



2024

Somfy Katalog

für Profis

somfy®

Inhaltsverzeichnis

So können Sie uns erreichen	4
Mit intelligenter Hausautomation das Leben erleichtern	5
Die Somfy Group in Zahlen	6
Unser Garantieverprechen	8
Somfys Nachhaltigkeitsinitiative: We act for a better way	9
Das Leistungsplus	10
Der Partner für Ihre Weiterbildung	12
Seminarübersicht	13
Ihre Vorteile mit funkbasierten Somfy-Lösungen	14
Smart Home Ready by Somfy	16
TaHoma® Suite	18
Help Me by Somfy	20
Smart Home	21
Außensonnenschutz – Überblick und Ansteuerrichtlinien	35
Antriebe und Zubehör für Rollläden	43
Antriebe und Zubehör für Markisen	99
Antriebe und Zubehör für Raffstore	139
Antriebe für Klappläden	151
Innensonnenschutz	155
Akkuantriebe für Rolloanwendungen, Jalousien und Plissees	169
Kabelgebundene Antriebe für Rolloanwendungen, Jalousien und Plissees	177
Antriebe für Vorhänge inkl. Akkulösungen	193
Elektrisches Zubehör Innensonnenschutz	201
Steuerungen	227
io-Steuerungen Sonnenschutz	239
RTS-Steuerungen Sonnenschutz	267
Verdrahtete Steuerungen Sonnenschutz	273
Steuerungen Zubehör	289
Antriebe und Zubehör für Garagentore	293
Antriebe und Zubehör für Einfahrtstore	311
Sicherheitszubehör für Torantriebe	327
Steuerungen für Torantriebe	331
Zutrittskontrolle	335
Sicherheit	343
Objekte	351
Somfy animeo IB+	355
Somfy animeo KNX	377
Somfy Sensorik	393
Service	405
Verzeichnisse	411

So können Sie uns erreichen

Adresse:

Somfy GmbH
Johann-Herbst-Straße 23
A-5061 Elsbethen-Glasenbach

Somfy Zentrale:

Telefon: 0662 625308-55
Telefax: 0662 625308-22
E-Mail: office@somfy.at

Montag - Donnerstag: 7.30 Uhr - 12.00 Uhr
12.45 Uhr - 16.45 Uhr
Freitag: 7.30 Uhr - 12.00 Uhr
12.45 Uhr - 15.00 Uhr

Bestellung per E-Mail

E-Mail: order@somfy.at

Technische Beratung

für Antriebe, Steuerungen und Smart Home

Telefon: 0662 625308-0
Telefax: 0662 625308-22
E-Mail: office@somfy.at

Somfy Online

Gebrauchsanweisungen finden Sie unter:

downloads.somfy.at

Aktuelle Informationen unter: **www.somfypro.at**

Unser Garantieverprechen:

Qualität ist für uns nicht nur ein Modewort, sondern drückt sich auch in unser Garantieverprechen aus. Die Bestimmungen zu den Somfy Garantien finden Sie unter: **www.somfy.at/garantiebedingungen**

Die Somfy AGB's finden Sie unter:

www.somfy.at/agb

Die Informationen, Beschreibungen und Fotos in diesem Katalog dienen nur der allgemeinen Orientierung. Sie sind nicht bindend und kein Bestandteil von Kaufverträgen, die mit Somfy geschlossen werden. Bestimmte, ein Somfy Produkt betreffende Informationen sind in der technischen Dokumentation und / oder in der Gebrauchsanleitung enthalten, die jedem Produkt beigelegt sind. Somfy behält sich das Recht vor, jederzeit sowohl ihre Produkte als auch die produktbezogenen technischen und die geschäftlichen Unterlagen zu ändern.

1. Auflage - Version 5: Januar 2024
© Somfy GmbH · Schutzgebühr: 9,- €

Gültig ab 01/2024

Mit **intelligenter** Hausautomation das Leben erleichtern

Seit 1969 Innovationsführer in Sachen Antriebs- und Steuerungstechnik

Somfy ist mit über 200 Millionen verkauften Motoren weltweit führend in der Antriebs- und Steuerungstechnik von Sonnenschutz- sowie Gebäudeöffnungssystemen. Zudem ist das Unternehmen mit über 10 Millionen vernetzten Geräten Pionier im Bereich Smart Home und Smart Building.

Mit durchschnittlich 40 neuen Patenten pro Jahr beweist Somfy seit 50 Jahren Weitblick und Innovationsstärke. So brachte das Unternehmen 1969 den ersten Rohrmotor für Markisen auf den Markt, führte 2007 mit io-homecontrol eines der ersten bidirektionalen Funkprotokolle ein und setzt aktuell mit dem TaHoma-Ökosystem als Meilenstein sowie der Initiative „So Open“ auf eine interoperable Smart-Home-Welt.

Mehrwert für den Endkunden

Unsere innovativen Produkte machen das Wohnen sicherer und komfortabler. Ihre Kunden profitieren von flexiblen und individuellen Lösungen, die einen echten Mehrwert bieten und Energiekosten reduzieren helfen.

Umfassender Service für Somfy Partner

Wer sich für Somfy Produkte entscheidet, der setzt auf Qualität und technologischen Vorsprung. Aber unser Anspruch geht noch weiter: Wir wollen so eng wie möglich mit unseren Partnern zusammenarbeiten und sie beim Verkauf unterstützen. Unser erfahrenes Team im Außen- und Innendienst leistet bei allen Fragen kompetente und engagierte Hilfestellung.

Zusätzlich bieten wir zahlreiche Instrumente zur Verkaufsförderung an und steigern die Umsatzchancen unserer Partner durch gezielte technische und verkaufsstrategische Schulungen. Eins können wir garantieren: Mit Somfy haben Sie immer ein starkes Team im Rücken!



Die Somfy Group

in Zahlen*

Niederlassungen
in **58** Ländern

8 Produktions-
standorte weltweit

6.433
Mitarbeiter

65,9 % aller
Somfy-Produkte
tragen das
„**Act for Green**“
Label



* Stand der Zahlen: 8. März 2023



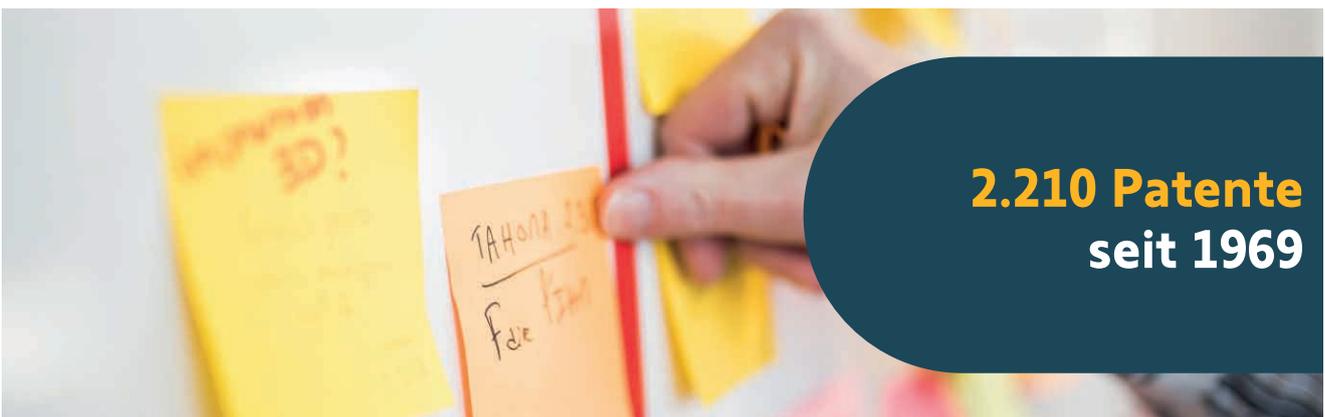
1.532 M €
Umsatz in 2022



Mehr als
200 Millionen
verkaufte Antriebe
seit 1969



11,4 Millionen
vernetzte Geräte



2.210 Patente
seit 1969

Unser Garantieversprechen

Qualität ist für uns nicht nur ein Modewort, sondern drückt sich auch in unserem Garantieversprechen aus.

Denn Kundenzufriedenheit hat bei uns höchste Priorität und ist ein wesentlicher Teil unserer Firmenstrategie.



7 Jahre Garantie

- Somfy-Produkte der S&SO RS100 Serie zur Automatisierung und Motorisierung von Rollläden
- Oximo WireFree Solar für Rollläden, Sunea 40 Solar io für außenliegende Senkrechtmarkisen (ausschließlich gültig, wenn Motor, Panel und Akku von Somfy bezogen wurden)



Standardgarantie

Bei uns erhalten Sie 5 Jahre Garantie auf alle Lösungen der Marke Somfy rund um Motoren, Zubehör, Steuerungen, Automatisierung, Fernbedienungen und vernetzte Lösungen für: Rollläden, Außen- und Innenjalousien*, Markisen und Pergolen, Klappläden*, Vorhänge, Smart-Home- und Sicherheitslösungen (wie Alarmanlagen und Kameras), Garagentore sowie Hoftore*.



3 Jahre Garantie

- Akkus für Klappladenmotoren sowie Garagen- und Hoftormotoren

Die Produktgarantien sind Teil unseres Qualitätsversprechens im Rahmen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.somfy.at/agb).

Unsere vollständigen Garantiebedingungen finden Sie unter www.somfy.at/garantie

Sie umfassen nicht das Zubehör und die Produkte anderer Marken.

* ohne Akku



Somfys Nachhaltigkeitsinitiative: We act for a better way

Seit seiner Gründung trägt Somfy durch den Fokus auf die intelligente Steuerung von Gebäudeöffnungen dazu bei, den Energieverbrauch zu senken. Durch die Optimierung der Beleuchtung und die Reduzierung des Heiz- und Klimatisierungsbedarfs steigert Somfy darüber hinaus das Wohlbefinden und die Gesundheit der Bewohner.

Gebäude sind für 30% der globalen CO₂-Emissionen verantwortlich. Zwei Drittel ihres Energieverbrauchs werden durch Klimatisierung und Heizung verursacht.

Auch auf die Gesundheit der Bewohner und Nutzer haben Gebäude großen Einfluss: Statistisch gesehen verbringen wir 90% unserer Zeit in Innenräumen. Durch die intelligente Steuerung von Belüftung, Beleuchtungen und Öffnungen, die Anpassung von Heizung und Klimatisierung oder die Reduzierung von Lärm lassen sich die Auswirkungen von Gebäuden auf Gesundheit und Wohlbefinden deutlich verbessern.



ACT FOR GREEN **65,9%**

der verkauften Somfy-Produkte

...sind ökologisch gestaltet und
tragen das Label
ACT FOR GREEN.

Drei Säulen bilden die Basis unseres Engagements:



Unsere Erde

Wir setzen uns für energieeffizientere Gebäude und für das Wohlbefinden ihrer Bewohner ein.



Unsere Menschen

Wir sind bestrebt, unseren Mitarbeitern ein Arbeitsumfeld zu bieten, das fair und integrativ ist und in dem sich jeder frei entfalten kann.



Unser Wohlergehen

Nachhaltiges Engagement gelingt nur im Team. Daher beziehen wir unsere Stakeholder mit ein und stellen sicher, dass sie respektvoll und ethisch handeln.

...für Fachpartner

Die Online-Plattform für aktuelle Informationen, Produktkatalog, Werbemittel und vieles mehr.

www.somfypro.at



Fachpartner-Portal SomfyPRO



Somfy Service Seite

B2B-Service-Seite, auf der Geschäftskunden bei der Inbetriebnahme von Somfy Produkten oder der Beratung vor Ort und vielem mehr die Unterstützung von Somfy beauftragen können.

www.somfy-service.at

Vielfältiges Angebot an Produkt- und Verkaufsschulungen – in Präsenz & Online.

+43 (0) 662 62 53 08-0

www.somfy-akademie.com
schulungen.rottenburg@somfy.com



Akademie



Somfy Downloads

Online-Bibliothek für Anleitungen, Datenblätter, Broschüren und vieles mehr. Auch als App verfügbar.

downloads.somfy.at

Professioneller Kundenservice und technischer Support für Geschäftskunden.

Techn. Support:

+43 (0) 662 62 53 08-55

Beratung & Bestellung:

+43 (0) 662 62 53 08-0



Verkaufsberatung



Tutorials

Vielfältiges Angebot an Produktvideos auf

www.youtube.com/SomfyAkademie

Schriftliche Reklamationen:
office@somfy.at

Telefonische Reklamationen:

+43 (0) 662 62 53 08-0



Reklamationen



Help me by Somfy App

Mit der "Help me by Somfy"-App werden Sie Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme von Antriebs- und Steuerungsprodukten von Somfy geführt.

**Erhältlich für
iOS und Android.**

Ausgefeilte Logistikprozesse sorgen für kurze Lieferzeiten.



Somfy Liefertreue



Service Apps & Programme

Montage, Installation und Fernwartung von Somfy Produkten mit der passenden App.

www.somfypro.at/tools

...für Endkunden

Vielfältiges Angebot an Produktvideos auf

www.youtube.com/SomfyAkademie



Tutorials



Somfy Privatkundenseite

Hier finden Endkunden alle relevanten Infos rund um die Somfy-Produktwelt, smartes Wohnen und die vielfältigen Leistungen von Somfy.

www.somfy.at

Bei der Suche nach dem einem Fachhändler werden Sie durch die Händlersuche unterstützt und an den nächstgelegenen Showroom weitergeleitet.



Händlersuche



Hilfe-Center

Endkunden finden schnell und unkompliziert Antworten auf ihre Fragen.

www.somfy.at/hilfe-center

Spannende Beiträge, Produkt- und Imagevideos finden Sie und Ihre Endkunden auf Facebook und Youtube unter Somfy Smart Home.



Somfy



Somfy_dach



Somfy Smart Home



Social-Media-Kanäle



Privatkunden-service

Professioneller Privatkundenservice mit Hotline. Der Endkunde hat mit dem Service von Somfy immer den passenden Ansprechpartner an seiner Seite.

+43 (0) 662 62 53 08-20

Standardmäßig gibt Somfy 5 Jahre Garantie auf das Produktsortiment. Bei ausgewählten Produkten gibt es sogar 7 Jahre Garantie.



Garantiebedingungen

www.somfy.at/garantie



Endkunden-Newsletter

Der Endkunde wird regelmäßig über die neuesten Entwicklungen und Produktneuheiten von Somfy informiert.

www.somfy.at/newsletter

Mehr als 50 Jahre Erfahrung und weltweit führend in der Antriebs- und Steuerungstechnik von Sonnenschutz- sowie Gebäudeöffnungssystemen. Seit mehr als 10 Jahren Smart Home Pionier.



Etabliertes Unternehmen

www.somfy.at/ueber-somfy



Starke Marke

Somfy tritt durch Werbemaßnahmen im TV, Print und Online als starke Marke auf und profitiert von einer großen Markenbekanntheit beim Endkunden.



Der Partner für Ihre Weiterbildung

Die Somfy Akademie bietet Ihnen ein vielfältiges Angebot an Weiterbildungen und individuellen Kursen. Ergänzend zu unseren Seminarstandorten Rottenburg, Saulheim und Dinslaken finden regelmäßige Veranstaltungen in verschiedenen Locations in Deutschland, Österreich und der Schweiz statt.

Neben Themen wie io-Funk und Smart Home können Sie Seminare zu allen Somfy-Produktbereichen sowie zum Beraten und Verkaufen von Somfy-Lösungen unter www.somfy-akademie.com buchen. Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen natürlich auch sehr gerne telefonisch unter 0662/625308-0 zur Verfügung.

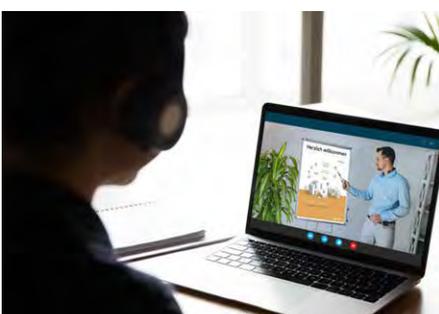


Seminare

Alle Seminare in Ihrer Region auf einen Blick: Mit unserem Seminarkalender finden Sie für jeden die passende Weiterbildung. Wählen Sie das gewünschte Themengebiet aus und sehen Sie direkt wann und wo wir in Ihrer Nähe schulen.

Vor-Ort-Seminare

Mit diesem individuellen Seminar haben Sie die Möglichkeit, Ihren Mitarbeitern einen interessanten und informativen Tag zu bieten und das gesamte Team auf denselben Wissensstand zu bringen. Sie stellen sich das Seminar aus den einzelnen Bausteinen individuell nach Ihren betrieblichen Bedürfnissen und den zeitlichen Möglichkeiten zusammen. Mindestteilnehmeranzahl: 8.



Online-Seminare

Keine Anfahrt zur Weiterbildung oder zusätzlichen Aufwand. In unseren interaktiven Online-Seminaren bieten wir die komplette Bandbreite der Schulungsthemen von Somfy. Entdecken Sie die neuen digitalen Möglichkeiten der Somfy Akademie mit unseren zertifizierten Online-Trainern.

Erklärvideos für den Profi

Abonnieren Sie jetzt den Kanal der Somfy Akademie auf  YouTube



Seminarübersicht



io Grundlagenseminar / io Profiseminar

- Grundlagenseminar: Beherrschen Sie das io-Produktsortiment und praktische Programmiermethoden
- Profiseminar: Erwerben Sie alle Programmierkenntnisse mit dem Konfigurationstool TaHoma Pro App



Smart Home Grundlagenseminar / Smart Home Profiseminar

- Grundlagenseminar: Erfahren Sie, wie Sie Somfy Smart-Home-Lösungen einfach in Betrieb nehmen
- Profiseminar: Kompatible Produkte einlernen und programmieren, auch von anderen Herstellern



Tor- und Zugangsseminar

- Machen Sie sich die Motorisierung von Dreh-, Schiebe- und Garagentoren leicht mit Somfy
- Entdecken Sie innovative Lösungen für den Zugangsbereich (z. B. das vernetzte Türschloss Door Keeper)



Seminar Innensonnenschutz

- Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Somfy Sonnenschutzlösungen für den Innenbereich
- Sehen Sie, wie flexibel sich Innenbehänge steuern lassen – von Einzelbedienungen zum Smart Home



Verdrahtete Antriebs- und Steuerungslösungen

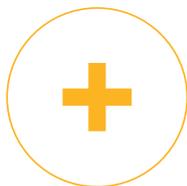
- Lernen Sie die verdrahteten Antriebe und Steuerungen von Somfy mit allen Vorteilen kennen
- Basisprogrammierung der verschiedenen Antriebe mit Einstellkabel bis hin zur Gruppen- und Zentralbedienung

Eine Anmeldemöglichkeit sowie weitere Informationen und Preise finden Sie auf www.somfy-akademie.com
Unser Schulungsteam erreichen Sie per Email: schulungen.rottenburg@somfy.com oder telefonisch 0662/625308-0

Smart sein mit Funk

Ihre Vorteile mit funk- basierten Somfy-Lösungen

Funkantriebe sind heutzutage Standard: Jeder zweite Antrieb in der Renovierung ist ein Funkantrieb, Tendenz steigend. Allein von Somfy sind bereits mehr als 10 Mio. Funkantriebe im Markt. Steigen Sie jetzt in die smarte Welt ein und sichern Sie sich und Ihren Kunden jede Menge Vorteile.



Sie sparen Zeit, Material und Kosten

- Verkabelung wird zum größten Teil eingespart
- dadurch weniger Personal- und Installationsaufwand
- keine weiteren Gewerke bei der Installation nötig

Sie steigern Ihren Umsatz

- Erweiterung des Angebots durch passende Zusatzlösungen wie z. B. Sensoren
- Zubehör und Zusatzverkäufe ermöglichen zusätzlichen Umsatz

Sie positionieren sich als innovatives Unternehmen

- Differenzierung gegenüber Mitbewerbern
- Sicherung von Wettbewerbsvorteilen

Sie bieten eine zukunftssichere Lösung

- System einfach und jederzeit erweiterbar
- neue Produkte ohne Umbau hinzufüg- und kombinierbar
- Kombination mit weiteren Bereichen wie z. B. Beleuchtung, Alarm etc.
- Fernwartung und weitere Services möglich
- Sicheres, Scan-geschütztes Funkprotokoll

Beratung durch Somfy

- Kompetente Verkaufsberatung und Unterstützung bei der Auswahl der richtigen Antriebe
- Schnelle Hilfe bei Installation, Inbetriebnahme und Programmierung



**Funkbasierte Somfy-Lösungen sind gesundheitlich
absolut unbedenklich:**

- sehr geringe elektromagnetische Strahlung –
200 x weniger als bei einem Smartphone
- Funksignal wird nur punktuell gesendet
- alle Produkte sind gemäß der geltenden Normen und
Vorschriften geprüft und freigegeben

Smart Home Ready

by Somfy

Ihr einfacher Einstieg in die smarte Welt

Mit „Smart Home Ready“-Produkten von Somfy nehmen Sie als Fachhändler Ihre Privatkunden mit in die Zukunft. Dank des Funkstandards io-homecontrol® können Neu- und Bestandsbauten modular und nach und nach mit Automatisierungslösungen ausgestattet werden – die Basis dafür legen die funkbasierten Produkte mit dem Label „Smart Home Ready by Somfy“.

Mit dem Einbau eines io-fähigen Motors sichern Sie sich eine langfristige Kundenbeziehung und vielfältige Möglichkeiten für attraktive Folgegeschäfte. Mehr Sicherheit, mehr Komfort, mehr Energieeffizienz: Helfen Sie Ihrem Kunden dabei, bereits heute den Grundstein für sein Zuhause von morgen zu legen!



Kompatibel

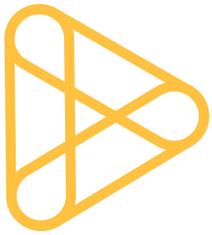
mit dem Somfy Smart Home



Entdecken Sie mit uns die innovativen Möglichkeiten einer umfassenden Smart Home-Welt.

Verknüpfen Sie ganz einfach Rollläden, Markisen, Alarmsysteme, Licht, Musik, die Heizung und viele weitere Anwendungen für ein individuelles und vernetztes Smart Home-Erlebnis.

Um dies zu ermöglichen, setzen wir als Marktführer neue Standards in Sachen Smart Home und Kompatibilität: wir öffnen unsere Systeme.



TaHoma[®] Suite

Entdecken Sie TaHoma[®] Suite, die neueste Innovation von Somfy

TaHoma[®] Suite besteht aus drei sich ergänzenden Komponenten, die Ihnen eine einfache und intuitive Vernetzung der Haustechnik Ihrer Kunden ermöglichen.

Das Verkaufen, Installieren und Warten vernetzter Somfy-Produkte war noch nie so einfach.

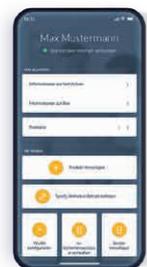
TaHoma[®] Switch

Die Smart-Home-Zentrale zur Vernetzung der Haustechnik.



TaHoma[®] Pro

Die App, mit der Sie vernetzte Geräte schnell und zuverlässig installieren.



Serv-e-Go[®]

Das Fernwartungstool von Somfy für vernetzte Geräte.



Einfacher Verkauf

Begeistern Sie Ihre Kunden mit TaHoma® Switch!

- Flexibel bedienen: Vernetzte Produkte lassen sich per App, per Sprachassistent, über zwei Szenarientasten direkt an der Box oder automatisch steuern – immer und von überall.
- Beliebig erweitern: TaHoma® Switch ist kompatibel mit einer umfassenden Produktpalette von Somfy und seinen Partnermarken.

Einfache Installation

Mit der TaHoma® Pro App erledigen Sie alle Smart-Home-Projekte direkt von Ihrem Smartphone aus!

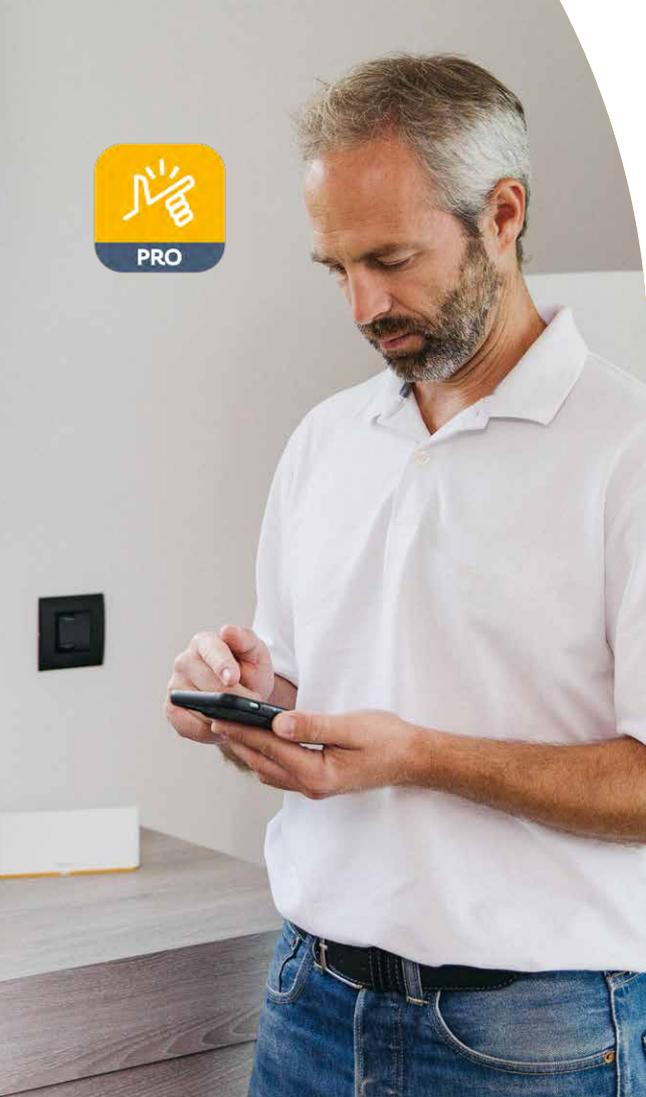
- Ohne Fehler: Die App leitet Sie Schritt für Schritt durch vernetzte Installationen und Einstellungen.
- Mit wenigen Klicks: Stellen Sie auch Antriebe komfortabel mit der App ein.
- Alles im Griff: Haben Sie über die App alle Projekte immer bei sich – sofort verfügbar auf Ihrem Smartphone.

Einfache Wartung

Mit Serv-e-Go® behalten Sie die Kontrolle über Ihre Serviceeinsätze!

- Alles im Blick: Erhalten Sie eine Liste aller installierten Smart-Home-Produkte von Somfy und deren aktuellen Status.
- Einen Schritt voraus: Bereiten Sie Kundenbesuche mit einer Ferndiagnose vor.
- Schnell zur Stelle: Führen Sie einfache Korrekturen und Einstellungen per Fernwartung durch. Werden Sie bei einem Alarm gleich aktiv, noch bevor der Kunde anruft. So lassen sich viele kleine Vor-Ort-Termine vermeiden.





Help Me by Somfy

Ihre App für digitale Gebrauchsanweisungen

Inbetriebnahme jetzt noch einfacher

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

Fehlerfreie und einfache Installation

Schnelles Zurechtfinden bei Neuprodukten

Aktuelle Anleitungen immer griffbereit

Verfügbar in verschiedenen Sprachen

Monteure haben es jeden Tag mit unterschiedlichen Installationen zu tun. Dabei fehlt meist die Zeit, lange Installationsanleitungen zu lesen. Dennoch werden Anleitungen benötigt, um eine korrekte Installation durchzuführen.

Mit der "Help me by Somfy"-App werden Sie Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme von Antriebs- und Steuerungsprodukten von Somfy geführt. Das Suchen nach der passenden Papieranleitung hat damit ein Ende.

Und so funktioniert's: Wählen Sie im ersten Schritt die passende Anwendung, von Rollläden und Jalousien über Markisen bis hin zu Garagen- und Einfahrtstoren. Wählen Sie dann Ihre Steuerung und den Motor aus und schon haben Sie alle benötigten Informationen zur Inbetriebnahme. Zusätzlich sind Erweiterungsmöglichkeiten und Tipps zur Störungsbehebung in der App mit integriert – für schnelle und sorgenfreie Installationen.



4 Gründe für die Verwendung von Help me



Selbsterklärende Schritt-für-Schritt-Anleitung



Umfangreiche Sammlung möglicher Einstellungen



Nach dem Download auch offline verfügbar



Immer griffbereit auf dem Smartphone



Smart Home

Inhalt

All das kann Teil des Smart Homes werden	22
Welcher Sprachassistent ist mit welchen Somfy Produkten kompatibel?	23
TaHoma Switch	24
Monteurskoffer	25
TaHoma Erweiterungen	26
Heizkörper-Thermostat io	28
Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	29
Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	30
On/Off Plug io	31
Smooove Lighting io	32
Repeater io	33

All das kann Teil des Smart Homes werden

Sie wollen Rollläden und Sonnenschutz automatisch öffnen und schließen, die Heizung von unterwegs höher schalten oder Meldungen von Sicherheitssensoren auf das Smartphone erhalten? Das alles und vieles mehr ist mit TaHoma® möglich. Über 100 verschiedene Produkte aus dem Somfy-Sortiment und Anwendungen führender Haustechnikhersteller können in das System eingebunden werden.

Noch gar keinen Funk im Haus?

Elektrische Rollläden, Sonnenschutz, Beleuchtung und sonstige Verbraucher können meist auch nachträglich mit einem entsprechenden Funkempfänger versehen werden – und damit Teil des vernetzten Zuhauses werden.



Welcher Sprachassistent ist mit welchen Somfy Produkten kompatibel?

Sprachassistent	Google Assistant	Amazon Alexa	Apple HomeKit / Siri
			
Integriert in:			
Eigene Smart Speaker	Google Home, Google Home Mini, Google Nest Mini, Google Nest Audio, Google Nest Hub	Amazon Echo, Echo Dot, Echo Studio, Echo Show, Tap...	iPhone, iPad, iPod Touch, Mac, Apple Watch, HomePod, HomePod Mini, AirPods, Apple TV
App für Smartphone / Tablet	App Google Assistant & App Google Home (Android & iOS)	App Amazon Alexa (Android & iOS)	Home App (iOS)
Auto	Android Auto	Echo Auto	CarPlay
Produkte anderer Hersteller	Lautsprecher von Sonos, Bose, Harman Kardon, JBL, etc.; Fernseher mit Android TV, etc.	Samsung TV, LG Kühlschränke, Ford Auto, Fitbit Smartwatches etc.; Lautsprecher von Sonos, Bose, Yamaha, etc.	keine
Bedienung:			
von Zuhause	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
im Auto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (man benötigt zuhause einen Home Hub: HomePod oder Apple TV)
von unterwegs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kompatibilität mit Somfy Smart Home Boxen			
TaHoma® Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
kompatible Funktionen			
manuelle Bedienung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gruppenbedienung	<input checked="" type="checkbox"/> (über Räume, die in der Google Assistant App erstellt wurden)	<input checked="" type="checkbox"/> (über Gruppen, die in der Amazon Alexa App erstellt wurden)	<input checked="" type="checkbox"/> (über Zonen oder Räume, die in der Home App erstellt wurden)
Szenarien	<input checked="" type="checkbox"/> (Zugangsprodukte nur in den sicheren Zustand)	<input checked="" type="checkbox"/> (außer Zugangsprodukte)	<input checked="" type="checkbox"/> (über Szenen, die in der Apple HomeKit App erstellt wurden)
Zustandsabfrage	<input checked="" type="checkbox"/> (nur bei Produkten mit Rückinformation)	<input checked="" type="checkbox"/> (nur bei Produkten mit Rückinformation)	<input checked="" type="checkbox"/>
kompatible Produkte für die direkte Ansteuerung			
Rollläden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (nur io-homecontrol Antriebe)
Klappläden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Außenjalousien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (nur io-homecontrol Antriebe und EVB Slim Receiver io)
Fenstermarkisen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (nur io-homecontrol Antriebe)
Innenjalousien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Innenrollos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Vorhänge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Licht	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Zwischenstecker	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Terrassenmarkisen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (nur io-homecontrol Antriebe)
Pergolen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (nur io-homecontrol Antriebe)
Terrassen-Heizstrahler	<input checked="" type="checkbox"/>		
Heizkörper-Thermostat io	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Einfahrtstore	<input checked="" type="checkbox"/> (über Sicherheits-Code)	<input checked="" type="checkbox"/> (über Sicherheits-Code)	
Garagentore	<input checked="" type="checkbox"/> (über Sicherheits-Code)	<input checked="" type="checkbox"/> (über Sicherheits-Code)	
Velux Rollläden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Velux Dachfenster	<input checked="" type="checkbox"/> (über Sicherheits-Code)		

TaHoma Switch

Smart-Home-Zentrale



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Klappläden, Fensterantrieb, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizung, Garagentor, Einfahrtstor, Türschloss, Sicherheit

Lieferumfang: TaHoma Switch-Box inkl. Steckernetzteil

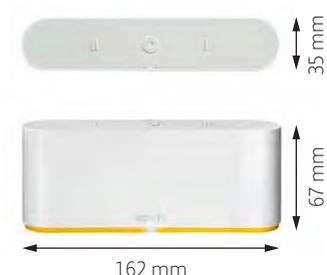
Smart-Home-Zentrale zur Bedienung und Vernetzung des Hauses. Gesicherter Zugriff per App über Tablet oder Smartphone (iOS, Android) – somit auch von unterwegs. Bis zu 200 Produkte von Somfy und renommierten Partnern sind in das System einbindbar.

- Schnelle Installation inkl. Schritt-für-Schritt Anleitungen mit der TaHoma Pro App
- Installation auch über die "TaHoma by Somfy" Endkunden-App möglich
- Einzel- oder Gruppensteuerung von io-, RTS- und Zigbee 3.0 Produkten
- Zigbee 3.0 Integration: An- und Ausschalten sowie Dimmen von Licht, Farbwechsel, Farbtemperatur (kaltweiß / warmweiß); Nutzung von Sensoren und Warnmeldern (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Öffnung, Bewegung, Rauch, Wasserstand); Steuerung von Danfoss Icon 24 V OTA Fußbodenheizung und Danfoss Ally Heizkörperthermostat
- Alarmanlagen und Kameras aus der Somfy Protect-Reihe sind ebenso einbindbar
- Anzeige der aktuellen Position bzw. Zustand der io- und Zigbee 3.0-Produkte
- WLAN-fähig: TaHoma Switch kann überall in der Wohnung platziert werden
- Einfache Erstellung von Wohnszenarien und persönlichen Favoriten – manuell, zeit- oder sensorabhängig aktivierbar
- Manuelle Aktivierung von 2 Szenarien über spezielle Tasten an der Box
- Erstellung von Kalender-Szenarien mit Start zu bestimmten Zeiten und Tagen
- Verwendung von sensor- oder zeitabhängigen Wenn-Dann-Szenarien
- Push-Benachrichtigungen bei Eintreten von Ereignissen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
TaHoma Switch	1	1870594	165,83 €
TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	1	9028054	30,00 €
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	9028113	35,00 €
TaHoma EnOcean USB Modul	1	1824033	70,49 €

Technische Daten

Spannungsversorgung	110 / 230 V - 50 Hz
Betriebsspannung	5 V DC
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz io	868-870 MHz
Funkfrequenz RTS	433,42 MHz
Funkfrequenz WLAN und Zigbee 3.0	2,4 GHz
Funkfrequenz EnOcean (optional)	868 MHz
Maße	162 x 67 x 35 mm
Anschluss	1 x Micro USB
Es können gespeichert werden:	
Produkte insgesamt	max. 200 St.
io-Produkte	max. 110 St.
RTS-Produkte	max. 50 St.
Zigbee 3.0-Produkte	max. 45 St. (davon max. 3 Hauptregler Danfoss Icon und max. 20 St. Danfoss Ally)
Szenarien Player io	max. 20 St.
Heizkörper-Thermostate io	max. 20 St.
Philips hue	1 Gateway (max. 50 Lampen)
Konto für Somfy Protect und Door Keeper	je 1 St.
manuelle Szenarien	max 40 St.
Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien	max. je 20 St.
Nummern für Push-Benachrichtigungen	max. 10 St.



Monteurskoffer

Installationshilfe zur Inbetriebnahme und Einstellung von io-Produkten



Mithilfe einer Powerbank ermöglicht der Monteurskoffer die autarke Nutzung der TaHoma Switch Smart-Home-Zentrale als Monteursbox. Mit einem Smartphone und der TaHoma Pro App wird der Nutzer Schritt für Schritt durch die TaHoma Switch-Inbetriebnahme oder Installation von io-Produkten (z. B. Antriebe für Rollläden, Raffstoren und Markisen) geführt. Dank Schutzkoffer werden alle Komponenten beim Transport und auf der Baustelle geschützt.

- Einfache und intuitive Inbetriebnahme und Einstellung von io-Produkten
- Autarke Nutzung einer TaHoma Switch Smart-Home-Zentrale als Monteursbox (in Verbindung mit TaHoma Pro App)
- Schnelle und zuverlässige Konfiguration und Verwaltung vernetzter Geräte
- Sicherer Transport dank robustem Schutzkoffer

Bitte beachten: Sie erhalten 5 Jahre Garantie auf die TaHoma Switch Smart-Home-Zentrale sowie den Schutzkoffer. Für die beigefügte Powerbank gilt eine Garantie 6 Monate ab Datum Kaufbeleg.

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Markise, Pergola, Beleuchtung, elektrische Wärmestrahler, Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: TaHoma Switch-Box inkl. Steckernetzteil, Powerbank, Schutzkoffer

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Monteurskoffer	1	1871324	259,00 €

TaHoma Erweiterungen



TaHoma Szenario Player io

Mit dem Funkwandsender können zwei in TaHoma programmierte Szenarien gestartet werden, ohne dass die TaHoma-Benutzeroberfläche geöffnet wird. Bereits aktivierte Szenarien lassen sich mit der STOP-Taste beenden.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2430
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 868,95 MHz
Maße: 50 x 50 x 10 mm

- Passend zu den gängigsten Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Notrufmeldung aktivierbar per Push-Nachricht

Bitte beachten: Passender Adapterrahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme separat erhältlich

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Klapppladen, Fensterantrieb, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizung, Garagentor, Einfahrtstor, Türschloss

Lieferumfang: Funkmodul inkl. Batterie, Befestigungsplatte für Somfy Smooove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Passende Adapterrahmen separat erhältlich.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
TaHoma Szenario Player io	1	1822426	78,22 €



Slim Opening Detector io

Der Funk-Öffnungsmelder dient der Überwachung von Fenstern. Je nach Positionierung des Melders wird z. B. ein gekipptes Fenster als "offen" oder "geschlossen" erkannt und ein Funksignal an die verbundene Smart-Home-Zentrale TaHoma gesendet. Dies ermöglicht die Auslösung von Wenn-Dann-Szenarien.

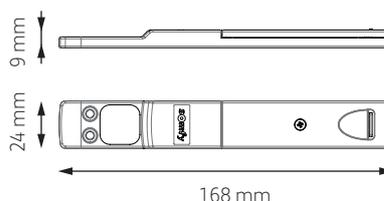
Spannungsversorgung: 3 V DC
Batterietyp: 2 x CR 2032
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Schutzart: IP 67
Funkfrequenz: 868-870 MHz
Maße:
 Gehäuse: 24 x 167,5 x 9 mm
 Magnet: 10,5 x 20 x 4 mm
Detektion: Magnetfeldmessung
Sensortyp: Magnet-Kontakt (Reed)

- Kabellose, schnelle Montage erlaubt das Nachrüsten vorhandener Fenster und Türen
- Flache Bauweise: verdeckter Einbau ohne Beeinträchtigung des Fensterdesigns
- Geringe Gehäuseabmessung erlaubt den Einsatz in Verbindung mit allen gängigen Holz- und Kunststoffprofilen ab einer Falztiefe von 24 mm
- Aktueller Zustand von Fenstern und Türen überall und jederzeit per App im Blick
- Auf Wunsch: Push-Benachrichtigung bei Änderung des Zustands

Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Slim Opening Detector io, Kontaktgeber (Magnet), Montagezubehör, 2x Batterie Typ CR 2032

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Slim Opening Detector io	1	1811638	67,24 €



TaHoma Erweiterungen



TaHoma Öffnungsmelder io

Detektiert den Zustand von Fenstern und Türen ("offen" oder "geschlossen") per Magnetfeldmessung. Ohne Magnet erkennt ein integrierter Beschleunigungssensor das Öffnen eines Fensters oder einer Tür (der aktuelle Status wird nicht detektiert). Registrierte Zustandsänderungen werden per Funk an die verbundene Smart-Home-Zentrale TaHoma gesendet. Dies ermöglicht die Auslösung von Wenn-Dann-Szenarien.

Spannungsversorgung: 3 V DC
Batterietyp: 1 x CR123 Lithium
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Schutzart: IP 20
Funkfrequenz: 868-870 MHz
Maße: 120 x 49 x 24 mm
Detektion: Magnetfeldmessung und Beschleunigungssensor

Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Öffnungsmelder io, Batterie, Klebeband

- Aktueller Zustand von Fenstern und Türen von überall und jederzeit per App im Blick
- Auf Wunsch: Push-Benachrichtigung bei Zustandsänderung
- Schnelle und einfache Montage mit einem doppelseitigen Klebeband

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
TaHoma Öffnungsmelder io	1	1811482	67,91 €



TaHoma Bewegungsmelder io

Überwacht Räume im Innenbereich eines Hauses oder einer Wohnung per Wärmerecognition über einen Infrarotsensor. Löst über die verbundene Smart-Home-Zentrale TaHoma Wenn-Dann-Szenarien aus.

Spannungsversorgung: 3 V DC
Batterietyp: 1 x CR123
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Schutzart: IP 20
Funkfrequenz: 868-870 MHz
Maße: 73 x 84 x 30 mm

Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Bewegungsmelder io, Batterie, Klebeband

- Hoher Erfassungswinkel von rundum 104° – 8 Meter Reichweite
- Auf Wunsch: Push-Benachrichtigung im Alarmfall
- Schnelle und einfache Montage mit einem doppelseitigen Klebeband

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
TaHoma Bewegungsmelder io	1	1811481	77,49 €



TaHoma Rauchwarnmelder io

Warnt bei Rauchererkennung durch einen lauten Signalton (85 dBA) und ein Blinklicht. Bei Einbindung in die Smart-Home-Zentrale TaHoma können im Brandfall Wenn-Dann-Szenarien ausgelöst werden, z. B. alle Behänge für eine schnellere Evakuierung des Hauses öffnen und zur besseren Orientierung das Licht einschalten.

Betriebsspannung: 9 V DC
Batterietyp:
Melder: 1 x 9 V Blockbatterie
Funkmodul: 1 x 3 V Li-Batterie CR123
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Schutzart: IP 20
Funkfrequenz: 868-870 MHz
Maße: 120 x 146 x 48 mm
Detektion: Optisch

Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Rauchwarnmelder, Batterien

- Bei mehreren Rauchwarnmelder io im Haus oder in der Wohnung erhalten diese ein Signal und warnen über ihre integrierte Sirene die Bewohner in den weiteren Räumen
- Auf Wunsch: Push-Benachrichtigung im Alarmfall
- Entspricht den Normen EN 14604 sowie DIN 14676
- Auch ohne Anbindung an das Smart-Home-System TaHoma verwendbar (stand alone) – dann allerdings ohne vernetzte Sicherheitsfunktionen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
TaHoma Rauchwarnmelder io	1	1811483	77,49 €

Heizkörper-Thermostat io

Smarte Steuerung der Heizkörper



Intelligente raumweise Steuerung der Heizkörper über die Smart-Home-Zentrale TaHoma oder manuell am Thermostat selbst

- Einfache und schnelle Umrüstung konventioneller Heizkörper-Thermostate
- Über Adapter kompatibel mit nahezu allen Heizkörpern
- Erkennt ein geöffnetes Fenster und reduziert die Temperatur entsprechend
- TaHoma-Befehle werden innerhalb von 10 Minuten berücksichtigt
- Flüsterleiser Stellmotor mit weniger als 30 dBA
- 4 Modi: Zuhause, Abwesend, Nacht und Frostschutz
- Kindersicherung: Änderungen der Solltemperatur am Thermostat sind sperrbar
- Anzeige und Verwendung als Temperatursensor in TaHoma; dies erlaubt Wenn-Dann Szenarien, um z. B. im Sommer die Beschattung bei hoher Temperatur zu schließen

Anwendung: Heizkörper

Lieferumfang: Thermostat inkl. Batterien, 3 Adapter (M28 x 1,5, RA, RAV), Leitfaden zur Adapterauswahl, Schablone

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Heizkörper-Thermostat io	1	1870508	80,08 €

Technische Daten

Spannungsversorgung	2 AA Batterien
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	55 x 48 x 87 mm
Geräuschpegel	<30 dBA
Temperaturmessbereich (Luft und Wasser)	0 bis 90 °C
Genauigkeit	+/- 1 °C
Einstellbereich Temperatur	5 bis 26 °C
Schrittweite	0,5 °C
Kompatibilität Heizkörperventil	- direkt mit M30 x 1.5 mm - 3 Adapter M28 x 1.5 mm, RA, RAV
In TaHoma einlernbare Thermostate	bis zu 20 Stück



Funktionsprinzip



Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io

Funkempfänger für Licht



Unterputz-Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten von Licht oder 230 V Verbrauchern bis max. 2.000 W mit einem io-Funksender oder Schalter/Taster

- Einfaches Nachrüsten einer bestehenden Installation
- Kleine Baugröße zum Einbau hinter bestehendem Schalter oder in eine Abzweigdose
- Kompatibel mit Einzel-, Wechsel- und Kreuzschaltungen sowie als praktischer Ersatz für ein Stromstoßrelais
- Schutz des Empfängers bei falscher Verdrahtung
- Geeignet für tiefe Unterputz Dosen
- Beleuchtung wird einbindbar in Smart-Home-Funktionalitäten von TaHoma (z. B. manuelle, Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien)
- Abfrage des aktuellen Zustands des Empfängers über TaHoma sowie über bidirektionale Steuerungen
- Optionaler Timer für eine automatische Ausschaltung (Treppenhausautomatik)

Anwendung: Beleuchtung an/aus

Bitte beachten: Neutraleiter (N) und Phase (L) sind erforderlich

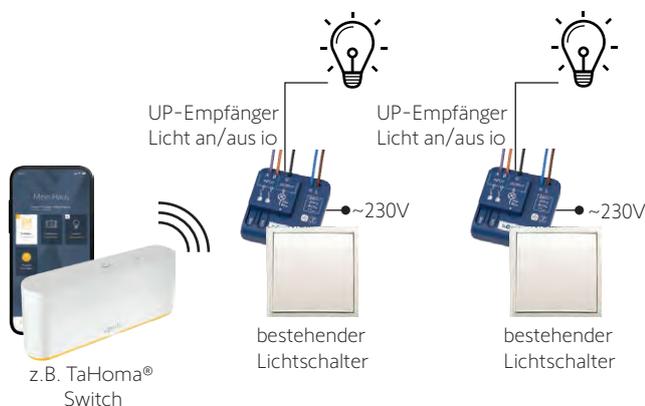
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1	1822649	70,41 €

Technische Daten

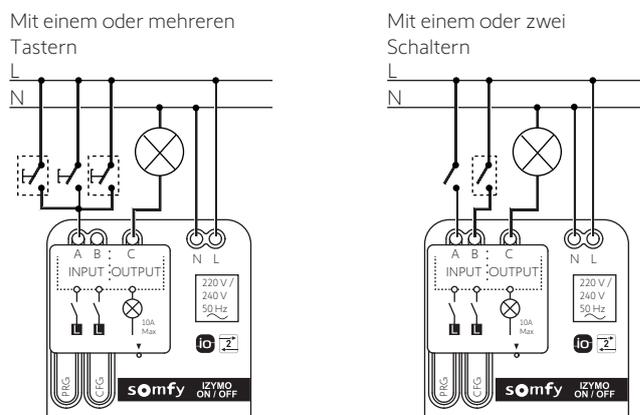
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz, max. 10 A
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	43 x 43 x 18 mm
Anzahl registrierbarer io-Funksender (1W)	max. 10
Max. Ausgangsleistung	- 2.000 W für Ohmsche Last - 2.000 W für Halogenlampen - 500 W für elektronischen Trafo - 500 W für ferromagnetischen Trafo - 150 W für Energiesparlampen - 150 W für LED (230 V AC)



Funktionsprinzip



Anschluss



Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io

Funkempfänger für Licht



Unterputz-Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten sowie Dimmen von Lichtquellen durch io-Funksender oder bestehenden Taster

- Einfaches Nachrüsten einer bestehenden Installation
- Kleine Baugröße zum Einbau hinter den bestehenden Taster oder in eine Abzweigdose
- Zuleitungen N&L dienen als Antenne und sorgen für hohe Funkreichweite
- Schutz des Empfängers bei falscher Verdrahtung
- Geeignet für tiefe Unterputzdosen
- Keine Mindestlast: LEDs können ab 0 W gedimmt werden
- Einstellbare minimale und maximale Dimmwerte verhindern u. a. ein Lichtflackern
- Einbindung dimmbare Beleuchtung in Smart-Home-Funktionalitäten von TaHoma (z. B. manuelle, Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien)
- Abfrage des aktuellen Zustands des Empfängers über TaHoma sowie über bidirektionale Steuerungen

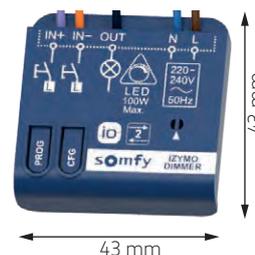
Anwendung: Beleuchtung an/aus oder dimmen

Bitte beachten: Neutraleiter (N) und Phase (L) sind erforderlich

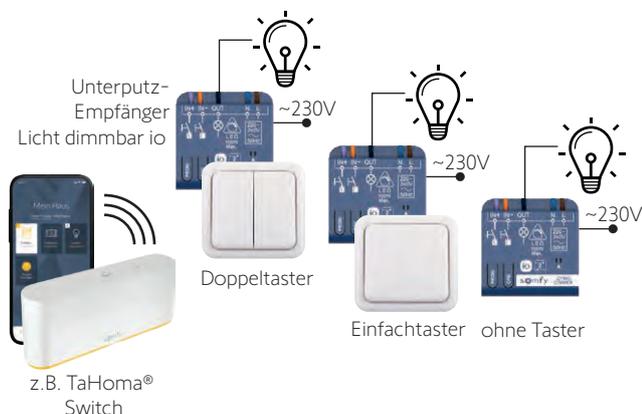
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1	1822663	80,08 €

Technische Daten

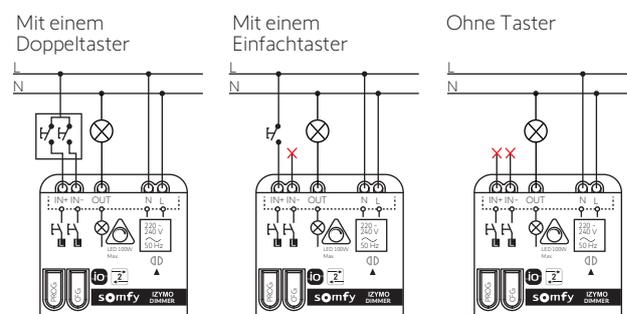
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz, max. 16 A
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	43 x 43 x 13 mm
Zahl registrierbarer io-Funksender	max. 10 (unidirektional)
Max. Ausgangsleistung	100 W für: - 220-240 V dimmbare LEDs - 220-240 V ohmsche Last (Glühlampen oder Halogenlampen) - 12/24 V LEDs oder Halogenspots mit dimmbaren elektronischem Trafo - dimmbare LED-Treiber (Phasenabschnittsdimmung) für LED Bänder - 220-240 V nicht dimmbare LEDs (an/aus)



Funktionsprinzip



Anschluss



On/Off Plug io

Funkzwischenstecker



Zwischenstecker zum Schalten von Leuchten und kleineren elektrischen Geräten per io-Funk, z. B. mit einem Funksender: Einschalten mit der AUF-Taste, Ausschalten mit der AB-Taste. Auch die Einbindung in manuelle, Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien der Smart-Home-Zentrale TaHoma ist möglich.

- Schnell und einfach zu installieren: benötigt lediglich eine 220-240 V Steckdose
- Elektrische Geräte, deren Ein- und Ausschalter schwer erreichbar ist, können komfortabel über eine Funksteuerung bedient werden
- Auch manuell am Produkt selbst ein- und ausschaltbar
- LED-Anzeige, ob der On/Off Plug io an- oder ausgeschaltet ist
- Auch nebeneinander in Mehrfachsteckdosen einsetzbar
- Aktueller Zustand des eingesteckten Geräts (An/Aus) über TaHoma sowie bidirektionale Steuerungen abfragbar

Anwendung: 230 V Verbraucher

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
On/Off Plug io	1	1822618	64,16 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz, max. 8 A
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße (Ø x T)	45 x 77 mm
Max. registrierbare io-Steuerungen	- eindirektional: 10 - bidirektional: unbegrenzt
Max. Ausgangsleistung	- 1.800 W für ohmsche Last - 200 W für Leuchtstofflampen - 150 W für LEDs



Funktionsprinzip



Smooove Lighting io

Funkwandsender Licht



Funkwandsender mit sensitiven Berührungstasten zur Ansteuerung von io-Lichtern bzw. io-Zwischensteckern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe an- und ausgeschaltet werden sowie eine Beleuchtung gedimmt werden.

- Befestigungsplatte für einfache und flexible Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- LED zur Sendeanzeige
- Drahtlos / batteriebetrieben

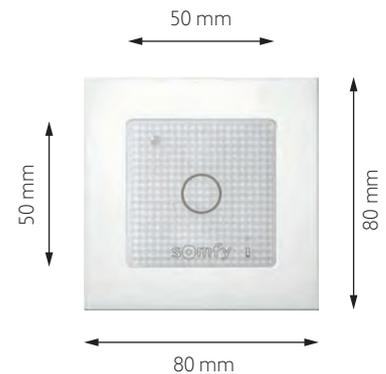
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smooove Lighting io	1	1822651	56,72 €

Anwendung: Beleuchtung an/aus oder dimmen

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Smooove Rahmen Pure und Befestigungsplatte für Smooove Rahmen

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2430
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	80 x 80 x 10 mm



Funktionsprinzip



Repeater io

Verstärker zur Erhöhung der Funkreichweite



Verbessert die Signalweiterleitung bei größerem Abstand zwischen vernetzten Produkten oder wenn aufgrund baulicher Bedingungen (sehr dicke Betonwände, Kellergeschoss, entfernte Garage etc.) das Signal abgeschwächt wird. Der Repeater io ermöglicht eine Reichweite von bis zu 20 m durch bis zu 4 Betonwände. Er wird nur aktiv, wenn eine reguläre Verbindung nicht zustande kommt.

- Es können beliebig viele bidirektionale Funksender eingelernt werden
- Ein bidirektionaler Funkhandsender kann in bis zu 3 Repeater eingelernt werden
- Zwischen Sender und Empfänger kann nur ein Repeater eingebaut werden
- Plug & Play: Einfach anbringen und Verbindung herstellen

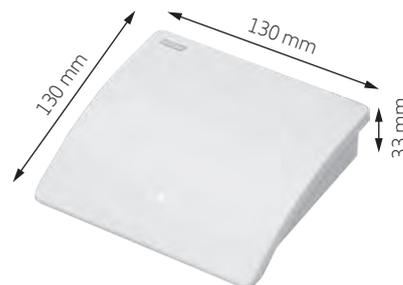
Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Türschloss

Bitte beachten: Nicht kompatibel mit Heizkörperthermostat io, On/Off Plug io vor Version MF1834, Oximo 40 WireFree io, RS100 Solar io

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Repeater io	1	9014069	318,68 €

Technische Daten

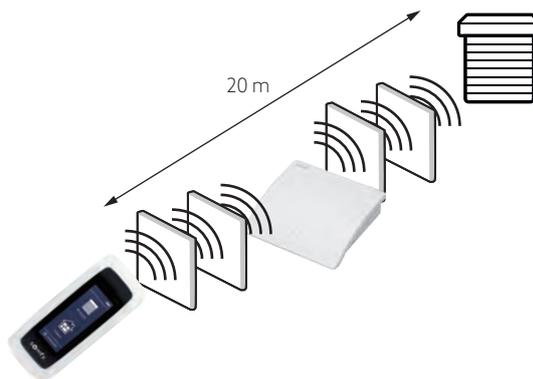
Betriebsspannung (ext. Netzteil)	5 V
Betriebstemperatur	5 bis 50 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	130 x 130 x 33 mm
Sendeleistung	2 W



Funktionsprinzip



Funktionsprinzip



Notizen



Außen Sonnenschutz

Überblick und Ansteuerrichtlinien

Inhalt

Sicht- und Sonnenschutz-Motorisierung leicht gemacht	36
Für jede Anforderung den richtigen Antrieb	38
Ansteuerrichtlinien für Somfy Standard-Antriebe	39
Ansteuerrichtlinien für drahtgebundene elektronische Antriebe	41
Antriebe und Zubehör für Rollläden	43
Antriebe und Zubehör für Markisen	99
Antriebe und Zubehör für Raffstore	141
Antriebe für Klappläden	153

Sicht- und Sonnenschutz- Motorisierung leicht gemacht

Schritt 1



Der Antrieb

Motorisierung

steigert den Wohnkomfort Ihrer Kunden.

Somfy Antriebe für Sicht- und Sonnenschutz

Somfy bietet für jede Kundenanforderung die passende Antriebslösung.



Schritt 2



Antriebszubehör

Das passende Zubehör

für jeden Motor und jede Einbausituation.





Schritt 3



Haus- und Einzelsteuerungen

Steuerungen

für die fortschrittliche Bedienung der Haustechnik.

Sender – immer in Reichweite

- Funkwand- und Handsender
- Einzel- und Gruppensteuerung
- Moderne Steuerung per Web

Edles Design für jeden Anspruch

- TaHoma Switch
- Funkhandsender Situo 5 io II
- Funkwandsender Smoove 1 io



Schritt 4



Höchster Komfort durch Sensoren

Sensorik

perfekt automatisieren



Senkt die Raumtemperatur im Sommer um bis zu 9° C

Dank Sonnensensor schließen die Rollläden bei zu starker Sonneneinstrahlung. Im Inneren des Hauses bleibt es angenehm kühl.



So macht Sonne glücklich

Ein Sonnensensor lässt den Bewohner Sonne und Wärme genießen, vermeidet aber Überhitzung der Räume und störendes Blenden. Die Rollladenposition wird automatisch reguliert.



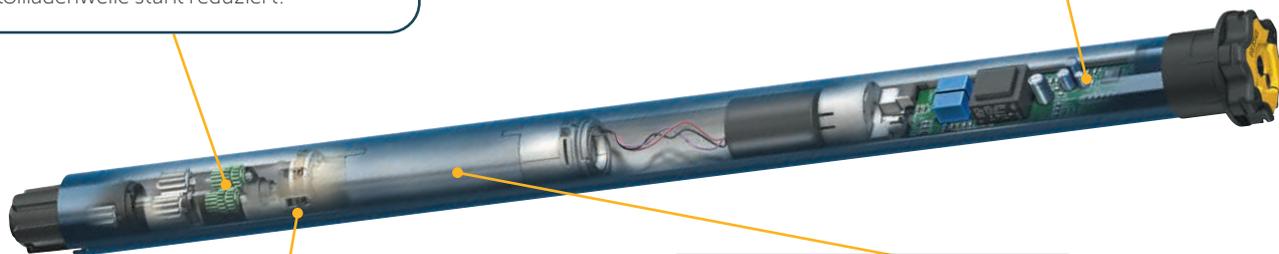
Für jede Anforderung den richtigen Antrieb

Flüstergetriebe

Das Getriebe ist abgekapselt, so dass keine Schwingungen übertragen werden. Betriebsgeräusche werden durch den Kunststoffadapter zwischen Antrieb und Rollladenwelle stark reduziert.

Präzisionsabschaltung

Egal ob mechanische oder elektronische Endabschaltungen gewählt werden: Die Endabschaltungen von Somfy arbeiten hochpräzise. Mit höchster Wiederholgenauigkeit.



Doppelscheibenbremsen

Ohne erstklassige Bremsen nützt der stärkste Antrieb nichts: Die Doppelscheibenbremsen von Somfy stoppen selbst große, schwere Rollläden punktgenau – ohne gefährliches „Nachlaufen“.

Hochleistungsmotor

Alles an ihm ist auf Hochleistung getrimmt – auch seine Lebensdauer. Die ist nämlich auf tausende von Zyklen ausgelegt.



Darauf können Sie sich verlassen ... Somfy Qualität

- **Wartungsfreiheit:**
Alle Komponenten eines Somfy Antriebes sind vollkommen wartungsfrei.
- **Kälte- und Hitzebeständigkeit:**
Alle Komponenten sind für einen Temperaturbereich von -10 °C bis zu +40 °C ausgelegt.
- **Langlebigkeit:**
Jeder Antrieb ist auf tausende Auf- und Ab-Zyklen ausgelegt.
- **Laufruhe:**
Jeder Antrieb wird einzeln auf störende Geräusche geprüft.
- **Gründlich geprüft:**
18 Qualitätsprüfungen pro Antrieb.
- **Bewährte Technik:**
Weit über 100 Millionen installierte Antriebe verrichten täglich ihre Arbeit – weltweit.

Ansteuerrichtlinien für Somfy Standard-Antriebe

Diese Richtlinien gelten für Antriebe mit mechanischer Endlageneinstellung
(z. B. LS 40, LT 50 und LT 60)

- 1 Antriebe niemals parallel ansteuern
- 2 Antriebe niemals gleichzeitig mit AUF- und AB-Signal ansteuern
- 3 Umschaltpause zwischen AUF- und AB-Befehl – mindestens 0,5 Sekunden – einhalten

Um Defekten an Mikroschaltern von Antrieben vorzubeugen, sind nachfolgend die häufigsten Ursachen für Überlastung der Endschalter erklärt.

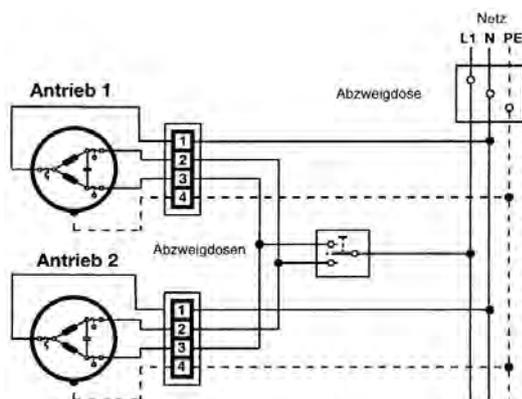
Fehlerursachen:

1. Parallelschaltung von zwei oder mehr Antrieben

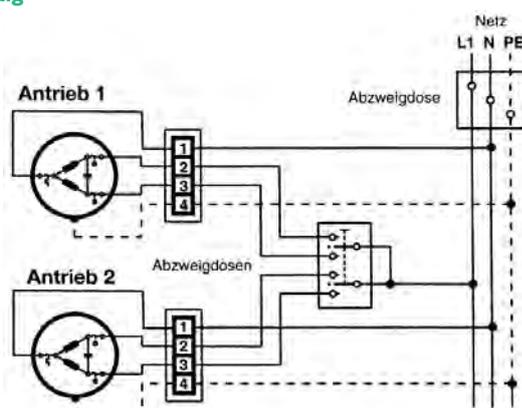
Die parallel geschalteten Antriebe haben nie genau die gleiche Laufzeit. Deshalb wird der zuerst abschaltende Antrieb von den noch laufenden Antrieben mit einer induktiven und kapazitiven Spannung auf der Gegenwicklung erregt. Diese Rückspannungen, die bis zu 1.000 Volt betragen können, setzen den abgeschalteten Antrieb in die Gegenrichtung in Bewegung, bis dieser über den Endschalter wieder Netzspannung erhält und wieder in die andere Richtung läuft. Diese Pendelbewegung setzt sich fort, bis

alle parallel geschalteten Antriebe in ihren Endlagen angekommen sind. Bei jedem Umschalten auf diese Art wird der Endschalter überlastet und geschädigt (siehe auch 3. „Zu kurze Umschaltpause“). Zunächst wirkt sich dies, abgesehen von den Pendelbewegungen, oft in veränderten Endlagen des Behanges aus. Im Extremfall verschweißen die Endschalter dauerhaft, was zu einer permanenten Ansteuerung des Motors führt.

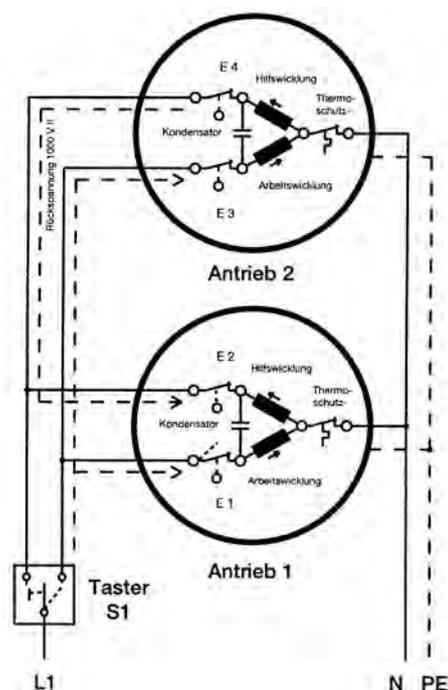
Falsch



Richtig



Unzulässige Parallelschaltung



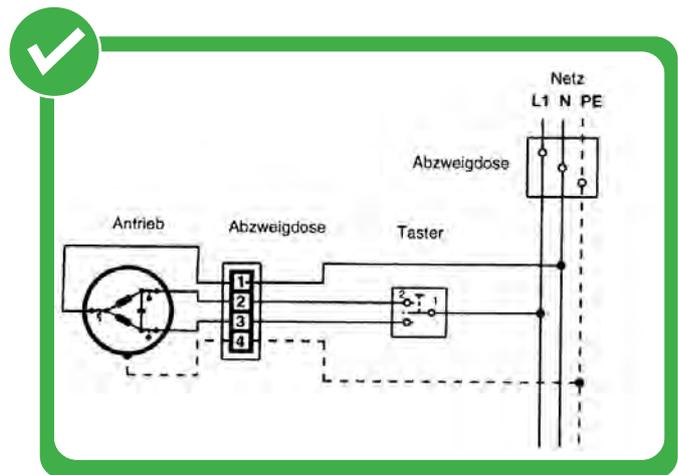
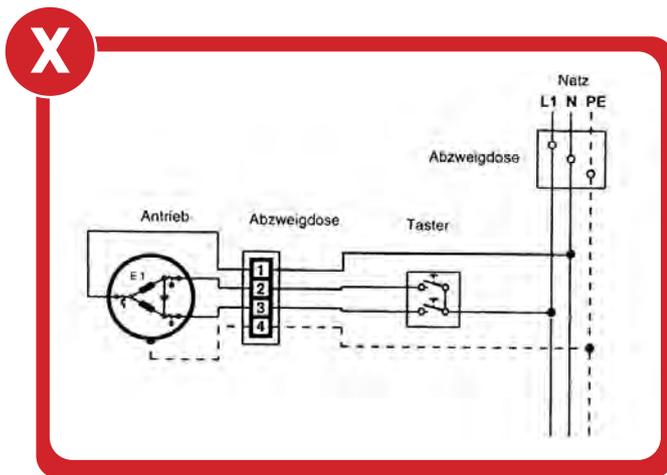
Ansteuerleitungen für Somfy Standard-Antriebe

2. Gleichzeitiger AUF- und AB-Befehl

Durch die Verwendung von nicht gegenseitig verriegelten Schaltern oder mehrfach installierten Schaltstellen ohne Verriegelung, kann gleichzeitig die Auf- und Abwärtsbewegung angesteuert werden. Dies ist nicht zulässig, weil durch die entstehende Gegeninduktion

in den Wicklungen des Motors die Endschalterkontakte überlastet werden. Die Schädigungen sind mit den unter Punkt 1 beschriebenen vergleichbar.

Es muss gewährleistet sein, dass ein Antrieb durch entsprechende Verriegelungsmaßnahmen stets nur in eine Laufrichtung angesteuert werden kann.



3. Zu kurze Umschaltpause

Die Umschaltpausen zwischen AUF- und AB-Signalen werden häufig nicht eingehalten. Die Steuerung muss beim Wechseln der Laufrichtungen eine Umschaltpause von ca. 0,5 Sekunden einhalten. Dies ist erforderlich, damit der Antrieb mechanisch zum Stillstand kommt, die Induktionsspannungen im Motor und die Ladung des Kondensators abgeklungen sind. Wird ein Antrieb zu schnell umgeschaltet, so treten kurzfristig extrem hohe Ströme

auf, welche die Kontakte des ansteuernden Relais beschädigen und – manchmal nur vorübergehend – verschweißen können. Dies führt dazu, dass beide Laufrichtungen gleichzeitig angesteuert werden. In der Folge werden die Mikroschalter des Antriebes geschädigt (siehe Punkt 2). Fehler dieser Art treten insbesondere bei programmierbaren Anlagen oder selbst entwickelten Relais-schaltungen immer wieder auf.

Alle durch die beschriebenen Effekte verursachten Störungen treten meist erst nach einer gewissen Betriebszeit auf, da die Endschalter den Belastungen einige Male standhalten. Bei den von Somfy gelieferten Steuerungen sind all diese Punkte berücksichtigt.

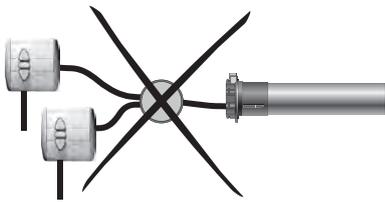
Ansteuererrichtlinien

für drahtgebundene elektronische Antriebe

Für drahtgebundene elektronische Somfy Antriebe (z.B. J4 WT/-Protect, Oximo WT, Orea WT, Ilmo 40 und 50 WT, Maestria WT, RS100 Hybrid io) sind folgende Vorgaben zu beachten:

1. Die Laufrichtungen AUF und AB dürfen **nicht gleichzeitig angesteuert** werden. Nur mit verriegelten Schaltern / Steuergeräten bzw. Aktoren ansteuern.
(Ausnahme: Eine gleichzeitige AUF- und AB- Ansteuerung ist im Installations-/Programmiermodus des Antriebes zulässig)

2. Antriebe nur von **einer Steuerstelle** ansteuern.



3. Eine **Umschaltpause** zwischen AUF- und AB-Befehl muss eingehalten werden (als Richtwert gilt 500 ms).
4. Elektronische Antriebe reagieren technisch bedingt mit einer geringen Verzögerung von ca. 180 ms. Diese „**Aufwachzeit**“ ist bei kurzen Befehlen (Wendeschritt und Positionierungen) zu berücksichtigen.
5. Bei der **Ansteuerung über Bus-Systeme** (z.B. KNX) ist folgendes zu beachten:

- 5.1 Es muss sichergestellt sein, dass der „**Nachjustiermodus**“ (gilt nicht für J4 WT Antriebe) nicht versehentlich durch den Nutzer aktiviert werden kann.
Zu Maestria WT: Der Nachjustiermodus muss gesperrt werden (via EMS2 oder Standard Setting Tool – Detail siehe Gebrauchsanweisung).
Falls der Nachjustiermodus nicht gesperrt werden kann, muss zwingend der Parameter am Aktor für die Nachlauf-/Überhangzeit kürzer als 4 Sek. eingestellt sein.
Zu RS100 Hybrid io: Deaktivieren Sie die Einstellmöglichkeit über Tastimpulse gemäß 2.4.5 der Gebrauchsanweisung RS100 Hybrid io.

- 5.2 Wir empfehlen für Screen und Raffstoren Anwendungen die „**Automatic running time detection**“ an den Aktoren sowie die „**Obstacle detection**“ (gilt nur für Antriebe mit Obstacle Detection Funktion) des Antriebes zu deaktivieren. Falls die Deaktivierung nicht möglich ist, müssen Aktoren Hersteller und Installateur die Kompatibilität durch Tests im Vorfeld sicherstellen.

- 5.3 Wir empfehlen die Anzahl der „**Tilting positions**“ (gilt nur für J4 WT Antriebe) auf maximal 5 zu begrenzen. (0, 25%, 50%, 75%, 100% - für 0/90°). Falls diese Begrenzung nicht möglich ist, müssen Aktoren Hersteller und Installateur die Kompatibilität durch Tests im Vorfeld sicherstellen.

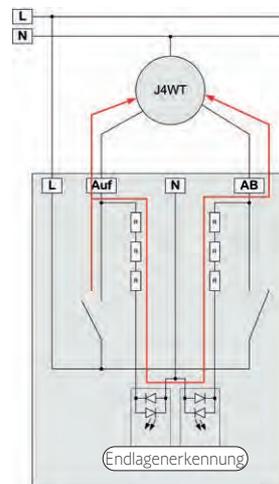
6. Aufgrund der elektronischen Endabschaltung ist eine **Parallelschaltung** mehrerer WT-Antriebe zulässig. Die Anzahl von parallel zu betrieblenden Antrieben ist von der Belastbarkeit des ansteuernden Tasters oder Steuergerätes abhängig. (In der Regel 3 Antriebe).

7. Durch lange Motorleitungen, die parallel zu stromführenden Kabeln verlegt sind, kann sich Spannung an den AUF und AB Anschlüssen des Antriebes durch **kapazitive Einkopplung** aufbauen. Es dürfen deshalb nicht mehrere Antriebe gemeinsam in ein mehradriges Kabel zusammengefasst werden. Jeder Antrieb muss eine eigene Zuleitung haben.

Installationen mit Leitungslängen bis 100 Meter sind zulässig. Wir empfehlen jedoch, die Leitungslänge möglichst auf 50 Meter zu beschränken, wie es in unseren Produkt-Dokumentationen angegeben ist.

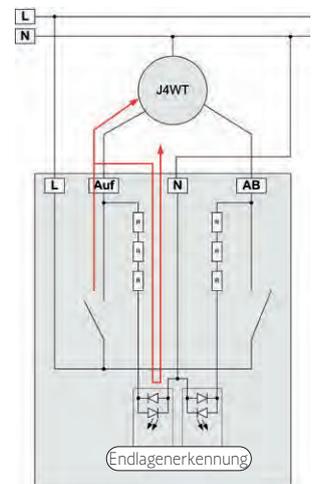
8. Die Ansteuerung von Somfy WT Antrieben über **Halbleiterrelais (solid state relays)** ist aus technischen Gründen nicht möglich.
9. Antriebe der Baureihe WT können aus technischen Gründen nicht mit **Netzfreeschaltung** betrieben werden.
10. Bei Aktoren mit automatischer Endlagenerkennung, vor allem in KNX (EIB) Systemen, muss der Neutralleiter am entsprechenden Aktor-/Motorausgang angeschlossen werden. Siehe Bild:

Problem:



z.B. KNX Aktoren mit elektronischer Endlagenerkennung
Endlagenerkennung wird nicht benutzt.
Problem: Motor bekommt auf beide Laufrichtungen Spannung (Prog. Mode).

Lösung:



z.B. KNX Aktoren mit elektronischer Endlagenerkennung
Nullleiter wird angeschlossen.
Problem gelöst: Motor bekommt nur auf eine Laufrichtung Spannung.

Dabei dient der Neutralleiteranschluss am Aktor als notwendiger Messpunkt. In diesem Fall muss zwingend jede N-Klemme (Messpunkt am Aktor) und jeder Antriebsneutralleiter auf Neutralleiterpotential (N-Schiene) gelegt werden.

Übergeordnet gelten die Vorschriften des Aktor-Herstellers!

Zusatzinformation für Jalousiehersteller:

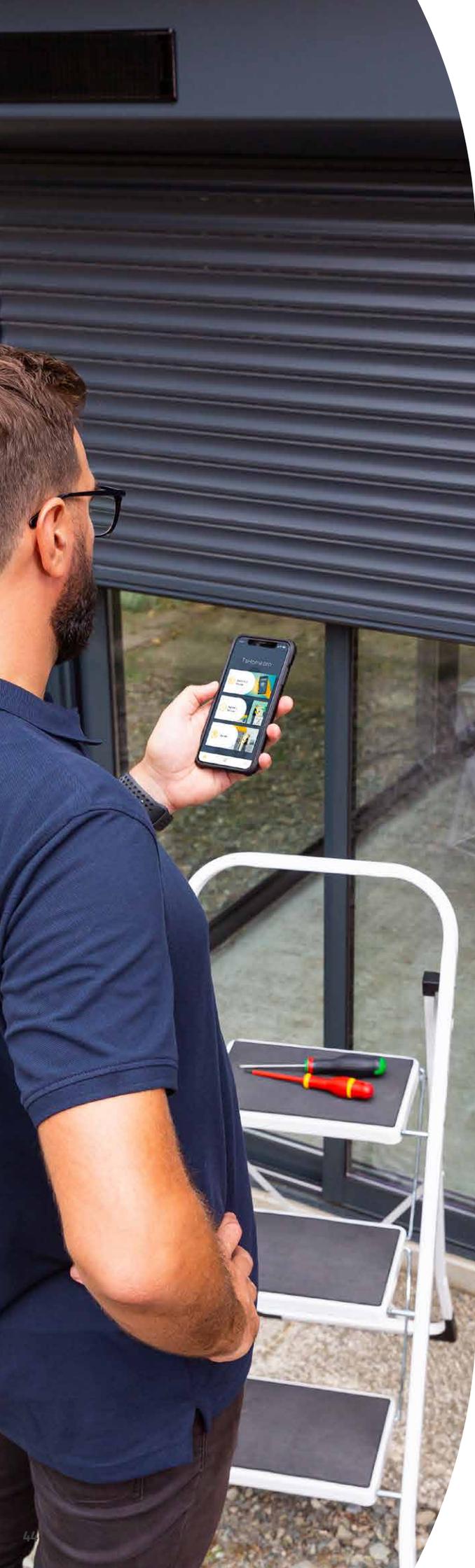
Antriebe vom Typ J4 WT Protect dürfen bei der Fabrikation vorübergehend mit maximal 70 Hz Netzfrequenz angesteuert werden.



Antriebe und Zubehör für Rolläden

Inhalt

Der Solarantrieb RS100 Solar io	44	Oximo 50 S Auto RTS	59	Mechanisches Zubehör für NHK-CSI	86
Funkrollladenantriebe		Ilmo 2 40 WT	60	NHK Nachrüstkit	88
io-homecontrol	46	LS 40	61	Schnellverbinder S (mit Schieber-	
Funkrollladenantriebe RTS	47	Oximo 50 WT	62	schluß)	91
Rollladenantriebe drahtgebunden	48	Ilmo 2 50 WT	63	Wellenverbinder (geschraubt)	92
Einsteckantriebe für Rollladen –		Ilmo 2 50 S WT	64	Starre Verbinder - Clip-Verbinder	94
Zugkrafttabelle	49	Ilmo 2 50 WT NHK-Kompakt	65	Hochschiebesicherung	95
RS100 io	50	LT 50	66	Elektrisches Zubehör	96
RS100 Solar io	51	LT 50 NHK-CSI	68		
RS100 Hybrid io	52	LT 50 RS485 (Sternkopf)	69		
Oximo 40 io	53	LT 60	70		
Oximo 40 WireFree io	54	LT 60 NHK-CSI	71		
Oximo 50 io	55	Adapter und Mitnehmer für Baureihe 40	72		
Oximo 50 S Auto io	56	Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50	74		
Altus 40 RTS	57	Adapter und Mitnehmer für Baureihe 60	76		
Oximo 50 RTS	58	Mechanisches Zubehör für Baureihe 40	77		
		Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60	79		



**Entdecken Sie die Solar-Ausführung
unseres Funkantriebs RS100 io.**

**Nun lässt sich Solarstrom auch für Rollläden
nutzen – in gewohnter Somfy-Qualität.
Ultra-effizient und unabhängig von der
Stärke des Sonnenlichts.**

+ Antrieb



- Durchmesser: 50 mm
- Externe Antenne (14 cm) –
keine Ausführung aus dem Element erforderlich
- Geprüft in 17.500 Testzyklen
- Hinderniserkennung / Festfrierschutz

+ Solarpanel und Akku



- Nutzungsdauer des Solarpanels: mehr als 20 Jahre
- Nutzungsdauer des Akkus: mehr als 8 Jahre
- **Akkuautonomie: mindestens 45 Tage
(bei 2-maligem Hoch- und Herunterfahren
pro Tag in völliger Dunkelheit)**

Vorteile für Sie:

- Schnelle Installation des Antriebs und Rollladens ohne Gewerkeabstimmung
- Keine baulichen Maßnahmen bei Ihrem Kunden erforderlich
- Einfache Inbetriebnahme mittels Somfy Solar App
- Nachrüstbarkeit in jeder Bausituation – Bei Vorbau-Rollläden kann Montage komplett von Außen erfolgen
- Zeitersparnis bei der Planung & Installation
- Stromautarke Lösung für Ihre Kunden
- Ein ganzjähriger zuverlässiger Betrieb (mind. 2 Zyklen am Tag) ist gewährleistet
- Flexible Bandweite 3 bis 20 Nm

Der Solarantrieb RS100 Solar io



+ Geeignet für jede Rollladenart



- Vorbaukasten
- Aufsatzkasten
- Mauerkasten

+ Für Profis entwickelte Apps



SolarApp
Bestätigung der Zuverlässigkeit der Solaranlage



Help me by Somfy
Digitale Gebrauchsanleitung (Schritt für Schritt)



TaHoma Pro App
Schnelle, zuverlässige Inbetriebnahme



Serv-e-Go
Wartung

Funkrolladenantriebe

io-homecontrol



- Funktechnologie der neuesten Generation, vollständig Smart-Home-kompatibel
- Rückmeldung ausgeführter Aktionen und der Antriebsposition
- Nach Einbinden in das Somfy Smart Home auch per App oder Sprachbefehl steuerbar
- Durch 128-bit-Verschlüsselung abgesicherte Funkübertragung
- Hinderniserkennung und Festfrierschutz
- Persönliche Lieblingsposition „my“ konfigurierbar
- Anpassung der Antriebskraft bei Verschmutzung bzw. Abschalten bei außergewöhnlicher Belastung
- Endlageneinstellung „oben auto“ und „unten auto“ per Funk möglich
- Parallel anschließbar

	Oximo 40 io	Oximo 40 WireFree io	Besonders komfortabel! RS100 io	Besonders komfortabel! RS100 Solar io	Oximo 50 io	Oximo 50 S Auto io
Montage mit Federn möglich	✓	✓	✓	✓	✓	
Montage mit festen Verbindern möglich	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drehmomentbereich (Nm)	4-13	3-10	6-20	3-20	6-40	6
kleinste Welle	SW 40	SW 40	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50
Baulänge (mm) inkl. Mitnehmer ab	475	474	484	438	575	387
Endlageneinstellung „oben fix“ möglich	✓	✓	✓	✓	✓	
Endlageneinstellung „unten fix“ möglich	✓	✓	✓	✓	✓	
Plug & Play Antrieb			✓	✓		
Automatische Erkennung der Drehrichtung			✓	✓		
Geschwindigkeitsregelung			✓	✓		
Flüsterleiser Betrieb			✓	✓		
Sanftes Starten und Abbremsen			✓	✓		
Geräuschlose Federbremse	✓	✓	✓	✓		
Solarbetrieb		✓		✓		

Empfohlene io-homecontrol Steuerungen

	Funkwand- und -handsender				Gruppensteuerungen und Zeitschaltuhren			Smart Home
	Smoove RS100 io	Smoove 1 io	Smoove A/M io	Situio io II	Nina io	Nina Timer io	Chronis io	TaHoma Switch
RS100 io	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oximo io		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Funkrolladenantriebe

RTS



Rollläden
Antriebe
Zubehör



- Funktechnologie der ersten Generation, eingeschränkt Smart-Home-kompatibel
- Keine Rückmeldung ausgeführter Aktionen und der Antriebsposition
- Nach Einbinden in das Somfy Smart Home auch per App oder Sprachbefehl steuerbar
- Persönliche Lieblingsposition „my“ konfigurierbar
- Parallel anschließbar

	Altus 40 RTS	Oximo 50 RTS	Oximo 50 S Auto RTS
			
Hinderniserkennung		✓	✓
Festfrierschutz		✓	✓
Somfy Drive Control™		✓	✓
Montage mit Federn möglich	✓	✓	
Montage mit festen Verbindern möglich	✓	✓	✓
Drehmomentbereich (Nm)	4-13	6-40	6
kleinste Welle	SW 40	SW 50	SW 50
Baulänge (mm) inkl. Mitnehmer ab	485	575	387
Endlageneinstellung	Funk	Funk	Funk
„oben fix“ möglich	✓	✓	
„unten fix“ möglich	✓	✓	
„oben auto“ möglich		✓	✓
„unten auto“ möglich		✓	✓

Empfohlene RTS-Steuerungen

	Funkwand- und -handsender		Funkprogramm- schaltuhr	Smart Home	
					
	Smoove 1 RTS	Telis 16 RTS	Situvo RTS II	Telis 6 Chronis RTS	TaHoma Switch
Oximo RTS	✓	✓	✓	✓	✓
Altus RTS	✓	✓	✓	✓	✓

Rollenantriebe

drahtgebunden



- Direkte Ansteuerung
- Funknachrüstung zu späterem Zeitpunkt möglich

	Ilmo 2 40 WT	LS 40	Oximo 50 WT	Ilmo 2 50 WT	Ilmo 2 50 S WT	LT 50	LT 60
Hinderniserkennung	✓		✓	✓	✓		
Festfrierschutz	✓		✓	✓	✓		
Somfy Drive Control™	✓		✓	✓	✓		
Montage mit Federn möglich		✓	✓			✓	✓
Montage mit festen Verbindern möglich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
mit Nothandkurbel erhältlich				✓		✓	✓
Drehmomentbereich (Nm)	4-13	4-13	6-40	6-35	6	6-50	40-120
kleinste Welle	SW 40	SW 40	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 70
Baulänge (mm) inkl. Mitnehmer ab	485	414	575	525	387	525	637
Plug & Play Antrieb	✓			✓	✓		
Endlageneinstellung	Auto	Rändel	Kabel	Auto	Auto	Tasten	Tasten
„oben fix“ möglich		✓	✓			✓	✓
„unten fix“ möglich		✓	✓			✓	✓
„oben auto“ möglich	✓		✓	✓	✓		
„unten auto“ möglich	✓		✓	✓	✓		
Parallel anschließbar	✓		✓	✓	✓		

Empfohlene drahtgebundene Steuerungen

	Wandschalter		Motorsteuergeräte		Programmschaltuhr	Smart Home
	Smoove Uno	Smoove Duo	Smoove Uno IB+	Smoove Uno A/M io	Chronis Uno	TaHoma Switch
Oximo WT	✓	✓	✓	✓	✓	Über Funknachrüstung mit Smoove Uno A/M io bzw. Unterputz-Empfänger Rolladen io
Ilmo WT	✓	✓	✓	✓	✓	
LT 50 / LT 60	✓	✓	✓	✓	✓	
LS 40	✓	✓	✓	✓	✓	

Einsteckantriebe für Rolläden

Zugkrafttabelle

Rolläden
Antriebe
Zubehör

	Gesamtlänge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rolladenhöhe	
				1,5 m	2,5 m
40er Antriebe					
Baureihe Oximo 40 io – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 40	
Oximo 40 io 4/16	47,5 cm	4 Nm	16 U/Min	12 kg	10 kg
Oximo 40 io 9/16	51,0 cm	9 Nm	16 U/Min	24 kg	20 kg
Oximo 40 io 13/10	51,0 cm	13 Nm	10 U/Min	36 kg	31 kg
Baureihe Altus 40 RTS – Funkantrieb				für Welle SW 40	
Altus 40 RTS 4/16	47,5 cm	4 Nm	16 U/Min	12 kg	10 kg
Altus 40 RTS 9/16	51,0 cm	9 Nm	16 U/Min	24 kg	20 kg
Altus 40 RTS 13/10	51,0 cm	13 Nm	10 U/Min	36 kg	31 kg
Baureihe Oximo 40 WireFree io – Elektronischer Solarantrieb				für Welle SW 40	
Oximo 40 WireFree io 3/23	47,4 cm	3 Nm	23 U/Min	8 kg	7 kg
Oximo 40 WireFree io 6/18	47,4 cm	6 Nm	18 U/Min	17 kg	14 kg
Oximo 40 WireFree io 10/12	47,4 cm	10 Nm	12 U/Min	28 kg	23 kg
Baureihe Ilmo 2 40 WT – Elektronischer Plug&Play-Antrieb				für Welle SW 40	
Ilmo 2 40 WT 4/16	48,5 cm	4 Nm	16 U/Min	12 kg	10 kg
Ilmo 2 40 WT 9/16	52,0 cm	9 Nm	16 U/Min	24 kg	20 kg
Ilmo 2 40 WT 13/10	52,0 cm	13 Nm	10 U/Min	36 kg	31 kg
Baureihe LS 40 – Mechanischer Antrieb für Mini-Elemente				für Welle SW 40	
LS 40 S 4/16	41,4 cm	4 Nm	16 U/Min	12 kg	10 kg
LS 40 4/16	45,8 cm	4 Nm	16 U/Min	12 kg	10 kg
LS 40 9/16	48,5 cm	9 Nm	16 U/Min	24 kg	20 kg
LS 40 13/10	48,5 cm	13 Nm	10 U/Min	36 kg	31 kg
50er Antriebe					
Baureihe RS100 io / RS100 Hybrid io – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 60	
RS100 io / RS100 Hybrid io 6/17	48,4 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
RS100 io / RS100 Hybrid io 10/17	49,2 cm	10 Nm	17 U/Min	24 kg	19 kg
RS100 io / RS100 Hybrid io 15/17	50,6 cm	15 Nm	17 U/Min	36 kg	29 kg
RS100 io / RS100 Hybrid io 20/17	55,8 cm	20 Nm	17 U/Min	48 kg	38 kg
Baureihe RS100 Solar io – Elektronischer Funksolarantrieb				für Welle SW 60	
RS100 Solar io 3/15	43,8 cm	3 Nm	15 U/Min	7 kg	5 kg
RS100 Solar io 6/15	46,0 cm	6 Nm	15 U/Min	14 kg	11 kg
RS100 Solar io 10/12	47,3 cm	10 Nm	12 U/Min	24 kg	19 kg
RS100 Solar io 15/12	47,3 cm	15 Nm	12 U/Min	36 kg	29 kg
RS100 Solar io 20/12	49,4 cm	20 Nm	12 U/Min	48 kg	38 kg
Baureihe Oximo 50 io/RTS – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 60	
Oximo 50 io/RTS 6/17	57,5 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
Oximo 50 io/RTS 10/17	57,5 cm	10 Nm	17 U/Min	24 kg	19 kg
Oximo 50 io/RTS 15/17	62,5 cm	15 Nm	17 U/Min	36 kg	29 kg
Oximo 50 io/RTS 20/17	62,5 cm	20 Nm	17 U/Min	48 kg	38 kg
Oximo 50 io/RTS 30/17	67,5 cm	30 Nm	17 U/Min	71 kg	57 kg
Oximo 50 io/RTS 40/17	69,5 cm	40 Nm	17 U/Min	95 kg	76 kg
Oximo 50 S Auto io/RTS 6/17 (Kurzantrieb)	38,7 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
Baureihe Oximo 50 WT – Elektronischer Antrieb				für Welle SW 60	
Oximo 50 WT 6/17	57,5 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
Oximo 50 WT 10/17	57,5 cm	10 Nm	17 U/Min	24 kg	19 kg
Oximo 50 WT 15/17	62,5 cm	15 Nm	17 U/Min	36 kg	29 kg
Oximo 50 WT 20/17	62,5 cm	20 Nm	17 U/Min	48 kg	38 kg
Oximo 50 WT 30/17	67,5 cm	30 Nm	17 U/Min	71 kg	57 kg
Oximo 50 WT 40/17	69,5 cm	40 Nm	17 U/Min	95 kg	76 kg
Baureihe Ilmo 2 50 WT – Elektronischer Plug&Play-Antrieb				für Welle SW 60	
Ilmo 2 50 WT 6/17	52,5 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
Ilmo 2 50 WT 10/17	52,5 cm	10 Nm	17 U/Min	24 kg	19 kg
Ilmo 2 50 WT 15/17	54,5 cm	15 Nm	17 U/Min	36 kg	29 kg
Ilmo 2 50 WT 20/17	57,5 cm	20 Nm	17 U/Min	48 kg	38 kg
Ilmo 2 50 WT 30/17	67,5 cm	30 Nm	17 U/Min	71 kg	57 kg
Ilmo 2 50 WT 35/17	67,5 cm	35 Nm	17 U/Min	81 kg	65 kg
Ilmo 2 50 S VWT 6/17 (Kurzantrieb)	38,7 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
Baureihe LT 50 – Universalantrieb				für Welle SW 60	
Start	52,5 cm	6 Nm	17 U/Min	15 kg	12 kg
Jet (auch NHK)	52,5 cm	8 Nm	17 U/Min	20 kg	17 kg
Ceres	54,5 cm	10 Nm	17 U/Min	25 kg	21 kg
Atlas	54,5 cm	15 Nm	17 U/Min	37 kg	32 kg
Meteor (auch NHK)	57,5 cm	20 Nm	17 U/Min	50 kg	43 kg
Gemini (auch NHK)	57,5 cm	25 Nm	17 U/Min	63 kg	53 kg
Apollo	62,5 cm	30 Nm	17 U/Min	75 kg	64 kg
Helios	62,5 cm	35 Nm	17 U/Min	88 kg	75 kg
Mariner (auch NHK)	67,5 cm	40 Nm	17 U/Min	100 kg	85 kg
Vectran	62,5 cm	45 Nm	12 U/Min	112 kg	96 kg
60er Antriebe					
Baureihe LT 60 – starker Universalantrieb				für Welle SW 70	
Orion	63,7 cm	40 Nm	17 U/Min	90 kg	78 kg
Orion S	63,7 cm	55 Nm	17 U/Min	123 kg	107 kg
Vega (auch NHK)	63,7 cm	60 Nm	12 U/Min	135 kg	117 kg
Sirius (auch NHK)	63,7 cm	80 Nm	12 U/Min	180 kg	157 kg
Jupiter	68,2 cm	85 Nm	17 U/Min	190 kg	165 kg
Titan (auch NHK)	68,2 cm	100 Nm	12 U/Min	213 kg	185 kg
Taurus (auch NHK)	68,2 cm	120 Nm	12 U/Min	270 kg	234 kg

RS100 io

Der Branchenmaßstab: Funkantrieb für Rollläden



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Funkantrieb für Rollläden, der ein Höchstmaß an Langlebigkeit und Komfort bietet. Die Einbindung in smarte, funkbasierte Wohnlösungen erfolgt spielend leicht.

- Verschleißfreier Gleichstromantrieb
- Automatische Erkennung der Drehrichtung
- Automatische Einstellung der Endlagen
- Kurze Baulänge (ab 47 cm): für fast alle Rollladenelemente einsetzbar
- Leise und sanfte Laufbewegungen in zwei Geschwindigkeiten
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (TCS = Torque Control System)
- Soft-Start- und Soft-Stop-Funktion (konfigurierbar)
- Geräuschlose Federbremse
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfriererkennung (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)

Bitte beachten:

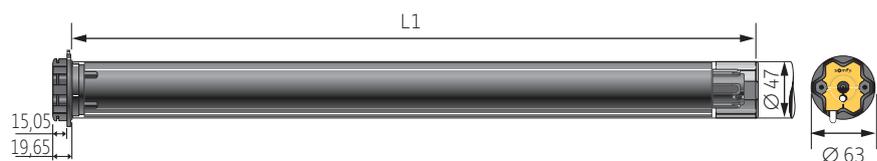
- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festen Wellenverbindern
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiß	*Preis/Stück
RS100 io 6/17	6	17	SW 50	464	45	5	1033275	322,32 €
RS100 io 6/17			SW 60 ED				1033246	304,63 €
RS100 io 10/17	10	17	SW 50	472	55	5	1038035	337,14 €
RS100 io 10/17			SW 60 ED				1033247	319,78 €
RS100 io 15/17	15	17	SW 50	486	80	5	1039969	345,68 €
RS100 io 15/17			SW 60 ED				1033248	328,16 €
RS100 io 20/17	20	17	SW 50	538	100	5	1041947	363,97 €
RS100 io 20/17			SW 60 ED				1033249	346,36 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz



RS100 Solar io

Der Branchenmaßstab: Funksolarantrieb für Rollläden



NEU

Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb mit Kabelbaum, mSi-Solarpanel, NiMH-Batterie

Das RS100 io Solarkit ist die perfekte Lösung zur Motorisierung von Rollläden bei fehlendem Stromanschluss oder für eine autarke Nutzung der Sonnenenergie. Das Kit besteht aus einem leistungsstarken Gleichstromantrieb mit integriertem Funkempfänger, einer Batterie und einem Solarpanel. In Kombination mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma lässt sich das Solarpanel zusätzlich als Sonnensensor verwenden. Ein ganzjähriger zuverlässiger Betrieb (mind. 2 Zyklen am Tag) ist gewährleistet.

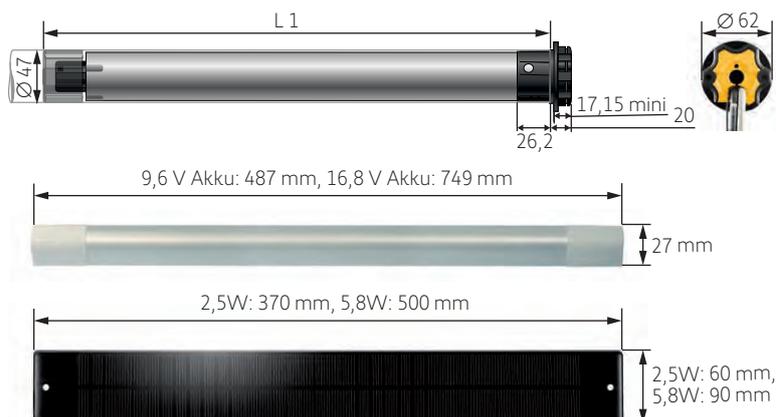
- Universeller Einsatz auch für große Rollläden (von 3 bis 20 Nm)
- Automatische Erkennung der Drehrichtung
- Automatische oder fixe Einstellung der Endlagen
- Schnelle, saubere und fehlersichere Plug & Play-Inbetriebnahme
- Hilfreiche Tools für die Inbetriebnahme und den Service: TaHoma Pro App, Serv-e-Go, Help me App, Solar App
- Leiser und sanfter Lauf des Antriebs in zwei Geschwindigkeiten
- Geräuschlose Federbremse
- Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion (konfigurierbar)
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (TCS = Torque Control System)
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfriererkennung (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- Hohe Zuverlässigkeit: 45 Tage Autonomie
- 7 Jahre Materialgarantie (Austauschkosten sind nicht enthalten)

Bitte beachten:

- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festen Wellenverbindern
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)
- Bei längerer (mehr als ein halbes Jahr) Lagerung des Solarkits vor der Inbetriebnahme kann ggf. ein Nachladen der Batterie mit Hilfe des Ladegeräts (Art.-Nr. 9028028; nicht im Lieferumfang des Kits) erforderlich sein
- Das Produkt ist kompatibel mit den aktuellen Versionen von Smooove Origin io / Smooove Origin RS100 io. Es ist nicht kompatibel mit Smooove io (sensitiv), Compositio io, Impresario io, Easy Sun io, Repeater io und Unterputz-Sender io (Izymo)
- Zur Montage des Solarpanels an der Fassade sind optional die Befestigungskits 9019791 (für Solarkits 3-10 Nm) und 9028190 (für Solarkits 15-20 Nm) erhältlich.

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
RS100 Solar io 3/15 Gesamtkit	3	15	418	23	1	1244717	498,68 €
RS100 Solar io 6/15 Gesamtkit	6	15	440	32		1244718	507,16 €
RS100 Solar io 10/12 Gesamtkit	10	12	453	35		1244719	513,92 €
RS100 Solar io 15/12 Gesamtkit	15	12	453	61		1244720	646,00 €
RS100 Solar io 20/12 Gesamtkit	20	12	474	74		1244721	691,72 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage



*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt.

**Rollläden
Antriebe
Zubehör**

RS100 Hybrid io

Der Branchenmaßstab: Hybridantrieb für Rollläden (Funk / verdrahtet)



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Rollladenantrieb, der ein Höchstmaß an Langlebigkeit und Komfort bietet. Die Einbindung in smarte, funkbasierte Wohnlösungen erfolgt spielend leicht. Zusätzlich zur Ansteuerung per Funk kann der Antrieb auch mit einem verdrahteten Rollladenschalter/-taster betrieben werden.

- Verschleißfreier Gleichstromantrieb
- Automatische Erkennung der Drehrichtung
- Automatische Einstellung der Endlagen
- Kurze Baulänge (ab 47 cm): für fast alle Rollladenelemente einsetzbar
- Leise und sanfte Laufbewegungen in zwei Geschwindigkeiten
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (TCS = Torque Control System)
- Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion (konfigurierbar)
- Geräuschlose Federbremse
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfrierschutz (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- Bei einer Nachrüstung können bestehende Schalter und Taster (herstellerunabhängig) weiter genutzt werden

Bitte beachten:

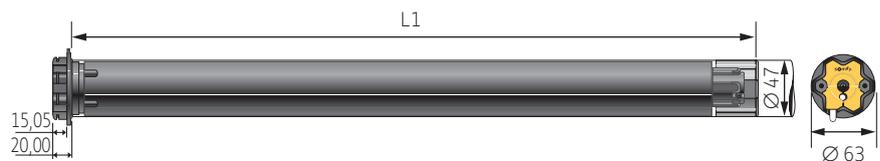
- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festen Wellenverbindern
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 2,5 m weiß	*Preis/Stück
RS100 Hybrid io 6/17	6	17	SW 60 ED	464	45	5	1240419	316,57 €
RS100 Hybrid io 10/17	10	17		472	55		1240420	331,04 €
RS100 Hybrid io 15/17	15	17		486	80		1240421	339,93 €
RS100 Hybrid io 20/17	20	17		538	100		1240422	357,62 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

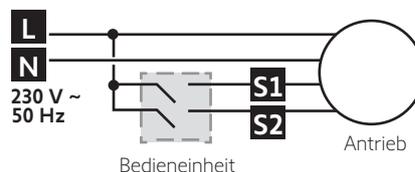
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz



Zuordnung der Kabel

Kabel	230 V ~ 50 Hz	
L	Grau	Phase
N	Blau	Neutralleiter
S1	Schwarz	Richtung 1
S2	Braun	Richtung 2

Anschluss



Hinweis: Der Anschluss mit Dauerphase ist in jedem Fall erforderlich, auch wenn der Antrieb nur mit Schalter genutzt wird.

Oximo 40 io

Funkantrieb für Rollläden mit 40er-Wellen



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel, Blendkappenlager

Der universelle Antrieb für Mini-Rollläden mit einem breiten Sortiment an Zubehör.

- Endlagen sind entweder automatisch (mit zyklischer Korrektur) oder fix einstellbar
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- Ansteuerung einer individuellen Zwischenposition per io-Steuerung

Bitte beachten:

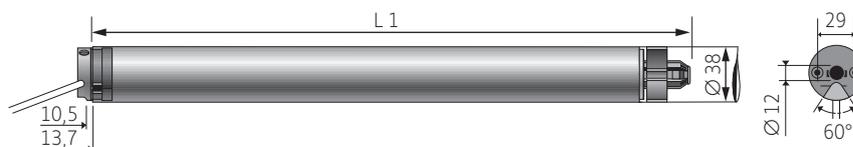
- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festen Wellenverbindern
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)
- Bei SW 40 Wellen nur für Wellen mit Außenfalz geeignet

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	*Preis/Stück
Oximo 40 io 4/16	4	16	SW 40 x 0,6	462	80	5	1030146	287,61 €
Oximo 40 io 9/16	9	16		497	110		1038136	303,44 €
Oximo 40 io 13/10	13	10		497	110		1040044	318,17 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz



**Rollläden
Antriebe
Zubehör**

Oximo 40 WireFree io

Funkantrieb für Rollläden im Solarkit



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter/Mitnehmer für SW 40 x 0,6 und Kunststofflager, mSi-Solarpanel, NiMH-Akku, fest montiertes Kabel

Solarkit für Rollläden bestehend aus einem leistungsstarken Gleichstromantrieb mit integriertem Funkempfänger, einem Akku und einem Solarpanel. Ein ganzjähriger zuverlässiger Betrieb (mind. 2 Zyklen am Tag) ist gewährleistet. Die Bedienung erfolgt bequem mit einem Somfy io-Sender. Das Solarkit ist die perfekte Lösung zur Motorisierung von Rollläden, wenn kein Stromanschluss vorhanden ist.

- Saubere und unkomplizierte Installation ohne Kabelverlegung
- Lager, Adapter und Mitnehmer von Antrieben der Baureihe LS 40 verwendbar
- Elektronische Endlagen (fix oder automatisch)
- Leiser und stromsparender Betrieb
- Stets zuverlässiger Betrieb auch bei Bewölkung, extremer Kälte und Nordausrichtung
- Diskretes und elegantes Solarpanel mit geringer Größe und hoher Leistung
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- 7 Jahre Materialgarantie (Austauschkosten sind nicht enthalten)

Bitte beachten:

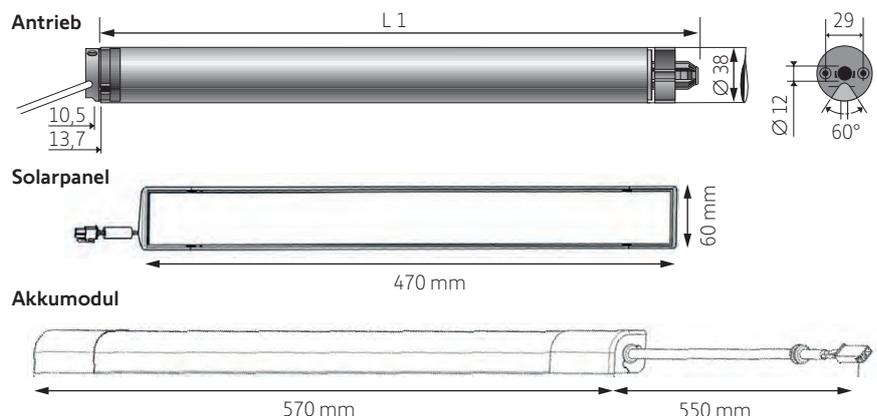
- Beim Einbau in Wellen SW 50/60 sind das Adaptionsskit (Art.-Nr.: 9013763) sowie geeignete Adapter/ Mitnehmer zu verwenden
- Bei SW 40 Wellen nur für Wellen mit Außenfalz geeignet
- Sonnensensor Sunis WireFree II io kann nur über TaHoma / Nina io genutzt werden
- Bei längerer (mehr als ein halbes Jahr) Lagerung des Solarkits vor der Inbetriebnahme kann ggf. ein Nachladen der Batterie mit Hilfe des Ladegeräts (Art.-Nr. 9028028; nicht im Lieferumfang des Kits) erforderlich sein
- Das Produkt ist nicht kompatibel mit Smooove Origin io vor Baujahr 2020 sowie allen Smooove io (sensitiv), Compositio io, Impresario io, Easy Sun io, Repeater io und Unterputz-Sender io (Izymo)

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Oximo 40 WireFree io 3/23	3	23	460	17	5	1241047	562,77 €
Oximo 40 WireFree io 6/18	6	18		26		1241048	582,25 €
Oximo 40 WireFree io 10/12	10	12		29		1241049	599,01 €

Hinweis: Kit mit Antrieb, Solarpanel und Akku – weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	III
Funkfrequenz	868-870 MHz



Oximo 50 io

Elektronischer Funkantrieb für Rollläden



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Der universelle Rollladenantrieb mit einem breiten Sortiment an Zubehör

- Endlagen sind entweder automatisch (mit zyklischer Korrektur) oder fix einstellbar
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfriern des Endstabs an der Fensterbank)
- Ansteuerung einer individuellen Zwischenposition per io-Steuerung

Bitte beachten:

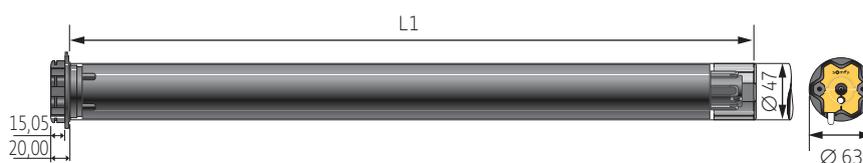
- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festem Wellenverbinder
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
Oximo 50 io 6/17	6	17	SW 50	555	90	5	1032785	1032778	269,58 €
Oximo 50 io 6/17			SW 60 ED				1032786	1032779	269,58 €
Oximo 50 io 10/17	10	17	SW 50	555	120	5	1037754	1037747	285,49 €
Oximo 50 io 10/17			SW 60 ED				1037755	1037748	285,49 €
Oximo 50 io 15/17	15	17	SW 50	605	140	5	1039643	1039636	295,52 €
Oximo 50 io 15/17			SW 60 ED				1039644	1039637	295,56 €
Oximo 50 io 20/17	20	17	SW 50	605	160	5	1041693	1041686	315,51 €
Oximo 50 io 20/17			SW 60 ED				1041694	1041687	315,55 €
Oximo 50 io 30/17	30	17	SW 50	655	240	5	1045567	1045560	345,52 €
Oximo 50 io 30/17			SW 60 ED				1045568	1045561	345,52 €
Oximo 50 io 40/17	40	17	SW 50	675	270	5	1049654	1049647	375,66 €
Oximo 50 io 40/17			SW 60 ED				1049655	1049648	375,66 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m schwarz.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	868-870 MHz



Oximo 50 S Auto io

Funkantrieb speziell für schmale Rollläden



- Automatische Endlagenerkennung und -korrektur
- Entlastungsfunktion in den Endlagen
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schließen
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- Frei wählbare Zwischenposition für den Licht- und Sichtschutz
- Externe Platine für Steuerelektronik und io-Sende- / Empfangseinheit

Bitte beachten:

- Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich
- Für besonders schmale Anwendungen (398-428 mm Abstand Motorkopf zu Ende Walzenkapsel) ist Sonderzubehör erhältlich

Anwendung: Rollläden

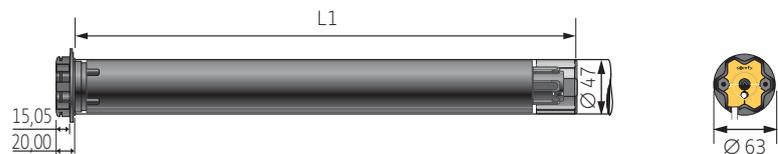
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel, Platinenmodul

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiß	*Preis/Stück
Oximo 50 S Auto 6/17 io	6	17	SW 60 ED	367	90	5	1130368	334,00 €

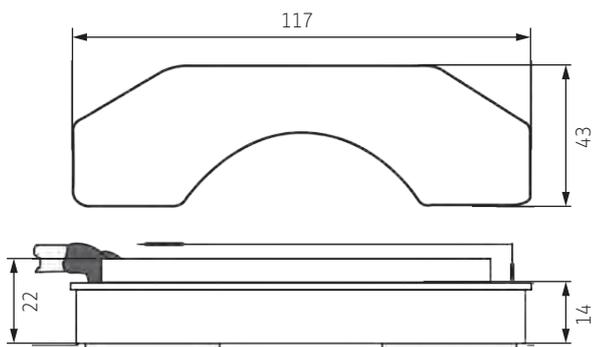
Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz



Maße Elektronikplatine



Altus 40 RTS

Funkantrieb für Minirollläden und textilen Sonnenschutz



Funkantrieb mit integrierter patentierter Netzantenne für optimierten Funkempfang

- Endlagen bequem über Handsender einlernbar
- Kein Zugriff auf den Antriebskopf erforderlich
- Fest montiertes Kabel
- Verbesserter akustischer Komfort
- Frei wählbare Zwischenposition für den Behang

**Rollläden
Antriebe
Zubehör**

Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise ohne Kassette, Volantrollo

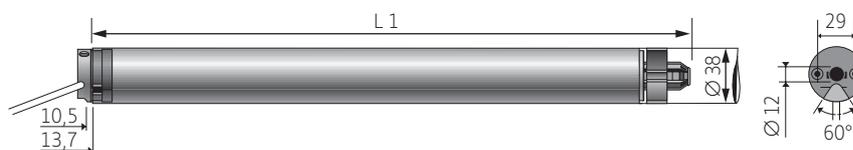
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel, Blendkappenlager

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
Altus 40 RTS 4/16	4	16	SW 40 x 0,6	462	80	5	1021445	1021466	295,45 €
Altus 40 RTS 9/16	9	16		497	110	5	1245128	1023390	311,60 €
Altus 40 RTS 13/10	13	10		497	110	5	1245131	1024216	326,74 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m schwarz.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	433,42 MHz



Oximo 50 RTS

Elektronischer Funkantrieb für Rollläden



Antriebssystem mit integrierter Funkantenne für Rollläden

- Endlagen sind entweder automatisch (mit zyklischer Korrektur) oder fix einstellbar
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control)
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfriern des Endstabs an der Fensterbank)
- Frei wählbare Zwischenposition für den Licht- und Sichtschutz

Bitte beachten:

- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festem Wellenverbinder
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)

Anwendung: Rollläden

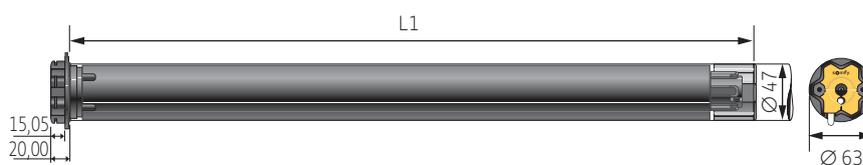
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
Oximo 50 RTS 6/17	6	17	SW 50	555	90	5	1032520	1032527	286,19 €
Oximo 50 RTS 6/17			SW 60 ED				1032528	1032521	286,19 €
Oximo 50 RTS 10/17	10	17	SW 50	555	120	5	1037447	1037440	303,28 €
Oximo 50 RTS 10/17			SW 60 ED				1037448	1037441	303,28 €
Oximo 50 RTS 15/17	15	17	SW 50	605	140	5	1039401	1039394	313,81 €
Oximo 50 RTS 15/17			SW 60 ED				1039402	1039395	313,81 €
Oximo 50 RTS 20/17	20	17	SW 50	605	160	5	1041436	1041429	335,15 €
Oximo 50 RTS 20/17			SW 60 ED				1041437	1041430	335,15 €
Oximo 50 RTS 30/17	30	17	SW 50	655	240	5	1045359	1045352	367,28 €
Oximo 50 RTS 30/17			SW 60 ED				1045360	1045353	367,28 €
Oximo 50 RTS 40/17	40	17	SW 50	675	270	5	1049460	1049453	399,27 €
Oximo 50 RTS 40/17			SW 60 ED				1049461	1049454	399,32 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m schwarz.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	433,42 MHz



Oximo 50 S Auto RTS

Funkantriebssystem speziell für schmale Rollläden



- Automatische Endlagenerkennung und -korrektur
- Entlastungsfunktion in den Endlagen
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schließen
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- Frei wählbare Zwischenposition für den Licht- und Sichtschutz
- Externe Platine für Steuerelektronik und io-Sende- / Empfangseinheit

Bitte beachten:

- Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich
- Für besonders schmale Anwendungen (398-428 mm Abstand Motorkopf zu Ende Walzenkapsel) ist Sonderzubehör erhältlich

Anwendung: Rollläden

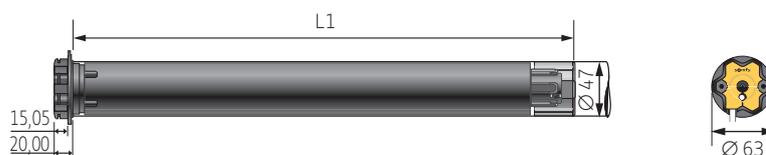
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel (3 m weiß), Platinenmodul

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Oximo 50 S Auto RTS 6/17	6	17	SW 50	367	90	5	1130404	356,38 €
Oximo 50 S Auto RTS 6/17			SW 60 ED				1130260	356,40 €

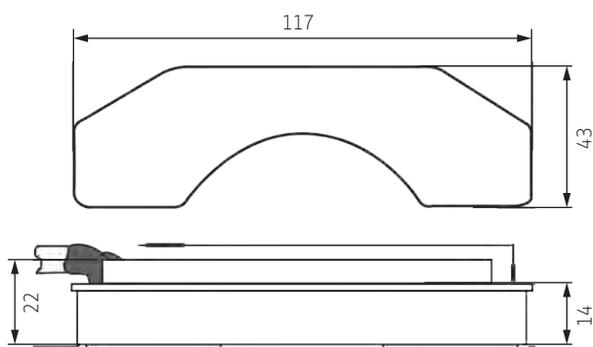
Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	433,42 MHz



Maße Elektronikplatine



Ilmo 2 40 WT

Elektronischer Antrieb für Rollläden



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Elektronischer Antrieb für die 40er Welle mit einfachster "Plug & Play" -Montage

- Automatische Erkennung der Drehrichtung und der Endlagen
- Automatische Endlagenkorrektur
- Parallel anschließbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment)
- Fest montiertes Kabel
- Überarbeitete Komponenten bieten verbesserten akustischen Komfort
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung
- Hinderniserkennung beim Schließen
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)

Bitte beachten:

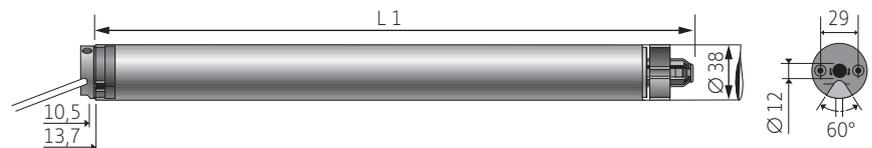
- Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich
- Bei SW 40 Wellen nur für Wellen mit Außenfalz geeignet

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 2,5 m schwarz	*Preis/Stück
Ilmo 2 40 WT 4/16	4	16	SW 40 x 0,6	472	100	5	1130529	200,06 €
Ilmo 2 40 WT 9/16	9	16		507	110	5	1130530	203,76 €
Ilmo 2 40 WT 13/10	13	10		507	110	5	1240345	214,45 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II



LS 40

Antrieb für Minirollläden und textilen Sonnenschutz

**Rollläden
Antriebe
Zubehör**



- Auch bei geringen seitlichen Platzverhältnissen gut einzubauen
- Zuverlässige Einstellung der Antriebe mit Inbusschrauben
- Fest montiertes Kabel
- Durch die hohen Zugleistungen von 4 bis 13 Nm lassen sich auch größere Behänge problemlos aufrollen
- Überarbeitete Komponenten für verbesserten akustischen Komfort

Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise ohne Kassette, Volantrollo

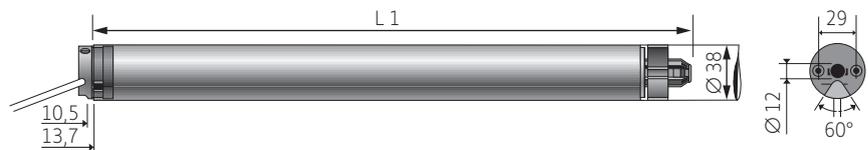
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel, Blendklappenlager

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
LS 40 S 4/16 Kurzantrieb	4	16	SW 40 x 0,6	398	80	5	1021294	-	auf Anfrage
LS 40 4/16	4	16		442	80	5	1021482	1021478	203,42 €
LS 40 9/16	9	16		469	110	5	1023400	1023394	213,10 €
LS 40 13/10	13	10		469	110	5	1024064	1024220	233,47 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m schwarz.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II



Oximo 50 WT

Elektronischer Antrieb für Rollläden



- Automatische Endlagenerkennung und -korrektur oder manuelle feste Endlageneinstellung möglich
- Einstellung der Endlagen und der Drehrichtung des Antriebes mit Einstellkabel
- Parallel anschließbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment)
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schließen (bei Verwendung fester Wellenverbinder)
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfriern des Endstabs an der Fensterbank)

Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Bitte beachten:

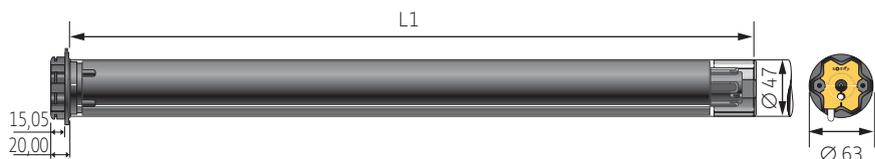
- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festem Wellenverbinder
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
Oximo 50 WT 6/17	6	17	SW 50	555	90	5	1032606	1032599	200,65 €
Oximo 50 WT 6/17			SW 60 ED				1032607	1032600	196,02 €
Oximo 50 WT 10/17	10	17	SW 50	555	120	5	1037610	1037603	216,13 €
Oximo 50 WT 10/17			SW 60 ED				1037611	1037604	211,33 €
Oximo 50 WT 15/17	15	17	SW 50	605	140	5	1039525	1039518	226,91 €
Oximo 50 WT 15/17			SW 60 ED				1039526	1039519	222,19 €
Oximo 50 WT 20/17	20	17	SW 50	605	160	5	1041552	1041545	246,68 €
Oximo 50 WT 20/17			SW 60 ED				1041553	1041546	242,39 €
Oximo 50 WT 30/17	30	17	SW 50	655	240	5	1045468	1045461	363,62 €
Oximo 50 WT 30/17			SW 60 ED				1045469	1045462	270,08 €
Oximo 50 WT 40/17	40	17	SW 50	675	270	5	1049561	1049554	312,68 €
Oximo 50 WT 40/17			SW 60 ED				1049562	1049555	301,39 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m schwarz.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



Ilmo 2 50 WT

Elektronischer Antrieb für Rollläden – mit “Plug & Play”-Montage



- Automatische Erkennung der Drehrichtung und der Endlagen
- Automatische Endlagenkorrektur
- Parallel anschließbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment)
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung
- Hinderniserkennung beim Schließen
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfriern des Endstabs an der Fensterbank)
- Adaptive Entlastungsfunktion schont das Rollladensystems (bei 6, 10, 15 oder 20 Nm)

Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Bitte beachten: Es sind feste Wellenverbinder und Stopper bzw. eine Winkelendschiene erforderlich.

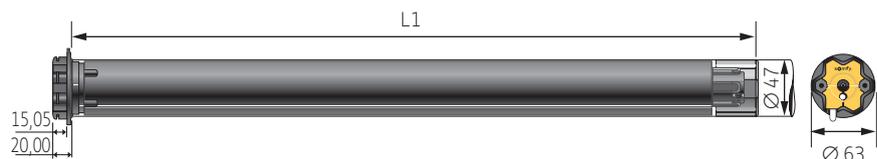
Rollläden
Antriebe
Zubehör

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiß	*Preis/Stück
Ilmo 2 50 WT 6/17	6	17	SW 50	505	90	5	1130438	189,71 €
Ilmo 2 50 WT 6/17			SW 60				1130419	189,71 €
Ilmo 2 50 WT 10/17	10	17	SW 50	505	120	5	1130449	204,61 €
Ilmo 2 50 WT 10/17			SW 60				1130420	204,61 €
Ilmo 2 50 WT 15/17	15	17	SW 50	525	140	5	1131245	209,06 €
Ilmo 2 50 WT 15/17			SW 60				1131239	209,06 €
Ilmo 2 50 WT 20/17	20	17	SW 50	555	160	5	1132174	225,54 €
Ilmo 2 50 WT 20/17			SW 60				1132168	225,47 €
Ilmo 50 WT 30/17	30	17	SW 50	655	240	5	1133040	256,37 €
Ilmo 50 WT 30/17			SW 60 ED				1133041	252,16 €
Ilmo 50 WT 35/17	35	17	SW 50	655	240	5	1133068	269,50 €
Ilmo 50 WT 35/17			SW 60 ED				1133069	266,72 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



Ilmo 2 50 S WT

Elektronischer "Plug & Play"-Kurzantrieb speziell für schmale Rollläden



- Automatische Erkennung der Drehrichtung und der Endlagen
- Automatische Endlagenkorrektur
- Parallel anschließbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment)
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (Somfy Drive Control™)
- Hinderniserkennung beim Schließen
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfriern des Endstabs an der Fensterbank)
- Adaptive Entlastungsfunktion zur optimalen Schonung des Rollladensystems
- Externe Platine für die Steuerelektronik

Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel, Platinenmodul

Bitte beachten:

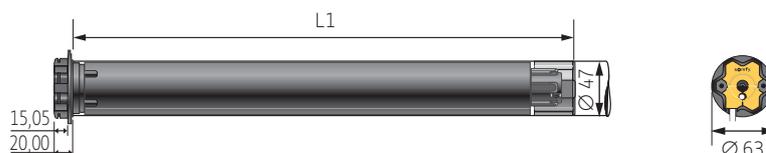
- Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich
- Für besonders schmale Anwendungen (398-428 mm Abstand Motorkopf zu Ende Walzenkapsel) bitte das Set Walzenkapsel SW 60 (Art.-Nr. 9014685) verwenden

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiß	*Preis/Stück
Ilmo 2 50 S WT 6/17	6	17	SW 50	367	90	5	1130300	251,90 €
Ilmo 2 50 S WT 6/17			SW 60 ED				1130301	253,75 €

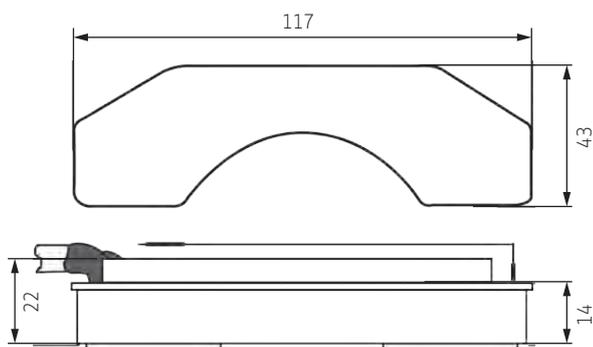
Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II



Maße Elektronikplatine



Ilmo 2 50 WT NHK-Kompakt

Elektronischer Rollladenantrieb inkl. Nothandbedienung mit Kurbel

Rollläden
Antriebe
Zubehör



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel, Nothandbedienung mit Kurbel

Elektronischer Antrieb für Rollläden mit höchster Funktionalität. Eine Nothandbedienung mit Kurbel ermöglicht die Bedienung des Rollladens auch bei Stromausfall.

- Automatische Erkennung der Drehrichtung und der Endlagen
- Automatische Endlagenkorrektur
- Parallel anschließbar (max. 3 Antriebe, je nach Drehmoment)
- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung
- Hinderniserkennung beim Schließen
- Festfrierschutz beim Öffnen (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)
- Adaptive Entlastungsfunktion für optimale Schonung des Rollladensystems

Bitte beachten:

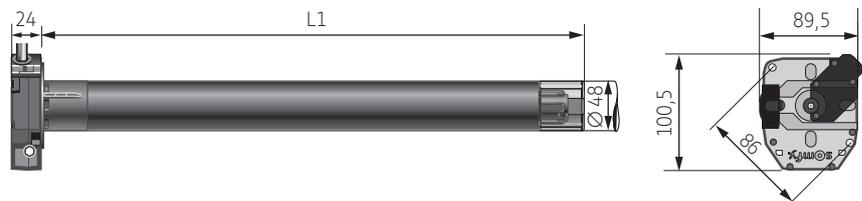
- Feste Wellenverbinder und Stopper bzw. Winkelendschiene erforderlich
- Bitte Rücksprache mit Somfy vor Verwendung des Antriebs Ilmo 2 50 WT 20/17 für PVC-Rollläden

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	*Preis/Stück
Ilmo 2 50 WT 10/17 NHK	10	17	SW 60 ED	667	120	4	1240967	339,77 €
Ilmo 2 50 WT 20/17 NHK	20	17		777	160		1240968	382,19 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



LT 50

Antrieb für Rollläden mit mechanischer Endlageneinstellung



Antrieb mit mechanischer Vorrichtung zur Fixierung der Endlagen

- Einfache und robuste Technik
- Ein Druck auf die Einstelltasten und die Endlage ist eingestellt
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

Anwendung: Rollläden

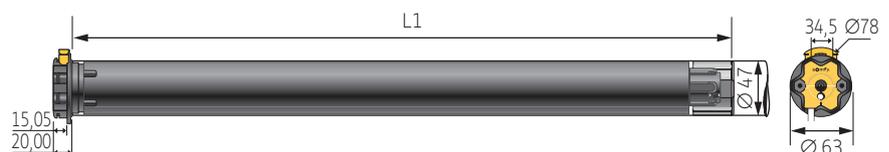
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
LT 50 Ariane 6/17	6	17	SW 50	505	90	5	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
LT 50 Ariane 6/17			SW 60 ED						auf Anfrage
LT 50 Jet 8/17	8	17	SW 50	505	100	5	1035104	1035097	177,91 €
LT 50 Jet 8/17			SW 60 ED						1035088
LT 50 Ceres 10/17	10	17	SW 50	525	120	5	1037324	1037317	178,83 €
LT 50 Ceres 10/17			SW 60 ED						1037308
LT 50 Atlas 15/17	15	17	SW 50	525	140	5	1039326	1039317	189,99 €
LT 50 Atlas 15/17			SW 60 ED						1039308
LT 50 Meteor 20/17	20	17	SW 50	555	160	5	1041286	1041277	221,87 €
LT 50 Meteor 20/17			SW 60 ED						1041268

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m schwarz.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



LT 50

Antrieb für Rollläden mit mechanischer Endlageneinstellung



Antrieb mit mechanischer Vorrichtung zur Fixierung der Endlagen

- Einfache und robuste Technik
- Ein Druck auf die Einstelltasten und die Endlage ist eingestellt
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

Rollläden
Antriebe
Zubehör

Anwendung: Rollläden

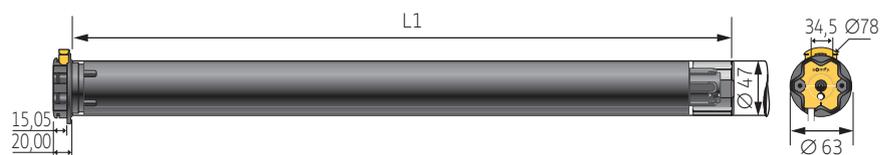
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
LT 50 Gemini 25/17	25	17	SW 50	555	170	5	1043212	1043199	auf Anfrage
LT 50 Gemini 25/17			SW 60 ED						1043189
LT 50 Apollo 30/17	30	17	SW 50	605	240	5	1045266	1045256	auf Anfrage
LT 50 Apollo 30/17			SW 60 ED						1045258
LT 50 Helios 35/17	35	17	SW 50	605	240	5	1047265	1047255	auf Anfrage
LT 50 Helios 35/17			SW 60 ED						1047257
LT 50 Mariner 40/17	40	17	SW 50	655	270	5	1049369	1049363	auf Anfrage
LT 50 Mariner 40/17			SW 60 ED						1049370
LT 50 Vectran 45/12	45	12	SW 50	605	240	5	1051275	1051259	auf Anfrage
LT 50 Vectran 45/12			SW 60 ED						1051249

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m schwarz.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



LT 50 NHK-CSI

Verdrahteter Rollladenantrieb mit Anschluss für Nothandbedienung



Antrieb mit mechanischer Vorrichtung zur Fixierung der Endlagen

- Einfache und robuste Technik
- Ein Druck auf die Einstelltasten und die Endlage ist eingestellt
- Integrierter Anschluss für eine Notfall-Kurbelbedienung
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

Anwendung: Rollläden

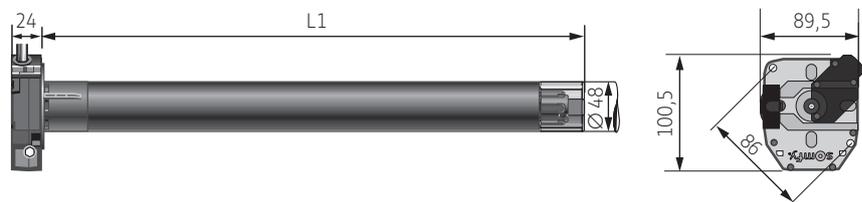
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
LT 50 Jet 8/17 NHK	8	17	SW 50	544	90	4	1035152	1035150	280,43 €
LT 50 Jet 8/17 NHK			SW 60 ED				1035120	1035118	280,43 €
LT 50 Meteor 20/17 NHK	20	17	SW 50	594	160	4	1041331	1041329	307,91 €
LT 50 Meteor 20/17 NHK			SW 60 ED				1041299	1041297	319,96 €
LT 50 Gemini 25/17 NHK	25	17	SW 50	594	170	4	1043258	1043256	auf Anfrage
LT 50 Gemini 25/17 NHK			SW 60 ED				1043226	1043224	auf Anfrage
LT 50 Mariner 40/17 NHK	40	17	SW 50	664	270	4	1049418	1049416	auf Anfrage
LT 50 Mariner 40/17 NHK			SW 60 ED				1049386	1049384	auf Anfrage

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m schwarz.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



LT 50 RS485 (Sternkopf)

Elektronischer Antrieb für Rollläden



Der elektronische Antrieb ermöglicht in Verbindung mit dem animeo KNX RS485 Motor Controller den bidirektionalen Datenaustausch zwischen KNX-Bus und Antrieb. Dadurch können beliebige Zwischenpositionen programmiert oder Statusmeldungen vom Antrieb abgefragt werden.

Rollläden
Antriebe
Zubehör

Bitte beachten: Für die Schnittstelle RS485 sind spezielle Steuerungskomponenten erforderlich. Ihr Somfy Ansprechpartner steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Anwendung: Rollläden

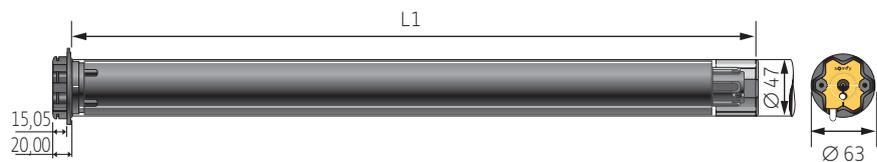
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	*Preis/Stück
LT 50 RS485 6/17	6	17	SW 60 ED	605	90	1	auf Anfrage	auf Anfrage
LT 50 RS485 15/17	15	17		605	140			auf Anfrage
LT 50 RS485 35/17	35	17		675	240			auf Anfrage

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

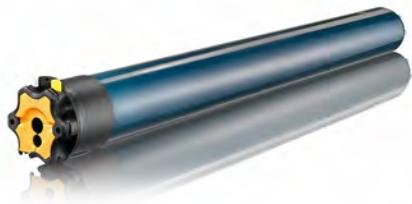
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



LT 60

Antrieb für Rollläden mit mechanischer Endlageneinstellung



Antrieb mit mechanischer Vorrichtung zur Fixierung der Endlagen

- Einfache und robuste Technik
- Ein Druck auf die Einstelltasten und die Endlage ist eingestellt
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

Anwendung: Rollläden

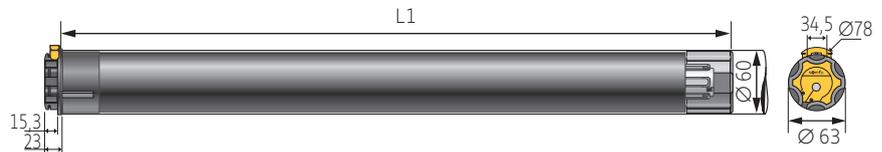
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
LT 60 Orion 40/17	40	17	SW 70 ESM	614	240	4	1160089	1160081	277,66 €
LT 60 Orion S 55/17	55	17		614	290	3	1161135	1161120	344,08 €
LT 60 Vega 60/12	60	12		614	240	3	1162129	1162121	auf Anfrage
LT 60 Sirius 80/12	80	12		614	290	3	1164213	1164142	auf Anfrage
LT 60 Jupiter 85/17	85	17		659	400	3	1165135	1165123	auf Anfrage
LT 60 Titan 100/12	100	12		659	350	1	1166159	1166154	auf Anfrage
LT 60 Taurus 120/12	120	12		659	400	1	1167135	1167122	512,16 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m schwarz.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



LT 60 NHK-CSI

Rollladenantrieb mit Anschluss für Nothandbedienung

Rollläden
Antriebe
Zubehör



Antrieb mit mechanischer Vorrichtung zur Fixierung der Endlagen

- Einfache und robuste Technik
- Ein Druck auf die Einstelltasten und die Endlage ist eingestellt
- Integrierter Anschluss für eine Notfall-Kurbelbedienung
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

Anwendung: Rollladen

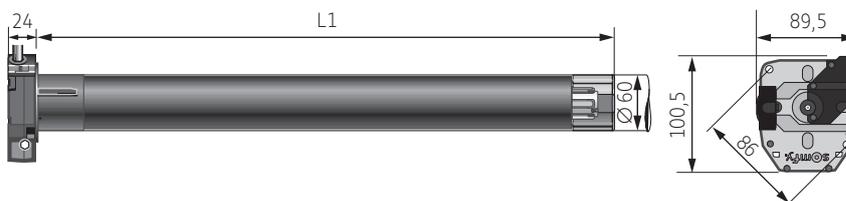
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
LT 60 Vega 60/12 NHK	60	12	SW 70 ESM	646	240	3	1162162	1162160	427,24 €
LT 60 Sirius 80/12 NHK	80	12		646	290		1164214	1164193	483,74 €
LT 60 Titan 100/12 NHK	100	12		681	350	1	1166178	1166196	635,99 €
LT 60 Taurus 120/12 NHK	120	12		681	400		1167158	1167156	auf Anfrage

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 1 m schwarz.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



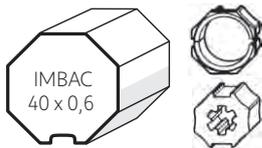
Adapter und Mitnehmer für Baureihe 40



Für Achtkant 40 x 0,6 Außenfalz

- Wellenhersteller: Selve (SW 38,4 - 0,5); Imbac (SW 38,4 ± 0,4); Hoco (SW 38,4 ± 0,4)
- Ausführung: rollverformt
- Limit: 13 Nm

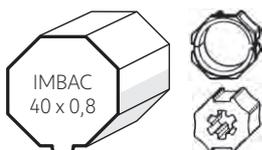
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9132145	2,35 €
Mitnehmer		9500344	2,35 €



Für SW 40 x 0,6 / 0,5 Innenfalz

- Wellenhersteller: IMBAC
- Ausführung: rollverformt
- Abmessung: SW 38,4 ± 0,4
- Limit: 13 Nm

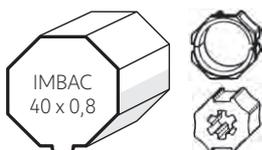
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9011795	2,35 €
Mitnehmer		9500344	2,35 €



Für Achtkant 40 x 0,8 Außenfalz

- Wellenhersteller: Rau (SW 38,0 ± 0,4); Imbac (SW 38,4 ± 0,4)
- Ausführung: rollverformt
- Limit: 13 Nm

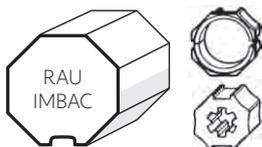
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9708976	2,35 €
Mitnehmer		9147545	2,35 €



Für SW 40 x 0,8 Außenfalz

- Wellenhersteller: IMBAC
- Ausführung: rollverformt
- Abmessung: SW 38,4 ± 0,4
- Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9147327	2,35 €
Mitnehmer		9147545	2,35 €

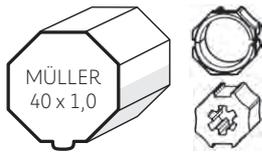


Für Achtkant 40 x 0,8 Innenfalz

- Wellenhersteller: Rau (SW 37,5 ± 0,5); Imbac (SW 38,4 ± 0,4)
- Ausführung rollverformt
- Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9011795	2,35 €
Mitnehmer		9147545	2,35 €

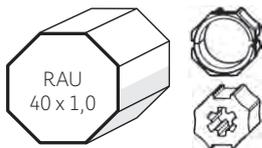
Adapter und Mitnehmer für Baureihe 40



Für Achtkant 40 x 1,0 Außenfalz

- Wellenhersteller: Müller
- Ausführung: rollverformt
- Abmessung: SW 38,4 ± 0,3
- Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9708976	2,35 €
Mitnehmer		9500344	2,35 €



Für Achtkant SW 40 x 1,0 ohne Falz

- Wellenhersteller: Rau
- Ausführung: Alu
- Abmessung: SW 38,2 ± 0,5
- Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9708976	2,35 €
Mitnehmer		9500344	2,35 €



Für HN 52 x 1,5 Rundnut

- Wellenhersteller: Hassinger (HAS 50088)
- Ausführung: Alu stranggepresst
- Nut 11, Ø Innen: 49 ± 0,25; Limit: 9 Nm

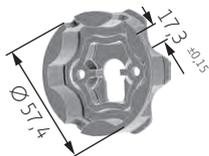
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9701207	2,35 €
Mitnehmer		9701208	2,35 €



Adaptionskit Baureihe 40

Zur Nutzung von Adaptern und Mitnehmern der Baureihen 50/60 mit Antrieben der Baureihe 40

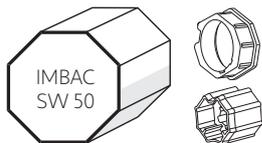
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
LS 40-LT 50 Adaptionskit (max. 13 Nm)	1	9013763	5,64 €



Adapterlager LS 40 / LT 50 mit Schrauben

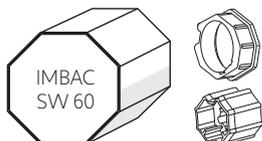
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapterlager LS 40 auf LT 50 (bis 13 Nm)	1	9500659	4,53 €

Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50



Für SW 50

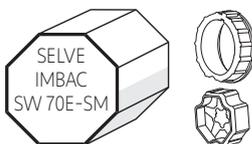
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9705345	2,35 €
Mitnehmer		9705344	4,28 €



Für SW 60

- Elket, Kömmerling-Euro, Salamander, Roplasto, Golde sowie Systeme für Kunststoffrollläden
- Wellenhersteller: IMBAC, Selve

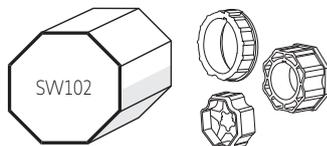
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9707025	2,35 €
Mitnehmer		9751001	4,28 €



Für 70 x 1,5/1,6 und SW 70 E-SM

Wellenhersteller: Selve, IMBAC

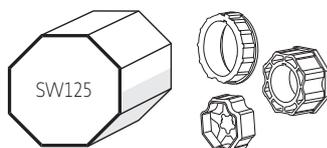
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter SW 70 E-SM	1	9705340	4,28 €
Adapter 63 x 1,5		9707026	2,35 €
Mitnehmer		9761002	4,28 €



Für SW 102

Wellenhersteller: Welsler

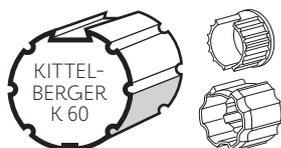
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter 63 x 1,5	1	9707026	2,35 €
Adapter Achtkant		9762013	6,65 €
Mitnehmer		9761013	6,81 €



Für SW 125

Wellenhersteller: Heroal

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter 63 x 1,5	1	9707026	2,35 €
Adapter Achtkant		9701069	23,90 €
Mitnehmer		9420343	26,42 €



Für K 60

Wellenhersteller: Kittelberger

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9703897	2,35 €
Mitnehmer		9751003	4,28 €

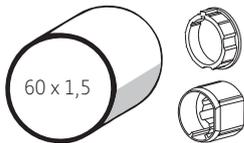
Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50



Für B 60

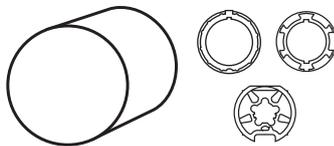
Wellenhersteller: Butzbach

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9701122	2,35 €
Mitnehmer		9751011	4,28 €



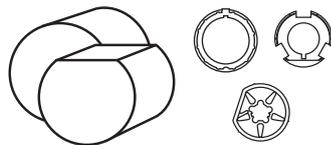
Für Ø 60 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9707033	2,35 €
Mitnehmer		9751013	4,28 €



Für Rundrohr Ø 89 x 2

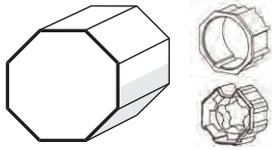
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter 63 x 1,5	1	9707026	2,35 €
Adapter 89 x 2,0		9520312	21,37 €
Mitnehmer 89 x 2,0		9420303	28,69 €



Für Rundrohr Ø 100/102 x 2

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter 63 x 1,5	1	9707026	2,35 €
Adapter 102 x 2,0 aus Kunststoff		9420370	21,37 €
Mitnehmer		9420304	21,80 €

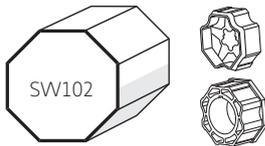
Adapter und Mitnehmer für Baureihe 60



Für SW 70 ESM

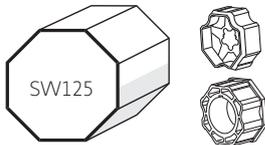
Wellenhersteller: Imbac, Selve

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9705340	4,28 €
Mitnehmer		9761002	4,28 €



Für SW 102

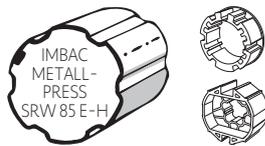
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9762013	6,65 €
Mitnehmer		9761013	6,81 €



Für SW 125

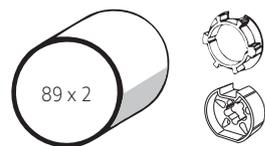
Wellenhersteller: Heroal

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9701069	23,90 €
Mitnehmer		9420343	26,42 €



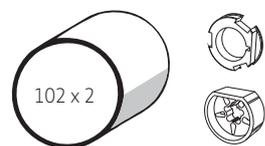
Für SRW 85 E-H

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9701180	4,28 €
Mitnehmer		9420300	4,53 €



Für Ø 89 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9520312	21,37 €
Mitnehmer		9420303	28,69 €



Für Ø 102 x 2,0

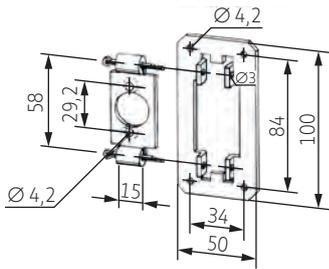
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9420370	21,37 €
Mitnehmer		9420304	21,80 €



Für DS Ø 130 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9520391	21,37 €
Mitnehmer		9420308	31,72 €

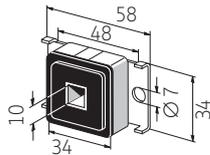
Mechanisches Zubehör für Baureihe 40



Universal-Antriebslager

Mit Bohrung \varnothing 20 mm

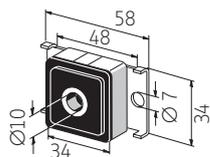
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Grundplatte für Antriebslager (Bohrung M4)		9700999	3,27 €
Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	1	9701540	3,27 €
Universallager komplett		9500815	6,55 €



Schwingmetall-Antriebslager, verzinkt

- Senkt den Geräuschpegel um 4-5 dB in Verbindung mit Vierkant (Art.-Nr. 9147334)
- Wichtig: Halteplatte (Art.-Nr. 9701530) verwenden
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 41 mm
- Bis max. 20 Nm Drehmoment einsetzbar

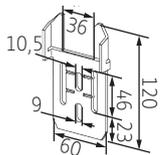
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schwingmetall-Antriebslager	1	9701331	21,54 €



Schwingmetall-Gegenlager, verzinkt

- Senkt den Geräuschpegel um ca. 4-5 dB
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 35 mm
- Wichtig: Halteplatte (Art.-Nr. 9701530) verwenden

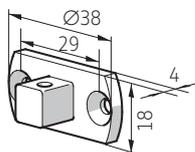
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schwingmetall-Gegenlager Buchse \varnothing 10 mm	1	9701333	21,54 €



Halteplatte

Für Schwingmetalllager Art.-Nr. 9701331, 9701333 und 9705602

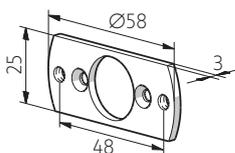
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Halteplatte für Lager 9701331, 9701333, 9705602	1	9701530	auf Anfrage



Vierkant

- In Verbindung mit Schwingmetalllager Art.-Nr. 9701331 bis max. 13 Nm
- Auch für Nutzung bestehender LS-Lager

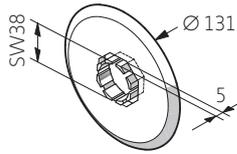
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Vierkant LS 40 (10 x 10 mm)	1	9147334	4,53 €



Fixpunkt-Antriebslager

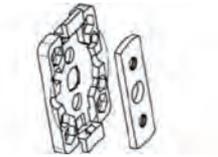
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Fixpunktantriebslager für LS 40	1	9147337	4,53 €

Mechanisches Zubehör für Baureihe 40



LS 40 Abweisscheibe

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Abweisscheibe LS 40 131 mm	1	9500492	3,78 €
Abweisscheibe LS 40 163 mm		9500495	4,71 €



Kunststofflager LS 40

- Max. 13 Nm
- Achtung: Wenn kein Blendkappenzapfen zur Abstützung vorhanden ist, darf das Lager nur horizontal eingebaut werden
- Lieferung inkl. Metallbügel und Schrauben

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
LS 40 Blendkappenlager Kunststoff	1	2203020	6,98 €

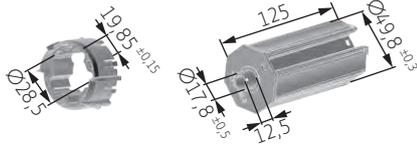


Aufschraubkappe

Zur Mitnehmerbefestigung; mit Schraube

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sicherungskappe für Mitnehmer LS 40	1	9147894	auf Anfrage

Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60

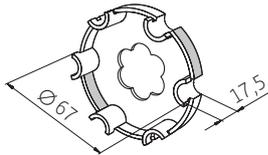


Set Walzenkapsel SW 60

- Mit Kurzmitnehmer (20 mm) für besonders schmale Anwendungen von 398–428 mm Breite (Abstand Motorkopf zu Ende Walzenkapsel)
- Innendurchmesser Achshülse: 12 mm; maximale Belastbarkeit: 6 Nm
- Geeignet für Ilmo 2 50 S WT / Oximo 50 S Auto RTS / Oximo 50 S Auto io

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe	1	9014685	7,31 €

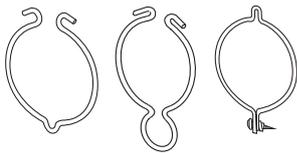
Rollläden
Antriebe
Zubehör



Aufschweißlager ohne Federring

- Zum Aufschweißen an Montageplatten aller Art
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 24 mm + Stärke der Montageplatte
- Einsetzbar bis max. 85 Nm bei Verwendung der Federringe 9206033 oder 9685025
- Einsetzbar bis max. 120 Nm bei Verwendung des Federrings 9910002

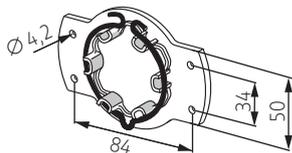
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufschweißlager für LT 50/60 ohne Federring	1	9206029	5,80 €



Federring

Bitte beachten: Für LT 60 Titan und LT 60 Taurus ist nur die Art.-Nr. 9910002 geeignet

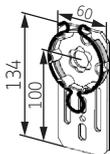
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit kleiner Öse	1	9206033	1,60 €
mit großer Öse		9685025	1,60 €
mit Sicherungsschraube		9910002	4,53 €



Universal-Antriebslager mit Federring

Für Blendkappen — einsetzbar bis max. 50 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit kleiner Öse	1	9410715	6,98 €

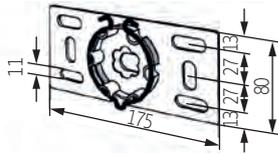


Flansch-Antriebslager mit Federring für Fertigkasten

- Höhenverstellbar und verzinkt
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang mind. 27 mm
- Einsetzbar bis max. 50 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse	1	9703948	7,82 €

Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60

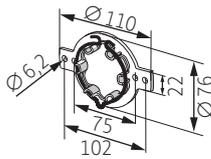


Flansch-Antriebslager, verzinkt

- Zur Befestigung an Mauerwerk und BK-Systemen
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 28 mm
- Einsetzbar bis 85 Nm bzw. 120 Nm mit schließbarem Federring (Art.-Nr. 9910002)

Bitte beachten: Für LT 60 Titan und LT 60 Taurus nicht geeignet

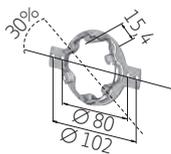
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse	1	9763602	10,59 €
mit kleiner Öse		9763502	10,59 €



Blendkappenlager mit Federring

Für Stakosit-Blendkappen – einsetzbar bis max. 50 Nm

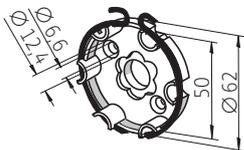
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit kleiner Öse	1	9410707	6,98 €



Blendkappenlager mit Federring

Motoraufnahme 30° gedreht – einsetzbar bis max. 50 Nm

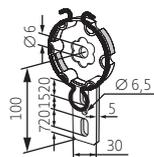
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit kleiner Öse	1	9410683	auf Anfrage



Blendkappenlager mit Federring

Für Schenker BK-Storen, Bohrungen auf Teilkreis Ø 46 mm – einsetzbar bis max. 50 Nm

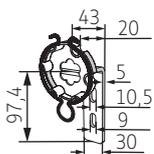
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse	1	9704083	auf Anfrage
mit kleiner Öse		9704082	8,67 €



Antriebslager mit Federring für Fertigkasten

- Höhenverstellbar und verzinkt
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 29 mm
- Einsetzbar für max. 50 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse	1	9763601	11,52 €
mit kleiner Öse		9763501	11,52 €



Antriebslager 20 mm gekröpft mit Federring

- Für Fertigkasten, 2 mm Grundplatte
- Höhenverstellbar und verzinkt
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 43 mm
- Einsetzbar bis 50 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse	1	9763606	11,52 €
mit kleiner Öse		9763506	11,52 €

Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60



Antriebslager 60 mm gekröpft mit Federring

- Für Fertiggasten
- Verzinkt und höhenverstellbar
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 78 mm
- Einsetzbar bis 50 Nm

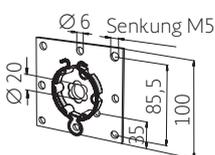
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse	1	9763607	11,86 €



Abrollager Sternkopf

Ermöglicht ein Abrollen des Behangs auch bei defektem Motor — max. 20 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Abrollager Sternkopf	1	9015231	7,66 €

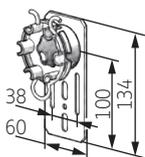


Flansch-Antriebslager mit Federring, verzinkt

- Zur Befestigung an Mauerwerk und BK-Systemen
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 28 mm
- Einsetzbar bis 85 Nm bzw. 120 Nm mit schließbarem Federring (Art.-Nr. 9910002)

Bitte beachten: Für LT 60 Titan und LT 60 Taurus ist nur die Art.-Nr. 9015143 geeignet

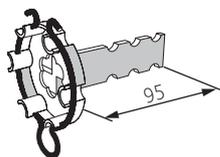
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse	1	9763608	11,95 €
mit kleiner Öse		9763508	11,95 €
für Exte-BK, 80 Nm		9015143	auf Anfrage



Antriebslager mit Federring und Kabelführung

- Für Fertiggasten
- Verzinkt und höhenverstellbar
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 47 mm
- Einsetzbar bis max. 55 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse	1	9707116	11,86 €

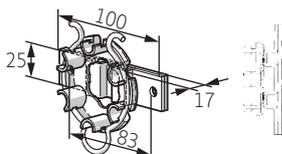


Eingipslager mit Federring, verzinkt

- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 30 mm
- Einsetzbar bis max. 50 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse	1	9763605	auf Anfrage
mit kleiner Öse		9763505	

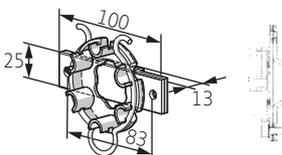
Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60



Altbaulager

Passend für bestehende Lagertulpen — einsetzbar bis max. 25 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Altbaulager	1	9704072	12,20 €



Altbaulager mit Federring

Passend für bestehende Lagertulpen — einsetzbar bis max. 25 Nm

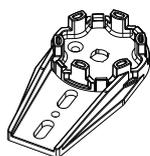
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse	1	9707113	auf Anfrage



Schnellmontagelager für Vorbaukästen

- Zur Montage von Antrieben mit Somfy-Sternkopf ohne Schrauben oder Nieten
- Geeignet für Vorbau-Blendkappen: 125-165 mm RRS klein, 165-205 mm RRS groß
- Belastbar bis 20 Nm (Lager klein) bzw. 30 Nm (Lager groß)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schnellmontagelager RRS klein	1	9014585	8,75 €
Schnellmontagelager RRS groß		9014586	9,25 €



Kunststofflager LT 50

Montage ohne Federring, max. 25 Nm — seitlicher Platzbedarf 23 mm

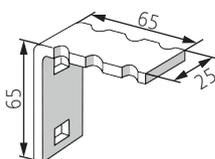
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Antriebslager LT 50 Kunststoff 25 Nm	1	9015139	6,55 €



Blendkappenlager mit Federring große Öse

Für Blendkappen des Systems Deceuninck Protex 2 (Inoutic) — einsetzbar bis 30 Nm

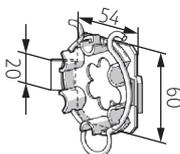
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Blendkappenlager mit Federring große Öse	1	9027666	auf Anfrage



Eingipswinkel mit Schrauben

- In Verbindung mit Antriebslager Art.-Nr. 9763601 sowie 9704069
- Einsetzbar bis max. 50 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Eingipswinkel mit Schrauben	1	auf Anfrage	auf Anfrage

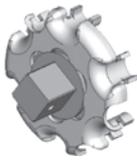


Umrüstlager mit Federring

- Zur Umrüstung bestehender LS 60-Lager auf HiPro LT-Lager
- Einsetzbar bis 85 Nm (100 Nm mit schließbarem Federring Art.-Nr. 9910002)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse	1	9704030	11,52 €

Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60

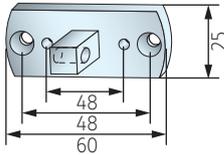


LT-Umrüslager mit 16er Vierkant zu LT 50 /60

Einsetzbar bis max. 80 Nm – verzinkt, ohne Federring

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
LT-Lager mit 16er Vierkant	1	9707082	34,17 €

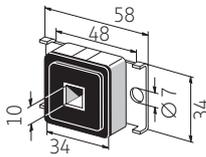
Rollläden
Antriebe
Zubehör



Umrüslager mit 10er Vierkant

- Verwendung in Verbindung mit Schwingmetalllager (Art.-Nr. 9701331)
- Einsetzbar bis max. 35 Nm – Verschraubung antriebsseitig auf Teilkreis 48 mm
- Auch für Nutzung bestehender LS-Lager

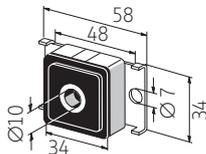
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Umrüslager mit 10er Vierkant + Schrauben	1	9910014	5,64 €



Schwingmetall-Antriebslager, verzinkt

- Senkt den Geräuschpegel um 4-5 dB
- Umrüslager (Art.-Nr. 9910014) und Halteplatte (Art.-Nr. 9701530) verwenden
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 41 mm
- Bis max. 20 Nm Drehmoment einsetzbar

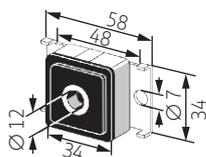
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schwingmetall-Antriebslager	1	9701331	21,54 €



Schwingmetall-Gegenlager, verzinkt

- Senkt den Geräuschpegel um ca. 4-5 dB
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 35 mm
- Wichtig: Halteplatte (Art.-Nr. 9701530) verwenden

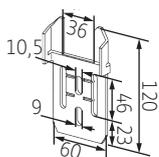
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schwingmetall-Gegenlager Buchse Ø 10 mm	1	9701333	21,54 €



Schwingmetall-Gegenlager, verzinkt

- Senkt den Geräuschpegel um 4-5 dB in Verbindung mit Umrüslager Art.-Nr. 9910014
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 41 mm; bis 20 Nm einsetzbar
- Wichtig: Halteplatte verwenden (Art.-Nr. 9701530)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schwingmetall Gegenlager Buchse Ø 12 mm	1	9705602	auf Anfrage

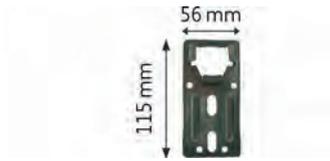


Halteplatte für LT 50 / 60

Für Schwingmetallplatte Art.-Nr. 9701331, 9701333 und 9705602

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Halteplatte für Lager 9701331, 9701333, 9705602	1	9701530	auf Anfrage

Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60



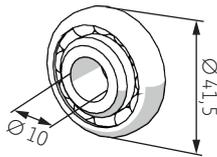
Flansch-Gegenlager (Grundplatte)

Verzinkt, ohne Kugellager – Grundplatte 1.8 mm

Bitte Kugellager auswählen und mitbestellen:

- Achsstift Ø 10 mm (Art.-Nr. 9701519)
- Achsstift Ø 12 mm (Art.-Nr. 1781036)
- Achsstift Ø 15 mm (Art.-Nr. 1781037)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Flansch-Gegenlager Typ 3	1	9016861	7,82 €



Kugellager für Flansch-Gegenlager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Kugellager 10 mm	1	9701519	3,62 €
Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe		1781036	6,39 €
Kugellager 15 mm		1781037	6,39 €



Lagertulpe

- Zum Anschweißen an Montageplatten aller Art
- Mit Kugellager für Achsstift Ø 15 mm, unverzinkt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Lagertulpe unverzinkt	1	9701509	auf Anfrage



Abziehhilfe für Federringe

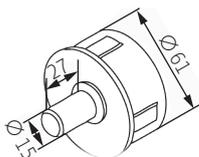
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Abziehhilfe für Federringe	1	9206015	1,85 €



Sicherungskappe mit Schraube für Mitnehmer

Befestigung für Mitnehmer

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für LT 50	1	9910004	1,42 €
für LT 60		9910062	auf Anfrage

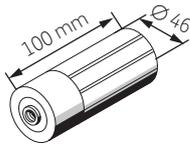


Walzenkapsel

Für Präzisionsrohre Ø 63 x 1,5 mm; Achsstift Ø 15 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Walzenkapsel	1	9701116	auf Anfrage

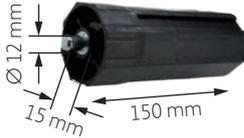
Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60



Verstellbare Walzenkapsel

Ohne Lager; 50 x 1,5 / 2,0 Welle

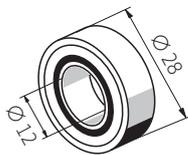
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Walzenkapsel 47 x 100 für Rohr 50 x 1,5	1	9701059	3,27 €



Walzenkapsel SW 60

Mit Achsstift Ø 12 mm

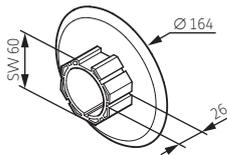
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Walzenkapsel SW 60	1	1780082	auf Anfrage



Minikugellager

Für Achsstift Ø 12 mm

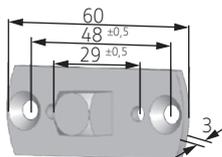
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Minikugellager Ø 12mm	1	9701289	2,61 €



LT 50 Abweisscheibe

Ø 164 mm, für SW 60

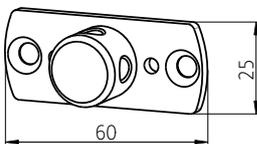
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Abweisscheibe für Welle SW 60 ED	1	9410375	4,71 €



Adapterset für Selve Lager

12 mm Vierkant; max. 35 Nm – komplett mit Schrauben

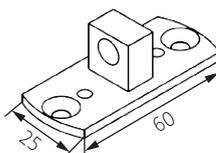
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant	1	9013594	9,50 €



Adapterset für Becker-Lager Ø 20 mm

Komplett mit Schrauben; max. 25 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	1	9014895	11,02 €

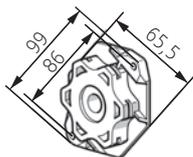


Adapterset für Elero-Lager 10 x 16 mm

- Zum Austausch von T9-Antrieben mit 10 x 16 mm Steckzapfen
- Komplett mit Schrauben, max. 25 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapterset für Elero-Lager inkl. Schrauben	1	9019323	15,56 €

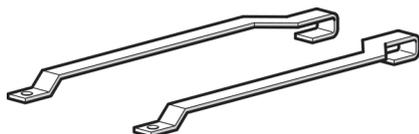
Mechanisches Zubehör für NHK-CSI



Adapterlager NHK

- Zur Befestigung des Antriebskopfes auf einem Standard-LT-Lager
- Material: Kunststoff, schwarz
- Einsetzbar bis 85 Nm bzw. 120 Nm
- Mit schließbarem Federring (Art.-Nr. 9910002)

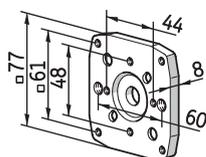
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	1	9910051	11,70 €



Einstellhilfe

Ermöglicht das Drücken der Einstellknöpfe von der gegenüberliegenden Seite

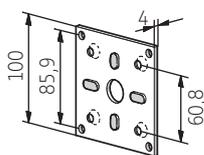
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
NHK-Kompakt Einstellhilfe	1	9910019	1,17 €



Universallager

Material: Aluminiumlegierung, schwarz eloxiert – einsetzbar bis max. 120 Nm

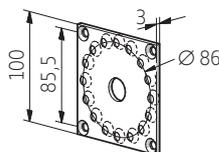
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Universallager NHK-Kompakt + 2 Schrauben	1	9910040	22,38 €



Flansch-Antriebslager mit Noppen

- Material: Stahl, verzinkt; Maße: 100 x 100 mm; einsetzbar bis max. 120 Nm
- Lieferung inkl. zwei Schrauben zur Befestigung des Antriebes am Motorkopf
- 4 Bohrungen für M6 x 25 Schrauben: Befestigung des Antriebskopfes am Lager
- 4 Bohrungen für M5 Schrauben: Befestigung des Antriebslagers am Trägerprodukt

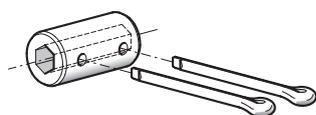
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
NHK-Noppenlager 100 x 100	1	9708549	8,07 €



Flansch-Antriebslager

- Zur Befestigung des Antriebes auf dem Flansch-Antriebslager
- Material: Stahl, verzinkt
- Einsetzbar bis max. 60 Nm. Maße: 100 x 100 mm
- Lieferung inkl. zwei Schrauben zur Befestigung des Antriebes am Motorkopf
- 16 Bohrungen für M6 x 25 DIN 7991 Schrauben: Befestigung am NHK-Antriebskopf
- 4 Bohrungen für M5 DIN 7991 Schrauben: Befestigung am Trägerprodukt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
NHK-Kompakt Antriebslager 100 x 100	1	9706034	8,24 €

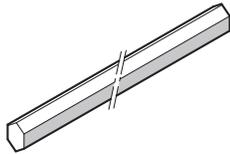


Kupplungsstück

Mit Sechskant / Sechskant – einsetzbar bis max. 120 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Kupplungsstück Sechskant auf Sechskant (7 mm)	1	9685120	8,67 €

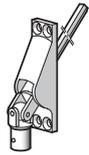
Mechanisches Zubehör für NHK-CSI



Verlängerungsstange

Sechskantwelle / L=330 mm — einsetzbar bis max. 120 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Verlängerungsstück für Öse Sechskant L = 330 mm	1	9420659	7,82 €



Gelenklager 45°

Mit Sechskantwelle / 315 mm, 45° Platte, 12 mm Zapfen — einsetzbar bis max. 120 Nm

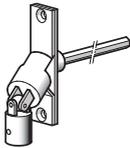
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Gelenklager mit 45° Platte Stange 315 mm	1	9707135	24,65 €



Gelenklager 90°

- Sechskantwelle / 315 mm, 90° Platte
- Einsetzbar bis max. 120 Nm
- Doppel-Kardan mit Öse

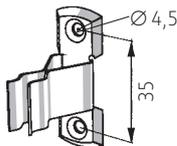
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Doppel-Kardan mit Öse Sechskantwelle L = 315 mm	1	9685181	70,28 €



Gelenklager 90°

Mit Sechskantwelle / 315 mm, 90° Platte, 12 mm Zapfen — einsetzbar bis max. 120 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Gelenklager mit 90° Platte Stange 315 mm	1	9707134	43,34 €



Klemme für Gelenkkurbel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Klemme für Gelenkkurbel	1	9701385	4,63 €

NHK Nachrüstkit

Nothand-Bedienung für motorisierte Rollläden



Anwendung: Rollläden

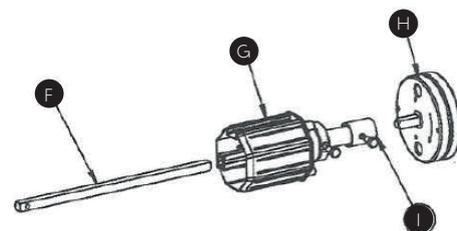
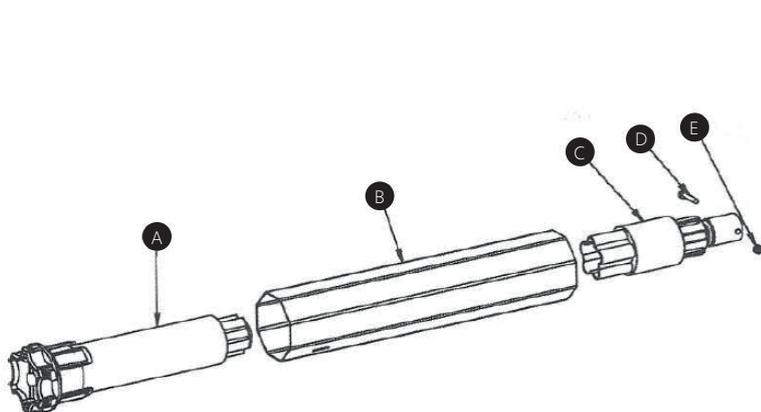
Das NHK-Kit ermöglicht die Bedienung des Rollladens bei Stromausfall. Damit stehen die Vorteile dieser Antriebe auch bei bauseits geforderter Kurbelbedienung zur Verfügung.

Bitte beachten:

- Geeignete Antriebstypen: Ilmo 2 50 WT, Oximo 50 RTS, Oximo 50 io, RS100 io
- Rollladenwelle: nur SW 60
- Bei Verwendung von Oximo RTS, Oximo io oder RS100 io müssen beide Endlagen auf "automatisch" eingestellt sein (keine fixen Endlagen)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
NHK-Kompakt Nachrüstkit	1	9019679	243,57 €

Technische Daten



- A = Antrieb
- B = Welle
- C = Differential
- D = Sicherungsschraube
- E = Sicherungsmutter
- F = Vierkantstange
- G = Walzenkapsel
- H = Kurbelgetriebe
- I = Kupplungshülse mit Stellschraube

Breite des Rollladens:

Mögliche min /max Breiten des Rollladens (gemessen von Blendkappe zu Blendkappe), abhängig vom Antriebstyp / -drehmoment, in mm:

Antrieb	6 Nm		10 Nm		15 Nm		20 Nm		30 Nm		35 Nm		40 Nm	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Ilmo 2 50 WT	820	1680	820	1680	840	1700	870	1730	990	1850	990	1850	-	-
Oximo 50 RTS	880	1740	880	1740	930	1790	930	1790	980	1840	-	-	1000	1860
Oximo 50 io	880	1740	880	1740	930	1790	930	1790	980	1840	-	-	1000	1860
RS100 io	787	1647	795	1655	809	1669	861	1721	-	-	-	-	-	-

Auswahltablelle Feste Wellenverbinder

Somfy bietet für jede Anwendung den richtigen Wellenverbinder. Mit dieser Tabelle können Sie den richtigen Typ bestimmen. Weitere Informationen finden Sie dann auf der jeweiligen Katalogseite des Verbinders.

Rollläden
Antriebe
Zubehör

Feste Verbinder Standardprofil	Schnellverbinder / Schnellverbinder S	Clip-Verbinder	Hochschiebe- sicherung
-----------------------------------	--	----------------	---------------------------



für Profildicke	8-11 mm	8-11 mm (teilweise auch 14 mm)	8-14 mm	8-14 mm
Wickelverhalten	+++	+++	++	+
für Welle SW	60	40, 50, 60	50, 60	40, 50, 60, 70
Montage	Schrauben	Montageringe / Schiebeverschuß	Schrauben oder Klammern	Schrauben
Hochschiebe- hemmung	++	++	++	+++
Antriebe	Alle Rollladenantriebe von Somfy			

+ ausreichend

++ gut

+++ sehr gut

Schnellverbinder S (mit Schiebeverschluss)

Anwendung Schnellverbinder S

Der Schnellverbinder S ist universell für 40, 50 oder 60 mm Achtkantwellen und Kästen bis 400 mm Tiefe geeignet. Er zeichnet sich durch ein exzellentes Wickelverhalten und eine sehr kurze Montagezeit aus.

Bei sachgemäßer Montage ist in der unteren Endlage eine effektive Hochschiebehemmung gewährleistet.

Der Schnellverbinder S wird mit einer einfachen Schiebewegung an der Welle befestigt.

Produktvorteile

- Einbruchhemmend (auf 100 kg Bruchbelastung ausgelegt)
- Rollläden in der unteren Endlage fixiert; daher kein Klappern bei Wind
- Bei Hindernissen keine Beschädigung der Aufhängungen wie bei Federn möglich
- Universell geeignet für 40, 50 oder 60 mm Achtkantwellen
- Für 8 bis 11 mm Rollladenlamellen (14 mm je nach Typ)
- Einfache und schnelle Montage
- Optional mit Winkelbegrenzer bei Insektenschutz-Screens im Rollladenkasten

Auswahlkriterien Schnellverbinder S:

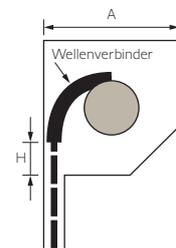
Anzahl Verbinder bei PVC-Panzer

Gewicht (kg) \ Breite (mm)	Gewicht (kg)			
	0 - 14	14 - 21	21 - 28	28 - 35
450 - 1.200	2	3	4	5
1.200 - 1.700	3	3	4	5
1.700 - 2.200*	4	4	4	6

* nicht geeignet für SW40-Verbinder

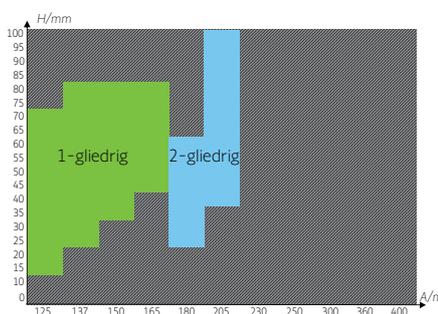
Anzahl Verbinder bei Alu-Panzer

Gewicht (kg) \ Breite (mm)	Gewicht (kg)			
	0 - 14	14 - 21	21 - 28	28 - 35
450 - 1.400	2	3	4	5
1.400 - 2.350	3	3	4	5
2.350 - 3.300	4	4	4	5

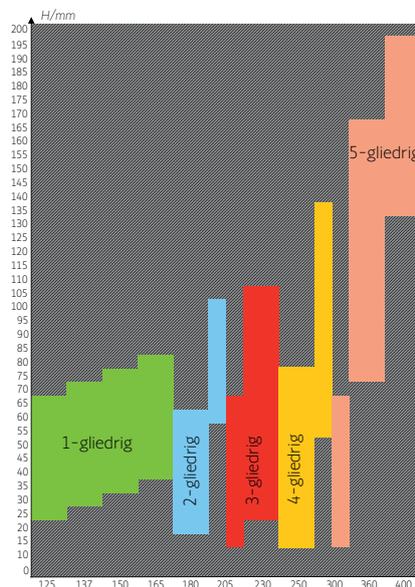


Die Schnellverbinder S werden ausgewählt abhängig von der verwendeten Welle, der Breite des Rollladenkastens A sowie der Einstelltiefe H des Panzers (gemessen von der Oberkante des Einlauftrichters) in den Kasten, wenn sich der Behang in der unteren Endlage befindet. Im grauen Bereich der Auswahlmatrix ist die Einstelltiefe zu groß und es müssen Stäbe entfernt werden. Im gelben Bereich der Matrix müssen Stäbe zugefügt werden.

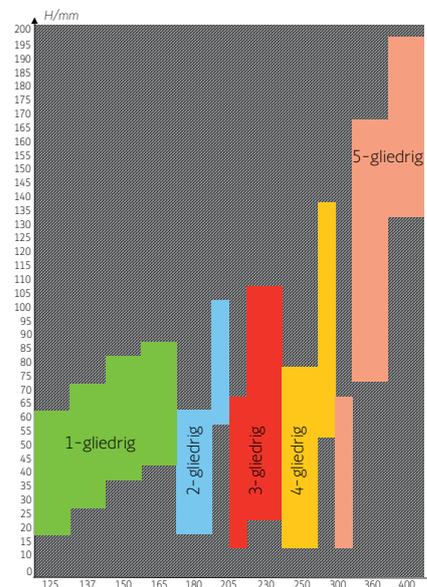
Auswahlmatrix für 40er Welle



Auswahlmatrix für 50er Welle



Auswahlmatrix für 60er Welle



Montage Schnellverbinder S



Schnellverbinder S (mit Schiebeverschluss)



1-gliedrig für Wellen 40 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Welle SW 40	1	9019987	3,95 €



2-gliedrig für Wellen 40 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Welle SW 40	1	9019988	5,54 €



1-gliedrig für Wellen 50 / 60 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Welle SW 50/60	1	9019978	3,78 €



2-gliedrig für Wellen 50 / 60 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Welle SW 50/60	1	9019981	5,29 €



1-gliedrig für Wellen 60 mm

mit Winkelbegrenzer

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Welle SW 60, mit Winkelbegrenzer	1	9019980	4,12 €



2-gliedrig für Wellen 60 mm

mit Winkelbegrenzer

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Welle SW 60, mit Winkelbegrenzer	1	9019982	5,72 €

Wellenverbinder (geschraubt)



Feste Verbinder 1-gliedrig

Für Standard-/Miniprofil (nur für SW60 in Kombination mit Schrauben Art.-Nr. 9016864)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Profil 8-11 mm	1	9016648	3,52 €



Feste Verbinder 2-gliedrig

Für Standard-/Miniprofil (nur für SW 60 kombiniert mit Schrauben Art.-Nr. 9016864)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Profil 8-11 mm	1	9016650	4,45 €



Feste Verbinder 3-gliedrig

Für Standard-/Miniprofil (nur für SW 60 kombiniert mit Schrauben Art.-Nr. 9016864)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Profil 8-11 mm	1	9016652	5,54 €



Schrauben ohne Spitze

- DIN 7049 F-H 3,5 x 4,5 bis Welle 50
- DIN 7049 F-H 3,9 x 6,5 ab Welle 60

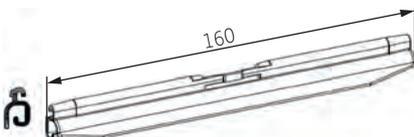
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schrauben F-H 3,5 x 4,5	1000	709946	0,12 €
Schrauben F-H 3,9 x 6,5		9001453	



Schrauben

DIN 7049 ab Welle 60

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schrauben C-H 3,9 x 6,5	1000	9008000	0,11 €
Schrauben C-H 3,9 x 9,5		9016864	auf Anfrage



Adapterschiene feste Wellenverbinder

Kompatibel mit Schnellverbindern, Schnellverbindern S sowie festen Verbindern. Durch Anbringung der Schiene können die o. g. Verbinder nicht nur für Mini- und Standardprofile, sondern auch für Maxiprofile (14 mm) verwendet werden. Ermöglicht zudem ein bequemerer Montieren des Behangs: Wellenverbinder können direkt an der Welle angebracht werden, danach wird der Behang (mit aufgeschobener Adapterschiene) montiert.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapterschiene feste Wellenverbinder	1	9020751	auf Anfrage

Clip-Verbinder

Anwendung Clip-Verbinder

Der Clip-Verbinder wird speziell für Achtkantwellen mit 50 mm oder 60 mm Durchmesser zur einfachen und schnellen Befestigung des jeweiligen Behangs eingesetzt. Bei sachgemäßer Montage ist in der unteren Endlage eine effektive Hochschiebehemmung gewährleistet. Die Verbinder werden mit der mitgelieferten Drahtfeder problemlos an der Welle befestigt.

Produktvorteile

- Einbruchhemmend (auf 100 kg Bruchbelastung ausgelegt)
- Rolläden in der unteren Endlage fixiert; daher kein Klappern bei Wind
- Bei Hindernissen keine Beschädigung der Aufhängungen wie bei Federn möglich
- Für 50er und 60er Achtkant-Standardwellen
- Für 8 bis 14 mm Rollädenlamellen
- Einfache und schnelle Montage

Auswahlkriterien Clip-Verbinder

Auswahl der Clip-Verbinder je Rolladen

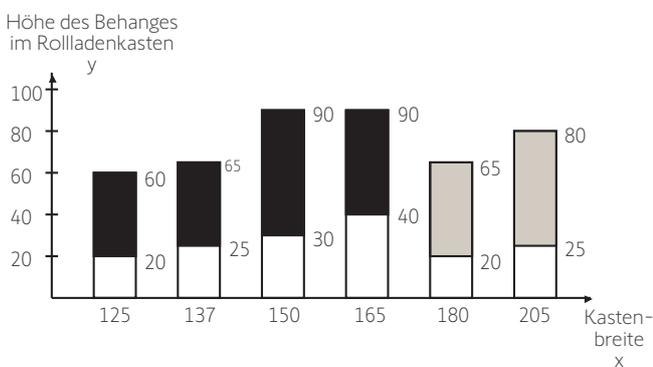
Rolladenbreite in mm	Mindestanzahl
0–1.400	2 Verbinder
1.410–2.350	3 Verbinder
2.360–3.300	4 Verbinder

Auswahl der Clip-Verbinder

A) In Alu-Vorbaukästen

Verwendungsbereich Clip-Verbinder:

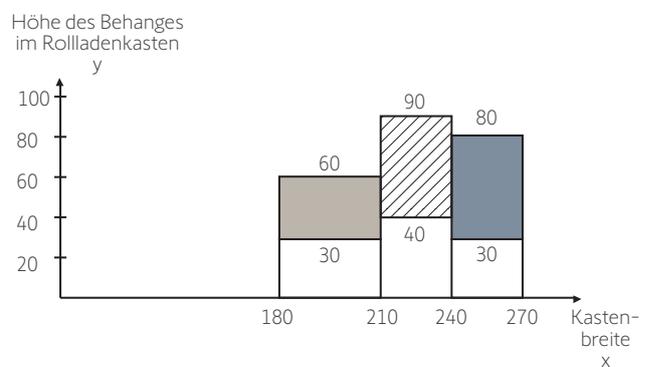
■ 1-gliedrig ■ 2-gliedrig



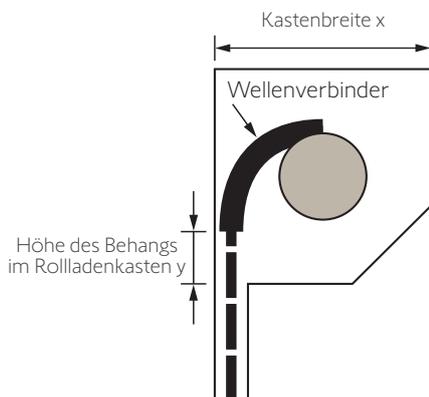
B) In Mauerkästen (Sturz)

Verwendungsbereich Clip-Verbinder:

■ 2-gliedrig ▨ 2,5-gliedrig ■ 3-gliedrig



Erklärung x/y



Ist der **y-Wert größer** als in der Tabelle angegeben, so muss **eine Lamelle entfernt** werden.

Ist der **y-Wert kleiner** als in der Tabelle angegeben, so muss **eine Lamelle hinzugefügt** werden.

Starre Verbinder - Clip-Verbinder



Clip-Verbinder 1-gliedrig

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Profil 8-14 mm	1	9013194	5,04 €



Clip-Verbinder 2-gliedrig

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Profil 8-14 mm	1	9013196	6,05 €



Clip-Verbinder 2,5-gliedrig

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Profil 8-14 mm	1	9013099	7,31 €

Hochschiebesicherung



Befestigungsriegel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für Rollläden 2-gliedrig	1	9700209	14,38 €
für Rollläden 3-gliedrig		9700210	14,89 €
für Rollläden 4-gliedrig		9700211	17,76 €
für Minielemente 2-gliedrig		9700212	14,13 €
für Minielemente 3-gliedrig		9700213	15,23 €

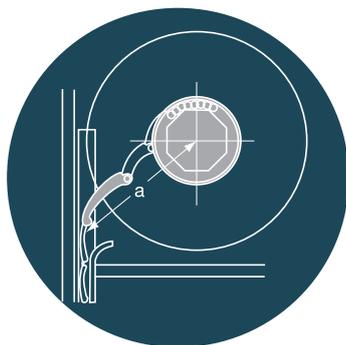
Rollläden
Antriebe
Zubehör



Befestigungsringe mit Schrauben

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für SW 40 Hochschiebesicherung	1	9700214	1,60 €
für SW 60 Hochschiebesicherung		9700215	2,26 €
für SW 70 Hochschiebesicherung		9700216	2,51 €
für SW 50 Hochschiebesicherung		9708609	auf Anfrage

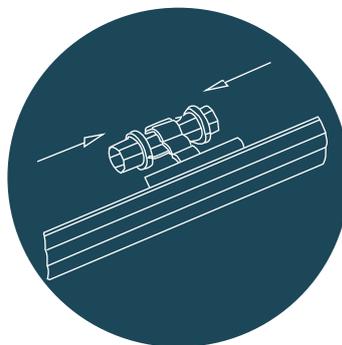
Auswahlkriterien und Handhabung der Hochschiebesicherung



Die Auswahl des passenden Befestigungsriegels hängt vom Typ des verwendeten Rollladensystems ab.

Maßgebend dafür ist der Abstand (a) von Wellen mitte bis zum ersten Stab des Rollladenpanzers. Dieser sollte in geschlossenem Zustand noch im Einlauf stützen geführt werden.

Die Anbringung der Befestigungsriegel sollte im Abstand von 75 cm erfolgen.



Pro Befestigungsriegel werden zwei Befestigungsringe benötigt.

Bezeichnung	Abstand a	Anwendungsbeispiele
Riegel		
2-gliedrig	8-13 cm	Standardprofile in Blendkappen
3-gliedrig	12-17 cm	Standardprofile in Blendkappen und 24er und 30er Fertigkasten
4-gliedrig	16-21 cm	Standardprofile in 30er Fertigkasten
2-gliedrig für Miniprofil	8-13 cm	Miniprofil in Blendkappensystemen
3-gliedrig für Miniprofil	12-17 cm	Miniprofil in Blendkappensystemen
Befestigungsringe		
für SW 40		8-Kant-Welle
für SW 60		8-Kant-Welle
für SW 70		8-Kant-Welle
für 65er		Metalpress/Hoos/Eckermann

Elektrisches Zubehör



LT Kabel schwarz (4-adrig) UV-beständig

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 m schwarz	1	9203831	9,93 €
3 m schwarz		9203834	15,82 €
5 m schwarz		9203845	19,94 €
10 m schwarz		9203839	34,67 €



LT Kabel weiß (4-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz (nur zur Innenanwendung in trockenen Räumen)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
3 m weiß	1	9203803	15,82 €
5 m weiß		9203804	19,94 €
10 m weiß		9203805	34,67 €



LT Kabel schwarz (4-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz und Pass-Stecker, schwarz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit Pass S 0,5 m rechts	1	9765501	17,66 €
mit Pass S 0,5 m links		9765502	auf Anfrage



io / RTS Kabel, schwarz (3-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, grau

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 m schwarz	1	9001652	9,93 €
3 m schwarz		9001654	15,82 €
5 m schwarz		9001658	19,94 €
10 m schwarz		9015038	34,67 €



io / RTS Kabel, weiß (3-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, grau

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
3 m weiß	1	9001647	15,82 €
5 m weiß		9001648	19,94 €
10 m weiß		9001659	34,67 €



io / RTS-Kabel schwarz (3-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz und Pass-Stecker schwarz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit Pass S 0,5 m schwarz	1	9710131	19,27 €

Elektrisches Zubehör



RS100 io Kabel weiß (2-adrig)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
3 m weiß	1	9018464	24,48 €
5 m weiß		9018465	35,51 €
10 m weiß		9018835	52,43 €



RS100 io Kabel schwarz (2-adrig)

UV-beständig

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 m schwarz	1	9018833	10,77 €
3 m schwarz		9018466	24,48 €
5 m schwarz		9018836	35,51 €
10 m schwarz		9018837	51,67 €



NHK-CSI-Kabel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
3 m weiß	1	9208283	auf Anfrage
5 m weiß		9208284	19,94 €
1 m schwarz		9208291	9,93 €
3 m schwarz		9208294	15,82 €
5 m schwarz		9001385	auf Anfrage



Verbindungsbox

3-polige Verbindung; Schutzart IP 40

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Verbindungsbox LS 40 Motor und Platine RTS	1	9685146	5,89 €



Phoenix Leitungsverbinder

Für flexible Leitungen 0,34-0,75 mm²

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Phoenix Quickon-one Leitungsverbinder Q 0,75	10	9015404	14,63 €



Hirschmann Steckverbindung STAS3 / STAK3

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Kupplung STAK3 grau	1	9014185	10,09 €
Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau		9014186	11,78 €
Sicherungsbügel		9701624	auf Anfrage
Hirschmann Kit (9014185 + 9014186 + 9701624)		9701566	21,45 €

Elektrisches Zubehör



Universalmontage- und -einstellkabel

- Kabel für alle Somfy 230 V Antriebe mit STAK3-Kupplung
- Inklusive Adapterkabel mit Einzelklemmen
- Input: 230 V - 50 Hz, Output: 230 V, max. 4 A
- Norm: IEC 60439-1
- Schutzart IP 40; Schutzklasse II
- Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
- Umgebungsbedingung: trockene Räume

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Universal Montage- und Einstellkabel	1	9015971	113,28 €



Universaleinstellkabel RS 100 Hybrid

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Universaleinstellkabel RS 100 Hybrid	1	9020579	118,84 €



Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen

Das Ladegerät ist geeignet zum Aufladen der Batterien folgender Solarkits: RS100 Solar io Kit, Oximo 40 WireFree io, Oximo 40 Wirefree RTS, Sunea 40 Solar io Kit, Sunea 40 RTS DC Kit.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	1	9028028	148,14 €



Antriebe und Zubehör für Markisen

Terrasse, Fenster, Pergola, Wintergarten

Inhalt

Auswahl-Tabelle für Sonnenschutzanlagen

Empfehlung zu Windgrenzwerten von

Sonnenschutzanlagen

Funkmarkisenantriebe io-homecontrol

Funkmarkisenantriebe RTS

Markisenantriebe drahtgebunden

Sunea 40 Screen io

Sunea 40 Solar io

Sunea 50 Screen io

Sunea 50/60 io (Sternkopf)

Sunea 50 CSI io

Maestria+ 50 io

Pergola 50/60 io

Pergola 50/60 io RGS (Rail Guided System)

Pergola io Louver Control 24 V

Altus 50/60 RTS

100	Orea 50/60 RTS	115
	Maestria 50 WT	116
101	Orea 50/60 WT	117
102	LT 50	118
103	LT 50 NHK-Kompakt	119
104	LT 60	120
	LT 60 NHK-CSI	121
105	FTS LT 50 / FTS LT 60	122
106	FTS Steuergerät	123
107	Adapter und Mitnehmer für Baureihe 40	124
108	Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50	126
109	Adapter und Mitnehmer für Baureihe 60	129
110	Mechanisches Zubehör für Baureihe 40	131
111	Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60	132
112	Mechanisches Zubehör für NHK-CSI	135
113	Elektrisches Zubehör	137
114		

Auswahl-Tabelle

für Sonnenschutzanlagen

Gelenkarmmarkisen

Aufgrund der Gesetzmäßigkeit der verschiedenen Modelle von Gelenkarmmarkisen können wir nicht in jedem Fall allgemeingültige Empfehlungen für die Auswahl des richtigen Antriebs machen. Für die Ermittlung der aufzubringenden Kraft für eine konkrete Gelenkarmmarkise sind folgende technische Daten zu berücksichtigen:

- Anzahl der Arme
- Federkraft der Arme
- Gewicht der Arme, des Ausfallprofils und des Tuches inkl. Volant
- Breite der Anlage
- Ausfall der Markise
- Maximaler Neigungswinkel
- Ø des verwendeten Nutrohres
- Materialstärke des Tuches
- Einfache oder gekoppelte Anlage

Für die exakte Drehmomentermittlung kann der Somfy Drehmomentmessantrieb eingesetzt werden.

Sonstiger Sonnenschutz, z. B. Screen, vertikaler Sonnenschutz, Verdunkelungsanlagen etc.

Zur Festlegung des richtigen Antriebstyps muss bei der Verschiedenheit der Anlagen jeweils vom Einzelfall ausgegangen werden. Folgende Angaben sind hierzu erforderlich:

- Ø der verwendeten Welle
- Größter Ballendurchmesser
- Gewicht des Behangs inkl. Abschluss- und Verstärkungsprofil
- Reibungsverluste

Als unverbindliche Richtwerte für HiPro LT 50/LT 60 Antriebe gelten:

Markisenbreite	Gelenkarme	Antrieb LT 50 Nutrohre DS 70, DS 74, DS 78, DS 85	Antrieb LT 60 Nutrohre DS 78, DS 85
bis 6m	2	Gemini 25/17 (NHK)*	–
bis 8m	4	Apollo 30/17	–
bis 12m	4	Mariner 40/17 (NHK)*	Orion 40/17 (NHK)*, Orion S 55/17
bis 16m	6	–	Orion S 55/17 (NHK)*, Vega 60/12
ab 16m	8	–	Sirius 80/12 (NHK)*, Jupiter 85/17 Titan 100/12 (NHK)*, Taurus 120/12 (NHK)*

Ausfalllänge: 3 m

* mit und ohne Nothandkurbel lieferbar

Als unverbindliche Richtwerte für Altus 50 RTS/60 RTS Antriebe gelten:

Markisenbreite	Gelenkarme	Antrieb Altus 50 RTS Nutrohre DS 70, DS 74, DS 78, DS 85	Antrieb Altus 60 RTS Nutrohre DS 78, DS 85
bis 6m	2	Altus 25/17 RTS	–
bis 8m	4	Altus 30/17 RTS	–
bis 12m	4	Altus 40/17 RTS	Altus 55/17 RTS
bis 16m	6	–	Altus 55/17 RTS, Altus 70/17 RTS
ab 16m	8	–	Altus 85/17 RTS, Altus 100/12 RTS, Altus 120/12 RTS

Ausfalllänge: 3 m

Die Dimensionierung der Antriebsbaureihen Orea und Sunea ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem.

Fragen Sie uns oder Ihren Systemhersteller.

Empfehlung zu Windgrenzwerten von Sonnenschutzanlagen

Trotz Überwachung von Sonnenschutzanlagen durch Windwächter kann es zu Beschädigungen kommen.

Infolge von verschiedenen Anströmprofilen, Abschattungseffekten zwischen Häuserzeilen, Wirbel- und Sogbildung ist es nicht möglich, den 100 % richtigen Montageort für das/die Anemometer zu ermitteln. Theoretisch sollte jede einzelne Sonnenschutzanlage, besonders große Behänge (Markisen) sogar mehrfach windüberwacht sein. Selbst erfahrene Sonnenschutztechniker und Aerodynamiker können keine 100-prozentige, sondern nur eine annähernd optimale Stelle empfehlen.

Deshalb gilt folgender Grundsatz, um das Schadensrisiko klein zu halten:

Jede Grenzwerteinstellung muss mit einer Sicherheitsreserve von mindestens 30 % unter der mechanisch zulässigen Maximalbelastung beginnen.

V Ersteinstellung = V max. Hersteller – 30%

Je nach Verhalten der Anlage bei verschiedensten Windsituationen im Betrieb kann ein eingestellter Windgrenzwert in kleinen Schritten wieder nach oben gesetzt werden (in Richtung V max. Hersteller).

Unverbindliche Richtwerte für verschiedene Grundtypen von Sonnenschutzanlagen hat die ARGE – Sonnenschutztechnik Österreich ausgearbeitet, die wir unten für Sie zusammengestellt haben.

Markisen
Antriebe
Zubehör

Warnhinweise:

Windfestigkeitsempfehlung für Gelenkarm- und Fallarmmarkisen

Die Markise ist eine Sonnenschutzanlage. Sie darf bei Regen nicht unbeobachtet ausgefahren bleiben (Gefahr der Wassersackbildung) und ist bei Schnee und ab Windstärke 5 (ca. 38 km/h) einzufahren.

Windfestigkeitsempfehlung für Außenrollos und Markisoletten

Außenrollos und Markisoletten sind ab Windstärke 5 (ca. 38 km/h) einzufahren. Im Falle von verstärkten Ausführungen (z. B. Markisolette mit verstärkten Armen) können auch herstellerspezifisch höhere Werte angenommen werden. Bei Schnee oder Frost dürfen die Anlagen wegen Vereisungsgefahr nicht unbeobachtet bedient werden.

Windfestigkeitsempfehlung für Wintergartenmarkisen mit Gegenzug

Wintergartenmarkisen mit Gegenzug sind ab Windstärke 6 (ca. 49 km/h) einzufahren. Bei Schnee oder Frost dürfen die Anlagen wegen Vereisungsgefahr nicht bedient werden.

Windfestigkeitsempfehlung für Raffstoren

Raffstoren sind ab Windstärke 8 (ca. 70 km/h) hochzuziehen. Bei Schnee und Frost dürfen die Anlagen wegen Vereisungsgefahr nicht unbeobachtet bedient werden.

Windfestigkeitsempfehlung für Raffstoren 50 mm Lamellen flexibel

Raffstoren mit flexiblen Lamellen sind ab Windstärke 5 (ca. 38 km/h) hochzuziehen.

Wichtig:

Die Nichteinhaltung dieser Warnhinweise kann zu Schäden führen, für die Gewährleistung und Produkthaftung ausgeschlossen sind. Bitte auch unbedingt die Empfehlungen der Markisenhersteller beachten.

Bei Anlagen mit Motorantrieb empfehlen wir für erhöhten Schutz und Komfort den Einsatz von Automatiksteuergeräten (z. B. Wind-, Sonnen- und Frostwächter). Die jeweils empfohlenen Höchstwerte sind an die baulichen Gegebenheiten entsprechend anzupassen.



Funkmarkisenantriebe

io-homecontrol



- Funktechnologie der neuesten Generation, vollständig Smart-Home-kompatibel
- Rückmeldung ausgeführter Aktionen und der Antriebsposition
- Nach Einbinden in das Somfy Smart Home auch per App oder Sprachbefehl steuerbar
- Durch 128-bit-Verschlüsselung abgesicherte Funkübertragung
- Persönliche Lieblingsposition „my“ konfigurierbar
- Endlageneinstellung „oben auto (Drehmoment)“ sowie „oben fest“ und „unten fest“ per Funk möglich
- Parallel anschließbar

	Sunea 40 Solar io	Sunea 40 Screen io	Sunea 50 Screen io	Sunea 50/60 io	Maestria+ 50 io
--	-------------------	--------------------	--------------------	----------------	-----------------



Wintergartenmarkise				✓	
Kassettenmarkise				✓	
Offene Gelenkarmmarkise				✓	
Volantrollo	✓	✓			
Fenstermarkise (mit/ohne Kassette)	✓	✓	✓		✓
Drehmomentbereich (Nm)	6 und 10	4-13	6-15	20-120	6-35
Nennzahl (U/Min)	18 und 12	16 und 10	17	17 und 12	17
Schnellläufer (Nm + U/Min)		3/30	6-15/32		6-15/32
Veränderbare Schließkraft	✓	✓	✓	✓	
Aktivierbarer Entspannpuls	✓	✓	✓	✓	
Einstellbarer Rückfahrweg	✓	✓	✓	✓	✓
Hinderniserkennung	✓ (mit Freilaufmitnehmer)	✓ (mit Freilaufmitnehmer)			✓
Tuchlängungsausgleich	✓	✓	✓	✓	✓
Sternkopf mit 6 Positionen			✓	✓	✓
Rundkopf (nicht für alle Nm)	✓	✓	✓	✓	✓
mit Nothandkurbel erhältlich				✓	

Empfohlene io-homecontrol Steuerungen

	Funkwand- und -handsender			Gruppensteuerungen und Zeitschaltuhren		Smart Home
--	---------------------------	--	--	--	--	------------



	Smoove A/M io	Situo 1/5 io II	Situo 5 Variation A/M io	Nina io / Nina Timer io	Chronis io	TaHoma Switch
Sunea und Sunea Screen io	✓	✓	Bei Verwendung von io-Licht- und Wärmelösungen	✓	✓	✓
Sunea 40 Solar io		✓	✓	✓		✓
Maestria+ 50 io	✓	✓		✓	✓	✓

Funkmarkisenantriebe

RTS



- Funktechnologie der ersten Generation, eingeschränkt Smart-Home-kompatibel
- Keine Rückmeldung ausgeführter Aktionen und der Antriebsposition
- Nach Einbinden in das Somfy Smart Home auch per App oder Sprachbefehl steuerbar
- Persönliche Lieblingsposition „my“ konfigurierbar
- Parallel anschließbar

Markisen
Antriebe
Zubehör

	Altus 40 RTS	Altus 50/60 RTS	Orea 50/60 RTS
Wintergartenmarkise		✓	✓
Kassettenmarkise			✓
Offene Gelenkarmmarkise		✓	
Volantrollo	✓		
Fenstermarkise	✓ (ohne Kassette)	✓ (ohne Kassette)	✓ (mit Kassette)
Drehmomentbereich (Nm)	4-13	6-120	6-120
Nennzahl (U/Min)	16 und 10	17 und 12	17 und 12
Schnellläufer (Nm + U/Min)	3/30	6 und 15/32	
Veränderbare Schließkraft			✓
Aktivierbarer Entspannpuls			✓
Einstellbarer Rückfahrweg			✓
Tuchlängungsausgleich			✓
Endlageneinstellung	Funk	Funk	Funk
oben auto (Drehmoment)			✓
oben fest	✓	✓	
unten fest	✓	✓	✓
Sternkopf mit 6 Positionen		✓	✓
Rundkopf (nicht für alle Nm)	✓	✓	✓
Steckbares Anschlusskabel		✓	✓

Empfohlene RTS-Steuerungen

	Funkwand- und -handsender			Funkprogramm- schaltuhr	Smart Home
	Smooove 1 RTS	Situto RTS II	Situto Soliris RTS II	Telis 6 Chronis RTS	TaHoma Switch
Altus RTS	✓	✓	✓	✓	✓
Orea 50/60 RTS	✓	✓	✓	✓	✓

Markisenantriebe

drahtgebunden



- Direkte Signalübertragung
- Funknachrüstung zu späterem Zeitpunkt möglich

	LS 40	LT 50/60	Orea 50/60 WT	Maestria 50 WT
Wintergartenmarkise		✓	✓	
Kassettenmarkise			✓	
Offene Gelenkarmmarkise		✓		
Volantrollo	✓			
Fenstermarkise	✓ (ohne Kassette)	✓ (ohne Kassette)	✓ (mit Kassette)	✓ (mit und ohne Kassette)
Drehmomentbereich (Nm)	4-13	6-120	6-120	6-35
Nennrehzahl (U/Min)	16 und 10	17 und 12	17 und 12	17
Schnellläufer (Nm + U/Min)	3/30	4-15/32		6-15/32
Aktivierbarer Entspannpuls			✓	
Einstellbarer Rückfahrweg			✓	
Tuchlängungsausgleich			✓	✓
Endlageneinstellung	Rändel	Tasten	Kabel	Kabel
oben auto (Drehmoment)			✓	✓
oben fest	✓	✓		✓
unten fest	✓	✓	✓	✓
Sternkopf mit 6 Positionen		✓	✓	✓
Rundkopf (nicht für alle Nm)	✓	✓	✓	✓
Steckbares Anschlusskabel		✓	✓	✓
Parallel anschließbar			✓	✓

Empfohlene drahtgebundene Steuerungen

	Wandschalter / -taster		Wind- / Sonnenautomatik		Programmschaltuhr	Smart Home
	Smooove Uno	Smooove Duo	Soliris Smooove Uno	Soliris Smooove IB+	Chronis Uno	TaHoma Switch
LS 40	✓	✓	Für einen Markisenantrieb	Für mehrere Markisenantriebe mit je einem Steuergerät Smooove Uno IB+	✓	Über Funknachrüstung mit Smooove Uno A/M io bzw. Slim Receiver io
LT 50/60	✓	✓			✓	
Orea 50/60 WT	✓	✓			✓	
Maestria 50 WT	✓	✓			✓	

Sunea 40 Screen io

Funkantrieb für Senkrechtmarkisen und Markisen-Variovolant



Anwendung: Markisen-Variovolant, Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Interaktives Funkantriebssystem (40er Welle) mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation

- Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen: oben automatisch und unten fest; oben und unten fest
- Veränderbare Schließkraft in der automatischen oberen Endlage
- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 2-adriges, fest montiertes Motoranschlusskabel
- Hinderniserkennung in der "Ab"-Richtung mit Freilaufmitnehmer
- Hinderniserkennung in der "Auf"-Richtung
- Automatischer Entspannimpuls nach dem Schließen der Kassette aktivierbar
- Frei wählbare Lieblingsposition für den Sonnen- und Sichtschutz
- Behanglängungsausgleich bei automatischer oberer Endlage

Bitte beachten:

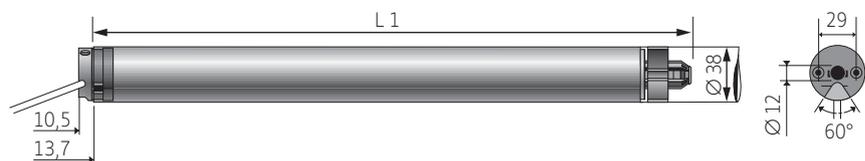
- Nicht geeignet für Anwendungen, die durch ihre Mechanik während der Fahrbewegung hohe Drehmomentspitzen erzeugen können z. B. Markisoletten
- Adapter und Mitnehmer bitte separat bestellen

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 5 m schwarz	*Preis/Stück
Sunea 40 Screen io 3/30	3	30	497	90	1	1025122	295,82 €
Sunea 40 Screen io 9/16	9	16	497	110		1025129	293,36 €
Sunea 40 Screen io 13/10	13	10	497	110		1025132	306,41 €

Hinweis: Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem – weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz



Markisen Antriebe Zubehör

Sunea 40 Solar io

Funksolarantrieb für Senkrechtmarkisen und Markisen-Variovolant



Anwendung: Außenliegende Senkrechtmarkise, Markisen-Variovolant

Lieferumfang: Funksolarantrieb, mSi-Solarpanel, NiMH-Batterie mit Gehäuse, Kabelbaum

Zuverlässige, umweltfreundliche Solarlösung für außenliegende Fenstermarkisen und den Markisen-Variovolant. Der 12 V Gleichstromantrieb mit io-Technologie wird ergänzt durch eine temperaturbeständige, leistungsstarke Batterie und ein Solarpanel. Dies macht die Anwendung „Smart Home Ready“ und unabhängig vom Stromnetz. Sunea 40 Solar io ist kompatibel mit TaHoma Premium, TaHoma Switch, Nina io und Situo io. Für die Inbetriebnahme und den Service stehen hilfreiche Tools zur Verfügung: TaHoma Pro App, Serv-e-Go, Help me App, Solar App.

- Universell einsetzbar für Screens mit Kassette oder ohne Kassette
- Schnelle, einfache Inbetriebnahme - kein Anschluss an das Stromnetz erforderlich
- Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen: oben automatisch und unten fest; oben und unten fest
- Veränderbare Schließkraft in der automatischen oberen Endlage
- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender bzw. per TaHoma Pro-App ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 3-adriges, fest montiertes Motoranschlusskabel 0,18 m mit Molex-Steckverbinder
- Soft Start / Soft Close: Sanftes, geschwindigkeitsreduziertes Starten / Schließen schont das Tuch und die Mechanik der Anlage
- Hinderniserkennung in der "Ab"-Richtung mit Freilaufmitnehmer
- Hinderniserkennung in der "Auf"-Richtung
- Automatischer Entspannimpuls nach dem Schließen der Kassette aktivierbar
- Frei wählbare Lieblingsposition für den Sonnen- und Sichtschutz
- Behänglängungsausgleich bei automatischer oberer Endlage
- 7 Jahre Materialgarantie (Austauschkosten sind nicht enthalten)

Bitte beachten:

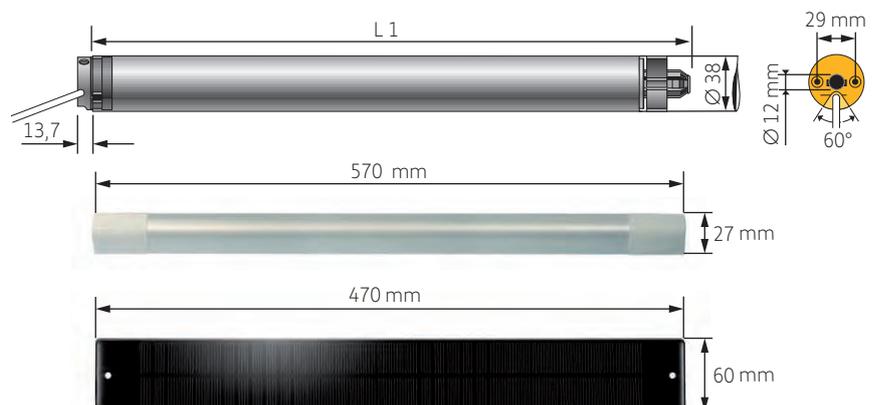
- Nicht geeignet für Anwendungen, die durch ihre Mechanik während der Fahrbewegung hohe Drehmomentspitzen erzeugen können z. B. Markisoletten
- Für einen guten Funkempfang bitte die externe Antriebsantenne außerhalb des Aluminiumgehäuses positionieren
- Nicht kompatibel mit den aktuellen io-Funk-Sonnen- und Windsensoren
- Bei längerer (mehr als ein halbes Jahr) Lagerung des Solarkits vor der Inbetriebnahme kann ggf. ein Nachladen der Batterie mit Hilfe des Ladegeräts (Art.-Nr. 9028028; nicht im Lieferumfang des Kits) erforderlich sein
- Adapter und Mitnehmer bitte separat bestellen

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sunea 40 Solar io 6/18 Kit	6	18	459	26	1	1241890	622,30 €
Sunea 40 Solar io 10/12 Kit	10	12		30		1241891	635,84 €

Hinweis: Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V DC
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C
Schutzart (Antrieb)	IP 44
Schutzklasse	III
Funkfrequenz	868-870 MHz



Sunea 50 Screen io

Funkantrieb für Senkrechtmarkisen



Anwendung: Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Antrieb, Kabel, Adapter, Mitnehmer

Interaktives Funkantriebssystem für Senkrechtmarkisen – mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation

- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen: oben automatisch und unten fest; oben und unten fest
- Veränderbare Schließkraft in der automatischen oberen Endlage
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Automatischer Entspannimpuls nach dem Schließen der Kassette aktivierbar
- Optional einstellbarer Rückfahrweg bei großen Anlagen sorgt automatisch für ein gespanntes Tuch
- Frei wählbare Lieblingsposition für die Markise
- Behanglängungsausgleich bei automatischer oberer Endlage

Markisen
Antriebe
Zubehör

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	*Preis/Stück
Sunea 50 Screen io 6/17	6	17	555	540	90	4	1110204	286,93 €
Sunea 50 Screen io 10/17	10	17	555	540	120		1111154	301,23 €
Sunea 50 Screen io 15/17	15	17	605	590	140		1112250	310,22 €
Sunea 50 Screen io 6/17 RH	6	17	555	540	90	4	auf Anfrage	auf Anfrage
Sunea 50 Screen io 10/17 RH	10	17	555	540	120		auf Anfrage	auf Anfrage
Sunea 50 Screen io 15/17 RH	15	17	605	590	140		auf Anfrage	auf Anfrage

Hinweis: Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem – weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	868-870 MHz



Sunea 50/60 io (Sternkopf)

Funkantrieb für Terrassenmarkisen



Anwendung: Terrassenmarkise

Lieferumfang: Antrieb, Kabel, Adapter, Mitnehmer

Interaktives Funkantriebssystem für Terrassenmarkisen – mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation

- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen: oben automatisch und unten fest; oben und unten fest
- Veränderbare Schließkraft in der automatischen oberen Endlage
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Automatischer Entspannpuls nach dem Schließen der Kassette aktivierbar
- Optional einstellbarer Rückfahrweg bei großen Anlagen sorgt automatisch für ein gespanntes Tuch
- Frei wählbare Lieblingsposition für die Markise
- Behanglängungsausgleich bei automatischer oberer Endlage

Bitte beachten:

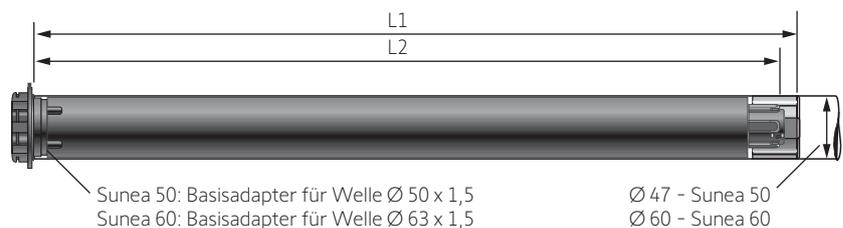
- Bis 70 Nm ist ein Markisenantriebslager mit Federring zu verwenden
- Ab 80 Nm ist ein geeignetes Markisenantriebslager mit Federring und Sicherungsschraube zu verwenden

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	*Preis/Stück
Sunea 50 io 20/17	20	17	DS 78	605	590	160	1	1242838	409,02 €
Sunea 50 io 25/17	25	17		605	590	170		1242846	425,69 €
Sunea 50 io 30/17	30	17		655	640	240		1242854	442,20 €
Sunea 50 io 35/17	35	17		655	640	240		1116264	445,51 €
Sunea 50 io 40/17	40	17		675	660	270		1242872	475,40 €
Sunea 50 io 50/12	50	12		655	640	240		1242880	508,59 €
Sunea 60 io 55/17	55	17	DS 78	734	717	290	1	1243835	532,63 €
Sunea 60 io 70/17	70	17		734	717	350		1243842	582,41 €
Sunea 60 io 85/17	85	17		734	717	400		1243851	632,29 €
Sunea 60 io 120/12	120	12		734	717	400		1184141	725,41 €

Hinweis: Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem – weitere Varianten auf Anfrage.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	868-870 MHz



Sunea 50 CSI io

Funkantrieb für Terrassenmarkisen – Nothandbedienung anschließbar



Anwendung: Terrassenmarkise

Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Bidirektionaler io-Funkantrieb mit integriertem Anschluss für eine Notfall-Kurbelbedienung – universell einsetzbar für Gelenkarmmarkisen mit Kassette oder ohne Kassette

- Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen: oben automatisch und unten fest; oben und unten fest
- Veränderbare Schließkraft in der automatischen oberen Endlage
- Einstellungen per Funksender, ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- Fest montiertes Antriebskabel
- Behanglängungsausgleich bei automatischer oberer Endlage
- Automatischer Entspannimpuls nach dem Schließen der Kassette aktivierbar
- Optional einstellbarer Rückfahrweg bei großen Anlagen sorgt automatisch stets für ein gespanntes Tuch
- Frei wählbare Lieblingsposition für die Markise

Bitte beachten: Spezielles Antriebslager, Adapter und Mitnehmer separat erhältlich

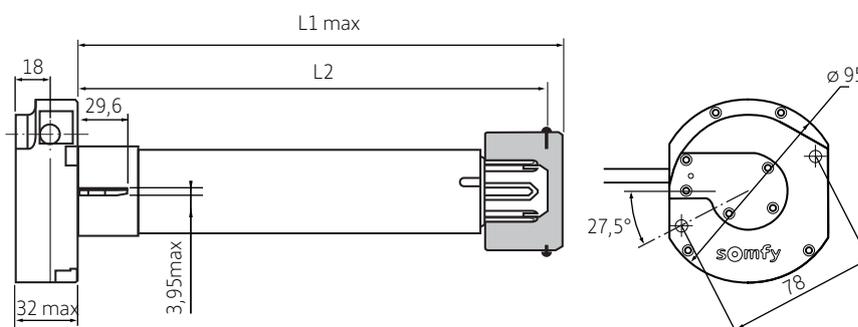
Markisen Antriebe Zubehör

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	*Preis/Stück
Sunea 50 CSI io 20/17	20	17	696	684	160	3	1113268	508,34 €
Sunea 50 CSI io 30/17	30	17	696	684	240		1115272	539,99 €
Sunea 50 CSI io 40/12	40	12	696	684	240		1117287	568,70 €
Sunea 50 CSI io 50/12	50	12	696	684	240		1118214	603,16 €

Hinweis: Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	868-870 MHz



Maestria+ 50 io

Funkantrieb für Senkrechtmarkisen, speziell mit Zip-Führung



Anwendung: Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Interaktives Funkantriebssystem mit Rückmeldung und integrierter Antenne für optimierte Funkkommunikation – einsetzbar für alle Arten von Senkrechtmarkisen (insbesondere mit Zip-Führung sowie mit Verriegelungssystem)

- Einstellung des Antriebs per Funksender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen mit Zip-Screen: oben und unten automatisch; oben automatisch und unten fest; oben und unten fest
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Behanglängungsausgleich bei automatischer oberer Endlage
- Hinderniserkennung mit Zip-Screen in Abrichtung
- Hinderniserkennung in Aufrichtung

Bitte beachten:

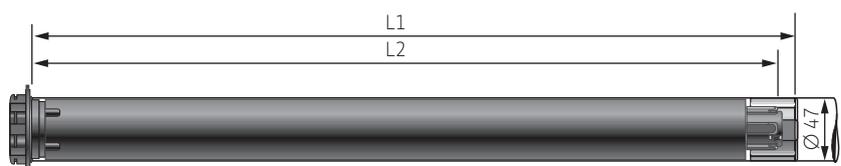
- Nicht geeignet für Anwendungen, die durch ihre Mechanik während der Fahrbewegung hohe Drehmomentspitzen erzeugen können z. B. Markisoletten
- Mitnehmer separat erhältlich
- Auf die Zip-Führung abgestimmte Adapter erhältlich über den Zip-Screen Hersteller

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Maestria+ 50 io 6/17	6	17	555	540	90	1	auf Anfrage	auf Anfrage
Maestria+ 50 io 10/17	10		555	540	120			
Maestria+ 50 io 15/17	15		605	590	140			
Maestria+ 50 io 25/17	25		605	590	170			
Maestria+ 50 io 35/17	35		655	640	240			
Maestria+ 50 io 6/32	6	32	605	590	120	1	auf Anfrage	auf Anfrage
Maestria+ 50 io 10/32	10		605	590	160			
Maestria+ 50 io 15/32	15		655	640	240			

Hinweis: Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem. Erhältlich mit Stern- und Rundkopf. Maestria+ 50 io Rundkopfantriebe dürfen nur mit einem dafür speziell freigegebenen Rundkopfantriebslager installiert werden. Zur Hilfe bei der Auswahl des optimalen Antriebs empfehlen wir den Somfy Maestria Antriebskonfigurator.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	868-870 MHz



Pergola 50/60 io

Funkantrieb für Pergola-Faltdachmarkisen



Anwendung: Pergola-Faltdachmarkise

Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Interaktives Funkantriebssystem für Pergola-Faltdachmarkisen mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation

- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- Mit drei Einstellmöglichkeiten für die Antriebsendlagen: oben und unten automatisch; oben fest und unten automatisch; oben und unten fest
- Die Spannkraft kann beim automatischen Abschalten in der unteren Endlage in drei Stufen optimal auf das Pergola-Faltdachsystem abgestimmt werden
- Hinderniserkennung in Auf- und Abrichtung für optimierten Schutz der Anlage
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Frei wählbare Lieblingsposition für den Sonnenschutz

Bitte beachten: Adapter und Mitnehmer separat erhältlich

Markisen
Antriebe
Zubehör

Bezeichnung	Kabel	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Pergola 50 io 30/17	3 m schwarz	30	17	655	640	240	4	auf Anfrage	auf Anfrage
Pergola 50 io 30/17	Pass 0,5 m schwarz						5		
Pergola 50 io 40/17	3 m schwarz	40	17	675	660	270	4		
Pergola 50 io 40/17	Pass 0,5 m schwarz						5		
Pergola 50 io 50/12	3 m schwarz	50	12	655	640	240	4		
Pergola 50 io 50/12	Pass 0,5 m schwarz						5		
Pergola 60 io 55/17	3 m schwarz	55	17	733	718	290	4		
Pergola 60 io 55/17	Pass 0,5 m schwarz						5		

Hinweis: Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem – weitere Varianten auf Anfrage.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	868-870 MHz



Pergola 50/60 io RGS (Rail Guided System)

Funkantrieb für schienengeführte horizontale Markisen



Anwendung: Schienengeführte, horizontale Aufglas- oder Unterglasmarkisen; textile Pergolamarkisen

Lieferumfang: Antrieb, teilweise mit Kabel (siehe Tabelle unten)

Der Funkantrieb Pergola 50/60 io RGS wurde speziell entwickelt für den Einsatz in schienengeführten, horizontalen Aufglas- oder Unterglasmarkisen. Die integrierte Erkennung außergewöhnlicher, ungleichmäßiger und stark ansteigender Belastungen schützt die Markise vor Beschädigungen. Durch die wählbare Tucharretierungsfunktion erweitert sich der Einsatzbereich hin zu textilen Pergolen mit manueller oder automatischer Arretierung. Für die Inbetriebnahme und den Service sind hilfreiche Tools verfügbar: TaHoma Pro App, Serv-e-Go, Help me App.

Kompatibel mit TaHoma Premium, TaHoma Switch, Nina io, Situo io, Situo 5 Variation A/M io, Smoove io. Ebenso mit dem Funkwindsensor Eolis io 230 V mit Regenoption (Art.-Nr. 1816091), dem Funkwind- und Sonnensensor Soliris io 1W 230 V mit Regenoption (Art.-Nr. 1870531) und Kombinationen mit dem Regensensor Ondeis 230 V (Art.-Nr. 9016345) sowie dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (Art.-Nr. 1818285) und dem Funkwindsensor Eolis WireFree io (Art.-Nr. 1816084).

- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- Einstellmöglichkeiten für die Antriebsendlagen: oben automatisch und unten fest; oben und unten fest
- Optionale Endlageneinstellung für automatische und manuelle Verriegelungssysteme
- Bei ungewöhnlichen und ungleichmäßig auftretenden Belastungen aufgrund von Fehlfunktionen in der Markisenfahrbewegung stoppt der Antrieb zum Schutz der Anlage
- Produktschutz auch bei Eisbildung in den Führungsschienen
- Veränderbare Schließkraft in der automatischen oberen Endlage
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Automatischer Entspannimpuls nach dem Schließen der Kassette aktivierbar
- Einstellbarer Rückfahrweg bei großen Anlagen für ein automatisch gespanntes Tuch
- Frei wählbare Lieblingsposition für die Markise
- Behanglängungsausgleich bei automatischer oberer Endlage

Bitte beachten:

- Adapter und Mitnehmer separat erhältlich
- Bis 70 Nm ist ein Markisenantriebslager mit Federring zu verwenden, ab 80 Nm zusätzlich eine Sicherungsschraube
- Für Rundkopfantriebe (RH) sind spezielle Antriebslager zu verwenden
- Pergola io RGS muss vom Markisenhersteller für die entsprechende Anwendung qualifiziert sein

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Pergola 50 io RGS 25/17 (Kabel 3 m schwarz)	25	17	605	590	170	5	1245598	auf Anfrage
Pergola 50 io RGS 35/17 (Kabel 3 m schwarz)	35	17	655	640	240	5	1245596	
Pergola 50 io RGS 40/17 (Kabel 3 m schwarz)	40	17	675	660	270	4	1245593	
Pergola 50 io RGS 50/12 (ohne Kabel)	50	12	655	640	240	5	1245879	
Pergola 60 io RGS 55/17 (Kabel 3 m schwarz)	55	17	734	717	290	4	1245587	
Pergola 60 io RGS 85/17 (Kabel 3 m schwarz)	85	17	734	717	450	4	1245588	
Pergola 60 io RGS 120/12 (Kabel 3 m schwarz)	120	12	734	717	400	4	1245589	
Pergola 50 io RGS 25/17 RH (ohne Kabel)	25	17	605	590	170	5	1245876	
Pergola 50 io RGS 35/17 RH (ohne Kabel)	35	17	655	640	240	5	1245877	
Pergola 50 io RGS 50/12 RH (ohne Kabel)	50	12	655	640	240	5	1245880	

Hinweis: Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem – weitere Varianten auf Anfrage.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	868-870 MHz



*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt.

Pergola io Louver Control 24 V

Smarte 24 V io-Steuerung für Pergolen mit drehbaren Lamellen



Anwendung: Pergola mit drehbaren Lamellen

Lieferumfang: Steuerung ohne Antrieb

Pergola io Louver Control 24 V ermöglicht die benutzerfreundliche manuelle Steuerung motorisierter drehbarer Lamellen per Funkhandsender oder ganz automatisch mit installierten Wettersensoren. Eingebunden in die Smart-Home-Zentrale TaHoma kann die Steuerung auch per App, per Sprachbefehl oder über eingelernte Szenarien erfolgen. Die Einstellungen lassen sich mit der TaHoma Pro App anpassen.

Pergola io Louver Control 24 V ist kompatibel mit TaHoma Premium, TaHoma Switch, Nina io, Situo io und Situo 5 Variation A/M io sowie dem Funkwindsensor Eolis io 230 V mit Regenoption (Art.-Nr. 1816091), dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (Art.-Nr. 1818285) und dem Regensensor Ondeis 24 V DC (Art.-Nr. 9016344).

5 Wetterszenarien werden mit entsprechenden Sensoren verwaltet. Ein spezielles Verhalten mit Lamellenposition ist jeweils hinterlegt:

- Sonne: Die Lamellen schließen zum Schutz vor UV-Strahlen und Überhitzung
 - Regen: Die Lamellen schließen zum Schutz von Personen, Möbeln etc. vor Nässe
 - Wind: Die Lamellen schließen zum Schutz vor Schäden durch Wind
 - Frost: Die Lamellen werden leicht geöffnet, damit sie nicht zusammenfrieren
 - Schnee: Die Lamellen werden geöffnet zum Schutz vor zu schweren Schneemassen
- Anschluss von 2 Linearantrieben möglich: einzeln unabhängig voneinander oder mechanisch verbunden und mit Drehgeber ausgestattet
 - Angeschlossene 24 V-Antriebe werden bei der Inbetriebnahme automatisch erkannt
 - Schmale Bauform
 - Hinderniserkennung in Auf- und Abrichtung (mit Entlastung und einstellbarer Empfindlichkeit)
 - Anpassung des Temperaturwerts für Frosterkennung je nach Installationsort
 - Aktivierung der sicheren Wasserableitung nach Regen

Bitte beachten: Nur mit 24 V-Linearantrieben kompatibel

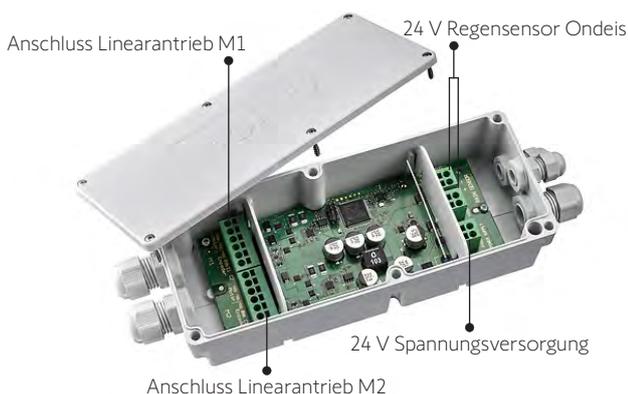
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Pergola io Louver Control 24 V	1	1870814	526,53 €

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	max. 5,5 A
Betriebstemperatur	-20 bis 70 °C
Schutzart und -klasse	IP 55; III
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	257 x 80 x 45 mm



Anschluss



Altus 50/60 RTS

Funkantrieb für Markisen ohne Kassette



Funkantriebssystem speziell für Markisen ohne Kassette mit Antriebsendlageneinstellung fest/fest – mit integrierter Netzantenne für optimierten Funkempfang

- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Frei wählbare Lieblingsposition für den Sonnen- und Sichtschutz

Bitte beachten:

- Bis 70 Nm ist ein Markisenantriebslager mit Federring zu verwenden
- Ab 80 Nm ist ein geeignetes Markisenantriebslager mit Federring und Sicherungsschraube zu verwenden

Anwendung: Markise ohne Kassette

Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Pass 0,5 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	*Preis/Stück	
Altus 50 RTS 6/17	6	17	555	540	90	4	-	1032694	273,19 €	
Altus 50 RTS 10/17	10	17	555	540	120			1037865	288,82 €	
Altus 50 RTS 15/17	15	17	605	590	140			1039738	297,67 €	
Altus 50 RTS 20/17	20	17	605	590	160			1041779	316,95 €	
Altus 50 RTS 25/17	25	17	605	590	170			1043330	1042354	332,68 €
Altus 50 RTS 30/17	30	17	655	640	240			1045595	1045639	347,04 €
Altus 50 RTS 35/17	35	17	655	640	240			1047297	1047328	363,28 €
Altus 50 RTS 40/17	40	17	675	660	270			1049733	1049615	377,05 €
Altus 50 RTS 50/12	50	12	655	640	240			1051351	1051377	409,44 €
Altus 60 RTS 55/17	55	17	734	717	290			1	1243953	1243952
Altus 60 RTS 85/17	85	17	734	717	400	1243976	1243975		534,39 €	
Altus 60 RTS 120/12	120	12			400	1167206	1167190		623,05 €	

Hinweis: Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem – weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 3 m schwarz.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	433,42 MHz



Orea 50/60 RTS

Elektronischer Funkantrieb für Kassettenmarkisen



Anwendung: Kassettenmarkise

Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Funkantriebssystem mit integrierter Netzantenne für optimierten Funkempfang – speziell für Kassettenmarkisen mit Antriebsendlageneinstellung: Auto/Fest

- Einstellung des Antriebs per Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Kassettenmarkise wird dank Drehmomenterkennung stets zuverlässig geschlossen
- Veränderbare Schließkraft
- Optional einstellbarer Rückfahrweg bei großen Anlagen sorgt automatisch für ein gespanntes Tuch
- Behanglängungsausgleich
- Automatischer Entspannimpuls nach dem Schließen der Kassette aktivierbar
- Frei wählbare Lieblingsposition für den Sonnen- und Sichtschutz

Markisen
Antriebe
Zubehör

Bitte beachten:

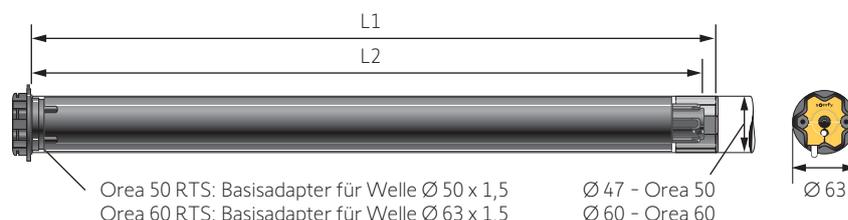
- Bis 70 Nm ist ein Markisenantriebslager mit Federring zu verwenden
- Ab 80 Nm ist ein geeignetes Markisenantriebslager mit Federring und Sicherungsschraube zu verwenden

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Pass 0,5 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	*Preis/Stück	
Orea 50 RTS 10/17	10	17	555	540	120	1	-	1242917	356,48 €	
Orea 50 RTS 15/17	15	17	605	590	140			1242945	367,19 €	
Orea 50 RTS 20/17	20	17	605	590	160			1242972	388,35 €	
Orea 50 RTS 25/17	25	17	605	590	170			1243000	1243001	404,51 €
Orea 50 RTS 30/17	30	17	655	640	240			1243027	1243029	420,40 €
Orea 50 RTS 35/17	35	17	655	640	240			1116165	1243058	436,47 €
Orea 50 RTS 40/17	40	17	675	660	270			1243092	1243093	452,45 €
Orea 50 RTS 50/12	50	12	655	640	240			1245012	1243117	484,41 €
Orea 60 RTS 55/17	55	17	734	717	290	1	1243876	1245027	488,15 €	
Orea 60 RTS 70/17	70	17	734	717	350		1245028	auf Anfrage	520,28 €	
Orea 60 RTS 85/17	85	17	734	717	400		1243922	1243923	580,72 €	

Hinweis: Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem – weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 3 m schwarz.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	433,42 MHz



Maestria 50 WT

Elektronischer Antrieb für Senkrechtmarkisen, speziell mit Zip-Führung



- Einstellung des Antriebs per Einstellkabel ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen mit Zip-Screen: oben und unten automatisch; oben automatisch und unten fest; oben und unten fest
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Behänglängungsausgleich bei automatischer oberer Endlage
- Hinderniserkennung mit Zip-Screen in Abrichtung
- Hinderniserkennung in Aufrichtung

Anwendung: Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Bitte beachten:

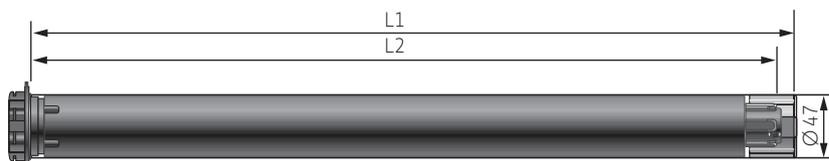
- Nicht geeignet für Anwendungen, die durch ihre Mechanik während der Fahrbewegung hohe Drehmomentspitzen erzeugen können z. B. Markisoleisten
- Mitnehmer separat erhältlich
- Auf die Zip-Führung abgestimmte Adapter erhältlich über den Zip-Screen Hersteller

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Maestria 50 WT 6/17	6	17	555	540	90	1	auf Anfrage	auf Anfrage
Maestria 50 WT 10/17	10		555	540	120			
Maestria 50 WT 15/17	15		605	590	140			
Maestria 50 WT 25/17	25		605	590	170			
Maestria 50 WT 35/17	35		655	640	240			
Maestria 50 WT 6/32	6	32	605	590	120	1	auf Anfrage	auf Anfrage
Maestria 50 WT 10/32	10		605	590	160			
Maestria 50 WT 15/32	15		655	640	240			

Hinweis: Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem. Erhältlich mit Stern- und Rundkopf. Maestria 50 WT Rundkopfantriebe dürfen nur mit einem dafür speziell freigegebenen Rundkopfantriebslager installiert werden. Zur Hilfe bei der Auswahl des optimalen Antriebs empfehlen wir den Somfy Maestria Antriebskonfigurator.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



Orea 50/60 WT

Elektronischer Antrieb für Kassettenmarkisen



Anwendung: Kassettenmarkise

Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Antriebssystem speziell für Kassettenmarkisen mit Antriebsendlageneinstellung: Auto/Fest. Antriebe können, abhängig von der maximalen Relaisbelastbarkeit des Steuergeräts, auch parallel betrieben werden (maximal 3 Antriebe empfohlen).

- Einstellung des Antriebs per Einstellkabel ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel
- Kassettenmarkise wird dank Drehmomenterkennung stets zuverlässig geschlossen
- Einstellbarer Rückfahrweg: automatisch gespanntes Tuch bei großen Anlagen
- Automatischer Entspannimpuls nach dem Schließen der Kassette aktivierbar
- Behanglängungsausgleich

Bitte beachten:

- Bis 70 Nm ist ein Markisenantriebslager mit Federring zu verwenden
- Ab 80 Nm ist ein geeignetes Markisenantriebslager mit Federring und Sicherungsschraube zu verwenden

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Pass 0,5 m schwarz	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	*Preis/Stück	
Orea 50 WT 6/17	6	17	555	540	90	1	-	1242906	237,34 €	
Orea 50 WT 10/17	10	17	555	540	120			1242928	240,71 €	
Orea 50 WT 15/17	15	17	605	590	140			1242955	260,32 €	
Orea 50 WT 20/17	20	17	605	590	160			1242977	277,66 €	
Orea 50 WT 25/17	25	17	605	590	170			1243010	1243011	301,73 €
Orea 50 WT 30/17	30	17	655	640	240			1115194	1243039	314,60 €
Orea 50 WT 35/17	35	17	655	640	240			1241670	1243070	330,26 €
Orea 50 WT 40/17	40	17	675	660	270			1243107	1243106	345,08 €
Orea 50 WT 50/12	50	12	655	640	240			1243129	-	auf Anfrage
Orea 60 WT 55/17	55	17	734	717	290			-	1243896	392,55 €
Orea 60 WT 85/17	85	17	734	717	400	1	1243928	1243930	477,47 €	
Orea 60 WT 100/12	100	12			350		1184165	1184164	570,13 €	
Orea 60 WT 120/12	120	12			400		1184167	1184166	622,49 €	

Hinweis: Die Dimensionierung der Antriebe ist abhängig vom verwendeten Sonnenschutzsystem – weitere Varianten auf Anfrage. Preisangabe gültig für Antriebe mit Kabel 3 m schwarz.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



Markisen
Antriebe
Zubehör

LT 50

Antrieb für Markisen mit mechanischer Endlageneinstellung



Antrieb mit mechanischer Vorrichtung zur Fixierung der Endlagen

- Einfache und robuste Technik
- Ein Druck auf die Einstelltasten und die Endlage ist eingestellt
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

Anwendung: Markise ohne Kassette

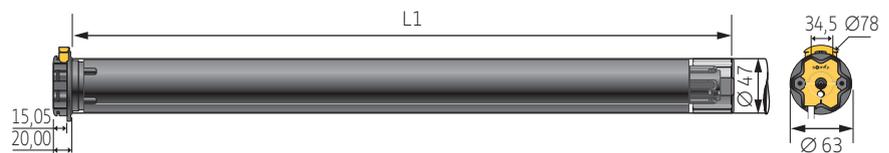
Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
LT 50 Ariane 6/17	6	17	505	90	4	auf Anfrage	auf Anfrage
LT 50 Jet 8/17	8	17	505	100		1035071	auf Anfrage
LT 50 Ceres 10/17	10	17	525	120		1037525	auf Anfrage
LT 50 Atlas 15/17	15	17	525	120		1039415	auf Anfrage
LT 50 Meteor 20/17	20	17	555	160		1041448	auf Anfrage
LT 50 Gemini 25/17	25	17	555	170		1043282	236,24 €
LT 50 Apollo 30/17	30	17	605	240		1045399	244,36 €
LT 50 Helios 35/17	35	17	605	240		1047278	272,66 €
LT 50 Mariner 40/17	40	17	655	270		1049476	278,16 €
LT 50 Vectran 45/12	45	12	605	240		1051312	290,66 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



LT 50 NHK-Kompakt

Markisenantrieb mit Anschluss für Nothandbedienung



Antrieb mit mechanischer Vorrichtung zur Fixierung der Endlagen

- Einfache und robuste Technik
- Ein Druck auf die Einstelltasten und die Endlage ist eingestellt
- Integrierter Anschluss für eine Notfall-Kurbelbedienung
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

Markisen
Antriebe
Zubehör

Anwendung: Markise ohne Kassette

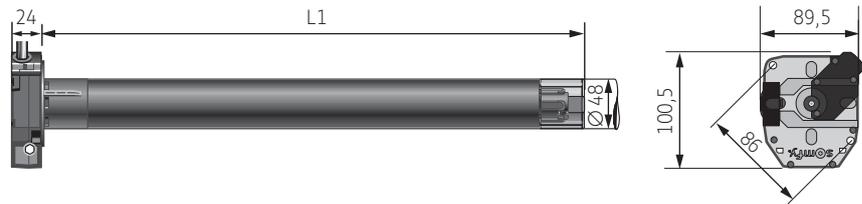
Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
LT 50 Jet 8/17 NHK	8	17	544	90	4	1035004	265,58 €
LT 50 Meteor 20/17 NHK	20	17	594	160		1041015	302,83 €
LT 50 Gemini 25/17 NHK	25	17	594	170		1043005	315,74 €
LT 50 Mariner 40/17 NHK	40	17	664	270		1049019	362,33 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



LT 60

Antrieb für Markisen mit mechanischer Endlageneinstellung



Antrieb mit mechanischer Vorrichtung zur Fixierung der Endlagen

- Einfache und robuste Technik
- Ein Druck auf die Einstelltasten und die Endlage ist eingestellt
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

Bitte beachten:

- Bis 70 Nm ist ein Markisenantriebslager mit Federring zu verwenden
- Ab 80 Nm ist ein geeignetes Markisenantriebslager mit Federring und Sicherungsschraube zu verwenden

Anwendung: Markise ohne Kassette

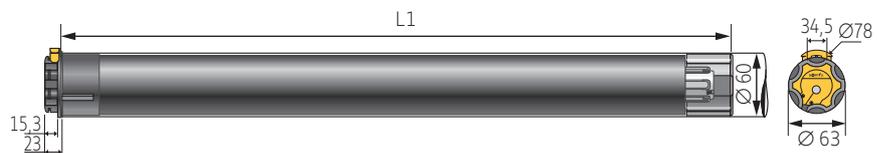
Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
LT 60 Orion 40/17	40	17	614	240	4	1160068	288,48 €
LT 60 Orion S 55/17	55	17	614	290	3	1161157	328,25 €
LT 60 Vega 60/12	60	12	614	240	3	1162048	345,62 €
LT 60 Sirius 80/12	80	12	614	290	3	1164074	403,72 €
LT 60 Jupiter 85/17	85	17	659	400	3	auf Anfrage	auf Anfrage
LT 60 Titan 100/12	100	12	659	350	1	1166069	428,58 €
LT 60 Taurus 120/12	120	12	659	400	1	1167050	494,99 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



LT 60 NHK-CSI

Markisenantrieb mit Anschluss für Nothandbedienung



Antrieb mit mechanischer Vorrichtung zur Fixierung der Endlagen

- Einfache und robuste Technik
- Ein Druck auf die Einstelltasten und die Endlage ist eingestellt
- Integrierter Anschluss für eine Notfall-Kurbelbedienung
- 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel

Markisen
Antriebe
Zubehör

Anwendung: Markise ohne Kassette

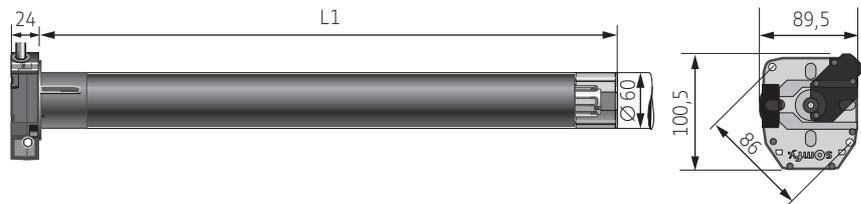
Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 1 m schwarz	*Preis/Stück
LT 60 Vega 60/12 NHK	60	12	646	240	3	1162010	421,24 €
LT 60 Sirius 80/12 NHK	80	12	646	290	3	1164009	477,83 €
LT 60 Titan 100/12 NHK	100	12	681	350	1	1166010	630,91 €
LT 60 Taurus 120/12 NHK	120	12	681	400	1	1167010	693,49 €

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



FTS LT 50 / FTS LT 60

Antrieb für Beschattungsanlagen



Anwendung: Beschattungsanlagen

Das FTS-System basiert auf dem Prinzip, dass der Stoff des Sonnenschutzes zwischen zwei motorisierten Wellen auf- und abgerollt wird, wobei er jederzeit optimal gespannt bleibt. Ein Antrieb befindet sich in der Tuchwelle, der andere in der Wickelwelle. Die Stoffspannung wird über das FTS-Steuergerät (Art.-Nr. 1824044) geregelt. Es unterscheidet zwei Arten der Stoffspannung: eine dynamische während der Laufzeit und eine statische nach dem Abstellen der Antriebe.

Das FTS-System wird eingesetzt bei:

- Schrägen Glasfassaden
- Tonnendächern
- Kuppelkonstruktionen
- Zu öffnenden Glasdachfenstern
- Rinnen- und Lichtdachkonstruktionen
- Brücken (Passage-ways)
- Anlehnkonstruktionen als Schrägdächer
- Lichtdächern als Shedkonstruktion

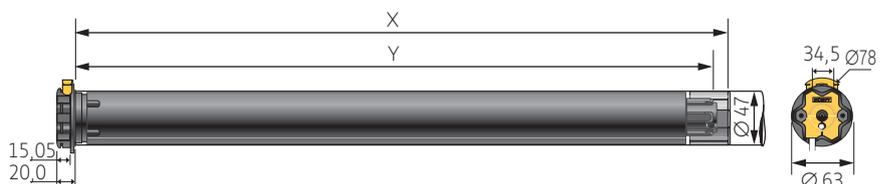
Bitte beachten:

- Die Festigkeit der Konstruktion ist bei der Auswahl der Antriebe zu beachten
- Auswahl und Einsatz nach Überprüfung durch den Systemhersteller

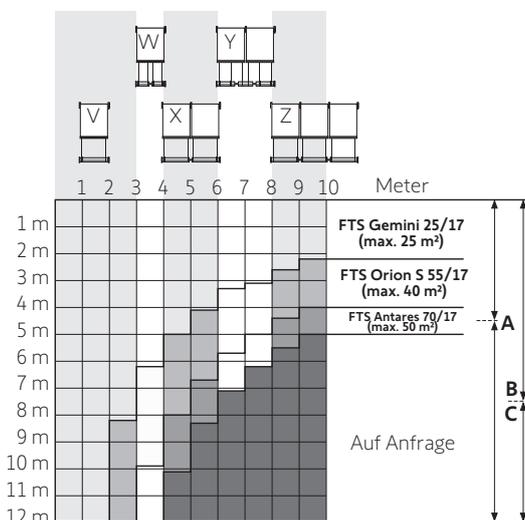
Bezeichnung	Nm	U/min	X in mm	Y in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
FTS LT 50 Gemini 25/17	25	17	655	640	180	1	1126012	264,33 €
FTS LT 60 Orion S 55/17	55	17	694	677	320		1185009	361,66 €
FTS LT 60 Antares 70/17	70	17	694	677	320		1185012	371,16 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 70 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II



Auswahltabelle



- V 1 Stoffwelle - 1 Gurtenwelle
- W 1 Stoffwelle - 2 Gurtenwellen*
- X 2 Stoffwellen - 2 Gurtenwellen**
- Y 2 Stoffwellen - 3 Gurtenwellen**
- Z 3 Stoffwellen - 3 Gurtenwellen**

* Gurtenwelle mechanisch gekoppelt
** Stoff- und Gurtenwelle mechanisch gekoppelt

A Wenn das unten aufgeführte Gesamtgewicht überschritten wird, müssen unbedingt Führungsschienen eingesetzt werden.

FTS LT 50/60:

- Gemini 25/17 > 6.5 kg
- Gemini S 55/17 > 16.0 kg
- Antares 70/17 > 20.5 kg

- B** Zug durch Gurtbänder
- C** Zug durch Kabel

Achtung: Die Festigkeit der Konstruktion ist bei der Auswahl der Antriebe zu beachten.
Hinweis: Auswahl und Einsatz nach Überprüfung durch den Systemhersteller

FTS Steuergerät

Steuergerät für FTS-System



Anwendung: Beschattungsanlagen

Zur Ansteuerung von zwei Somfy FTS-Antrieben. Das FTS-Steuergerät unterscheidet zwei Arten der Stoffspannung: eine dynamische während der Laufzeit und eine statische nach dem Abstellen der Antriebe. Es kontrolliert und steuert während der Laufzeit der FTS-Antriebe die programmierte Stoffspannung (Bremswirkung während der Laufzeit) sowie nach dem Abschalten die eingestellte Nachspannung. Die Ansteuerung erfolgt potentialfrei mittels gegenseitig nicht verriegelten Tastern (zum Beispiel Centralis IB oder die Sonnen-, Windautomatik Soliris IB).

Markisen
Antriebe
Zubehör

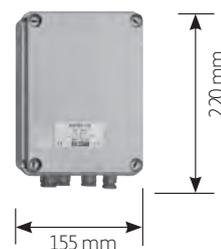
- Individuell einstellbare, dynamische Stoffspannung sorgt unabhängig von der Behangrichtung (vertikal oder horizontal) stets für optimale Stoffspannung
- Abstellen beider Antriebe, sobald ein Antrieb im Thermoschutz ist
- Anschlussmöglichkeit für Sicherheitskontakt
- Wasserdichtes Gehäuse mit fünf Stopfbüchsen

Bitte beachten: Auswahl und Einsatz nach Überprüfung durch den Systemhersteller

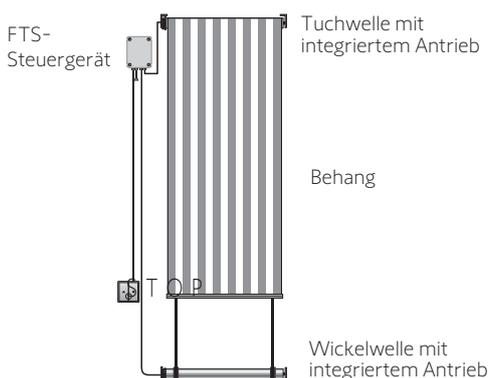
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
FTS Steuergerät	1	1824044	335,99 €

Technische Daten

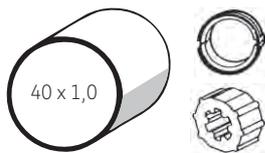
Betriebsspannung	230 V, 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Schutzart	IP 56
Schutzklasse	II
Maße	155 x 220 x 80 mm



Funktionsprinzip



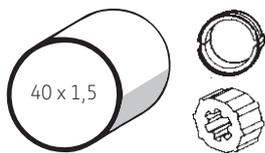
Adapter und Mitnehmer für Baureihe 40



Für Ø 40 x 1,0

Ø Innen: 38; Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9132143	2,35 €
Mitnehmer		9132142	



Für Ø 40 x 1,5

Ø Innen: 37; Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9147330	2,35 €
Mitnehmer		9147544	



Für Rundnut DS 50 x 1,5

- Wellenhersteller: Warema
- Nut: 7, Ø Innen: 47 ± 0,2
- Limit: 9 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9701209	2,35 €
Mitnehmer		9701210	



Für DS 53 x 1,5 Rundnut

- Ausführung: 1,5 exzentrisch
- Ø Innen: 50; Limit: 9 Nm

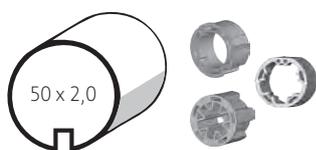
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9701206	2,35 €
Mitnehmer		9701213	



Für MP 50 x 2,0

- Wellenhersteller: Madopron
- Ausführung: Alu stranggepresst
- Nut 15,6, Ø Innen: 46 ± 0,25; Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9132139	2,35 €
Mitnehmer		9132138	



Für Ø 50 x 2,0 Innenfalz

Ø Innen: 47; Limit: 13 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Mitnehmer	1	9206089	3,87 €
LS 40-LT 50 Adaptionskit (max. 13 Nm)		9013763	5,64 €

Adapter und Mitnehmer für Baureihe 40

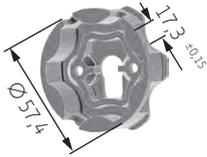


Adaptionskit Baureihe 40

Zur Nutzung von Adaptern und Mitnehmern der Baureihen 50/60 mit Antrieben der Baureihe 40

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
LS 40-LT 50 Adaptionskit (max. 13 Nm)	1	9013763	5,64 €

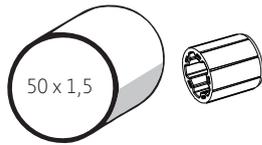
Markisen
Antriebe
Zubehör



Adapterlager LS 40 / LT 50 mit Schrauben

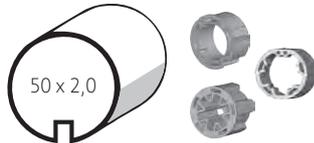
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapterlager LS 40 auf LT 50 (bis 13 Nm)	1	9500659	4,53 €

Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50



Für Ø 50 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Mitnehmer	1	9707125	3,44 €



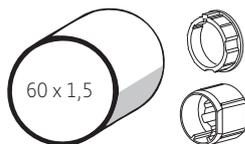
Für Ø 50 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Mitnehmer	1	9206089	3,87 €



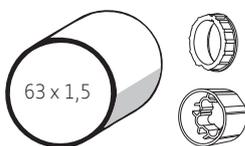
Für Ø 57 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9705571	2,35 €
Mitnehmer		9705287	3,87 €



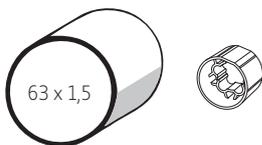
Für Ø 60 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9707033	2,35 €
Mitnehmer		9751013	4,28 €



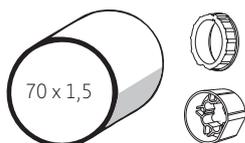
Für Ø 63 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9707026	2,35 €
Mitnehmer		9206019	4,28 €



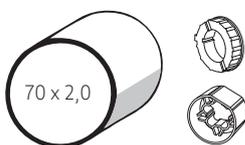
Für Ø 63 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Mitnehmer	1	9206019	4,28 €



Für Ø 70 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9707031	2,35 €
Mitnehmer		9206028	4,28 €



Für Ø 70 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9707031	2,35 €
Mitnehmer		9420313	4,96 €

Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50



Für Ø 52 x 0,6 Flachnut

Wellenhersteller: PVG, Welsler

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9008143	3,02 €
Mitnehmer		9008142	4,53 €

Markisen
Antriebe
Zubehör



Für E 51 x 1,5 Schnellmontagewelle

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Mitnehmer	1	9704080	3,87 €



Für Ø 63 x 0,8 Flachnut

Wellenhersteller: Schmitz, Welsler

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9707028	2,35 €
Mitnehmer		9706146	4,28 €



Für Ø 63 x 1,0 Flachnut

Wellenhersteller: PVG, Welsler

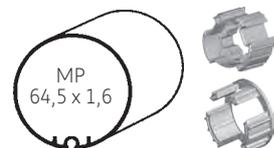
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9707028	2,35 €
Mitnehmer		9706146	4,28 €



Für Ø 63 x 0,8-1,0 Flachnut

Wellenhersteller: Hoco

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9707028	2,35 €
Mitnehmer		9751014	4,28 €



Für Ø MP 64,5 x 1,6

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9707030	2,35 €
Mitnehmer		9751002	4,28 €

Adapter und Mitnehmer für Baureihe 50



Für Ø 70 x 0,8-1,5 Rundnut

Wellenhersteller: Döhner

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter		9707034	2,35 €
Mitnehmer DS 70	1	9751005	4,28 €
Mitnehmer DS 70 x 1,2/1,5		9751010	4,28 €



Für DS 74 Rundnut

Wellenhersteller: Döhner

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter		9707037	2,35 €
Mitnehmer	1	9751009	4,28 €



Für DS 78 Flachnut und Rundnut

- Wellenhersteller: Welser
- Einsetzbar für Antriebe bis max. 70 Nm
- Alu-Mitnehmer (Art.-Nr. 9912030) bis max. 120 Nm

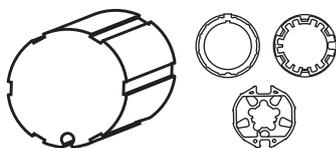
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter		9707027	2,35 €
Mitnehmer	1	9761001	4,28 €



Für DS 85 Rundnut

Wellenhersteller: Döhner

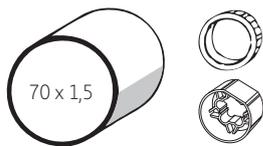
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter		9707035	2,35 €
Mitnehmer	1	9761003	4,53 €



Für Nutrohr Imbac 85 Ø 85 mm

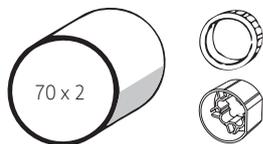
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter 63 x 1,5		9707026	2,35 €
Adapter SRW 85 E-H	1	9690085	auf Anfrage
Mitnehmer		9420300	4,53 €

Adapter und Mitnehmer für Baureihe 60



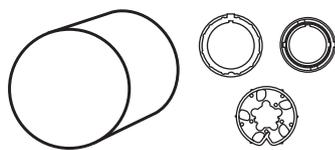
Für Ø 70 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9701129	4,28 €
Mitnehmer		9206028	



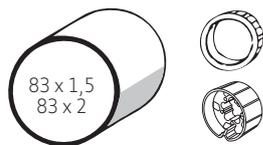
Für Ø 70 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9701129	4,28 €
Mitnehmer		9420313	



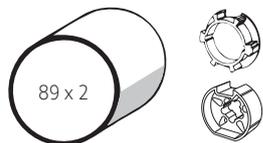
Für Rundrohr Ø 83 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter 63 x 1,5	1	9707026	2,35 €
Adapter 83 x 1,5		9700977	4,45 €
Mitnehmer 83 x 1,5		9420306	5,13 €



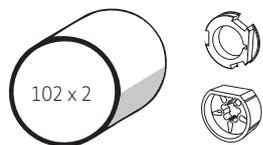
Für Ø 83 x 1,5 und 83 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9700977	4,45 €
Mitnehmer		9420306	



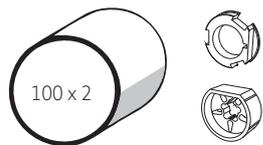
Für Ø 89 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9520312	21,37 €
Mitnehmer		9420303	



Für Ø 102 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9420370	21,37 €
Mitnehmer		9420304	

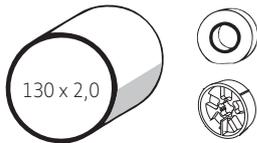


Für Ø 100 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9420372	21,37 €
Mitnehmer		9420358	

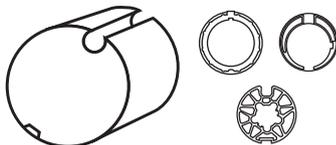
Markisen
Antriebe
Zubehör

Adapter und Mitnehmer für Baureihe 60



Für DS Ø 130 x 2,0

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9520391	21,37 €
Mitnehmer		9420308	31,72 €



Für Rundnut und Flachnut Ø 78

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter 63 x 1,5	1	9707026	2,35 €
Adapter DS 78/R		9707640	4,28 €
Mitnehmer DS 78/R		9761005	4,45 €



Für DS 78 Flachnut

Wellenhersteller: MHZ

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter 63 x 1,5	1	9707026	2,35 €
Adapter DS 78 MHZ		9762012	4,28 €
Mitnehmer		9761012	



Für DS 78/R Rundnut

Für z. B. Röchling-, PVG-Wellen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9707640	4,28 €
Mitnehmer		9761005	4,45 €



Für DS 78 Flachnut

Für z. B. Welser-, IMBAC-, PVG-Wellen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9705341	4,20 €
Mitnehmer		9761001	4,28 €



Für DS 78/D Rundnut für Döhner-Wellen

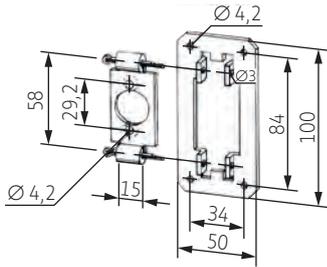
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9707639	auf Anfrage



Für DS 85 Rundnut für Döhner-Wellen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9707641	4,28 €
Mitnehmer		9761003	4,53 €

Mechanisches Zubehör für Baureihe 40

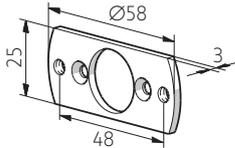


Universal-Antriebslager

Mit Bohrung \varnothing 20 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Grundplatte für Antriebslager (Bohrung M4)		9700999	3,27 €
Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	1	9701540	3,27 €
Universallager komplett		9500815	6,55 €

Markisen
Antriebe
Zubehör



Fixpunkt-Antriebslager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Fixpunktantriebslager für LS 40	1	9147337	4,53 €

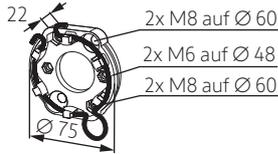


Aufschraubkappe

Zur Mitnehmerbefestigung; mit Schraube

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sicherungskappe für Mitnehmer LS 40	1	9147894	auf Anfrage

Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60

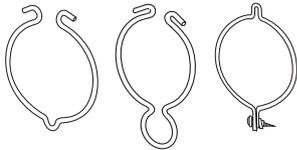


Markisen- und Universallager mit Federring

- Teilkreis 48 mm für M6-Sechskantschraube (max. 85 Nm/180 kg)
- Teilkreis 60 mm für M8-Sechskant- oder Senkkopfschraube (max. 120 Nm/250 kg)
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 28 mm; ohne Gewinde
- Einsetzbar bis 70 Nm bzw. 120 Nm mit schließbarem Federring (Art.-Nr. 9910002)

Bitte beachten: Für LT 60 Titan und LT 60 Taurus ist nur die Art.-Nr. 9910009 geeignet

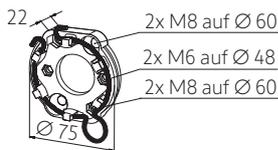
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse	1	9910009	7,82 €
mit kleiner Öse		9910000	auf Anfrage



Federring

Bitte beachten: Für LT 60 Titan und LT 60 Taurus ist nur die Art.-Nr. 9910002 geeignet

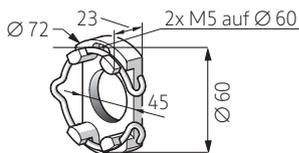
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit kleiner Öse	1	9206033	1,60 €
mit großer Öse		9685025	1,60 €
mit Sicherungsschraube		9910002	4,53 €



Kompakt-Antriebslager mit Federring

- Mit Gewinde M8 und M6 – maximales Anzugsmoment: 12 Nm
- Einsetzbar bis 70 Nm bzw. 120 Nm mit schließbarem Federring (Art.-Nr. 9910002)

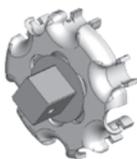
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse + Gewinde M6+M8	1	9910008	11,44 €
mit kleiner Öse + Gewinde M6+M8		9910001	



Kompakt-Antriebslager mit Federring

Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 24 mm – einsetzbar bis max. 35 Nm

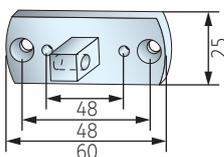
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit großer Öse	1	9708462	auf Anfrage
mit kleiner Öse		9708461	5,80 €



LT-Umrütlager mit 16er Vierkant zu LT 50 /60

Einsetzbar bis max. 80 Nm – verzinkt, ohne Federring

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
LT-Lager mit 16er Vierkant	1	9707082	34,17 €

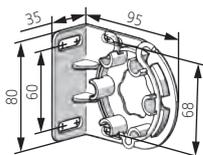


Umrütlager mit 10er Vierkant

- Verwendung in Verbindung mit Schwingmetalllager (Art.-Nr. 9701331)
- Einsetzbar bis max. 35 Nm – Verschraubung antriebsseitig auf Teilkreis 48 mm
- Auch für Nutzung bestehender LS-Lager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Umrütlager mit 10er Vierkant + Schrauben	1	9910014	5,64 €

Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60

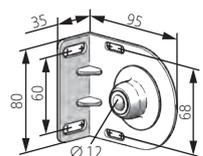


Flansch-Antriebslager mit Federring

- Als Decken-Wand-Konsole: verzinkt und vertikal verstellbar
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: 30 mm
- Max. Behanggewicht 100 kg; einsetzbar bis max. 50 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit kleiner Öse	1	9410651	12,79 €

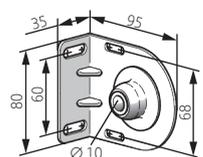
Markisen
Antriebe
Zubehör



Flansch-Gegenlager mit Kalottenlager Ø 12 mm

- Als Decken-Wand-Konsole: verzinkt und höhenverstellbar
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: mind. 30 mm
- Max. Behanggewicht 100 kg

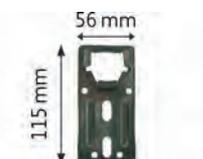
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Flansch-Gegenlager mit Kalottenlager Ø 12 mm	1	9410633	8,67 €



Flansch-Gegenlager mit Kalottenlager Ø 10 mm

- Verzinkt und höhenverstellbar
- Seitlicher Platzbedarf zum Behang: mind. 30 mm
- Max. Behanggewicht 100 kg

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Flansch-Gegenlager mit Kalottenlager Ø 10 mm	1	9410635	8,67 €



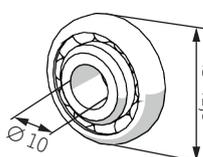
Flansch-Gegenlager (Grundplatte)

Verzinkt, ohne Kugellager – Grundplatte 1.8 mm

Bitte Kugellager auswählen und mitbestellen:

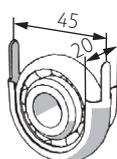
- Achsstift Ø 10 mm (Art.-Nr. 9701519)
- Achsstift Ø 12 mm (Art.-Nr. 1781036)
- Achsstift Ø 15 mm (Art.-Nr. 1781037)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Flansch-Gegenlager Typ 3	1	9016861	7,82 €



Kugellager für Flansch-Gegenlager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Kugellager 10 mm	1	9701519	3,62 €
Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe		1781036	6,39 €
Kugellager 15 mm		1781037	6,39 €

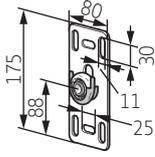


Lagertulpe

- Zum Anschweißen an Montageplatten aller Art
- Mit Kugellager für Achsstift Ø 15 mm, unverzinkt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Lagertulpe unverzinkt	1	9701509	auf Anfrage

Mechanisches Zubehör für Baureihe 50/60



Flansch-Gegenlager (Grundplatte) verstärkt

Verzinkt, ohne Kugellager – Grundplatte 4 mm für max. 120 Nm

Bitte Kugellager auswählen und mitbestellen:

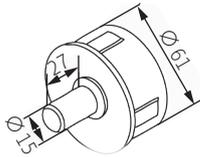
- Achsstift Ø 10 mm (Art.-Nr. 9701519)
- Achsstift Ø 12 mm (Art.-Nr. 1781036)
- Achsstift Ø 15 mm (Art.-Nr. 1781037)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Flansch-Gegenlager (Grundplatte) verstärkt	1	9701505	11,02 €



Abziehhilfe für Federringe

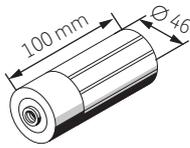
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Abziehhilfe für Federringe	1	9206015	1,85 €



Walzenkapsel

Für Präzisionsrohre Ø 63 x 1,5 mm; Achsstift Ø 15 mm

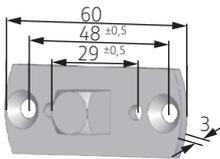
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Walzenkapsel	1	9701116	auf Anfrage



Verstellbare Walzenkapsel

Ohne Lager; 50 x 1,5 / 2,0 Welle

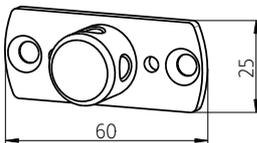
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Walzenkapsel 47 x 100 für Rohr 50 x 1,5	1	9701059	3,27 €



Adapterset für Selve Lager

12 mm Vierkant; max. 35 Nm – komplett mit Schrauben

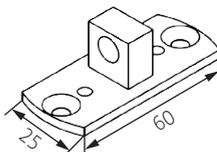
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant	1	9013594	9,50 €



Adapterset für Becker-Lager Ø 20 mm

Komplett mit Schrauben; max. 25 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	1	9014895	11,02 €

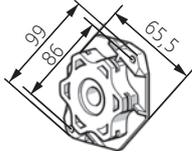


Adapterset für Elero-Lager 10 x 16 mm

- Zum Austausch von T9-Antrieben mit 10 x 16 mm Steckzapfen
- Komplett mit Schrauben, max. 25 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapterset für Elero-Lager inkl. Schrauben	1	9019323	15,56 €

Mechanisches Zubehör für NHK-CSI

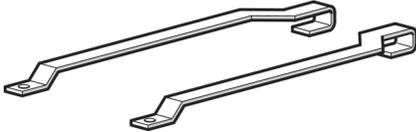


Adapterlager NHK

- Zur Befestigung des Antriebskopfes auf einem Standard-LT-Lager
- Material: Kunststoff, schwarz
- Einsetzbar bis 85 Nm bzw. 120 Nm
- Mit schließbarem Federring (Art.-Nr. 9910002)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	1	9910051	11,70 €

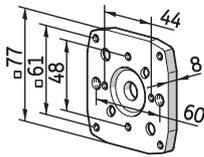
Markisen
Antriebe
Zubehör



Einstellhilfe

Ermöglicht das Drücken der Einstellknöpfe von der gegenüberliegenden Seite

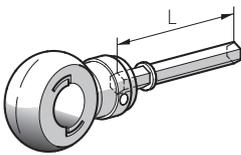
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
NHK-Kompakt Einstellhilfe	1	9910019	1,17 €



Universallager

Material: Aluminiumlegierung, schwarz eloxiert – einsetzbar bis max. 120 Nm

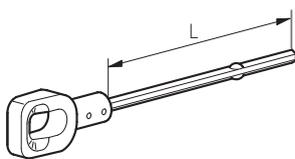
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Universallager NHK-Kompakt + 2 Schrauben	1	9910040	22,38 €



Kugelöse mit Sechskantstange, verzinkt

Einsetzbar bis 120 Nm

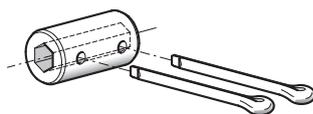
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Kugelöse NHK-Kompakt L = 100 mm	1	9707287	auf Anfrage
Kugelöse NHK-Kompakt L = 170 mm		9707288	14,47 €



Öse mit Sechskantstange, verzinkt

Einsetzbar bis 120 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Öse mit Sechskantstange L = 63 mm	1	9016332	6,81 €
Öse mit Sechskantstange L = 165 mm		9685136	13,46 €
Öse mit Sechskantstange L = 225 mm		9707754	14,05 €
Öse mit Sechskantstange L = 425 mm		9708456	15,99 €

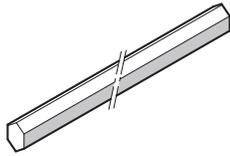


Kupplungsstück

Mit Sechskant / Sechskant – einsetzbar bis max. 120 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Kupplungsstück Sechskant auf Sechskant (7 mm)	1	9685120	8,67 €

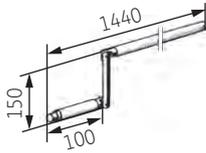
Mechanisches Zubehör für NHK-CSI



Verlängerungsstange

Sechskantwelle / L=330 mm — einsetzbar bis max. 120 Nm

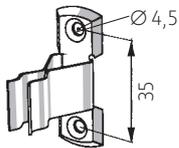
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Verlängerungsstück für Öse Sechskant L = 330 mm	1	9420659	7,82 €



Gelenkkurbel, nicht abnehmbar

Länge 1.440 mm; Aluminiumrohr

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Gelenkkurbel, nicht abnehmbar	1	9701384	31,98 €



Klemme für Gelenkkurbel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Klemme für Gelenkkurbel	1	9701385	4,63 €

Elektrisches Zubehör



LT Kabel schwarz (4-adrig) UV-beständig

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 m schwarz	1	9203831	9,93 €
3 m schwarz		9203834	15,82 €
5 m schwarz		9203845	19,94 €
10 m schwarz		9203839	34,67 €

Markisen
Antriebe
Zubehör



LT Kabel weiß (4-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz (nur zur Innenanwendung in trockenen Räumen)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
3 m weiß	1	9203803	15,82 €
5 m weiß		9203804	19,94 €
10 m weiß		9203805	34,67 €



LT Kabel schwarz (4-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz und Pass-Stecker, schwarz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit Pass S 0,5 m rechts	1	9765501	17,66 €
mit Pass S 0,5 m links		9765502	auf Anfrage



io / RTS Kabel, schwarz (3-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, grau

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 m schwarz	1	9001652	9,93 €
3 m schwarz		9001654	15,82 €
5 m schwarz		9001658	19,94 €
10 m schwarz		9015038	34,67 €



io / RTS Kabel, weiß (3-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, grau

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
3 m weiß	1	9001647	15,82 €
5 m weiß		9001648	19,94 €
10 m weiß		9001659	34,67 €



io / RTS-Kabel schwarz (3-adrig)

Mit HiPro-Antriebsstecker, schwarz und Pass-Stecker schwarz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit Pass S 0,5 m schwarz	1	9710131	19,27 €

Elektrisches Zubehör



NHK-CSI-Kabel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
3 m weiß	1	9208283	auf Anfrage
5 m weiß		9208284	19,94 €
1 m schwarz		9208291	9,93 €
3 m schwarz		9208294	15,82 €
5 m schwarz		9001385	auf Anfrage



Phoenix Leitungsverbinder

Für flexible Leitungen 0,34-0,75 mm²

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Phoenix Quickon-one Leitungsverbinder Q 0,75	10	9015404	14,63 €



Hirschmann Steckverbindung STAS3 / STAK3

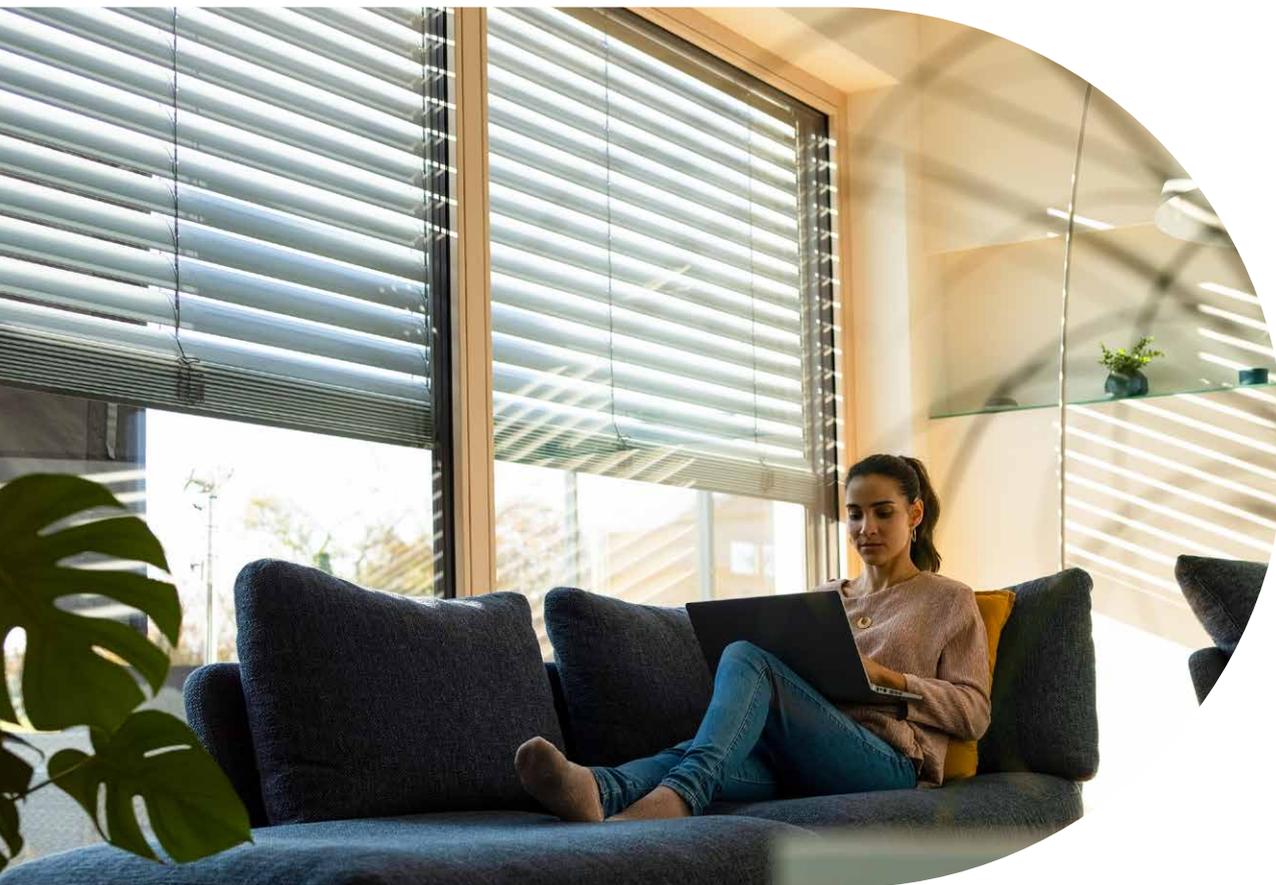
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Kupplung STAK3 grau	1	9014185	10,09 €
Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau		9014186	11,78 €
Sicherungsbügel		9701624	auf Anfrage
Hirschmann Kit (9014185 + 9014186 + 9701624)		9701566	21,45 €



Universalmontage- und -einstellkabel

- Kabel für alle Somfy 230 V Antriebe mit STAK3-Kupplung
- Inklusive Adapterkabel mit Einzelklemmen
- Input: 230 V - 50 Hz, Output: 230 V, max. 4 A
- Norm: IEC 60439-1
- Schutzart IP 40; Schutzklasse II
- Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
- Umgebungsbedingung: trockene Räume

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Universal Montage- und Einstellkabel	1	9015971	113,28 €



Antriebe und Zubehör für Raffstoren

Inhalt

Die bewährte J4 Baureihe	140
Die zusätzlichen Funktionen bei J4 WT Protect und J4 io Protect	141
Übersicht der J4 Ausführungen	142
Technische Daten J4	143
J4 io Protect	144
J4 WT Protect	145
J4 WT	146
Zubehör zur Antriebsbefestigung	147
Mechanisches Zubehör	148
Elektrisches Zubehör	149



Antriebe für Raffstoren

Die bewährte J4 Baureihe

Der J4 ist ein 230 V Mittelmotor für Kurzzeitbetrieb mit wartungsfreiem Planetengetriebe, beidseitigem Wellenabgang, eingebauter elektromechanischer Bremse, integrierten Endschaltern unten und oben sowie Schaltfühler.

In den letzten 10 Jahren konnten die elektronischen Motoren J4 WT und die Funkmotoren J4 io dank ihrer zahlreichen Vorteile gegenüber mechanischen Endschaltermotoren deutliche Marktanteile gewinnen: Einfache und sichere Einstellmöglichkeiten, Parallelschaltung, elektronische Überlasterkennung in beiden Richtungen. Die neue Generation von Protect Antriebe bieten noch mehr Schutz und Langlebigkeit für den Raffstore.

Produktvorteile

- Kompakter Mittelantrieb für Raffstoren und Außenjalousien
- Schnelle und sichere Montage mit Halteklammern ohne Verschraubung
- IP54, Wartungsfrei
- Steckbare Anschlussleitung unterschiedlicher Länge mit oder ohne Hirschmann Stecker StaS3

Ausführungen

- Elektronische Endlageneinstellung über Einstellkabel (J4 WT) oder Fernbedienung (J4 io)
- 6, 10 und 18 Nm bei 24 Umdrehungen / min
- Technische Daten: siehe Seite 143
- Zubehör: Kopfschienenspezifische Halteklammer und Adapter, Wellenadapter, Schrauben, Schaltfühlerverlängerungen, Anschlussleitungen, Hirschmann Stecker / Kupplungen

Die zusätzlichen Funktionen bei J4 WT Protect und J4 io Protect



Festfrierschutz in beiden Richtungen mit Entlastungsfunktion

Schutz des Raffstores bei Frost

Basierend auf der Überlastungserkennung aller elektronischen J4-Motoren ist diese Funktion jederzeit und in beiden Richtungen aktiv. Die Protect-Motoren ermöglichen zusätzlich eine feine Empfindlichkeit und eine Systementlastende Bewegung in die entgegengesetzte Richtung!



Hinderniserkennung in die AUF-Richtung mit Entlastungsfunktion (OFF/Low/High)

Schutz des Raffstores bei einer Blockierung: Stopp und Entlastung der Aufzugsbänder

Bei starker Abweichung des aktuell gemessenen Drehmoments zum Referenzdrehmoment wird die Hinderniserkennung ausgelöst. Der Antrieb stoppt und fährt kurz in die AB-Richtung. Diese Funktion ist ab Werk mit niedriger Empfindlichkeit aktiviert und kann jederzeit konfiguriert werden.



Automatische Nachjustierung der oberen Endlage (ON/OFF)

Einheitliches Bild für eine schöne Fassade ohne zusätzliche Servicetermine

Alle J4 Protect Antriebe messen und speichern den ursprünglichen Referenzabstand zwischen der gewünschten oberen Endlage und dem Schaltfühler.

Diese Funktion löst ein bekanntes Problem: Um bei der Erstinstallation das hochgefahrne Lamellenpaket zum Kasten perfekt auszurichten, wird eine obere Endlage unterhalb des Schaltfühlers eingestellt. Nach einiger Zeit erreicht das Lamellenpaket diese Endlage nicht mehr und ist dadurch außerhalb des Kastens sichtbar – das Wickelverhalten der Aufzugsbänder hat sich geändert.

Nicht bei J4 Protect Antrieben: Die obere Endlage wird in regelmäßigen Abständen automatisch nachjustiert. Diese Funktion ist ab Werk deaktiviert.

Raffstoren
Antriebe
Zubehör



Antriebe für Raffstoren

Übersicht der J4 Ausführungen



		J4 io Protect	J4 WT Protect	J4 WT
		Funkantrieb	Elektronische Antriebe	
		Premium Funk mit Hinderniserkennung	Premium mit Hinderniserkennung	Elektronischer Standard Antrieb
Vorteile der neuen Protect Antriebe				
Schutz des Raffstores	Hinderniserkennung mit Entlastung der Aufzugsbänder	✓	✓	
	Festfrierschutz in beiden Richtungen mit Entlastungsfunktion	✓	✓	
Weniger Service Termine	Automatische Nachjustierung der oberen Endlage	✓	✓	
Vorteile der elektronischen Antriebe				
Parallelschaltung	Keine zusätzliche Relais notwendig	✓	✓	✓
Mehr Schutz für den Antrieb	Überlasterkennung in beiden Richtungen	✓	✓	✓
Mehr Sicherheit bei der Installation	Schaltfühler schaltet in beiden Laufrichtungen ab	✓	✓	✓
	Reset des Antriebes	✓	✓	✓
Flexible Einstellung der Endlagen	Über Universal Setting Cable oder unverriegeltem Schalter	✓	✓	✓
	Über Schaltfühler und vorhandenem Wandschalter		✓	✓
	Über Funkhandsender	✓	✓ über Somfy Funkempfänger	✓ über Somfy Funkempfänger
	Über TaHoma Pro App	✓		
Und weiterhin	Automatische obere Endlage 1 cm unterhalb des Schaltfühlers	✓	✓	✓
	Über einrastende Druckknöpfe			
	Antrieb in unterer Endlage ausgeliefert	✓	✓	✓
	Obere Endlage auch mit Schaltfühlerverlängerung möglich	✓	✓	✓

Zusätzliche Ausführungen mit mechanischem Schaltwerk (auf Anfrage)

- J4 1TN** Fixe untere Endlage; obere Endlage über Schaltfühler
J4 2TN 2 fixe untere Endlagen; obere Endlage über Schaltfühler
J4 HTM HT Einstellbare Endlagen (wie HTM); Temperaturbereich: bis 85 °C

Welcher Drehmoment wird benötigt?

Diese Tabelle dient nur als Anhaltspunkt und gilt nicht für alle Raffstoren-Arten. Der durch Führungsschienen und Gestänge verursachte Reibungswiderstand ist je nach Raffstore unterschiedlich, was sich wiederum auf den Drehmoment auswirkt.

Höhe (m) \ Breite (m)	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
	1	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm
2	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm
3	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	18 Nm
4	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	18 Nm	18 Nm	18 Nm	18 Nm
5	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm	18 Nm	18 Nm	18 Nm					

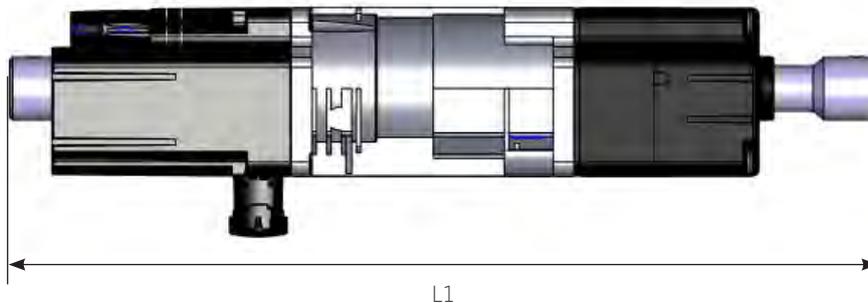
Antriebe für Raffstoren

Technische Daten J4

	J4 io Protect	J4 WT Protect	J4 WT
Betriebsspannung / Frequenz	230 V / 50 Hz (Toleranz: 195,5 V-255 V und 47 Hz-52 Hz)		
Nennrehzahlen unter Last	24 U / min		
Stromaufnahme (A) / Nennleistung (W)	6 Nm	0,4 A / 95 W	
	10 Nm	0,5 A / 110 W	
	18 Nm	0,7 A / 155 W	
Isolierstoffklasse / Schutzklasse	F / Klasse I		
Anzahl der Litzen der Anschlussleitung	2+PE (0,75 mm ²)	3+PE (0,75 mm ²)	3+PE (0,75 mm ²)
Betriebsart / Einschaltdauer	S2 / 4 min		
Minimale Umschaltverzögerung	500 ms		
Parallelschaltung	JA		
Art des Schaltwerkes	elektronisch		
Endschalterkapazität (voreingest. / max.)	120/200		
Wiederholgenauigkeit	+/- 5°		
Integrierter Überhitzungsschutz	130 °C +/- 5%		
IP-Schutzklasse	IP 54 (Schutz gegen allseitiges Spritzwasser)		
Normaler Temperaturbereich	-20 °C bis 70 °C; Ausnahme Einsatzbereich (5% der Lebensdauer): -30 °C		
VDE-Überwachungszeichen	✓	✓	✓
Act for Green	✓	✓	✓

Raffstoren
Antriebe
Zubehör

Geeignete Konfigurationen



Gesamteinbaulänge L1 (mm)	1TN, 2TN und HTM			WT, WT und io Protect		
	06 Nm	10 Nm	18 Nm	06 Nm	10 Nm	18 Nm
Konfig. A mit 2 Wellenadaptern 12mm 4 Kant kurz mit Gewindestift M5x5 (Art.-Nr.: 9017328)	279	295				
Konfig. B mit 1 Wellenadapter 12mm 4 Kant kurz mit M5x5 (Art.-Nr.: 9017328) und 1 Wellenadapter 12mm 4 Kant medium mit M5x5 (Art.-Nr.: 9015452)	284	300		284	300	
Konfig. C mit 2 Wellenadaptern medium 12mm 4 Kant mit M5x5 (Art.-Nr.: 9015452) oder 14x3,7 mit M5x5 (Art.-Nr.: 9017328)	296	311	311	296	311	331

J4 io Protect

Premium-Funkantrieb für Raffstoren mit Schutzfunktionen



Anwendung: Raffstore

Lieferumfang: Antrieb, Anschlussleitung schwarz mit Stecker (0,5 m STAS 3), montierter Wellenadapter

Vereint io-Funkvorteile mit innovativen "Protect"-Funktionen. Der Antrieb trägt so zum Schutz, zur Langlebigkeit und zur Ästhetik des Raffstores bei.

- Rückmeldung ausgeführter Aktionen und der Antriebsposition inkl. Lamellenneigung
- Präzise Lamellenausrichtung mit dem Stellrad des Situo Variation io Handsenders
- Persönliche Lieblingsposition "my" inkl. Lamellenneigung konfigurierbar
- Zusätzlich konfigurierbare Position "Lamellen offen" bei geringer Lichtintensität in Kombination u.a. mit dem Sonnensensor Sunis Wirefree II io (Art.-Nr. 1818285)
- Permanente Drehmomentüberwachung, Festfrierschutz und Hinderniserkennung in Auf-Richtung mit einzigartigem Backrelease zur Entlastung der Aufzugsbänder
- Eine regelmäßige automatische Anpassung der oberen Endlage verhindert, dass das hochgefahrene Lamellenpaket außerhalb der Blende sichtbar wird
- Feineinstellung per Funksender oder Tahoma Pro App
- Abnehmbarer 2D Schaltfühler mit Überwachung beider Laufrichtungen
- Parallel anschließbar
- Für alle Raffstoretypen geeignet dank 4 Funktionsweisen

Bitte beachten:

- Alle aufgeführten Antriebe werden mit aufgeklebten Resonanzsperrern für Kopfschiene 57 x 51 und 58 x 56 ausgeliefert
- Der in den Wellenadaptern eingedrehte Gewindestift ist nach oben positioniert (d. h. Steckeranschlussseite)
- Die Antriebsbefestigung (2 x Art.-Nr. 9000990) ist separat erhältlich

Bezeichnung	Nm	U/min	Kopfschiene 57 x 51 mm	Montierter Wellenadapter	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
J4 io Protect 06/24	6	24	nach unten offen	12 mm Vierkant	1	1210708	297,68 €
J4 io Protect 10/24	10					1210709	310,89 €
J4 io Protect 18/24	18					auf Anfrage	auf Anfrage
J4 io Protect 06/24	6	24	nach oben offen	14 x 3,7	1	1210686	297,68 €
J4 io Protect 10/24	10					1210680	310,89 €
J4 io Protect 18/24	18					1210681	357,62 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 70 °C
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	868-870 MHz
Betriebsart	S2
Einschaltdauer	4 min



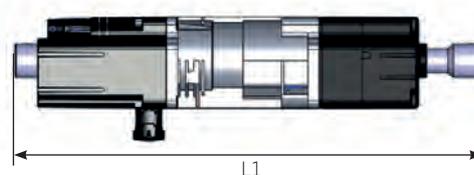
„U Montage“ für:

- Kopfschiene 57x51 oben offen
- Kopfschiene 78x67 unten offen



„N Montage“ für:

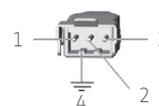
- Kopfschiene 57x51 unten offen
- Kopfschiene 58x56 unten offen



Gesamteinbaulänge:

- 06 Nm: L1 ab 284 mm je Wellenadapter
- 10 Nm: L1 ab 300 mm je Wellenadapter
- 18 Nm: L1 = 331 mm

Schnelle Montage mit Halteklammern



230 V Stecker STAS 3

- 1. Blau = Neutralleiter
- 2. Schwarz = Phase
- 3. Braun = Nicht belegt
- 4. Gelb-Grün = Schutzleiter, PE

J4 WT Protect

Premium-Elektronikantrieb für Raffstoren mit Schutzfunktionen



Anwendung: Raffstore

Lieferumfang: Antrieb, Anschlussleitung schwarz mit Stecker (0,5 m STAS 3), montierter Wellenadapter

Kompakter elektronischer Mittelantrieb mit Premiumfunktionen. Das Protect-System schützt Raffstoren und sorgt für eine noch höhere Langlebigkeit.

- Endlagen und Funktionen konfigurierbar per Einstellkabel, Schalter und Schaltfühler oder Funkempfänger (Soliris Slim Receiver RTS bzw. EVB Slim Receiver Variation io)
- Parallel anschließbar
- Auch bei fertig angeschlossenen Anlagen können die Endlagen für jeden der parallel geschalteten Motoren angepasst werden, indem der Schaltfühler des einzustellenden Motors und der vorhandene Wandschalter verwendet werden
- Abnehmbarer 2D Schaltfühler mit Überwachung der beiden Laufrichtungen
- Elektronische Blockiererkennung (erste Sicherheitsstufe im Vergleich zu mechanischen Antrieben)
- Schnelle Montage mit Halteklammern (ohne Verschraubung)
- Permanente Drehmomentüberwachung: Festfrierschutz und Hinderniserkennung in Auf-Richtung mit einzigartigem Backrelease zur Entlastung der Aufzugsbänder
- Eine regelmäßige automatische Anpassung der oberen Endlage verhindert, dass das hochgefahrere Lamellenpaket außerhalb der Blende sichtbar wird

Raffstoren Antriebe Zubehör

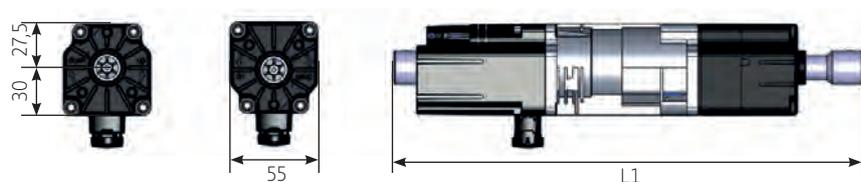
Bitte beachten:

- Alle aufgeführten Antriebe werden mit aufgeklebten Resonanzsperrern für Kopfschiene 57 x 51 und 58 x 56 ausgeliefert
- Der in den Wellenadaptern eingedrehte Gewindestift ist nach oben positioniert (d. h. Steckeranschlussseite)
- Die Antriebsbefestigung (2 x Art.-Nr. 9000990) ist separat erhältlich

Bezeichnung	Nm	U/min	Kopfschiene 57 x 51 mm	Montierter Wellenadapter	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
J4 WT Protect 06/24	6				5	1245049	202,75 €
J4 WT Protect 10/24	10	24	nach unten offen	12 mm Vierkant		1245050	216,98 €
J4 WT Protect 18/24	18				1	1210604	auf Anfrage
J4 WT Protect 06/24	6				5	1245047	202,75 €
J4 WT Protect 10/24	10	24	nach oben offen	14 x 3,7		1245048	216,98 €
J4 WT Protect 18/24	18				1	1210601	239,86 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 70 °C
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	I
Betriebsart	S2
Einschaltdauer	4 min



„U Montage“ für:

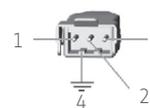
- Kopfschiene 57x51 oben offen
- Kopfschiene 78x67 unten offen

„N Montage“ für:

- Kopfschiene 57x51 unten offen
- Kopfschiene 58x56 unten offen

Gesamteinbaulänge: L1
 06 Nm: L1 ab 284 mm je Wellenadapter
 10 Nm: L1 ab 300 mm je Wellenadapter
 18 Nm: L1=331 mm

Schnelle Montage mit Halteklammern



230 V Stecker STAS 3

- 1. Blau = Neutralleiter
- 2. Schwarz = AUF
- 3. Braun = AB
- 4. Gelb-Grün = Schutzleiter, PE

J4 WT

Elektronischer Antrieb für Raffstoren



Anwendung: Raffstore

Lieferumfang: Antrieb, Anschlussleitung schwarz mit Stecker (0,5 m STAS 3), montierter Wellenadapter

Der J4 WT ist der erfolgreichste elektronische Antrieb für Raffstoren auf dem Markt und eignet sich sowohl zur Erstausrüstung wie auch zur Nachrüstung.

- Kompakter elektronischer Mittelantrieb
- Parallel anschließbar
- Endlagen und Funktionen konfigurierbar per Einstellkabel, Schalter und Schaltfühler oder Funkempfänger (Soliris Slim Receiver RTS bzw. EVB Slim Receiver Variation io)
- Auch bei fertig angeschlossenen Anlagen können die Endlagen für jeden der parallel geschalteten Motoren angepasst werden, indem der Schaltfühler des einzustellenden Motors und der vorhandene Wandschalter verwendet werden
- Keine Druckknöpfe am Motorkopf
- Keine Einhaltung einer Mindestdistanz zur neuen Endlage
- Abnehmbarer 2D Schaltfühler mit Überwachung der beiden Laufrichtungen
- Elektronische Überlastungserkennung in beiden Richtungen
- Schnelle Montage mit Halteklammern (ohne Verschraubung)
- Wie alle J4 Antriebe in der unteren Endlage ausgeliefert, obere Endlage über Schaltfühler einlernbar

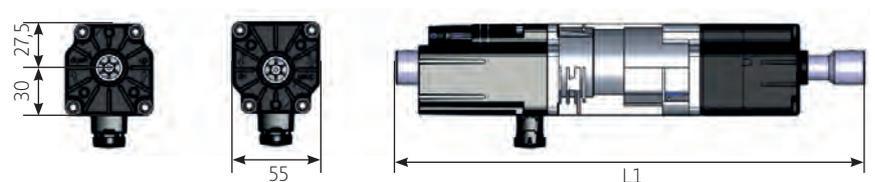
Bitte beachten:

- Alle aufgeführten Antriebe werden mit aufgeklebten Resonanzsperrern für Kopfschiene 57 x 51 und 58 x 56 ausgeliefert
- Der in den Wellenadaptern eingedrehte Gewindestift ist nach oben positioniert (d. h. Steckeranschlussseite)
- Die Antriebsbefestigung (2 x Art.-Nr. 9000990) ist separat erhältlich

Bezeichnung	Nm	U/min	Kopfschiene 57 x 51 mm	Montierter Wellenadapter	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
J4 WT 6/24	6	24	nach unten offen	12 mm Vierkant	5	1245034	182,39 €
J4 WT 10/24	10					1245035	197,03 €
J4 WT 18/24	18				1210386	220,34 €	
J4 WT 6/24	6	24	nach oben offen	14 x 3,7	5	1245030	182,39 €
J4 WT 10/24	10					1245031	197,03 €
J4 WT 18/24	18				1210343	220,34 €	

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 70 °C
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	I
Betriebsart	S2
Einschaltdauer	4 min



„U Montage“ für:

- Kopfschiene 57x51 oben offen
- Kopfschiene 78x67 unten offen

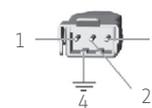
„N Montage“ für:

- Kopfschiene 57x51 unten offen
- Kopfschiene 58x56 unten offen

Gesamteinbaulänge:

- 06 Nm: L1 ab 284 mm je Wellenadapter
- 10 Nm: L1 ab 300 mm je Wellenadapter
- 18 Nm: L1 = 331 mm

Schnelle Montage mit Halteklammern



230 V Stecker STAS 3

- 1. Blau = Neutraleiter
- 2. Schwarz = AUF
- 3. Braun = AB
- 4. Gelb-Grün = Schutzleiter, PE

Zubehör zur Antriebsbefestigung



Kopfschiene 57 x 51 mm nach oben offen / nach unten offen

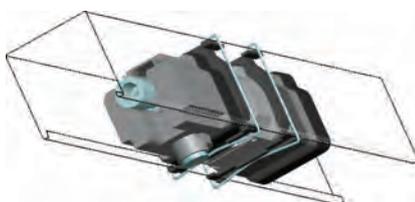
Passend für Systeme von z. B. Hunter Douglas, Reflexa, Roma, Warema, Alukon, Alulux und Folgner

Bitte beachten:

- Meist werden Wellenadapter 12 mm Vierkant benötigt
- Sind beim ausgewählten Basisantrieb Wellenadapter montiert, bitte zusätzlich 2x die Halteklammer 9000990 bestellen
- Sind keine Wellenadapter montiert, empfehlen wir das Service Kit HD (9018221)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
J4-Halteklammer außenliegend	1	9000990	1,50 €
Service Kit HD: - 2x außenliegende Halteklammer (9000990) - 2x Wellenadapter 12 mm Vierkant mit eingedrehtem Gewindestift M5x5 (9015452) - 2x M3x8 Schraube zur Fixierung der Wellenadapter am Antrieb (9014242)	1	9018221	auf Anfrage

Raffstoren
Antriebe
Zubehör



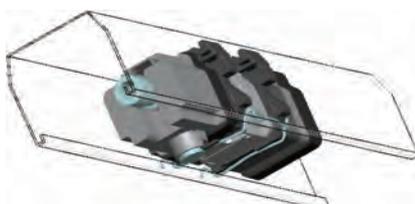
Kopfschiene nach unten offen 58 x 56 mm

Passend für Systeme von z. B. Baumann-Hüppe, Bernina, Hella, Lamelcolor, Stoma

Bitte beachten:

- Meist werden Wellenadapter Nut 14 x 3,7 benötigt
- Bei Verwendung der Halteklammer 9000990 bitte zwei Stück pro Antrieb bestellen
- Die J4 Ausführungen 1TN, 2TN und HTM sind für diese Kopfschiene nicht geeignet

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
J4-Halteklammer außenliegend	1	9000990	1,50 €



Kopfschiene nach unten offen 78 x 67 mm

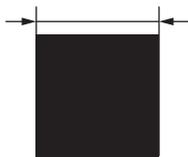
Passend für Systeme von z. B. Franciaflex, Model System, Schenker

Bitte beachten:

- Meist werden Wellenadapter Nut 14 x 60° benötigt
- Bei Verwendung der Antriebsclipadapter 9014686 bitte 2 Stück pro Antrieb bestellen

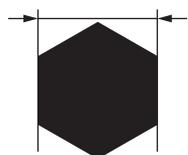
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
J4-Antriebsclipadapter für Kopfschiene 78 x 67 mm	1	9014686	2,18 €
J4-Halteklammer innenliegend für 2 Stck 9014686		9014218	2,35 €

Mechanisches Zubehör



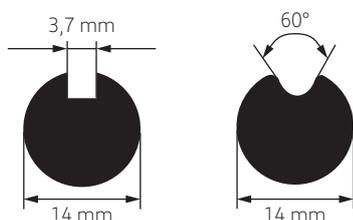
Adapter für Vierkantwelle

SW in mm	Länge in mm	Gewinde	Gewindestift	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
7	37	-	-	1	9014175	2,26 €
		-	M5x5 eingedreht		9014324	auf Anfrage
8	42	-	-	1	9014176	2,26 €
10	42	-	-		9014178	2,26 €
12	37	ja	M5x5 eingedreht	2	9015452	2,26 €
		ja	M5x5 eingedreht	1	9016936	auf Anfrage
12	29 (bis 10 Nm)	ja	-	1	9014331	auf Anfrage
		ja	M5x5 eingedreht		9017328	3,02 €



Adapter für Sechskantwelle

SW in mm	Länge in mm	Gewinde	Gewindestift	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
6	42	-	-	1	9014163	2,26 €
7	42				9014164	2,26 €
8	42				9014165	2,26 €
10	42				9014167	auf Anfrage
12	42				9014169	2,26 €
13	42				9014170	auf Anfrage



Adapter für Rundwelle mit Nut

SW in mm	Länge in mm	Gewinde	Gewindestift	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
14 x 3,7	37	-	M5x5 eingedreht	1	9014321	2,26 €
14 x 60°	42	-	-	1	9014173	2,26 €
		ja	M5x5 eingedreht		9017802	auf Anfrage

Schraube zur Befestigung am Antrieb

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
J4 Schraube (M3x8 DIN 750) für Wellenadapter	1	9014242	0,20 €

Gewindestift zum Fixieren der Raffstorewelle

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
J4 Gewindestift M5x5	1	9014404	0,11 €

Abschaltpilz 34

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Abschaltpilz J4 WT II, J4 WT Protect, J4 io Protect	1	9020978	2,77 €

Elektrisches Zubehör



Universal Montage- und Einstellkabel

Mit STAK3 und Adapter STAS3 mit Einzelklemmen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Universal Montage- und Einstellkabel	1	9015971	113,28 €



Steckbare Anschlussleitung

Für J4, 1TN, HTM, WT, WT Protect und io Protect

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
4 x 0,75 mm² schwarz 0,5 m mit Stecker STAS3	1	9014181	21,29 €
J4 Ziehwerkzeug zum Abmontieren des Antriebssteckers		9017811	12,87 €



Steckbare Anschlussleitung

Für 1TN, HTM, WT, WT Protect und io Protect

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
4 x 0,75 mm² schwarz 3 m mit offenem Kabelende	1	9016078	25,84 €
4 x 0,75 mm² schwarz 10 m mit offenem Kabelende		9015463	47,71 €



Hirschmann Stecker STAS3

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau	1	9014186	11,78 €



Hirschmann Kupplung STAK3 / STAK4

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Hirschmann Kupplung STAK3 grau	1	9014185	10,09 €
Hirschmann Kupplung STAK4 grau		auf Anfrage	auf Anfrage



Kit Hirschmann Stecker + Kupplung für 4-adrige Antriebe

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Hirschmann Kit (9014185 + 9014186 + 9701624)	1	9701566	21,45 €

Raffstoren
Antriebe
Zubehör

Notizen



Antriebe für Klappläden

Inhalt

Yslo – Die neue Antriebsbaureihe für Klappläden 152

Yslo Flex io 153

Yslo

Die neue Antriebsbaureihe für Klappläden

„Ein gemeinsam mit unseren Kunden neu
konzipierter Antrieb – mit besserer
Ausrichtung auf ihren Bedarf und noch
mehr Zuverlässigkeit und Leistung“

Zu 100 % vernetzter Antrieb

Für Sie

- Vereinfachte Befehlseingabe
- Ergonomie ähnlich wie beim S&So RS100:
Einstellung per Fernbedienung
- Optimierte Installation mit der
TaHoma Pro App
- Rückverfolgbarkeit

Umfassendes Tool-Ökosystem für Fachleute

Für den Bedarf der Verbraucher

- Elegante Optik
- Weiche Bewegungen der Klappläden
- Mehr Sicherheit
- Windschutz
- Automatisierte Steuerung



Yslo Flex io

Funkantrieb für Klappläden



Anwendung: Klappläden

Lieferumfang: Antriebsmodul(e), dreiteiliges Aluminiumgehäuse, Arme aus rostfreiem Stahl, Gleitschienen aus stranggepresstem Aluminium, Befestigungsmaterial, 1x Wandsender Smooove 1 io O/C weiß

Das Yslo Flex io Antriebskit ist erhältlich in verschiedenen Farbkombinationen. Es ist optimal integrierbar in das Somfy io-System inkl. der Steuerung mit Hilfe von Wetter-sensoren. Auch schwer erreichbare Klappläden lassen sich komfortabel per Funksteuerung bedienen.

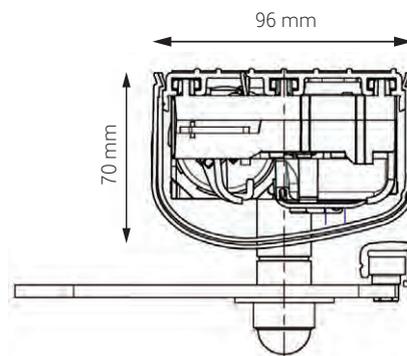
- Einbaufertiges Kit zur schnellen Montage unter dem Fenstersturz
- Flexibler Einsatz für alle gängigen Fenstergrößen ab 145 mm Laibungstiefe (Fensterbreite 88-152 cm bei 2-flügligen und 59-100 cm bei 1-flügligen Klappläden)
- Automatisches Einlernen der Endlagen
- Einstellungen per Funksender möglich
- Geeignet für Klappläden aus Holz, PVC und Aluminium
- Individuell einstellbare Lieblingsposition der Klappläden ("my-Position")
- Mit Hinderniserkennung und Anfrierschutz
- Schließvorgang wird zum Ende hin langsamer: Schutz vor Fingerquetschungen
- Schutz vor Sturmschäden durch mechanische Sicherungen
- Optionale Batterie (Art.-Nr. 9001001) erhältlich für einen Betrieb bei Stromausfall

Klappläden Antriebe

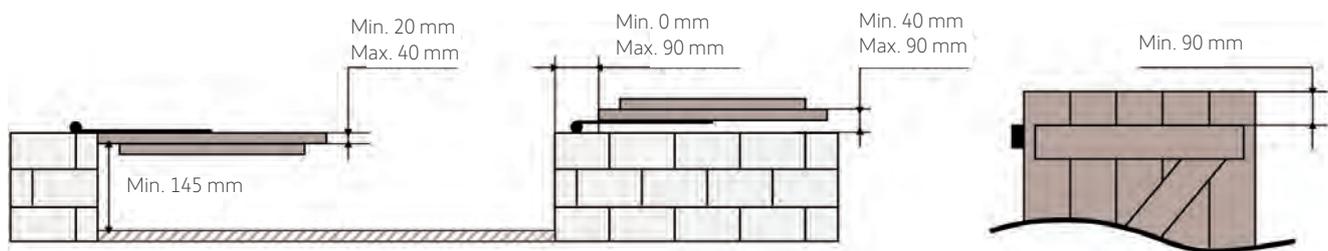
Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	Farbe Gehäuse	Farbe Dreharme	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Yslo Flex io weiß/schwarz für 1 Flügel	4	1,4	50	weiß	schwarz	1	1240177	488,27 €
Yslo Flex io braun/schwarz für 1 Flügel				braun			1240179	488,27 €
Yslo Flex io weiß/schwarz für 2 Flügel	4	1,4	50	weiß	schwarz	1	1240174	526,53 €
Yslo Flex io braun/schwarz für 2 Flügel				braun			1240176	526,53 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 24
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	96 x 70 mm
Anschlüsse	3 m Kabel (zweiadrig) 0,75 mm ²



Installationsprinzip





Antriebe und Zubehör für Innensonnenschutz

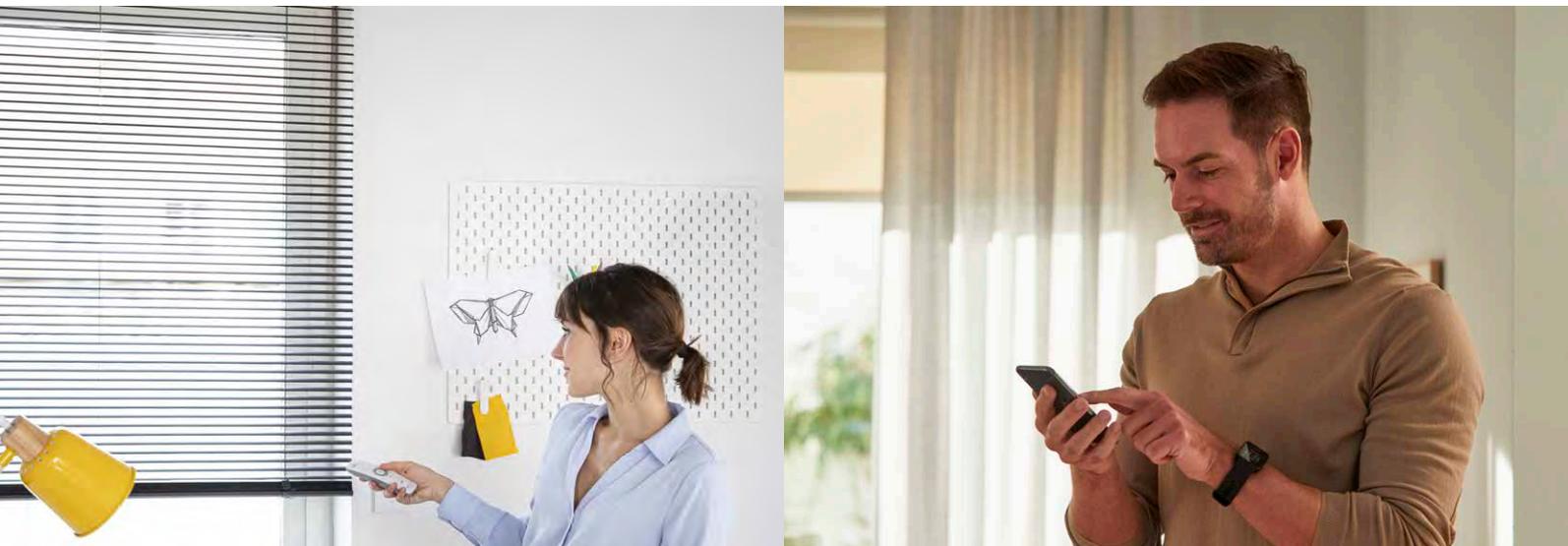
Inhalt

Automatischer Innensonnenschutz	156	Akkuantriebe für Rolllöslösungen, Jalousien und Plissees	169
Welcher Antriebstyp ist der richtige?	158	Kabelgebundene Antriebe für Rolllöslösungen, Jalousien und Plissees	177
Planungsinformationen zu Leitungslängen	160	Antriebe für Vorhänge inkl. Akkulösungen	193
Sonnenschutztyp – Optionen für Antriebseigenschaften	162	Elektrisches Zubehör Innensonnenschutz	201
Vorhang – Antriebsoptionen	163		
Antrieb – Steuerungskompatibilität	164		
Antrieb – Stromversorgung/RTS-Kompatibilität	165		
24 V DC Auswahltable für den Innensonnenschutz	166		
Sie haben die Wahl – Funk- oder Kabelsteuerungslösungen für 24 V DC Anwendungen	167		

Automatischer Innensonnenschutz

Der Trend geht zu großflächiger Fenster- und Fassadenarchitektur. Das erfordert Sonnen- und Sichtschutzsysteme, die zum einen das Aufheizen der Räume durch Sonneneinstrahlung vermeiden und zum anderen, vor allem bei Dämmerung oder Nacht, vor unerwünschten Einblicken in die eigenen vier Wände schützen. Innenliegende Jalousien, Rollos, Plissees oder Raffrollos werden diesen Ansprüchen gerecht. Zudem unterstreichen sie durch ihren dekorativen Charakter das individuelle Wohnambiente.

Mit den intelligenten Antriebs- und Steuerungssystemen von Somfy lassen sich Sicht- und Sonnenschutz zuverlässig und effektiv automatisieren. Bedienungskomfort und Sicherheit steigen, die Energiekosten sinken.



Die Somfy Vorteile auf einen Blick

Energieeinsparung

- In Gebäuden mit Klimaanlage lassen sich durch den Einsatz einer Sonnenautomatik die Energiekosten senken
- Vor allem in der kalten Jahreszeit kann man durch die aktive Nutzung von Sonnenenergie beim Heizen Energie sparen. Daher wird im Winter der Sicht- und Sonnenschutz automatisch morgens geöffnet und abends geschlossen

Mehr Komfort

- Öffnen und Schließen motorisierter Sicht- und Sonnenschutzanlagen bequem per Tastendruck. Ein Vorteil insbesondere bei großen, schweren Anlagen
- Komfortable Bedienung per Handsender, z. B. vom Schreibtisch aus, im Arbeitszimmer oder Büro
- Das zentrale Öffnen und Schließen mehrerer Sicht- und Sonnenschutzsysteme über Wandschalter oder Programmschaltuhr spart Zeit und ist komfortabel

Schutz und Sicherheit

- Jalousien, Rollos etc. können automatisch von einer Programmschaltuhr gesteuert werden, auch wenn die Hausbewohner im Urlaub sind. So wird zum einen der Sichtschutz gewährleistet, zum anderen Anwesenheit simuliert. Das erhöht den Schutz vor Einbrechern
- Über eine Sonnenautomatik kann der Sonnenschutz, auch bei Abwesenheit der Bewohner, vollautomatisch gesteuert werden. Das verhindert bei Sonnenschein das Aufheizen von Räumen mit großflächigen Fenstersystemen, z. B. des Wintergartens

Welche Vorteile bietet die elektrische Steuerung von Sonnenschutz und Vorhängen in einem Smart Home?

Größeres Sicherheitsgefühl

Sie sind nicht zuhause? Die Jalousien fahren zu voreingestellten Zeiten automatisch auf oder ab. Vorhänge öffnen und schließen sich automatisch. Mit Szenarien können Sie die Anwesenheit einer Person simulieren, auch wenn niemand zuhause ist. So können Sie sich sicher fühlen!

Mehr Komfort und ein angenehmes Ambiente

Elektrische Antriebe für maximalen Komfort! Sie steuern den Antrieb bequem über Ihr Smartphone. Dabei lassen sich die Antriebe für jedes Fenster einzeln oder alle gleichzeitig aktivieren. Dies ist nicht nur für schwer zugängliche Stellen ideal, sondern bietet rundum ein Gefühl von Komfort und Luxus.

Räume vor Sonneneinstrahlung schützen

Mit elektrischen Antrieben halten Ihre Jalousien länger. Es kommt weniger leicht zu Flecken an den Jalousien. Die automatische Steuerung über den Sonnensensor garantiert, dass Ihre Inneneinrichtung vor Ausbleichen geschützt wird. Außerdem können Sie das natürliche Licht für das gewünschte Ambiente nutzen.

Sicherheit für neugierige Kleinkinder

Lose Schnüre und Jalousieschlaufen können für Kleinkinder eine Gefahr darstellen. Weltweit wird Eltern empfohlen, ihren Sonnenschutz durch Optionen ohne Schnüre oder Schlaufen zu ersetzen. Mit einem Jalousieantrieb vermeiden Sie Risiken und haben eine sichere Lösung.



Welcher Antriebstyp ist der richtige?

1. Welche Anwendung möchten Sie motorisieren?



Rollos



Raffrollos



Plissees und
Wabenplissees



Jalousien



Zebrarollos



Folienrollos



Leinwände



Vorhänge

2. Wie soll die Stromversorgung erfolgen?

Akkubetrieb (eingebaute oder herausnehmbare Akkus)

Vorteile

- Kein elektrischer Stromanschluss erforderlich
 - Kein Elektriker für die Installation
 - Keine Verkabelungskosten
 - Keine optische Beeinträchtigung
- Empfohlen für Renovierungsprojekte und/oder Orte, in deren Nähe es keinen Stromanschluss gibt

Einschränkungen

- Herausnehmbare Akkus müssen gewechselt werden (Solarmodule können die Lebensdauer der Akkus verlängern)

Wechselstrom (Anschluss direkt an das Stromnetz)

Vorteile

- Für den Antrieb großer Vorhänge und weiterer großer Innensonnenschutzprodukte.
- Kein zusätzliches Zubehör (Transformatoren)
- Über die gesamte Produktlebensdauer keine Wartung

Einschränkungen

- Für die Installation wird ein Elektriker benötigt
- Mehr Platzbedarf als Gleichstrom-/batteriebetriebene Antriebe
- Bei Renovierungsvorhaben ist Stromanschluss erforderlich

Gleichstrom (Stromanschluss über Transformator)

Vorteile

- Klein, sparsam und einfach zu integrieren
- Kein Elektriker für die Installation
- Drehzahlregelung (je nach Antrieb)
- Über die gesamte Produktlebensdauer keine Wartung

Einschränkungen

- Nicht für den Antrieb großen oder schweren Sonnenschutzes geeignet
- Transformator von Wechsel- auf Gleichstrom erforderlich

3. Welche Steuerungstechnik möchten Sie verwenden?

Die von Ihnen gewählte Antriebstechnologie hängt weitgehend von der gewünschten Bedieneinheit ab (kabelgebundene Bedieneinheit, Funkfernbedienung usw.). Antriebe und Bedieneinheiten müssen kompatibel sein, um korrekt zusammenzuarbeiten.

Funkantriebe

Funkantriebe sind für die einfache Fernsteuerung (z. B. über eine Fernbedienung) geeignet. (Reichweite 200 m im Freifeld und 20 m durch zwei Stahlbetonwände).

io-Technologie Zur Fernsteuerung von io-Antrieben mit Rückmeldung

Vorteile

- Die einzigartige io-Technologie erlaubt einfachste Konfiguration und Einbindung der Antriebe in eine Hausinstallation mit den io-Steuerungsprodukten
- Dank der bidirektionalen Funktechnologie ist eine Rückmeldefunktion möglich
- Mehrfrequenzübertragung für die Befehlsübertragung: Es werden drei Frequenzen verwendet, von denen automatisch die beste ausgewählt wird

Wichtig

- Diese drahtlose Funktechnologie erlaubt den einzelnen Produkten miteinander zu kommunizieren, ohne dass hohe Installationskosten entstehen oder eine besondere Infrastruktur notwendig ist



Innen-
sonnen-
schutz

Radio Technology Somfy Zur Fernsteuerung von RTS-Antrieben

Vorteile

- Sicherheit: wechselnder, manipulationssicherer Code mit 16 Millionen Kombinationen
- Zuverlässigkeit: geringe Bandbreite bedeutet, dass RTS nicht durch andere Systeme (Telefone, Fernseher, WLAN, Bluetooth etc.) gestört wird
- Aufrüstbarkeit: Sie können Bedieneinheiten und automatische Systeme im Laufe der Zeit hinzufügen/ändern

Wichtig

- Die Produkte können über Fernbedienung oder eine wandmontierte Bedieneinheit bedient werden



Kabelgebundene Antriebe

In diesem Fall befindet sich die Bedieneinheit in der Nähe des Antriebs.

Kabelgebundene Technologie

Vorteile

- Zur Steuerung von Bedieneinheit oder Antrieb



Wichtig

- Eine Funksteuerung ist nur durch Aufnahme zusätzlicher RTS-Empfänger in die Anlage möglich

Technologie mit potenzialfreiem Kontakt

Vorteile

- Diese Technologie (Bedieneinheiten sind über Steuerleitungen in den Wänden mit den Antrieben verbunden) ist eine einfache Methode zur Antriebsansteuerung



Digitaltechnik

Digitale Antriebe erlauben die Bewegung von Sonnenschutzvorrichtungen über die Gebäudeleittechnik und Zentralsteuerungen.

Digital Technology Somfy

Vorteile

- Schnittstellen zu einer Reihe von zentralen Gebäudemanagement- und Hausautomationssystemen dank der Node-ID-Antriebe. Somfy bietet einen RS485-Antrieb und eine Schnittstelle zur Integration von RTS-Antrieben in eine RS485-Anlage an
- Rückmeldung: Sie erhalten eine Bestätigung, dass der Befehl ausgeführt wurde. Ihnen wird die genaue Position Ihrer Anwendung angezeigt



Planungsinformationen zu Leitungslängen

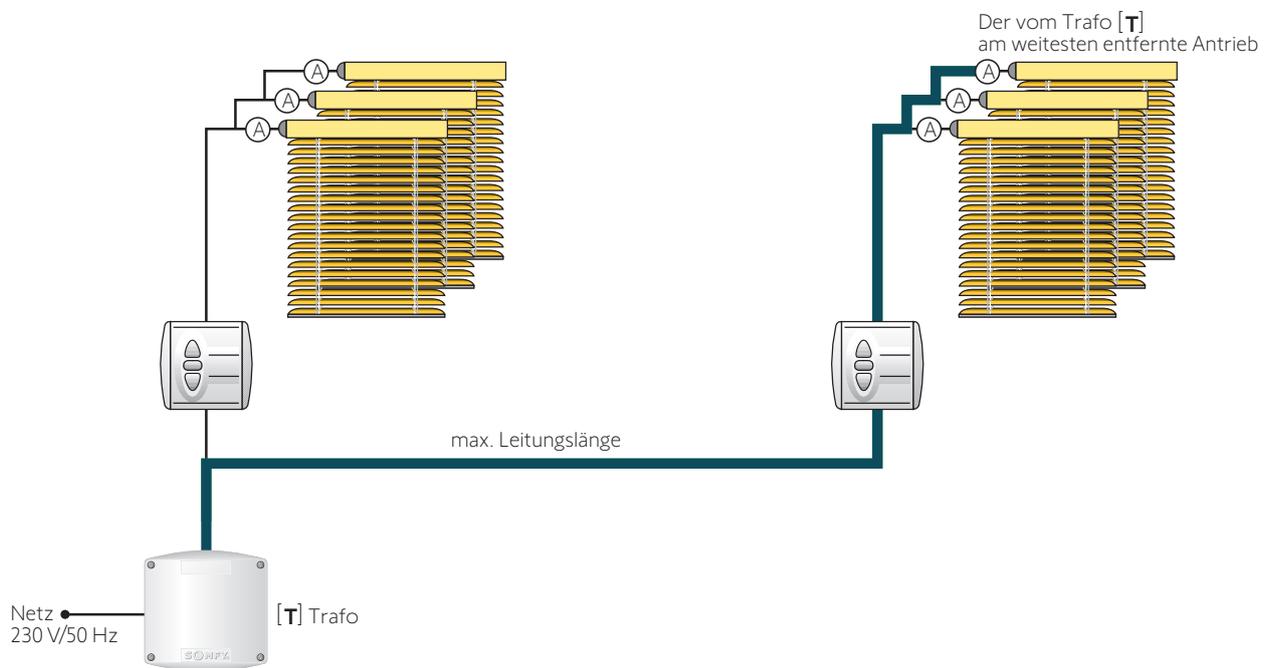
Die Vorteile eines modernen innenliegenden Sicht- und Sonnenschutzes werden mit Elektroantrieb und intelligenter Steuerung noch effektiver. Rollos, Plissees und Jalousien mit Elektroantrieben von Somfy bieten dem Nutzer noch mehr Komfort, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Die Verwendung der ungefährlichen Sicherheitskleinspannung von 24 V ist ein wesentlicher Faktor für die Betriebssicherheit der Anlage. Erst durch 24 V-Antriebe können relativ große und schwere Anlagen kompakt und unauffällig motorisiert werden. Die Antriebe lassen sich in kleinste Kopfschienen und Profile integrieren.

Bei der Planung der Installation ist jedoch auf die Leitungslänge und Leitungsquerschnitt zu achten, so dass zu große Spannungsverluste vermieden werden. Bitte beachten Sie daher die maximalen Entfernungen zwischen Trafo und dem am weitesten entfernten Antrieb.

In der nachfolgenden Übersicht können Sie die maximalen Leitungslängen einfach ermitteln. Diese sind abhängig von:

- Anzahl der an einem Transformator angeschlossenen Antriebe
- Typ des angeschlossenen Antriebs je nach Jalousiegröße
Jalousieantriebe Concept 25
- Leitungsquerschnitt (z. B. 0,75 mm²)



Beispiel:

Am Trafo [T] sind sechs Jalousien mit Antrieb angeschlossen. Die Jalousienfläche beträgt jeweils 2 m² (daher Antriebstyp LV 44).

Ergebnis gemäß Tabelle:

1. Tabelle „Jalousie bis zu 3 m²“
2. Anzahl der Antriebe „6“
3. Die maximale Leitungslänge zwischen Trafo [T] und dem am weitesten entfernten Antrieb beträgt demnach 33 m.

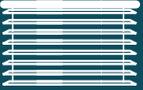
Planungsinformationen zu Leitungslängen

Rollo Antrieb Roll Up 28 WT und **Plissee, Raffrollo** Antrieb LV 44, LW 44
Jalousie bis zu 3 m² * Antrieb LV 44, LW 44



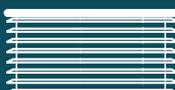
Anzahl der an einem [T] angeschlossenen Antriebe (A)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Maximale Leitungslänge in m bei einem Leitungsquerschnitt 0,75 mm ² **	180	90	60	45	35	33	30	27	25	22	20

Jalousie bis zu 4 m² * Antrieb LV 64



Anzahl der an einem [T] angeschlossenen Antriebe (A)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Maximale Leitungslänge in m bei einem Leitungsquerschnitt 0,75 mm ² **	170	80	55	40	35	30	27	25	23

Jalousie bis zu 5 m² * Antrieb LW 83



Anzahl der an einem [T] angeschlossenen Antriebe (A)	1	2	3	4	5	6	7
Maximale Leitungslänge in m bei einem Leitungsquerschnitt 0,75 mm ² **	130	65	45	35	28	25	22

Rollo Antrieb Sonesse 30 RTS und DCT



Maximale Leitungslänge 10 m.

Rollo Antrieb Roll Up 28 WT



Maximale Leitungslänge 30 m.

Innen-
sonnen-
schutz

* Somfy-Empfehlung für 25-mm-Jalousie, bitte tatsächlich verwendeten Antriebstyp beim Jalousienhersteller erfragen.
 ** Bei Verwendung eines Leitungsquerschnitts von 1,5 mm verdoppelt sich die angegebene maximale Leitungslänge.

Sonnenschutztyp – Optionen für Antriebseigenschaften

Sonnenschutztyp	Antriebsoptionen	Kapazität		Spannungsversorgung		Steuerung			Eigenschaften/Vorteile								
		Maximale Höhe M**	Maximale Größe M2**	230 V	24 V DC über Transformator	drahtloser Akkubetrieb, eingebaut oder extern/12 V	io	Fernbedienung, RTS	Kabelgebundener Schalter	drahtlos, keine Kabelinstallation	geräuscharmer Betrieb	Fernsteuerung, Bedienung von überall	Programmierbare Lieblingsposition	einfache Einstellung der Endlage	mit Somfy Smart Home kompatibel	kompatibel mit der Kippfunktion (Zebra-Jalousien)	Variable Drehzahl, niedrigere Drehzahl = leiserer Betrieb
Rollo																	
	Roll up 24 WF RTS Li-Ion	4	5			☑		☑		☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Roll up Basic 28 RTS Li-Ion	5	7			☑		☑		☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Sonesse 28 WF RTS	5	11			☑		☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Sonesse 28 WF RTS Li-Ion	5	11			☑		☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Sonesse Ultra 30 WF RTS Li-Ion	5	18			☑		☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Sonesse 40 WF RTS	5	25			☑		☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Roll up 28 WT	5	8		☑			☑*	☑			☑*	☑*		☑*		
	Sonesse 30 RTS	5	10		☑			☑			☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Sonesse 30 DCT	5	10		☑				☑		☑						
	Sonesse 40 io	6	12	☑			☑				☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Sonesse 40 RTS	6	12	☑				☑			☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Sonesse 40 WT	6	12	☑				☑*	☑		☑	☑*	☑*		☑*		
	Sonesse 50 RTS	6	12	☑				☑			☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Sonesse 50 WT	6	12	☑				☑*	☑		☑	☑*	☑*		☑*		
	Sonesse (Ultra) 50 RTS	7	12	☑				☑			☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Sonesse (Ultra) 50 WT	7	12	☑				☑*	☑		☑	☑*	☑*		☑*		
Jalousie																	
	Tilt & Lift 25 WF RTS	3,5	5			☑		☑		☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑
	T&LW 25 WT	3,5	5		☑			☑*	☑		☑	☑*	☑*	☑	☑*	☑*	☑
	LV/LW 25	3,5	5		☑			☑*	☑		☑	☑*	☑*	☑	☑*	☑*	☑
	Sonesse 40 io	5	20	☑			☑			☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Sonesse 40 RTS	5	20	☑				☑			☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Sonesse 40 WT	5	20	☑				☑*	☑		☑	☑*	☑*		☑*		
Plisseerollo																	
	Tilt & Lift 25 WF RTS	3,5	12		☑			☑		☑		☑*	☑*	☑	☑	☑	☑
	T&LW 25 WT	3,5	5		☑			☑*	☑		☑	☑*	☑*	☑	☑*	☑*	☑
	LV/LW 25	3,5	12					☑*	☑		☑	☑*	☑*	☑	☑*		
Doppel-Plissee																	
	Tilt & Lift 25 WF RTS	3,5	10		☑			☑		☑		☑*	☑*	☑	☑*	☑	☑
	T&LW 25 WT	3,5	5		☑			☑*	☑		☑	☑*	☑*	☑	☑*	☑*	☑
	LV/LW 25	3,5	10		☑			☑*	☑		☑	☑*	☑*	☑	☑*		

* kombiniert mit einem externen RTS-Empfänger

** abhängig von einer Reihe von Faktoren; angegebene Werte dienen nur der Orientierung

Sonnenschutztyp – Optionen für Antriebseigenschaften

Sonnenschutztyp	Antrieboptionen	Kapazität		Spannungsversorgung		Steuerung			Eigenschaften/Vorteile							
		Maximale Höhe M**	Maximale Größe M2**	230 V	24 V DC über Transformator drahtloser Akkubetrieb, eingebaut oder extern/12 V	io	Fernbedienung, RTS	Kabelgebundener Schalter	drahtlos, keine Kabelinstallation	geräuscharmer Betrieb	Fernsteuerung, Bedienung von überall	Programmierbare Lieblingsposition	einfache Einstellung der Enclage	mit Somfy Smart Home kompatibel	kompatibel mit der Kippfunktion (Zebra-Jalousien)	Variablen Drehzahl = leiserer Betrieb
Raffrollo																
	Tilt & Lift 25 WF RTS	3,5	5		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓
	T&LW 25 WT	3,5	5		✓		✓*	✓		✓	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓
	LV/LW	3,5	5		✓		✓*	✓			✓*	✓*		✓*		
	Sonessa 40 io	5	20	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓		
	Sonessa 40 RTS	5	20	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓		
	Sonessa 40 WT	5	20	✓				✓		✓	✓*	✓*		✓*		
Plisseerollo für Dachfenster																
	Tilt & Lift 25 WF RTS	3,5	9		✓		✓		✓		✓*	✓*	✓	✓*		✓
	T&LW 25 WT	3,5	5		✓		✓*	✓		✓	✓*	✓*	✓	✓*	✓*	✓
	LV/LW 25	3,5	9		✓		✓*	✓			✓*	✓*		✓*		

* kombiniert mit einem externen RTS-Empfänger ** abhängig von einer Reihe von Faktoren; angegebene Werte dienen nur der Orientierung

Innen-
sonnen-
schutz

Vorhang – Antrieboptionen

Antriebsart	Kapazität		Spannungsversorgung		Steuerung			Eigenschaften/Vorteile										
	Maximale Länge M	Max. Vorhangsgewicht	230 V	Akkubetrieb, Wiederaufladbar – Ladegerät erforderlich	io	Fernbedienung, RTS	Kabelgebundener Schalter	drahtlos, keine Kabelinstallation	Fernsteuerung, Bedienung von überall	Programmierbare Lieblingsposition	Endposition einstellbar, für perfekte Vorhangsposition	mit Somfy Smart Home kompatibel	auch manuelle Bewegung des Vorhangs	Antriebsstart bei manueller Bewegung des Vorhangs	Variablen, niedrigere Drehzahl = leiserer Betrieb	Soft-Start/-Stopp	Soft-Start	
Glydea Ultra 35/60 RTS	12 m	60 kg	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Glydea Ultra 35/60 WT	12 m	60 kg	✓				✓						✓		✓			✓
Glydea Ultra 35/60 DCT	12 m	60 kg	✓				✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		
Irismo 45 WF RTS	12 m	45 kg		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Movelite 35 WF RTS	10 m	35 kg		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
Movelite 35 RTS	10 m	35 kg	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Movelite 35 WT	10 m	35 kg	✓				✓				✓		✓					
Movelite 35 DCT	10 m	35 kg	✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓				

* maximales Vorhangsgewicht variiert je nach Schienenlänge und Variante

Antrieb – Steuerungskompatibilität

	Fernbedienungen						Schaltuhr und Sensoren		Smart Home	Kabelgebundene Steuerung
	Situo 1	Situo 5	Situo 1/5 Variation	Telis 16 RTS	Smoove origin	Smoove RTS/io	Telis 1 Chronis	Telis 6 Chronis	TaHoma Switch	Kabelgebundene Steuerung
Rolloantriebe										
Roll up 24 WF RTS Li-Ion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Roll up Basic 28 RTS Li-Ion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Sonesse 28 WF RTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Sonesse 28 WF RTS Li-Ion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Sonesse Ultra 30 WF RTS Li-Ion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Sonesse 40 WF RTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Sonesse 30 RTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Sonesse 40 RTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Sonesse 50 RTS	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Sonesse Ultra 50 RTS	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Roll up 28 WT	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	✓
Sonesse 30 RS 485	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	✓
Sonesse 40 WT	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	✓
Sonesse 50 WT/RS 485	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	✓
Sonesse Ultra 50 WT/RS 485	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	✓
Antriebe für Jalousien, Plissee- und Raffrollos										
Tilt & Lift 25 WF RTS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
T&LW 25 WT	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	✓
LV/LW 25, 24 V DC WT	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	a*	✓
Vorhänge										
Glydea Ultra 35/60 RTS	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Glydea Ultra 35/60 WT/DCT										✓
Irismo 45 WF RTS	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Movelite 35 WF RTS	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Movelite 35 RTS	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Movelite 35 WT/DCT										✓

a* = kombiniert mit externem RTS-Empfänger

Antrieb – Stromversorgung/RTS-Kompatibilität

Erforderliche Stromquelle und Anzahl anschließbarer Antriebe

Kabelgebundene Steuerung

	Akkubetrieb		230 V AC – Niederspannungstransformator							230V AC	Externer RTS-Empfänger	
	Lithium-Akkus	Wiederaufladbare Akkus (Solarzelle oder Ladegerät erforderlich)	Spannungsversorgung 12 V	Leistung 1.1 DC	Leistung 1.5 DC	Leistung 2.7 DC	Leistung 2.5 DC RTS	Leistung 4.5 DC	Ladegerät für wiederaufladbare Akkus	230V AC	(Eingebaut) DC RTS-Empf.	Leistung 2.5 DC RTS
Rolloantriebe												
Sonesse 40 io										☑		
Roll up 24 WF RTS Li-Ion	☑	Integriert								☑		
Roll up Basic 28 RTS Li-Ion	☑	Integriert								☑		
Sonesse 28 WF RTS Li-Ion	☑	Integriert								☑		
Sonesse Ultra 30 WF RTS Li-Ion	☑	Integriert								☑		
Sonesse 40 WF RTS	☑	Integriert								☑		
Sonesse 30 RTS					1	2		3				
Sonesse 40 RTS										☑		
Sonesse 50 RTS										☑		
Sonesse Ultra 50 RTS										☑		
Roll up 28 WT				1	3	5	5	8			2	5
Sonesse 30 DCT/RS 485					1	2		2				
Sonesse 40 WT										☑		
Sonesse 50 WT/RS 485										☑		
Sonesse Ultra 50 WT/RS 485										☑		
Antriebe für Jalousien, Raff- und Plisseerollos												
Tilt & Lift 25 WF RTS	☑	☑	1									
T&LW 25 WT 0,6 Nm				1	2	4	4	7			2	4
T&LW 25 WT 0,8 Nm				1	2	4	4	7			2	4
T&LW 25 WT 1,2 Nm				1	1	3	3	5			1	3
LV/LW 25 B44, 24 V DC				1	3	6	6	8			2	2
LV 25 B64, 24 V DC				1	3	5	5	9			2	2
LV/LW 25 B83, 24 V DC				1	2	4	4	7			2	2
Vorhangantriebe												
Glydea Ultra 35/60 RTS										☑		
Glydea Ultra 35/60 WT/DCT										☑		
Irismo 45 WF RTS		☑								☑		
Movelite 35 WF RTS	☑	☑								☑		
Movelite 35 RTS										☑		
Movelite 35 WT/DCT										☑		

Hinweis: siehe auch beiliegende Kompatibilitätsmatrix bei den Antrieben.

Innen-sonnen-schutz

24 V DC Auswahltabelle für den Innensonnenschutz

Anzahl Antriebe pro Steuerung

		LV 25 - B 44	LV 25 - B 64	LW 25 - B 44	LW 25 - B 83	LW 25 - E 83	Roll Up 28 WT
Steuerung mit externem Netzteil	Externer DC-RTS-Funkempfänger	2	2	2	2	—	2
	Integrierter DC-RTS-Funkempfänger	2	2	2	2	—	2
	S 51 Tastschalter	3	3	3	3	—	3
Steuerung mit integriertem Netzteil	Power 1x 2,5 DC RTS	6	5	6	4	—	5

Antriebe / Anzahl Antriebe pro 24 V-DC-Netzteil

		LV/LW 25 – B 44	LV 25 – B 64	LW 25 – B 83	TLW25 WT 0.6	TLW25 WT 0.8	TLW25 WT 1.2	Roll Up 28 WT	Sonesse® 30 DCT/RTS
Netzteile Basis: 20 m Leitungslänge bei einem Leitungsquerschnitt von 0,75 mm ²	Steckernetzteil	2	2	2	2	2	2	1	1 (max. 5 m)
	Power 1.1 DC	1	1	1	1	1	1	1	—
	Power 1.5 DC	3	3	2	2	2	1	3	1*
	Power 2.7 DC	6	5	4	4	4	3	5	2*
	Power Supply 4.5 DC	11	9	7	7	7	5	8	3*
Steuerung mit integriertem Netzteil Basis: 20 m Leitungslänge bei einem Leitungsquerschnitt von 0,75 mm ²	Power 1 x 2.5 DC RTS	6	5	4	4	4	3	5	—

* max. 10 m Leitungslänge

Sie haben die Wahl – Funk- oder Kabelsteuerungslösungen für 24 V DC Anwendungen

	Antrieb	Einzelbedienung	Gruppen- und Zentralbedienung	Zeit- und Sonnenautomatik
<p>Funksystem RTS – die bequeme Lösung</p> <p>Ob Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung, die Steuerung kann flexibel programmiert und jederzeit ohne großen Aufwand geändert und erweitert werden. RTS ist einfach und sauber zu installieren, da keine Kabel zwischen Steuerung und Antrieb zu verlegen sind. Die manuelle oder automatische Fernbedienung sorgt für ein Höchstmaß an Komfort.</p>	 Sonesse 30 RTS	<p>Funkwandsender:</p> <p>Smoove Origin RTS  Smoove 1 RTS </p> <p>Funkhandsender:</p> <p>Situo 5 RTS Pure II  Situo 1 Variation RTS II  Telis 16 RTS </p>	<p>Funkwandsender:</p> <p>Smoove Origin RTS </p> <p>Smoove 1 RTS </p>	<p>Funkprogrammschaltuhr:</p> <p>Telis 6 Chronis RTS </p>
<p>RTS WireFree</p> <p>Kabellose Installation einfach, schnell und sauber. Ohne Elektriker.</p>	 Roll Up 28 RTS Tiilt & Lift 25 RTS		<p>Funkhandsender:</p> <p>Situo 5 RTS Pure II </p> <p>Situo 5 Variation RTS II </p> <p>Telis 16 RTS </p>	
	 Roll Up 28 WT LV 25-B 44 LV 25-B 64 LW 25-B 44 LW 25-B 83	<p>Integrierter DC RTS-Funkempfänger + Situo 5 RTS Pure II </p> <p>Externer DC RTS-Funkempfänger + Situo 5 RTS Pure II </p>		
<p>Kabelsystem IB – die Mehrfach-Lösung über den Somfy Installationsbus</p> <p>Optimal für den Einsatz in Objekten wie Büros, Kindergärten und Schulen geeignet. Die Ansteuerung mehrerer Behänge erfolgt automatisch oder manuell von einer zentralen Bedienstelle aus über eine Somfy Busleitung.</p>	 Roll Up 28 WT LV 25-B 44 LV 25-B 64 LW 25-B 44 LW 25-B 83			<p>Programmschaltuhr:</p> <p>Chronis Smoove IB+ </p> <p>Chronis Uno </p>
	Sonesse 30 DCT	 Smoove Origin IB		
<p>Kabelsystem Uno – die einfache Lösung für Innensonnenschutz</p> <p>Die einfachste Art der Automatisierung: Die Ansteuerung eines Antriebes erfolgt von einer Bedienstelle aus. Beachten Sie bitte, dass eine nachträgliche Erweiterung auf Gruppen- oder Mehrpunktbedienung nur mit hohem Aufwand realisierbar ist.</p>	 Roll Up 28 WT LV 25-B 44 LV 25-B 64 LW 25-B 44 LW 25-B 83	<p>Rollo / Plissee / Raffrollo Schalter:</p> <p>S 51 </p>		

Innen-
sonnen-
schutz

Notizen



Akkuantriebe für Rollos, Jalousien und Plissees

Inhalt

WireFree™ Antriebe motorisieren und automatisieren den Innensonnenschutz
Steigern Sie Ihr Umsatzpotenzial
Steigern Sie Ihr Kundenanreize

	12 V DC Akkuantrieb	
170	Roll Up 24 RTS Li-Ion	172
171	Roll Up Basic 28 RTS Li-Ion	173
171	Sonesse 28 WF RTS Li-Ion	173
	Sonesse 28 WF RTS	174
	Sonesse ULTRA 30 RTS Li-Ion	175
	Sonesse 40 WF RTS Li-Ion	176
	Tilt & Lift 25 RTS Central	176



WireFree™ Antriebe

motorisieren und automatisieren den Innensonnenschutz

Nutzen Sie die Chancen eines Wachstumsmarktes

Der Markt für die Motorisierung von Rollos, Raffrollos, Jalousien und Plissees wächst jährlich um mehr als 14 Prozent. Bisher sind weniger als 3 Prozent der Produkte motorisiert. Kabellose, ganz einfach zu installierende Produkte bieten die Chance, dieses vielversprechende Potenzial zu nutzen und den Umsatz zu steigern.

Kabellose Motorisierung - vorteilhaft, mühelos, schnell.

Mit der WireFree™ Palette von Somfy haben Sie alles in der Hand, um eine komplett kabellose Motorisierungslösung mit hohem Mehrwert anzubieten:

- Für jede Art von Innensonnenschutz
- Kompatibel mit allen RTS-Funk-Steuerungen und Automatisierungslösungen von Somfy
- Kabellose Installation: einfach, schnell und sauber. Der Sicht- und Sonnenschutz mit WireFree™ Antrieb ist genauso schnell zu installieren, wie ein manuell bewegtes Produkt. Einen Elektriker brauchen Sie dabei nicht

Ein Antrieb für jede Anwendung:



Stärke

Ein komplettes System:

Antriebe, Adapter, Akkus, Solarpanels, Funksteuerungen und Sensoren.

Lösungen für die Energieversorgung:

Lithium-Ionen-Akkus, die mittels Ladegerät oder Sonnenenergie aufgeladen werden. Netzteile sind darüber hinaus eine Option für Kunden, die keine Akkus verwenden möchten.

Lange Akkulaufzeit:

Dank Somfy-Patent.

Für alle, die mehr wollen - integrierbar in eine Somfy Smart Home Lösung

WireFree™ Antriebe können auch nachträglich ganz einfach in TaHoma® von Somfy eingebunden werden. Sie bieten Ihren Kunden alle Möglichkeiten: vom motorisierten Rollo bis hin zur intelligenten Hausautomatisierung.

Steigern Sie Ihr Umsatzpotenzial

Begeistern Sie Ihre Kunden mit der Vielseitigkeit von wirefree von Somfy. Diese Technologie bietet unbegrenzte Möglichkeiten und verfügt über die Größe und Leistung, um eine breite Palette an Jalousien, Vorhängen und Fenster zu automatisieren und zu vernetzen.

Es ist keine Elektroinstallation erforderlich, und das schlanke Design fügt sich nahtlos in jede Inneneinrichtung ein. Sie profitieren von einer sauberen und einfachen Installation – das spart Zeit und Geld.

Steigern Sie Ihr Kundenanreize

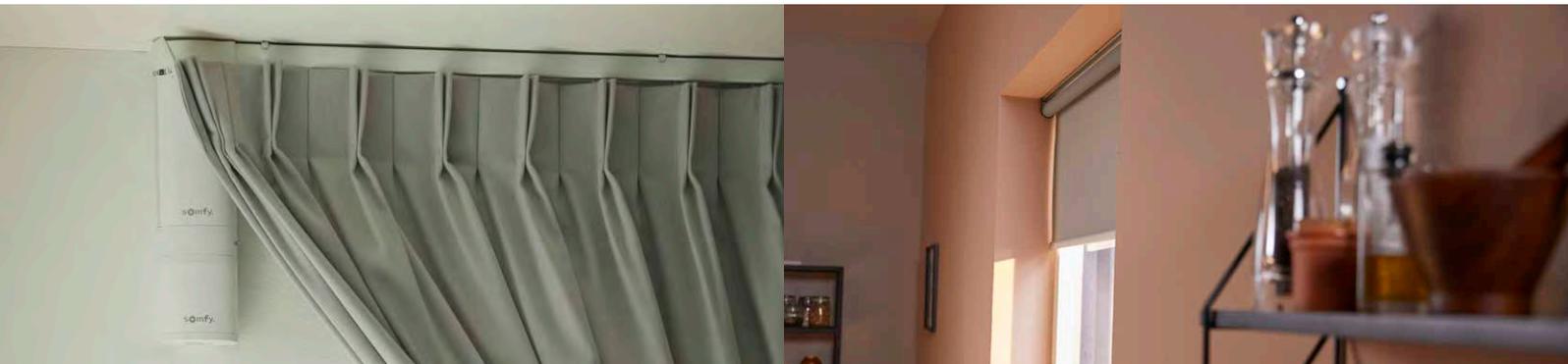
Bieten Sie Ihren Kunden eine neue Ebene an Wohnlichkeit und Komfort. Steigern Sie Wohnlichkeit und Ambiente, indem Sie die Steuerung von natürlichem Licht und Raumtemperatur auf Knopfdruck ermöglichen. Kunden können mit verschiedenen Stimmungen spielen und ihre Privatsphäre problemlos schützen. Kabellose Motorisierung bedeutet, dass keine Hängeschnüre erforderlich sind, so schaffen Sie eine kinderfreundliche und tiergerechte Umgebung. Durch die sehr leisen Antriebe genießen die Kunden Ruhe, bei gleichzeitig dezenter und unaufdringlicher Technik.

Erschließen Sie mehr Geschäftsfelder

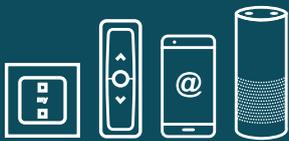
Kommunizieren Sie dem Kunden die innovativen Vorteile der Produktreihe WireFree™. Machen Sie Ihrem Kunden das Leben leichter mit TaHoma®. So können ihre Kunden die Jalousien und Vorhänge von überall aus steuern; zuhause oder aus der Ferne. Vernetzen Sie die TaHoma® Box mit anderen Smart Home Anbietern oder anderen Somfy-Produkten um noch mehr Möglichkeiten für Ihr Unternehmen zu eröffnen.



Innen-
sonnen-
schutz
Akku-
antriebe



Ihre Kunden können Die passende Steuerung für ihre Bedürfnisse auswählen



- Wandtaster: Smoove RTS
- Funkhandsender: Telis RTS, Situo RTS
- Steuerung per App: TaHoma®
- Sprachsteuerung: Kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant



Die App TaHoma® 3.0 erlaubt die unkomplizierte Steuerung von Somfy-Produkten per Smartphone von überall; von zuhause oder aus der Ferne.

Kompatibel mit anderen Produkten von Somfy oder anderen Smart Home Anbietern.

Das eröffnet Ihnen noch mehr Möglichkeiten!

12 V DC Akkuantriebe



Anwendung: Rollo

Roll Up 24 RTS Li-ion

Kleinster Akkuantrieb für schmale Wellen mit 24 mm Durchmesser. Diskretes Design und eingebauter Lithium-Ionen-Akku für ein bequemes Aufladen. Kapazität zum Hochfahren von kleinen Behängen mit bis zu 5 m² (0,5 Nm).

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 30; III
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Länge: 478 mm
Motorkopf (Ø x B): 34 x 9 mm
Geräuschpegel: < 56 dBA
Endschaltereinheit: Elektronisch
Nenn Drehmoment: 0,55 Nm
Nenn Drehzahl: 38 U/min

- Programmier- und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur zweimal im Jahr laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Weißer, schmaler, unauffälliger Motorkopf, passend für einheitliches Ladegerät
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Einstellbare Geschwindigkeit von 20 bis 38 U/min
- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf

Bitte beachten: Die Länge der Antenne beträgt 15 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für optimale Leistung möglicherweise anders positioniert werden.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Roll Up 24 RTS Li-ion	1	1240279	131,74 €

12 V DC Akkuantriebe



Roll Up Basic 28 RTS Li-Ion

Sehr einfach einzubauender Akkuantrieb zu einem erschwinglichen Preis. Er verfügt über einen eingebauten Lithium-Ionen-Akku für ein bequemes Aufladen und ein diskretes Design. Kapazität zum Hochfahren von kleinen Behängen mit bis zu 7 m² (0,7 Nm).

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Länge: 580 mm
Motorkopf (Ø x B): 49 x 7,5 mm
Geräuschpegel: < 56 dBA

Anwendung: Rollo

Lieferumfang: Antrieb; Kit enthält zusätzlich einen Situo RTS Handsender

- Programmier- und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur zweimal im Jahr laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Weißer, schmaler, unauffälliger Motorkopf, passend für einheitliches Ladegerät
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf

Bitte beachten: Die Länge der Antenne beträgt 15 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für optimale Leistung möglicherweise anders positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Roll Up Basic 28 RTS Li-Ion	0,7	28	1	auf Anfrage	auf Anfrage

Innen-
sonnen-
schutz
Akku-
antriebe



Sonesse 28 WF RTS Li-Ion

Unkompliziert einzubauender, flüsterleiser Akkuantrieb. Er verfügt über einen eingebauten, bequem aufladbaren Lithium-Ionen-Akku sowie ein diskretes Design. Kapazität zum Hochfahren von Behängen mittlerer Größe mit bis zu 11 m² (1,1 Nm).

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 30; III
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Länge: 530 mm
Motorkopf (Ø x B): 44 x 9 mm
Geräuschpegel: < 49 dBA
Endschaltereinheit: Elektronisch

Anwendung: Rollo

- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf
- Programmier- und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur einmal im Jahr laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Weißer, schmaler, unauffälliger Motorkopf
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

Bitte beachten: Antenne nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antennenposition kann bei Bedarf für eine optimale Leistung angepasst werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse 28 WF RTS Li-Ion	1,1	28	10	1003296	143,22 €

12 V DC Akkuantriebe



Anwendung: Rollo

Sonesse 28 WF RTS

Leiser, kompakter Akkuantrieb für eine breite Palette an Anwendungen. Die externe Stromversorgung erfolgt per (wiederaufladbarem) Akku oder Netzteil. Kapazität zum Hochfahren von mittleren Behängen mit bis zu 11 m² (1,1 Nm).

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 20; III
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Länge: 338 mm
Motorkopf (Ø x B): 44 x 9 mm
Geräuschpegel: < 49 dBA
Endschaltereinheit:
 Elektronisch, encoderbasiert

- Programmier Taste und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung
- Kompatibel mit externen, wiederaufladbaren Akkus
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf

Bitte beachten: Die Länge der Antenne beträgt 17,5 cm, nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antenne muss für optimale Leistung möglicherweise anders positioniert werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse 28 WF RTS	1.1	10-28	10	1241230	auf Anfrage

12 V DC Akkuantriebe



Anwendung: Rollo, Jalousie

Sonesse ULTRA 30 RTS Li-Ion

Der Sonesse Ultra 30 RTS Li-ion ist ein ULTRA leiser Akkuantrieb, der für eine Vielzahl von Innenanwendungen geeignet ist. Er verfügt über einen eingebauten Lithium-Ionen-Akku für ein bequemes Aufladen sowie ein diskretes Design. Der Antrieb ist leistungsstark und ermöglicht eine präzise Verstellung der Lamellen.

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Länge: 635 mm
Motorkopf (Ø x B): 44 x 9 mm
Geräuschpegel: < 49 dBA

- Kapazität zum Hochfahren von großen Behängen mit bis zu 18 m²
- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf
- Programmier- und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur einmal im Jahr laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Weißer, schmaler, unauffälliger Motorkopf
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

Bitte beachten: Antenne nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antennenposition kann bei Bedarf für eine optimale Leistung angepasst werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	Länge in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse ULTRA 30 WF RTS Li-Ion	2	10-28	635	10	1003311	181,72 €

Innen-
sonnen-
schutz
Akku-
antriebe

12 V DC Akkuantriebe



Anwendung: Rollo, Jalousie

Sonesse 40 WF RTS Li-Ion

Leiser Akkuantrieb, der für eine Vielzahl von Innenanwendungen geeignet ist. Er verfügt über einen eingebauten Lithium-Ionen-Akku für ein bequemes Aufladen sowie ein diskretes Design. Der Antrieb ist leistungsstark und ermöglicht eine präzise Verstellung der Lamellen.

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 20
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Länge: 639 mm
Motorkopf (Ø x B): 41,5 x 10,85 mm
Geräuschpegel: < 49 dBA

- Kapazität zum Hochfahren von großen Behängen mit bis zu 25 m²
- Status und Einstellung: Ladezustandsanzeige, Programmier- und Reset-Knopf
- Programmier- und Status-LED am Antriebskopf
- Einstellung der oberen und unteren Endlage mit dem Sender
- Unkomplizierte Installation ohne Verkabelung oder externe Batterien
- Nur einmal im Jahr laden und währenddessen weiterhin benutzen
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Weißer, schmaler, unauffälliger Motorkopf
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 28 U/min

Bitte beachten: Antenne nicht kürzen oder verlängern. Für maximale Sendereichweite darf sie nicht offengelegt werden oder in Kontakt mit Metallflächen kommen. Die Antennenposition kann bei Bedarf für eine optimale Leistung angepasst werden.

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse 40 WF RTS Li-Ion	3	10-28	1	1240485	417,35 €



Anwendung: Jalousie, Plisseerollo, Doppel-Plissee, Raffrollo, Plisseerollo für Dachfenster

Tilt & Lift 25 RTS Central

Der Tilt & Lift 25 RTS Central ist ein flüsterleiser Doppelausgangs-antrieb. Er ist speziell geeignet für Innenjalousien und erlaubt das genaue Positionieren der Lamellen. Er zeichnet sich durch ein neues geräuschärmeres Design aus. Dank Installation in der Mitte der Kopfschiene vielfältige Anwendungen möglich (z. B. maßgefertigte Lamellen).

Betriebsspannung: 12 V DC
Batterieautonomie: 8 Monate
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 30; III
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Länge: 201 mm
Geräuschpegel: ~50 dBA
Endschaltereinheit: Elektronisch

- Geeignet für Kopfschienen ab 25 x 25 mm
- Kompatibel mit Konzept 25 Zubehör
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und wirkt elegant
- Einstellbare Geschwindigkeit von 10 bis 30 U/min
- Batteriebetriebener Antrieb: Spannungsversorgung mit Batterien, Akkus, Solarpack oder Netzstromversorgung
- Ergänzende Artikel: siehe "Zubehör LV 25, LW 25 und Tilt & Lift 25 RTS Central"

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr. VE 1	Art.-Nr. VE 25	*Preis/Stück
Tilt & Lift 25 RTS Central	0,8	30	1	1003293	1003294	177,64 €



Kabelgebundene Antriebe für Rolloanwendungen, Jalousien und Plissees

Inhalt

Sonesse Antrieb – Die Leise Art der Motorisierung	178	LT 50	190
Sonesse 30 Baureihe	180	Tilt & Lift 25 WT	191
Sonesse 40 io	181	LW 25	192
Sonesse 40 RTS	182	LV 25	192
Sonesse 40 WT	183	Roll Up 28 WT	192
Sonesse 40 RS485	184		
Sonesse 50 RTS	185		
Sonesse 50 PA	186		
Sonesse 50 RS485	187		
Sonesse Ultra 50	188		
Sonesse Ultra 50 DC	189		

Sonesse Antrieb

Die leise Art der Motorisierung

Sonesse® 30



Sonesse® 40



Sonesse® Ultra 50



Sonesse® steht für Diskretion, hochwertiges Material und flexible Lösungen. Die Baureihe garantiert exzellenten akustischen Komfort und wird den hohen Erwartungen anspruchsvollster Kunden gerecht. Mit Somfy verfügen Sie über maximale Vorteile, um sich im Markt des hochwertigen und lauffleisen Innensonnenschutzes zu differenzieren.

Leiser Betrieb

Sonesse® garantiert Ihnen einen besonders niedrigen Geräuschpegel, um auch die höchsten Kundenansprüche erfüllen zu können.

Diskrete Optik

Mit seinem weißen, schmalen Antriebskopf fügt sich der Sonesse® 30 diskret in die anspruchsvollste Fensterdekoration ein. Die elektronische Geschwindigkeitsregelung sorgt dafür, dass die Behänge immer perfekt aufeinander ausgerichtet sind.

Einfache Integration

Die Sonesse® Antriebe werden bereits beim Hersteller in den Behang eingebaut und können in Verbindung mit den gängigsten Systemen am Markt eingesetzt werden. Ein breites Sortiment an Zubehörteilen ermöglicht eine einfache Installation der Fensterdekoration.

Ultra

Ultra Innovativ - patentierte Technologien ermöglichen hohe Leistung und leise Bewegung auf kompakter Größe.

Ultra Leistungsstark & Flexibel - Mit 6 Nm können Sie 95 % aller Behänge motorisieren. Ultra Leise!

Sonesse Antrieb

Die leise Art der Motorisierung

Der richtige Antrieb für Ihre Gestaltungslösung

Die Sonesse® Antriebsbaureihe ist mit einer Vielzahl von Steuerungssystemen kompatibel und ermöglicht es Ihnen, gezielt und flexibel auf die unterschiedlichen Kundenwünsche einzugehen. Die Einsatzmöglichkeiten sind fast unbeschränkt und erlegen bei der Raumgestaltung keine Zwänge auf.

	Sonesse® 30	Sonesse® 40				Sonesse® 50			Sonesse® Ultra 50	
		AC		DC		AC		DC		
Geräuschpegel (in dBA (W)*)	< 44	< 45				< 44	< 50		< 38	< 36
Drehmoment (in Nm)	2	1,3	3	6	9	3	6	6	6	4
Drehzahl (in U/min)	28	50	30	20	12	28	28	17	20	20
Spannungsversorgung	24 V DC	230V 50 Hz				230V 50 Hz			230V 50 Hz	24 V
Technik	  	   				  			  	 

Innen-
sonnen-
schutz
Kabel-
antriebe

* Leistungspegel des Antriebs in dBA (W)

Freiheit bei der Technik

Damit Sie den Ansprüchen bei den unterschiedlichsten Gebäudetypen (Wohngebäude, Bürokomplex, Neubauten, Renovierungen ...) gerecht werden können, ist Sonesse® in unterschiedlichen Varianten erhältlich:



io – die intelligente Lösung für maximalen Wohnkomfort

io steuert das ganze Haus, nicht nur Rollläden, Markisen, Raffstoren, Hof- und Garagentore, sondern auch Haustüren, Dachfenster, Heizung und Beleuchtung. Die bidirektionale Funktechnologie informiert den Benutzer, ist sicher und zuverlässig.



RTS – Funktechnologie von Somfy

Mit über 5 Millionen Antrieben weltweit hat sich RTS (Radio Technology Somfy) zum Standard für eine sichere Funkübertragung in Gebäuden etabliert. Das RTS-System zeichnet sich durch ein hohes Maß an Flexibilität sowie Bedienerfreundlichkeit aus.



WT – verdrahtete Technik

Die verdrahtete Technik ist die ideale Lösung für Neubauten, die sich auch jederzeit mit Somfy Funkübertragungstechnik aufrüsten lässt.



DRY CONTACT

Ansteuerung über potentialfreie Kontakte



Somfy Digital Network RS485

Eröffnet Ihnen die Welt des digitalen Netzwerkes auch im Bereich der Automatisierung

Sonesse®: überall, wo es auf Stille ankommt

Mit Sonesse® erfüllt der Innen-
sonnenschutz auch die höchsten
Ansprüche Ihrer Kunden:

- Nahezu lautloser Betrieb
- Präzise Ausrichtung mehrerer Behänge
- Bewährte Somfy Zuverlässigkeit
- Hervorragend geeignet für Konferenzräume, Hotels, Gastronomie und Privathäuser

Sonesse 30 Baureihe

Antrieb für 24 V Schnellläufer



Anwendung: Rollo, Jalousie

Lieferumfang: Antrieb, weiße Abdeckplatte des Motorkopfes, Anschlusskabel; Metallplättchen oder andersfarbige Abdeckplatten bitte separat bestellen

Flüsterleiser 24 V DC Antrieb für die Integration in Wellen ab 38 mm Durchmesser. Das neue innovative Motorkopfdesign ist perfekt für den Innensonnenschutz.

In drei Technologien verfügbar:

- RTS: Problemlos in die Somfy Smart-Home-Welt integrierbarer Funkantrieb
 - DCT: Über potentialfreie Kontakte ansteuerbar; bequem konfiguriert per Einstelltool
 - RS485: Digitaler Antrieb zur einfachen Einbindung von Rollos in die Gebäudesteuerung per animeo KNX RS485 Motor Controller; die Antriebseinstellung erfolgt bequem über das RS485 Setting Tool
- Einfache Installation dank vormontierter, solider Anschlusskabel
 - Maximale Stromaufnahme 3,2 A (< 300 ms)
 - Die Abmessungen des Motorkopfes folgen Akkuantrieb-Standards, sodass die gleichen Adapter verwendet werden können
 - Dank des sehr schmalen Motorkopfes und der universellen Aufnahme an Wandhaltern werden Lichtspalte auf ein Minimum reduziert
 - Diskret in die Fensterdekoration integrierbar: Abdeckung des Motorkopfes in drei Farben erhältlich

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse 30 RTS 2/25	2	10 bis 28	10	1241480	312,99 €
Sonesse 30 DCT 2/25	2		1	1241146	222,69 €
Sonesse 30 RS485 2/25	2		1	auf Anfrage	auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	III
Länge	440 mm



Sonesse 40 io

Funkantrieb (230 V Schnellläufer)



Der Sonesse 40 io wurde speziell für erhöhte Anforderungen im Innenbereich entwickelt.

- Passend für Welleninnendurchmesser ab 37 mm
- Unkomplizierte Installation dank integrierter Antenne und Schlafmodus
- Endlagen bequem einlernbar per Handsender
- Flüsterleise
- Kaum wahrnehmbares Bremsgeräusch
- Schmäler, schwarzer Motorkopf zur unauffälligen Integration in den Wohnbereich
- "my"-Position: Mit nur einem Klick die Lieblingsposition des Behangs anfahren

Anwendung: Rollo, Jalousie, Raffrollo

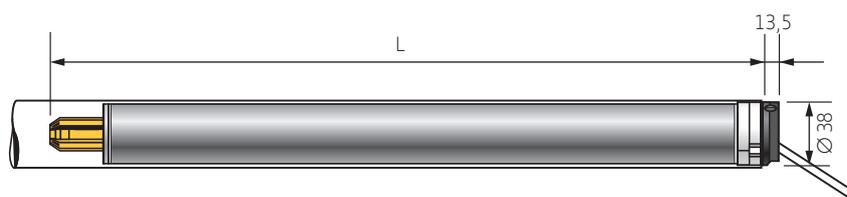
Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	Länge	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiß	*Preis/Stück
Sonesse 40 io 1,3/50 VVF	1,3	50	538 mm	1	1003222	356,19 €
Sonesse 40 io 3/30 VVF	3	30	507 mm	5	1003224	318,85 €
Sonesse 40 io 6/20 VVF	6	20	538 mm		1003226	670,04 €
Sonesse 40 io 9/12 VVF	9	12	538 mm		1003231	auf Anfrage

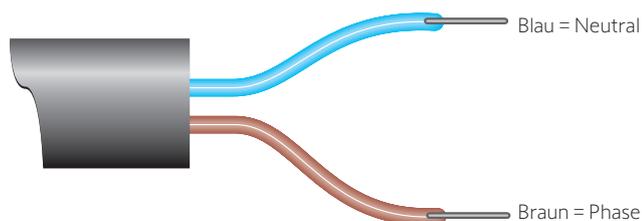
**Innen-
sonnen-
schutz
Kabel-
antriebe**

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 31
Funkfrequenz	868-870 MHz
Geräuschpegel	< 49 dBA



Anschluss



Sonesse 40 RTS

Funkantrieb (230 V Schnellläufer)



- Endlagen können bequem per Handsender eingelernt werden
- Optimaler akustischer Komfort
- Kaum wahrnehmbares Bremsgeräusch
- Bei Einsatz in der Jalousie (CTS40) kann mit dem Soliris Variation RTS II Stellrad eine optimale Wendefunktion erzielt werden

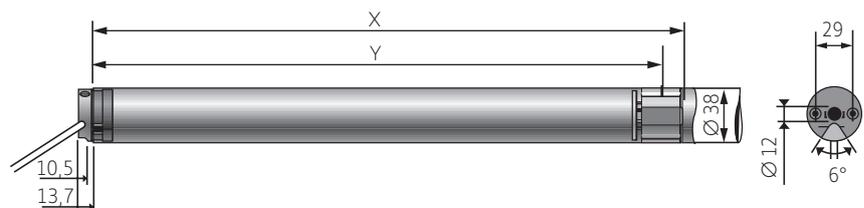
Bitte beachten: Zubehör für verschiedene Wellensysteme sowie weitere Drehmomente auf Anfrage, geräuschoptimiertes Zubehör separat erhältlich

Anwendung: Rollo, Jalousie, Raffrollo

Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	X in mm	Y in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse 40 RTS 3/30	3	30	95	504	480	5	1001574	320,11 €
Sonesse 40 RTS 6/20	6	20	120	535	511		1001578	672,66 €
Sonesse 40 RTS 9/12	9	12	120	538	552		1001582	347,90 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	433.42 MHz
Geräuschpegel	< 42 dBA



Sonesse 40 WT

Antrieb für 230 V Schnellläufer



- Zuverlässige Einstellung der Endlagen erfolgt über ein Rändelrad am Antriebskopf
- Optimaler akustischer Komfort
- Kaum wahrnehmbares Bremsgeräusch

Bitte beachten: Zubehör für verschiedene Wellensysteme sowie weitere Drehmomente auf Anfrage, geräuschoptimiertes Zubehör separat erhältlich

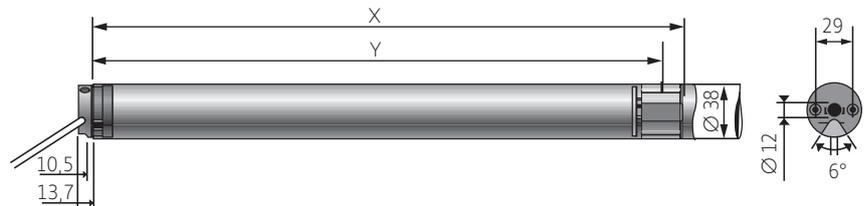
Anwendung: Rollo, Jalousie, Raffrollo

Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	X in mm	Y in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse 40 WT 1,3/50	1.3	50	105	473	394	1	1002942	auf Anfrage
Sonesse 40 WT 3/30	3	30	95	462	441	5	1001548	217,39 €
Sonesse 40 WT 6/20	6	20	120	494	473		1001549	234,81 €

Innen-
sonnen-
schutz
Kabel-
antriebe

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Geräuschpegel	< 43 dBA



Sonesse 40 RS485

Antrieb für 230 V Schnellläufer



Anwendung: Rollo, Jalousie

Lieferumfang: Antrieb, weiße Abdeckplatte des Motorkopfes, Anschlusskabel; Metallplättchen oder andersfarbige Abdeckungen bitte separat bestellen

Digitaler Antrieb zur einfachen Einbindung von Rollos und Jalousien in die Gebäudesteuerung per animeo KNX RS485 Motor Controller. Die Antriebseinstellung erfolgt bequem über das RS485 Setting Tool.

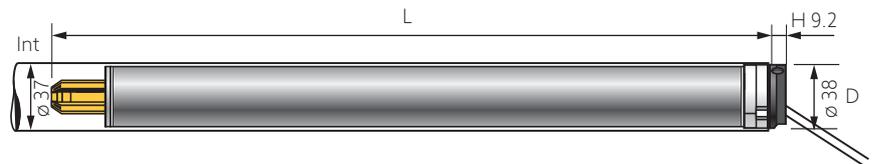
- Einfache Installation dank vormontierter, solider Anschlusskabel
- Permanente Spannungsversorgung mit 230 Volt
- Optimaler akustischer Komfort dank flüsterleisem Betrieb
- Über die digitale RS485 Schnittstelle komfortabel und präzise ansteuerbar
- Dank des sehr schmalen Motorkopfes und der universellen Aufnahme an Wandhaltern werden Lichtspalte auf ein Minimum reduziert
- Diskret in die Fensterdekoration integrierbar: Abdeckung des Motorkopfes in drei Farben erhältlich

Bitte beachten: Einstelltool separat erhältlich

Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	L in mm	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiß	*Preis/Stück
Sonesse 40 RS485 3/30	3	30	95	506	1	1240555	auf Anfrage
Sonesse 40 RS485 6/20	6	20	120	537		1240557	
Sonesse 40 RS485 9/12	9	12	120	537		1240558	

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	III



Sonesse 50 RTS

Funkantrieb (230 V Schnellläufer)



- Endlagen können bequem per Handsender eingelernt werden
- Optimaler akustischer Komfort

Bitte beachten: Geräuschoptimiertes Zubehör separat erhältlich

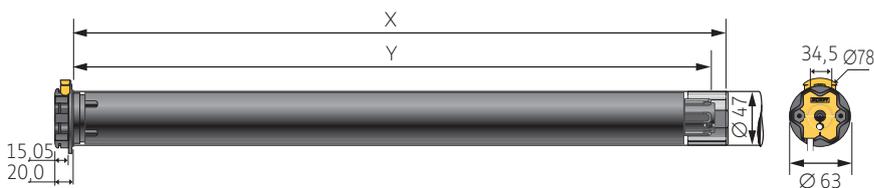
Anwendung: Rollo

Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	X in mm	Y in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse 50 RTS 6/28	6	28	120	653	640	5	1001787	336,33 €
Sonesse 50 RTS 10/28	10	28	146	653	640	1	1001786	353,67 €

Innen-sonnen-schutz Kabel-antriebe

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	433.42 MHz
Schutzklasse	I
Geräuschpegel	< 45 dBA



Sonesse 50 PA

Antrieb für 230 V Schnellläufer



- Zuverlässige Einstellung der Endlagen am Antriebskopf
- Optimaler akustischer Komfort

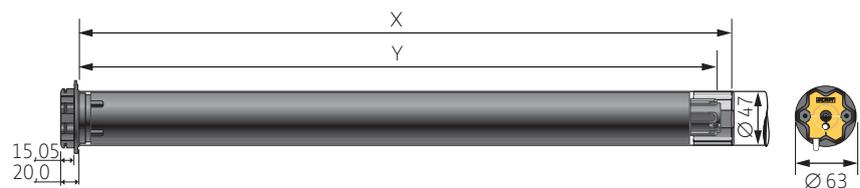
Bitte beachten: Geräuschoptimiertes Zubehör separat erhältlich

Anwendung: Rollo

Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	X in mm	Y in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse 50 6/28 PA	6	28	146	603	590	1	1002289	234,81 €
Sonesse 50 10/28 PA	10		180				1002466	252,33 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



Sonesse 50 RS485

Antrieb für 230 V Schnellläufer



- Einbindung in die Gebäudesteuerung über animeo KNX RS485 Motor Controller
- Über die digitale RS485 Schnittstelle komfortabel und präzise ansteuerbar
- Permanente Spannungsversorgung mit 230 Volt
- Optimaler akustischer Komfort

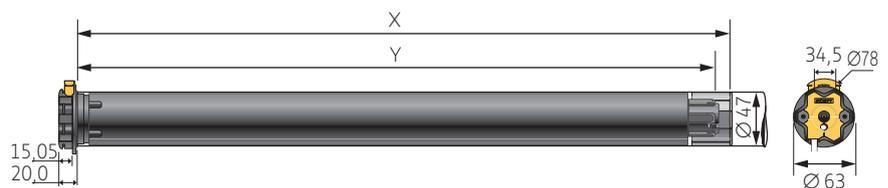
Bitte beachten: Einstelltool separat erhältlich

Anwendung: Rollo

Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	X in mm	Y in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse 50 RS485 6/28	6	28	146	653	640	1	1002382	378,58 €

Technische Daten

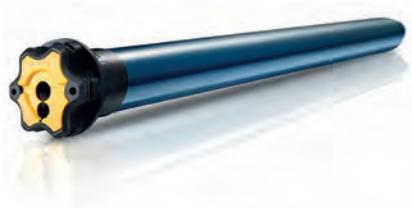
Betriebsspannung	230 V AC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



Innen-
sonnen-
schutz
Kabel-
antriebe

Sonesse Ultra 50

Antrieb für 230 V Schnellläufer



Anwendung: Rollo

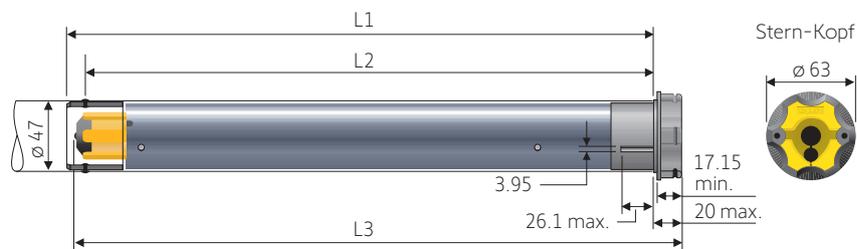
Der leiseste und stärkste Motor im Markt mit weniger als 38 db(A). Dank 6 Nm Drehmoment ist der Sonesse Ultra 50 für 95 % aller Rollos geeignet.

- Passend für Welleninnendurchmesser ab 50 mm
- KNX Integration
- Endlagen per Sender einstellbar (RTS)
- Schlafmodus verhindert versehentliche Zuweisung (RTS)
- Schmäler, schwarzer Motorkopf zur unauffälligen Integration in den Wohnbereich
- "my"-Position: Mit nur einem Klick die Lieblingsposition des Behangs anfahren (RTS)
- Synchrones und genaues Positionieren der Behänge

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	L 3 in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse Ultra 50 6/20	6	20	808	795	823	1	1003044	auf Anfrage
Sonesse Ultra 50 RS485 6/20							1003048	

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 31
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	433,42 MHz
Geräuschpegel	< 38 dBA
Einschaltzeit	4 min
Endlager	Elektrisch



Sonesse Ultra 50 DC

Antrieb für 24 V Schnellläufer



Anwendung: Rollo

Der leiseste und stärkste Motor im Markt mit weniger als 38 db(A). Dank 4 Nm Drehmoment ist der Sonesse Ultra 50 für 95 % aller Rollos geeignet.

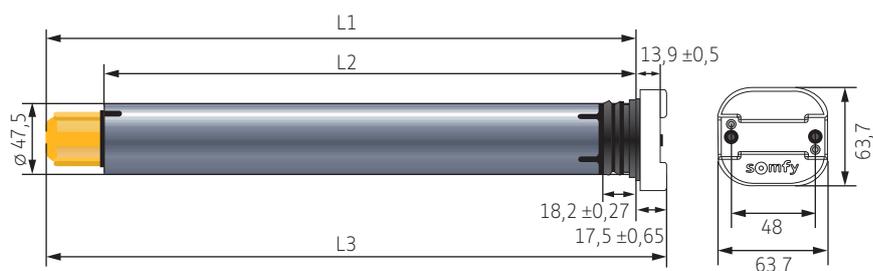
- Passend für Welleninnendurchmesser ab 50 mm
- KNX Integration
- Endlagen per Sender einstellbar (RTS)
- Schlafmodus verhindert versehentliche Zuweisung (RTS)
- Schmäler, weißer Motorkopf zur unauffälligen Integration in den Wohnbereich
- "my"-Position: Mit nur einem Klick die Lieblingsposition des Behangs anfahren (RTS)
- Synchrones und genaues Positionieren der Behänge
- Soft Start und Soft Stopp
- Einstellbare Geschwindigkeit

Bezeichnung	Nm	U/min	L 1 in mm	L 2 in mm	L 3 in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonesse Ultra 50 DC RTS 4/25	4	10-25	760	740	780	1	1134111	auf Anfrage
Sonesse Ultra 50 DC RS485 4/25		25					1134110	

Innen-
sonnen-
schutz
Kabel-
antriebe

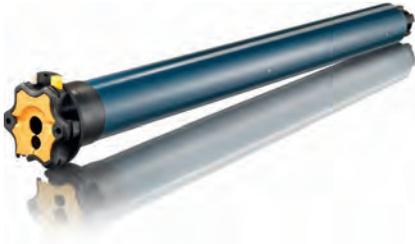
Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC Hz
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Funkfrequenz	433,42 MHz
Geräuschpegel	< 38 dBA
Einschaltzeit	4 min
Endlager	Elektrisch



LT 50

Antrieb für den Innensonnenschutz



Durch seine hohe Drehzahl ist der LT 50 Schnellläufer der ideale Antrieb für die Anforderungen im Innensonnenschutz. Die Einstellung der wiederholgenauen Endabschaltung erfolgt über Druckschalter.

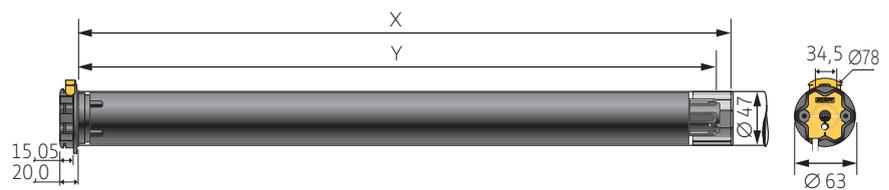
Anwendung: Innensonnenschutz

Lieferumfang: Antrieb, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	X in mm	Y in mm	VE	Art.-Nr. Kabel 2,5 m weiß	*Preis/Stück
LT 50 Atlas 15/32	15	32	240	605	590	5	auf Anfrage	auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-25 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I



Baureihe 24 V DC

Tilt & Lift 25 WT



NEU

Der Tilt & Lift 25 WT ist ein 24 V DC Antrieb für Innenjalousien, Rollos und Plissees. Er verfügt über zwei Achsausgänge, die mittig in Kopfschienen von 25 mm bis 40 mm montiert werden können. Der Antrieb wird über zwei Adern angesteuert (+/- 24 V DC Polwendung) und ist in drei Varianten (0,6 / 0,8 / 1,2 Nm) erhältlich. Somit können alle Behanggrößen abgedeckt werden.

- Geeignet für Behänge zwischen 3 und 7 m²
- Keine mechanische Spindelsperre: Dank elektronischer Endlagen lassen sich auch sehr schmale Behänge motorisieren
- Einsetzbar zwischen -10 und 85° C (qualifiziert nach CSTB)
- Verpolungssicherer Anschluss und doppelte Absicherung des Systems durch Abschaltfühler und/oder Drehmomenterkennung
- Mittige Installation für eine große Anwendungsbreite (z. B. maßgefertigte Lamellen)
- Einfache Wartung bei Bedarf über Set&Go Project Tool
- Geräuscharmes Design für ein angenehmes Raumklima
- Präzise einstellbare Lieblingsposition der Lamellen für optimale Lichtverhältnisse
- Geregelter Gleichlauf: Harmonisches Fassadenbild dank stets gleichmäßig synchron fahrender Behänge
- Soft-Start und -Stopp: Schont das Endprodukt und ermöglicht ein ästhetisch ansprechendes Fahrverhalten
- Perfekt abgestimmte Steuerung über die animeo Motor Controller von Somfy

Anwendung: Jalousie, Faltrollo, Raffrollo, Wabenplissees

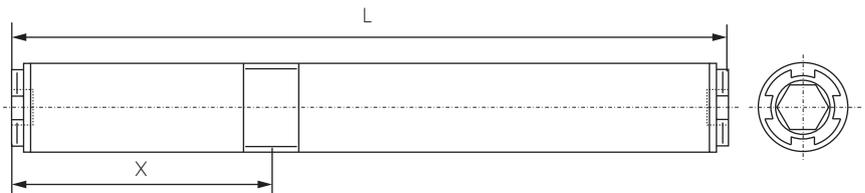
Innen-sonnen-schutz Kabel-antriebe

Bitte beachten: Über das entsprechende Zubehör zur Integration des Antriebes in die jeweiligen Applikationen beraten wir Sie gerne. Anschlusskabel, Schaltfühler (Pilz), Einstellgerät (Basic Setting Tool) sowie ein USB-Kabel zur Verbindung des Motors mit dem Set&Go Project Tool sind separat erhältlich.

Bezeichnung	Nm	U/min	L in mm	X in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
T&LW 25 WT 0,6/32 LL	0,6	10-32	179,5	58,9	25	1241390	155,45 €
T&LW 25 WT 0,8/32 LL	0,8		207	69,5	25	1241392	174,31 €
T&LW 25 WT 1,2/32 LL	1,2		262	131	1	1241393	285,91 €

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Betriebstemperatur	-10 bis 85 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III



Baureihe 24 V DC



Anwendung: Jalousie, Plisseerollo, Doppel-Plissee, Raffrollo, Plisseerollo für Dachfenster

LW 25

Dieser Mittelantrieb ist in zwei Stärken verfügbar und kann mit den passenden Kopfschienen- und Wellenadaptern auch in kleinste Schienensysteme mit 25 x 25 mm eingebaut werden.

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -10 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 20; III

- Endlageneinstellung dank im Antrieb integrierter Stromerkennung nicht erforderlich
- Zur Abschaltung in der unteren Endlage wird eine Spindelsperre (AMS / MS) in die Kopfschiene integriert
- Integrierte Bremse und Überlastschutz
- Wartungsfrei

Bitte beachten: Über das entsprechende Zubehör für die Integration des Antriebes in die jeweiligen Applikationen beraten wir Sie gerne.

Bezeichnung	Nm	U/min	Kabel	Stromaufnahme	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
LW 25 - B44	0,4	40	2,5 m weiß	1100 mA	1	1000032	137,19 €
LW 25 - B83	0,8	30	2,5 m weiß	1200 mA		1000031	144,09 €
LW 25 - B83	0,8	30	6 m weiß	1200 mA		1000033	146,78 €



Anwendung: Jalousie, Plisseerollo, Doppel-Plissee, Raffrollo, Plisseerollo für Dachfenster

LV 25

Dieser Seitenantrieb ist in zwei Stärken verfügbar und kann mit den passenden Kopfschienen- und Wellenadaptern auch in kleinste Schienensysteme mit 25 x 25 mm eingebaut werden.

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -10 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 20; III

- Endlageneinstellung dank im Antrieb integrierter Stromerkennung nicht erforderlich
- Zur Abschaltung in der unteren Endlage wird eine Spindelsperre (AMS / MS) in die Kopfschiene integriert
- Integrierte Bremse und Überlastschutz
- Wartungsfrei

Bitte beachten: Über das entsprechende Zubehör zur Integration des Antriebes in die jeweiligen Applikationen beraten wir Sie gerne.

Bezeichnung	Nm	U/min	Stromaufnahme	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
LV 25 - B44	0,4	40	1100 mA	1	1000030	119,01 €
LV 25 - B64	0,6				1000029	123,97 €



Anwendung: Rollo

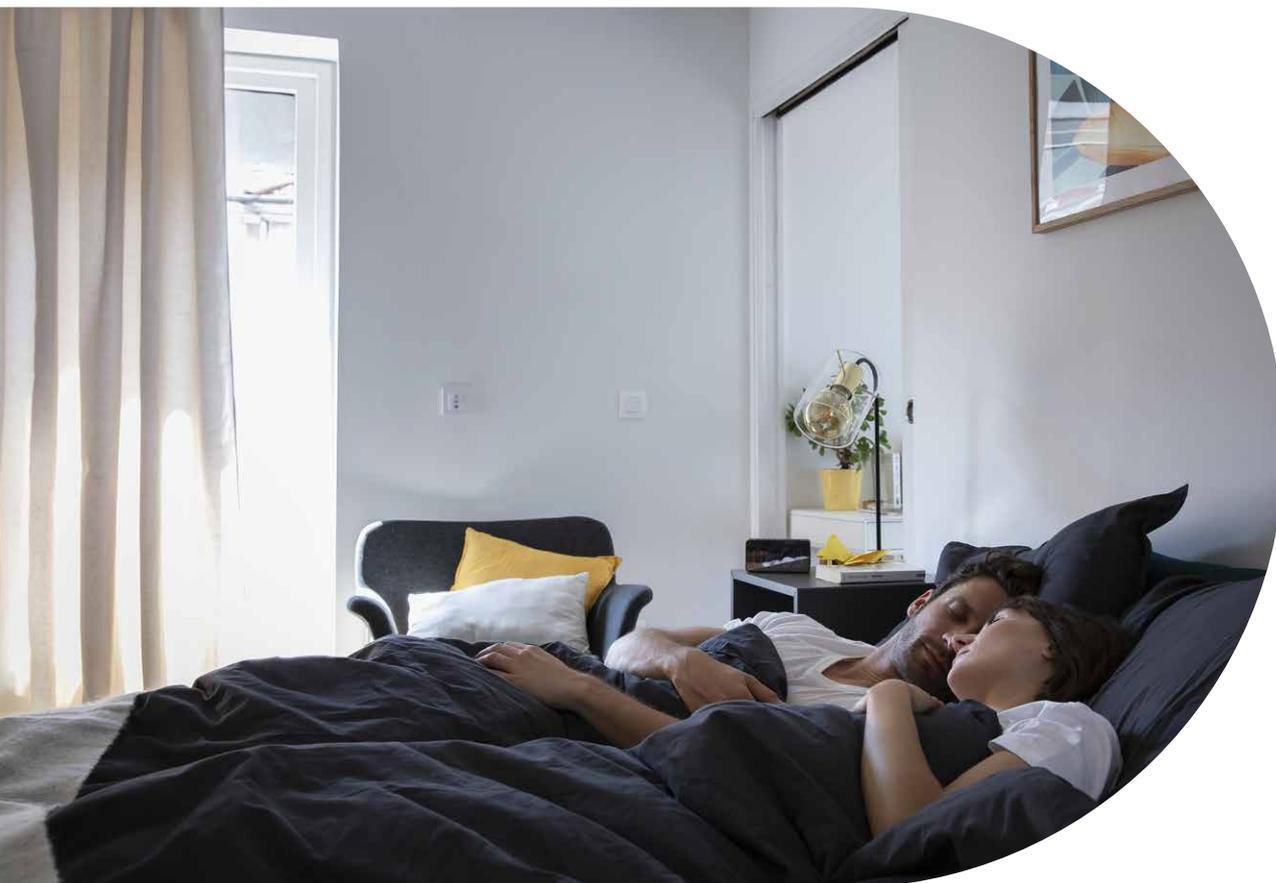
Roll Up 28 WT

Der Roll Up 28 WT ist der neue kleine Rolloantrieb von Somfy. Er kann in viele Wellen ab 26,6 mm Innendurchmesser eingesetzt werden.

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -10 bis 75 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart und -klasse: IP 30; III

- Elektronische Endlagen – über Schalter einstellbar
- Hohe Abschaltgenauigkeit +/- 5%
- Durch Steckerkupplung flexible Leitungslänge
- 3 Versionen zur Auswahl
- Kompatibel mit vielen Steuerungssystemen
- Max. Blockierstrom: 1000 mA, Stromaufnahme: 320 mA

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Roll Up 28 WT PIN	0,8	30	1	1002832	145,43 €
Roll Up 28 WT Flansch				1002833	
Roll Up 28 WT Sternloch				1002834	



Antriebe für Vorhänge inkl. Akkulösungen

Inhalt

Antriebe für Vorhänge	194
Übersicht – Antriebe für Vorhänge	195
Glydea Ultra	196
Irismo WireFree RTS	197
Movelite WireFree RTS	198
Movelite	200

Antriebe für Vorhänge



Passend für alle Einsatzbereiche



Größtmögliche Flexibilität bei der Steuerungsauswahl



Motor Controller 230 V

animeo IB+
animeo KNX



Manuelle Bedienung ohne Beschädigung des Vorhangs

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- Geeignet für die meisten Vorhangarten und -größen bis 12 m und 60 kg
- Gebogene Schienen bis 30 cm Radius möglich
- Seitliches oder mittiges Öffnen
- Optionaler Tandembetrieb
- Kompatibel mit vielen Steuerungssystemen:
 - 230 V
 - Somfy RTS-Funktechnologie
 - Steuerungen mit potentialfreien Ausgängen



SEITLICHES
ÖFFNEN



MITTIGES
ÖFFNEN

Einfachste Installation

- Keine Einstellung der Endlagen erforderlich
- Antrieb kann links oder rechts installiert werden
- Einfache und sichere Installation

Dauerhafter Komfort

- Sanfter und leiser Betrieb mit „Soft Stopp & Soft Start“
- „my“-Taste zur komfortablen Ansteuerung einer gewünschten Komfortposition des Vorhangs

Übersicht – Antriebe für Vorhänge

		Glydea Ultra 35e/60e WT	Glydea Ultra 35e/60e DCT	Glydea Ultra 35e/60e RTS	Irismo 45 WF RTS	Movelite 35 WF RTS	Movelite 35 WT	Movelite 35 DCT	Movelite 35 RTS
		1240219 1240228	1240226 1240229	1240227 1240230	1002353	1240365	1240237	1240238	1240239
Applikation	Maximales Gewicht des Vorhangs	35 / 60 Kg	35 / 60 Kg	35 / 60 Kg	45 kg	35 kg	35 kg	35 kg	35 kg
	Maximale Länge der Schiene	10 m / 12 m	10 m / 12 m	10 m / 12 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Anwendung	My Position		✓	✓	✓	✓		✓	✓
	Manuelle Bedienung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Touch Motion	✓ ¹	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	Leiser Modus	✓	✓	✓					
	Automatische Endlagen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbare Endlagen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Motorrichtungswechsel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbare Geschwindigkeit	✓	✓	✓	✓				
	Sanfter Start / Stopp		✓	✓	✓	✓	✓		
	Rücklaufentriegelung	✓			✓				
	LED-Anzeige	✓	✓	✓	✓				
	Werkseitige Rückstellung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Installation	Kabel versteckt	✓	✓	✓	✓			
Obere Befestigung		✓	✓	✓	✓				
Tandem		✓	✓	✓	✓				
Steuerung	RTS-Steuerung			✓	✓	✓			✓
	Kompatibilität der Module (z.B. RS485)		✓	✓					
	Bi-direktionaler Motor		✓	✓					
Zubehör	Geräuscharmes Zubehör	✓	✓	✓	✓				
	Schweres Zubehör	✓	✓	✓	✓				
	Movelite-Zubehör				✓	✓	✓	✓	✓
Schieneform	Gerade	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Gebogen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stofftyp	Klassisch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Gekräuselt, gefaltet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Innen-
sonnen-
schutz
Vorhang-
antriebe

¹ Im DCT Modus

Glydea Ultra

Antrieb für Vorhänge



Der Glydea Ultra ist ein ultraleiser Antrieb für Vorhänge mit bis zu 60 kg. Dank der Kompatibilität zu bestehendem Glydea Zubehör kann er unkompliziert und zeitsparend installiert werden.

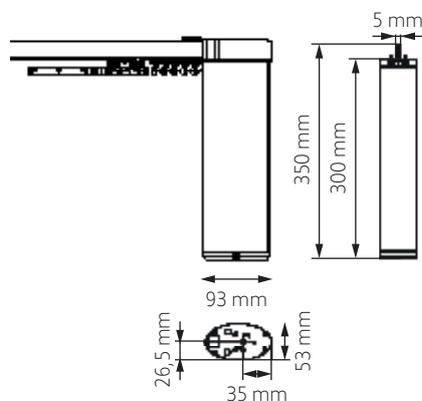
- Behang fährt nach kurzem Ziehen selbstständig in die gewünschte Richtung
- Jederzeit manuell bedienbar
- Gleichmäßige Bewegung mit verstellbarer Geschwindigkeit
- Diskretes Design
- Steueranschluss RJ12 (bei WT-Varianten nur für Einstellungen)

Anwendung: Vorhang

Bezeichnung	Endlagen	Soft-Start	Soft-Stopp	Steuerung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Glydea Ultra 35e WT N	für Hard-Stop	ja	nein	Schalter	1	1240219	341,54 €
Glydea Ultra 35e DCT N	einstellbar		ja	Schalter		1240226	
Glydea Ultra 35e RTS N			ja	Funk		1240227	
Glydea Ultra 60e WT N	für Hard-Stop	ja	nein	Schalter	1	1240228	396,51 €
Glydea Ultra 60e DCT N	einstellbar		ja	Schalter		1240229	
Glydea Ultra 60e RTS N			ja	Funk		1240230	

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	47 bis 63 Hz
Nenn Drehmoment	0,6/1,0 Nm
Nenn Drehzahl	105 U/min



Irismo WireFree RTS

Antrieb für Vorhänge



Flüsterleiser Akkuantrieb für Vorhänge mit bis zu 45 kg und 10 m. Der integrierte Lithium-Ionen-Akku sorgt für ein diskretes Design und lässt sich bequem aufladen.

- Behang fährt nach kurzem Ziehen selbstständig in die gewünschte Richtung
- Jederzeit manuell bedienbar
- Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Visuelle und akustische Information bei niedrigem Akkustand
- Gleichmäßige Bewegung mit verstellbarer Geschwindigkeit
- Diskretes Design ohne Kabel oder externe Batterien
- Einstellbare Geschwindigkeit: 87,5 / 105 / 122,5 / 140 U/min
- Maximaler Stillstands Drehmoment: 0,7 / 1,1 Nm

Anwendung: Vorhang

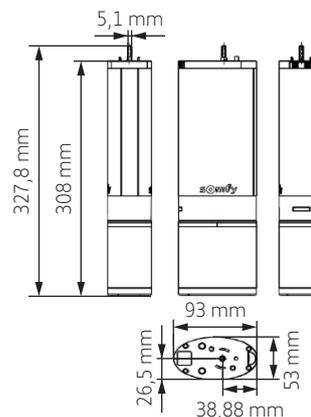
Lieferumfang: Vorhang, Batterie weiß

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Irismo WireFree 45 RTS	1	1002353	409,36 €

Innen-
sonnen-
schutz
Vorhang-
antriebe

Technische Daten

Betriebsspannung	26,5 V DC
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	433,42 MHz
Nenn Drehmoment	0,6/0,8/1,0 Nm
Nenn Drehzahl	87,5 U/min



Movelite WireFree RTS

Antrieb für Vorhänge



Akkuantrieb für Vorhänge mit bis zu 35 kg und 6 m. Der integrierte Lithium-Ionen-Akku sorgt für ein diskretes Design und lässt sich bequem aufladen.

- Keine elektrische Verdrahtung oder Wartung nach der Installation erforderlich
- Einstellbare Grenzwerte für kundenspezifische Vorhangposition
- Behang fährt nach kurzem Ziehen in die gewünschte Richtung
- Reduzierter Lichtspalt dank der optimierten Schienenkonstruktion und der schwenkbaren Deckenhalterung
- Eingebaute Handnotbetätigung: Stoff wird bei Stromausfall nicht beschädigt
- Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Visuelle und akustische Information bei niedrigem Akkustand
- Diskretes Design ohne Kabel oder externe Batterien

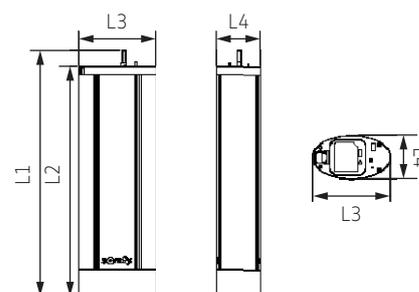
Anwendung: Vorhang

Lieferumfang: Antrieb inkl. USB-C Ladekabel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Movelite WireFree 35 RTS	1	1240365	303,53 €

Technische Daten

Betriebsspannung	14.8 V DC
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	433,42 MHz
Nenn Drehmoment	0.6 Nm
Geschwindigkeit	15 cm/sek



Movelite

Antrieb für Vorhänge



Anwendung: Vorhang

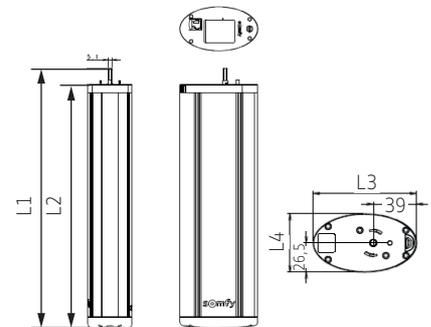
Antrieb für Vorhänge mit bis zu 35 kg, unkompliziert und zeitsparend installierbar

- Keine Wartung nach der Installation erforderlich
- Einstellbare Grenzwerte für kundenspezifische Vorhangposition (DCT, RTS)
- Behang fährt nach kurzem Ziehen in die gewünschte Richtung (DCT, RTS)
- Reduzierter Lichtspalt dank der optimierten Schienenkonstruktion und der schwenkbaren Deckenhalterung
- Eingebaute Handnotbetätigung: Stoff wird bei Stromausfall nicht beschädigt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Movelite WT	1	1240237	195,60 €
Movelite DCT		1240238	195,60 €
Movelite RTS		1240239	229,23 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz (RTS-Version)	433,42 MHz
Nenn Drehmoment	0.6 Nm
Geschwindigkeit	15 cm/sek



Innen-
sonnen-
schutz
Vorhang-
antriebe

Notizen



Zubehör Innensonenschutz

Inhalt

Anschlussübersicht Akkuantriebe	202	Zubehör für Roll Up 28 WT	216
Zubehör für Akkuantriebe	203	Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea, Movelite	217
Zubehör für Roll Up 24 WireFree	204	Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger	221
Zubehör Roll Up 28 WF, Sonesse WF, Sonesse 30	203	Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger	222
Zubehör für Sonesse 30 (schwarz)	206	Power 1x 2,5 DC RTS-Empfänger	223
Zubehör für Sonesse 30, Sonesse 40 RS485	207	Netzteile 24 V DC	224
Zubehör für Baureihe 40 und 50	210	Einstelltools, Adaptionen, elektrische Anschlüsse	225
Zubehör für Tilt & Lift 25 WT	211		
Zubehör LV 25, LW 25 und Tilt & Lift 25 RTS	212		
Zubehör für CD 25 Handzuggetriebe	214		
Zubehör für Roll Up 28 WT	216		

Anschlussübersicht Akkuantriebe

Antriebe mit Li-Ionen-Akku



Antriebe mit externem Akku



Zubehör für Akkuantriebe



Li-Ionen Ladeadapter V2

- Für Motorkopf V2
- Länge Steckerleitung: 4 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Li-Ionen Ladeadapter V2	1	9021028	11,44 €



Verlängerungskabel Li-Ionen V2

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
L = 20 cm	1	9021131	4,03 €



12 V AC / DC

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
12 V AC/DC Steckernetzteil für Batterieantriebe	1	1822445	45,28 €



Kabelverlängerung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
L = 25 cm	1	9018623	1,76 €
L = 120 cm		9016736	2,35 €
L = 240 cm		9018624	2,86 €



Kit Solarpanel Lithium-Ionen

Nur mit Lithium-Ionen-Akkus kompatibel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Kit Solarpanel Lithium-Ionen	1	9025293	66,20 €



Befestigung Solarpanel Lithium-Ionen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Befestigung Solarpanel Lithium-Ionen	1	9018115	7,46 €



Akkupack Tilt&Lift 25 RTS

- Zur externen Montage an 25 x 25 mm Kopfschiene
- Einsetzbar für alle 12 V DC Antriebe mit externer Spannungsversorgung und V2 Steckverbindung
- Länge: 250 mm; Maße: 25 x 23 mm; Kapazität: 2600 mAh

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Akkupack Tilt & Lift RTS für 25 x 25 Kopfschiene	1	9021217	82,14 €

Innen-
sonnen-
schutz
elektr.
Zubehör

Zubehör für Roll Up 24 WireFree



Adapter und Mitnehmer für HD 31

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter und Mitnehmer	1	9025745	auf Anfrage



Adapter und Mitnehmer für 28 mm Welle

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter und Mitnehmer	1	9025744	auf Anfrage

Adapter und Mitnehmer 25 mm Rundwelle

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9027138	auf Anfrage
Mitnehmer		9027136	

Zubehör Roll Up 28 WF, Sonesse WF, Sonesse 30



Adapter und Mitnehmer Sonesse 28 WF HD 31 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter und Mitnehmer	1	9025812	4,45 €



Adapter Kit Sonesse 30 WF auf 40 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter Kit Sonesse 30 WF auf 40 mm	1	9020676	5,13 €



Für Sonesse 30 WF HD 37 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter und Mitnehmer	1	9020699	4,79 €



Für Acmeda Welle 49

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Acmeda Adapter, Welle 49	1	9021036	auf Anfrage



Für Acmeda Sys 45

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter und Mitnehmer	1	9021018	auf Anfrage

Adapter Benthin L für Sonesse 40 WF

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter	1	9028355	1,62 €

Innen-
sonnen-
schutz
elektr.
Zubehör

Zubehör für Sonesse 30 (schwarz)



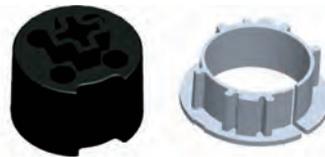
Für 1,5" / 38 mm Rollease Sonesse 30

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter und Mitnehmer	1	9013775	13,29 €



Für Blöcker Duofloor Sonesse 30

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter und Mitnehmer	1	9015030	12,11 €



Für 38 mm HD eos Sonesse 30

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter und Mitnehmer	1	9013938	12,03 €



Adaptionskit Sonesse 30 (schwarz)

Zur Nutzung von Adaptern/Mitnehmern der Baureihen 40, mit den Sonesse 30

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adaptionskit Sonesse 30 (schwarz)	1	9013776	12,11 €

Zubehör für Sonesse 30, Sonesse 40 RS485



Abdeckung Sonesse 30 (24 V DC)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Weiß	1	9027132	auf Anfrage
Grau		9027133	
Schwarz		9027134	



Abdeckung Sonesse 40 RS485

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Weiß	1	9026090	auf Anfrage
Grau		9026091	
Schwarz		9026092	

Schraube Aufnahme Sonesse 30 und 40 (3 x 6 mm)

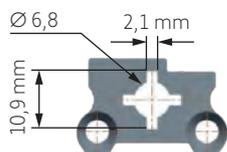
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schraube Aufnahme Sonesse 30 und 40 (3 x 6 mm)	1	9026093	auf Anfrage

Schraube Sonesse 40 RS485 (4 x 8 mm) - 29 mm Löcher

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schraube Sonesse 40 RS485 (4 x 8 mm)	1	9026094	auf Anfrage

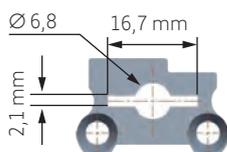
Schraube Sonesse 30/40 WF (3,5 x 9 mm) - 29 mm Löcher

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schraube Sonesse 30/40 WF (3,5 x 9 mm)	1	9027205	auf Anfrage



Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,8 mm)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,8 mm)	1	9025996	auf Anfrage

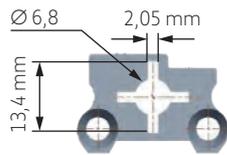


Abdeckung Sonesse 40 RS485 / Rollease 580

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Abdeckung Sonesse 40 RS485 / Rollease 580	1	9025997	auf Anfrage

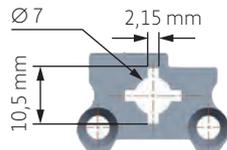
Innen-
sonnen-
schutz
elektr.
Zubehör

Zubehör für Sonesse 30, Sonesse 40 RS485



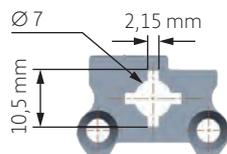
Aufnahme Sonesse 40 RS485 Acmeda 12

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufnahme Sonesse 40 RS485 Acmeda 12	1	9025999	auf Anfrage



Abdeckung Sonesse 40 RS485 Rollease (16 x 3,2 mm)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Abdeckung Sonesse 40 RS485 Rollease (16 x 3,2 mm)	1	9026000	auf Anfrage



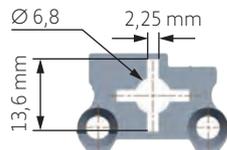
Aufnahme Sonesse 30/40 Mecho Pin 10

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufnahme Sonesse 30/40 Mecho Pin 10	1	9026001	auf Anfrage



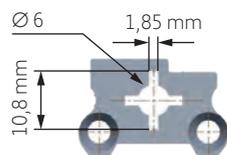
Aufnahme Sonesse 30/40 Rollease Skyline

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufnahme Sonesse 30/40 Rollease Skyline	1	9026003	auf Anfrage



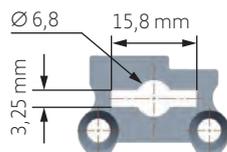
Aufnahme Sonesse 30/40 Vertilux

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufnahme Sonesse 30/40 Vertilux	1	9026004	auf Anfrage



Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,6 mm)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,6 mm)	1	9026005	auf Anfrage



Aufnahme Sonesse 40 RS485 Benthin Futura L Rollo

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufnahme Sonesse 40 RS485 Benthin Futura L Rollo	1	9026009	auf Anfrage

Zubehör für Sonesse 30, Sonesse 40 RS485

Bezeichnung	Art.-Nr.	Sonesse 30 24 V DC	Sonesse 40 RS485
Abdeckung Sonesse 30 (24 V DC) weiß	9027132	✓	
Abdeckung Sonesse 30 (24 V DC) grau	9027133	✓	
Abdeckung Sonesse 30 (24 V DC) schwarz	9027134	✓	
Abdeckung Sonesse 40 RS485 weiß	9026090		✓
Abdeckung Sonesse 40 RS485 grau	9026091		✓
Abdeckung Sonesse 40 RS485 schwarz	9026092		✓
Schraube Abdeckung Sonesse 40 RS485	9026094	✓	✓
Schraube 29 mm Löcher Sonesse 30/40 WF (3,5 x 9 mm)	9027205		✓
Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,8 mm)	9025996	✓	✓
Abdeckung Sonesse 30/40 Rollease 580	9025997		✓
Aufnahme Sonesse 30/40 Acmeda 12	9025999	✓	✓
Abdeckung Sonesse 30/40 Rollease (16 x 3,2 mm)	9026000		✓
Aufnahme Sonesse 30/40 Mecho Pin 10	9026001	✓	✓
Abdeckung Sonesse 30/40 Mecho Pin 16	9026002		✓
Aufnahme Sonesse 30/40 Rollease Skyline	9026003	✓	✓
Aufnahme Sonesse 30/40 Vertilux	9026004	✓	✓
Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,6 mm)	9026005	✓	✓
Aufnahme Sonesse 40 Benthin Futura L Rollo	9026009		✓
RJ45 Buchse / Buchsenadapter	9026095	✓	✓

Innen-
sonnen-
schutz
elektr.
Zubehör

Zubehör für Baureihe 40 und 50



Für Achtkant SW 40 x 1,5 Außenfalz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter und Mitnehmer	1	9016655	8,41 €



Für Rundwelle 40 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter und Mitnehmer	1	9016654	9,50 €



Adaptionskit Baureihe 40

Zur Nutzung von Adaptern und Mitnehmern der Baureihen 50/60 mit Antrieben der Baureihe 40

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
LS 40-LT 50 Adaptionskit (max. 13 Nm)	1	9013763	5,64 €



Mitnehmer für Sonesse 50

Für Welle 50 x 1,5

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Mitnehmer für Sonesse Welle 50 x 1,5	1	9016630	auf Anfrage



Teleskop Walzenkapsel

Für Sonesse 50 mit PIN 10 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Teleskop Walzenkapsel für Sonesse 50 mit Pin	1	9016628	auf Anfrage



Schwingmetallgegenlager 10 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schwingmetallgegenlager 10 mm	1	9701310	auf Anfrage

Zubehör für Tilt & Lift 25 WT



Tilt & Lift 25 WT Einstellgerät

Tool für einfache Basiseinstellungen des Tilt & Lift 25 WT Antriebs

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
T&LW 25 WT Einstellgerät	1	9028112	383,79 €



Tilt & Lift 25 WT Kabel für Einstellgerät

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
T&LW 25 WT Kabel für Einstellgerät	1	9025700	13,29 €



Tilt & Lift 25 WT Kabel für Set&Go-USB

Das Kabel ermöglicht die Verbindung zum Set&Go Project Tool, mit dem spezielle Einstellungen am Antrieb Tilt & Lift 25 WT vorgenommen werden können:

- Motor Software Update
- Erweiterte, einstellbare Parameter
- Diagnose

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
T&LW 25 WT Kabel Set&Go-USB	1	9027298	233,55 €



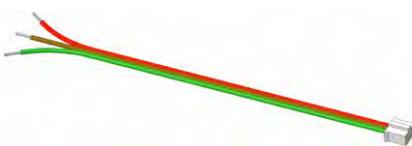
Tilt & Lift 25 WT Wago Kabel für Einstellungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
T&LW 25 WT Wago Kabel für Einstellungen	1	9027507	13,37 €



Tilt & Lift 25 WT Schaltfühler

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
T&LW 25 WT Schaltfühler, schwarz	1	9025703	1,42 €
T&LW 25 WT Schaltfühler, weiß		9025704	
T&LW 25 WT Schaltfühler, grau		9025705	



Tilt & Lift 25 WT Kabel 3PIN JST

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 2,5 m	1	9027381	10,18 €
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 6,5 m		9027382	14,98 €
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 10 m		9027383	21,20 €

Innen-sonnen-schutz elektr. Zubehör

Zubehör LV 25, LW 25 und Tilt & Lift 25 RTS



AMS 25 Spindelsperre justierbar

Hinweis: Lieferung ohne Adapter, Spindelsperre nicht justierbar für unteren Stopp

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Spindelsperre AMS 25 für Concept 25	1	9163030	21,88 €



MS25 Spindelsperre Fix

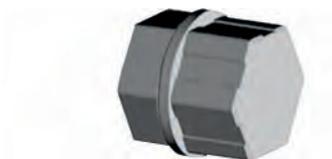
Hinweis: Lieferung ohne Adapter, Spindelsperre nicht justierbar für unteren Stopp

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
MS25 Spindelsperre nicht justierbar	1	9163031	14,89 €



Achs- / Wellenadapter für Spindelsperre MS / AMS

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für 5 mm Sechskant, grau	1	9163251	1,00 €
für 6 mm Sechskant, schwarz		9163252	
für 5 mm Vierkant, natur		9163253	



Doppelschaftadapter für Antriebe LV 25 / LW 25

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für 5 mm Sechskant, grau	1	9163254	2,18 €
für 6 mm Sechskant, schwarz	10	9163255	
für 5 mm Vierkant, natur	1	9163256	



Stopp-Ring für Schaft

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für 5 mm Sechskant	100	9162258	2,18 €
für 6 mm Sechskant / 5 mm Vierkant		9162257	



Konus 25 / 110 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für 5 mm Sechskant	100	9162136	1,25 €
für 6 mm Sechskant		9162137	



Deckel zu Konus 25 / 110 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Abdeckung zu Konus 25	1	9162140	0,49 €

Zubehör LV 25, LW 25 und Tilt & Lift 25 RTS



Kurzer Konus 25 / 70 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für 5 mm Sechskant	1	1781003	1,25 €
für 6 mm Sechskant	100	1781002	
für 5 mm Vierkant		1781001	



Kurzer Deckel zu Konus 25 / 70 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Kurzer Deckel zu Konus 25	100	1781000	0,49 €



Abschlussring zu CTS 25

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
für 5 mm Sechskant	100	9162141	0,82 €
für 6 mm Sechskant		9162142	



Lagerbock zu CTS 25

Zu Kopfschiene Faber Minimatic und Softline

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Lagerbock zu CTS 25 (Faber Minimatic und Softline)	1	9162139	0,92 €



Lagerbock zu CTS 25

Zu Kopfschiene HD Ultimate 25 x 25 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Lagerbock zu CTS 25 (HD-Ultimate, 25 x 25)	1	9162176	1,00 €



Clipträger für Kopfschienen

Zu verwenden mit LV 25, LW 25 (je 2 Stk.) und Tilt & lift (2 Stk.)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
25 x 25 mm schwarz für HD Ultimate	1	9163260	1,00 €
25 x 25 mm grau für Faber	10	9163261	

Innen-
sonnen-
schutz
elektr.
Zubehör

Zubehör für CD 25 Handzuggetriebe



CD 25 Handzuggetriebe

- Handzuggetriebe mit integrierter Bremse für Horizontaljalousien, Plissees, Raffrollos usw. mit einfacher Handbedienung
- Kann durch eine Schnur (Ø 3 mm) oder eine Kette (Ø 4,5 x 12 mm) mit zwei verschiedenen Übersetzungen angetrieben werden
- Mit passenden Adaptionen zu Kopfschienen / Achsen führender Hersteller einsetzbar

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Ausführung 1:1	30	9163906	12,36 €
Ausführung 1:2,6		9001281	
Ausführung 1:4,8		9163900	



Schnur / Kettenrad zu CD 25

Schnur: Ø 3 mm, Kette: Ø 4,5 x 6 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schnur-, Kettenrad zu CD 25 - Kette 4,5 x 6	100	9001552	1,50 €



Schnur / Kettenrad zu CD 25

Schnur: Ø 3 mm, Kette: Ø 4,5 x 12 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schnur-, Kettenrad zu CD 25 - Kette 4,5 x 12	30	9163910	0,92 €



Kettenführung Front-links zu CD 25

Passend für HD Ultimate und Basic, Faber Minimatic

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Weiß	100	9709814	1,50 €
Schwarz		9709836	auf Anfrage
Grau		9709875	1,50 €



Deckel zu Kettenführung Front-links

Passend für HD Ultimate und Basic, Faber Minimatic

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Weiß	100	9709813	1,25 €
Schwarz		9709835	auf Anfrage
Grau		9709874	1,25 €



Kettenführung Front-rechts zu CD 25

Passend für HD Ultimate und Basic, Faber Minimatic

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Weiß	100	9709812	1,50 €
Schwarz		9709834	auf Anfrage
Grau		9709873	1,50 €

Zubehör für CD 25 Handzuggetriebe



Deckel zu Kettenführung Front-rechts

Passend für HD Ultimate und Basic, Faber Minimatic

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Weiß	100	9709811	1,25 €
Schwarz		9709833	auf Anfrage
Grau		9709872	1,25 €

Innen-
sonnen-
schutz
elektr.
Zubehör

Zubehör für Roll Up 28 WT



Adapter HD 31/37

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter HD 31 mm	1	9018583	1,00 €
Adapter HD 37 mm		9018586	0,92 €



Mitnehmer HD 31/37 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Mitnehmer HD 31 mm	1	9018591	5,04 €
Mitnehmer HD 37 mm		9018593	4,96 €



Für Blöcker Duoflor 1-Nut

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adapter und Mitnehmer	1	9019747	auf Anfrage



Für 28 x 0,7 mm und 29 x 1,12 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Mitnehmer	1	9018478	1,68 €



Träger-Kit (Roll Up 28 WT)

Antriebslager und Gegenlager mit Gleitlager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Trägerkit LT28 für Rollos	1	9013508	6,22 €



Walzenkapsel 28 x 0,7 mm und 29 x 1,15 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Walzenkapsel für 28 x 0,7 mm + 29 x 1,15 mm	1	9013933	2,01 €

Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea, Movelite



Laufrolle Glydea Ultra

Für ultraleises Laufverhalten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Laufrolle Glydea Ultra	1	1782922	32,81 €



Hakenring Glydea Ultra

Für ultraleises Laufverhalten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Farbe Weiß	20	1782921	2,69 €
Farbe Schwarz		9026932	1,97 €



Umlenkung Motorseite Glydea

- Umlenkung zur Verwendung auf der Motorseite
- Lieferung ohne Haken; Stückgewicht: 73 g

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Farbe Weiß	10	1780945	13,72 €
Farbe Schwarz		9026933	11,03 €



Abdeckung für Umlenkung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Abdeckung für Umlenkung Glydea 1780945	10	1780898	1,42 €
Abdeckung für Umlenkung Glydea 9026933		9026931	1,24 €



Umlenkung klein

- Umlenkung zur Verwendung gegenüber der Motorseite
- Haken bitte separat bestellen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Farbe Weiß	10	1782318	11,52 €
Farbe Schwarz		9026927	9,09 €



Schienenverbinder

Robustes Bauteil, um zwei Schienen zu verbinden

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schienenverbinder Glydea	10	1782316	20,36 €

Innen-
sonnen-
schutz
elektr.
Zubehör

Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea, Movelite



Zahnriemen

- Rolle mit 55 m, 10 mm schwarzem vorgespultem Riemen – ca. die doppelte Länge der Schiene ist erforderlich
- Geeignet für alle Schienenkonfigurationen und -formen, einschließlich des Riffelvorhangs, um die maximale Tragfähigkeit von Somfy Vorhangmotoren zu erreichen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Zahnriemen Glydea selbstschmierend (Rolle 60 m)	1	1782084	554,23 €



Überzugswagen

Schwerlastfähig und leise. Geeignet für alle Schienenkonfigurationen und -formen, einschließlich des Riffelvorhangs, um die maximale Tragfähigkeit von Somfy Vorhangmotoren zu erreichen.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Überzugswagen Glydea	1	1781344	24,48 €



Endhaken

- Kunststoffhaken zur Befestigung des Vorhangs an der Umlenkung
- Mind. ein Haken für Einwegschienen und zwei Haken für Zweiwegschienen benötigt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Farbe Weiß	20	1780895	0,92 €
Farbe Schwarz		9026928	0,98 €



Überzugsbügel gerade

Edelstahl-Überzugsbügel zum optionalen Aufschrauben auf den Überzugswagen bei Zweiwegschienen – ermöglicht das Aufhängen des Vorhangs mit 3 Faltenteilung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Farbe Weiß	1	1781416	6,05 €
Farbe Schwarz		9026936	5,70 €



Überzugsbügelset abgewinkelt

Edelstahl-Überzugsbügel mit Rollenrad für den Überzugswagen auf Einweg- oder Zweiwegschienen, wenn eine zusätzliche Sperre erforderlich ist

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Farbe Weiß	1	1781417	19,27 €
Farbe Schwarz		9026937	18,18 €

Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea, Movelite



Spannhebel für Deckenmontage

- Minimierter Lichtspalt (2 mm)
- Benötigte Mindestmenge: 2,5 pro m
- Stückgewicht: 12,5 g; Farbe: verzinkt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Farbe Weiß	100	1780906	1,42 €
Farbe Schwarz		9026929	1,82 €



Deckenträger Glydea

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Deckenträger Glydea	10	1780907	3,11 €



Einstellbarer Wandträger Glydea

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Farbe Weiß	1	1780909	6,30 €
Farbe Schwarz		9026930	7,98 €



Einstellbarer Wandträger für zwei Glydea Schienen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Einstellbarer Wandträger für zwei Glydea Schienen	1	1780910	9,17 €



90° Adapter für Vorhangmotor

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
90° Adapter für Vorhangmotor	1	9027179	7,73 €



Ladeadapter Irismo 45 WF RTS

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
230 V AC / 29,4 V DC Netzeil Irismo WF 45 RTS	1	1003184	66,06 €



Ersatzakku Irismo 45 WF RTS

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Ersatzakku Irismo 45 WF RTS	1	9026476	auf Anfrage

Innen-
sonnen-
schutz
elektr.
Zubehör

Zubehör Vorhang: Irismo, Glydea, Movelite



Ladeadapter Movelite 35 WF RTS

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Ladeadapter Movelite 35 WF RTS	1	9025269	17,25 €



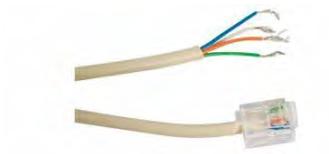
Ersatzakku Movelite 35 WF RTS

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Ersatzakku Movelite 35 WF RTS	1	9025268	54,87 €



RS485-Modul für Glydea Ultra

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
RS485-Modul für Glydea Ultra	1	1870275	42,00 €



Glydea DCT 2,5 m Datenkabel

- Farbe: weiß
- Mit RJ12 Stecker

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Glydea DCT 2,5 m Datenkabel	10	9015443	auf Anfrage



Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT

Zur Programmierung der Antriebe Glydea 35 WT / 50 WT und Sonesse 30 DCT

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	1	9017068	83,23 €

Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger

Funkempfänger im Aufputzgehäuse für 24 V Innensonnenschutz



- Einzigartige Jalousie-Wendefunktion über Soliris Variation RTS II Handsender
- Kompatibel mit RTS-Sonnensensoren
- Einzel- und Gruppenbefehle möglich
- Automatische Wendefunktion für Jalousien und eine "my"-Lieblingsposition möglich
- Bei Rolllanwendungen zwei "my"-Lieblingspositionen einstellbar

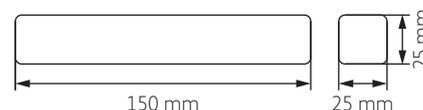
Bitte beachten: Spannungsversorgung nur mit geregelten Netzteilen. Bei Anschluss des Funkempfängers an ein Netzteil muss auf die korrekte Polarität (+ / -) geachtet werden.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger	1	1870135	117,65 €

Anwendung: Innensonnenschutz

Technische Daten

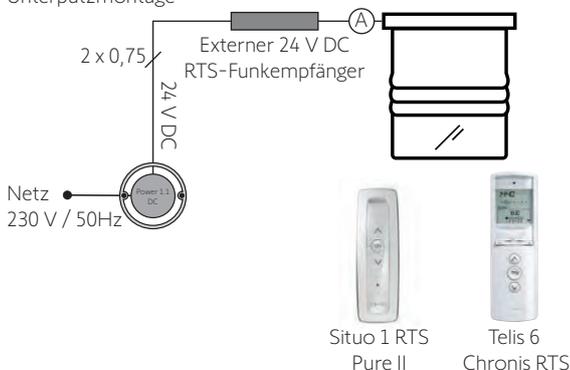
Betriebsspannung	24 V DC
Schaltstrom	max. 1,3 A
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	433,42 MHz
Maße	150 x 25 x 25 mm



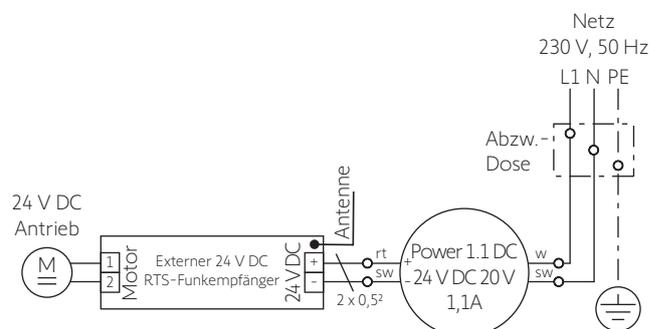
Innen-
sonnen-
schutz
elektr.
Zubehör

Funktionsprinzip

Einzelanlage
Unterputzmontage



Anschluss



Hinweis:
Bei Anschluss des Funkempfängers an ein Netzteil muss auf die korrekte Polarität (+ / -) geachtet werden.

Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger

Funkempfänger zur Integration in die Oberschiene für 24 V Innensonnenschutz



Anwendung: Innensonnenschutz

- Einzigartige Jalousie-Wendefunktion über Soliris Variation RTS II Handsender
- Kompatibel mit RTS-Sonnensensoren
- Einzel- und Gruppenbefehle möglich
- Automatische Wendefunktion für Jalousien und eine "my"-Lieblingsposition möglich
- Bei Rolloanwendungen zwei "my"-Lieblingspositionen einstellbar
- Bei Roll Up 28 WT, LW B 44, LV B 44, LV B 64 und LW B 83 sind Kleingruppen für bis zu 2 Antriebe möglich

Bitte beachten: Spannungsversorgung nur mit geregelten Netzteilen. Bei Anschluss des Funkempfängers an ein Netzteil muss auf die korrekte Polarität (+ / -) geachtet werden.

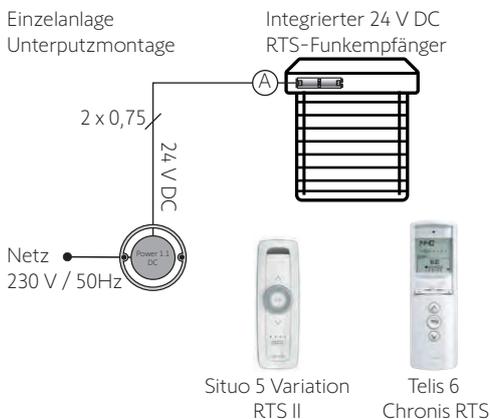
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger	1	1870140	100,99 €

Technische Daten

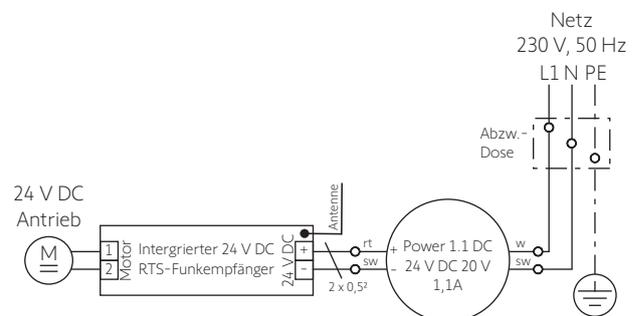
Betriebsspannung	24 V DC
Schaltstrom	max. 1,3 A
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	433,42 MHz
Maße (Ø x B)	24 x 97 mm



Funktionsprinzip



Anschluss



Hinweis:
Bei Anschluss des Funkempfängers an ein Netzteil muss auf die korrekte Polarität (+ / -) geachtet werden.

Power 1x 2,5 DC RTS-Empfänger

24 V Gruppen-Funksteuerung



Gruppen-Funksteuerungen mit integriertem Netzteil zum Anschluss eines oder mehrerer 24 V Jalousie- oder Rolloantriebe – zur Aufputzmontage

- Integrierter Transformator 230 V / 24 V DC
- Wendefunktion für Jalousien in Verbindung mit Soliris Variation RTS II Handsender
- Keine Verdrahtung zur Bedienstelle
- Individuelle Zwischenposition "my" einlernbar

Bitte beachten:

- Kompatibel mit Sonnensensoren wie z. B. Sunis WireFree RTS oder Soliris Sensor RTS
- Nicht kompatibel mit Wind- oder Regensensoren

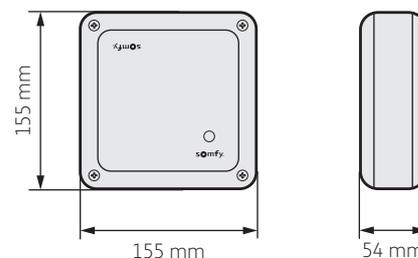
Anwendung: Innensonnenschutz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Power 1 x 2,5 DC RTS Gruppenfunksteuerung	1	1870157	296,52 €

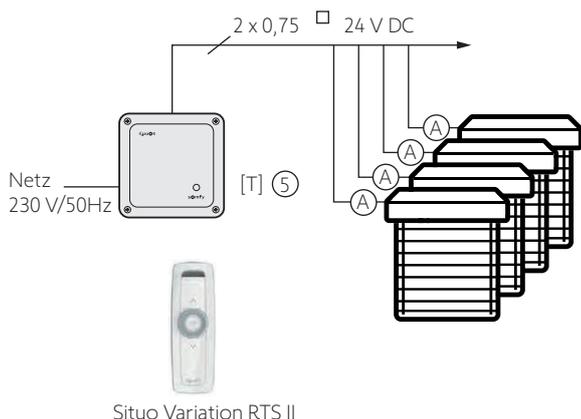
Innen-
sonnen-
schutz
elektr.
Zubehör

Technische Daten

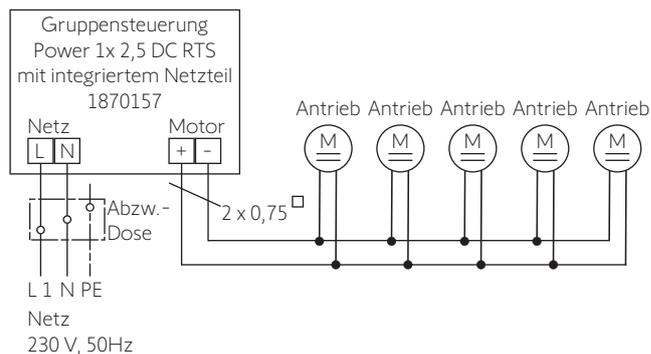
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC SELV
Ausgangsstrom	2,5 A
Ausgangssicherung	elektronisch
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Schutzart	IP 20
Maße	155 x 155 x 54 mm
Typ Antrieb:	Netzteil für bis zu:
- LW B 44 / LV B 44	- 6 Antriebe
- LV B 64 / Roll Up 28 WT	- 5 Antriebe
- LW B 83	- 4 Antriebe



Funktionsprinzip



Anschluss



Netzteile 24 V DC



Steckernetzteil 24 V DC 1 A

Geregeltes Netzteil IP 20; Maße: 90 x 30 x 58 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Steckernetzteil 230 V AC /24 V DC	1	1870279	45,36 €



Power 1,0 DC Flush 24 V DC 1,0 A

Das Netzteil Power 1,0 DC Flush dient zur Spannungsversorgung von 24 V DC Antrieben. Es lässt sich durch seine geringe Abmessung in eine Aufputz- oder Unterputzdose montieren. Die Ausgangsspannung beträgt 24 V DC geregelt.

- Geregeltes Netzteil IP 20
- Maße: 51 x 49 x 25 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Power 1,0 DC Flush	1	1870274	76,84 €



Power 1,5 DC 24 V DC 1,5 A

Geregeltes Netzteil IP 20; Maße: 110 x 29 x 52 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Netzteil Power 1,5 DC 2,5 m Kabel Eurostecker	1	1870169	79,53 €
Netzteil Power 1,5 DC 2,5 m Kabel offene Enden		1870170	



Power 2,7 DC 230 V AC 24 V DC 2,7A

Geregeltes Netzteil IP 20; Maße: 155 x 155 x 54 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Netzteil Power 2,7 DC	1	1870156	148,46 €



Power 4.5, DC 24 V

Zur 24 V DC Stromversorgung von z. B. der Outside Sensor Box (mit beheizten Sensoren), des animeo Master Controls W2/W8 oder animeo 4 DC Motor Controllern.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 24 V DC
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Maße: 130 x 180 x 61 mm

- Parallel schaltbar: 2 x 4,5 A = 9 A
- Ausgangsstrom: 2,5 A (Einschaltdauer 100 %) bzw. 4,5 A (Einschaltdauer 50 %: 3 min an, 3 min aus)
- Geeignet für die Auputz- und Hutschieneninstallation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo Netzteil 4,5 DC	1	1860093	225,90 €

Kabel (schwarz) zur Spannungsversorgung für Sonesse 30

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Kabel 2,5 m schwarz Sonesse 30	1	9014794	auf Anfrage
Tasteranschlusskabel Sonesse 30 DCT, 4-adrig; 2,5 m		9014793	

Einstelltools, Adaptionen, elektrische Anschlüsse



24 V Tastschalter S 51

- Tastschalter, 2-polig für Direktanschluss von 24 V DC Antrieben zur Aufputzmontage in Kombination mit Aufputz- oder Unterputzkappe
- Maße: 25 x 32 x 28 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Jalousieschalter S 51 DC Tast-Rastposition	1	1870061	11,27 €



Aufputz-Gehäuse für S 51 Tastschalter

Maße: 42 x 86 x 39 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufputz-Gehäuse für S 51 Tastschalter	1	9660135	3,11 €



Montagetool für 24 V Antriebe

- Geregeltes Netzteil
- Tast-Rast Schalter
- 230 V Eingang (3 m Kabel mit Eurostecker)
- 24 V Ausgang (1 m Kabel mit Wagoklemmen)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Montagetool für 24 V-Antriebe	1	1870092	187,52 €

USC/BSC-Adapterkabel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
USC/BSC-Adapterkabel	1	9020148	37,36 €



Universal Montage- und Einstellkabel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Universal Montage- und Einstellkabel	1	9015971	113,28 €



Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT

Zur Programmierung der Antriebe Glydea 35 WT / 50 WT und Sonesse 30 DCT

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	1	9017068	83,23 €

Innen-
sonnen-
schutz
elektr.
Zubehör

Notizen



Steuerungen Sonnenschutz

Inhalt

Sie haben die Wahl: Funk- oder Kabelsteuerung	228	Somfy Funksteuerungen für Markisen	237
Welche io-Steuerung ist mit welchem io-Antrieb oder io-Empfänger kombinierbar?	230	Verdrahtete Steuerungen von Somfy	238
Welche RTS-Steuerung ist mit welchem RTS-Antrieb oder RTS-Empfänger kombinierbar?	231	io-Steuerungen Sonnenschutz	239
Welche Uno-Steuerung ist mit welchem verdrahteten Antrieb kombinierbar?	232	RTS-Steuerungen Sonnenschutz	265
Welche IB-Steuerung ist mit welchem verdrahteten Antrieb kombinierbar?	233	Verdrahtete Steuerungen Sonnenschutz Steuerungen Zubehör	273
Wie reagieren io-Funkantriebe/-Empfänger auf Meldungen von Wettersensoren?	234		289
Wie reagieren RTS-Funkantriebe und RTS-Empfänger auf Meldungen von Wettersensoren?	236		

Sie haben die Wahl:

Funk- oder Kabelsteuerung

io-homecontrol:



io-homecontrol:

Funktechnologie der neuesten Generation

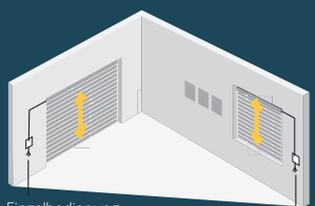
Diese sichere und zuverlässige Lösung für maximalen Wohnkomfort ist vollständig Smart-Home-kompatibel. Ausgeführte Aktionen sowie der Zustand / die Position der Haustechnik werden zurückgemeldet, sodass der Nutzer immer alles im Blick hat.

Funknachrüstung io-homecontrol:

schnell und schmutzfrei modernisiert

Der bestehende verkabelte Schalter kann einfach durch eine Funkmotorsteuerung getauscht oder durch einen externen Funkempfänger ersetzt werden und schon können alle Vorteile eines Funksystems genutzt werden, ohne ein Kabel zu verlegen.

Uno



Einzelbedienung
oder Automatik

Einzelbedienung
oder Automatik

Kabelsystem Uno:

die einfache Lösung für verdrahtete Antriebe

Die einfachste Art der Automatisierung, bei der die Ansteuerung eines Antriebes von einer Wandbedienstelle aus erfolgt. Beachten Sie bitte, dass eine nachträgliche Erweiterung auf Gruppen- oder Mehrpunktbedienung nur mit hohem Aufwand realisierbar ist.

RTS

RTS: Funktechnologie der ersten Generation

Diese Funklösung ist eingeschränkt Smart-Home-kompatibel. Befehle an Antriebe und Funkempfänger sind möglich, doch ausgeführte Aktionen sowie der Zustand / die Position der Haustechnik können nicht zurückgemeldet werden.

Funknachrüstung RTS: schnell und schmutzfrei modernisiert

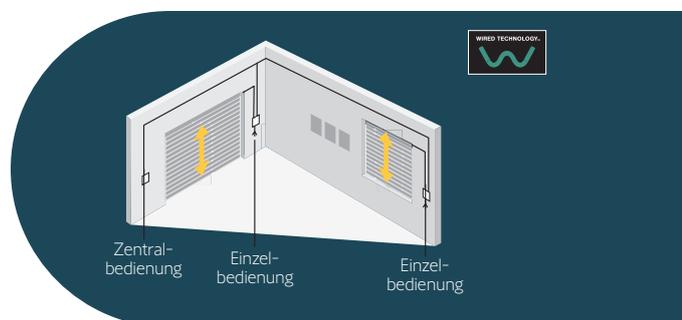
Der bestehende verkabelte Schalter kann einfach durch eine Funkmotorsteuerung getauscht oder durch einen externen Funkempfänger ersetzt werden und schon können alle Vorteile eines Funksystems genutzt werden, ohne ein Kabel zu verlegen.



IB

Kabelsystem IB: die Mehrfachlösung über den Somfy-Installationsbus

Optimal für den Einsatz in Objekten wie Büros, Kindergärten und Schulen geeignet. Die Ansteuerung mehrerer Behänge erfolgt automatisch oder manuell von einer zentralen Bedienstelle aus über eine Somfy-Busleitung. Die Installation besteht grundsätzlich aus zwei Komponenten: ein Motorsteuergerät pro Antrieb sowie ein Zentraltaster oder Automatikgerät.



Welche **io-Steuerung** ist mit welchem io-Antrieb oder io-Empfänger kombinierbar?

io homecontrol	Einstellung des Motors mit Rückmeldung (ZW)	Bedienung mehrerer Gruppen	RS100 io / RS100 Hybrid io	RS100 Solar io	Oximo 40 io / 50 io / 50S Auto io	Oximo 40 WireFree io	UP-Empfänger Rollladen io	Sunea Screen io	Sunea 40 Solar io	Maestria+ 50 io	Sunea io	J4 io Protect	EVB Slim Receiver Variation io	Dexxo Smart io	Elixo (Smart) io, Axovia io, Ixengo io	Heizkörper-Thermostat io	On/Off Plug io	Lighting Receiver on/off io, UP-Empfänger Licht An/Aus io, UP-Empfänger Licht dimmbar io	Smoove Uno A/M io	Repeater io	Velux io Produkte
----------------	---	----------------------------	----------------------------	----------------	-----------------------------------	----------------------	---------------------------	-----------------	-------------------	-----------------	----------	---------------	--------------------------------	----------------	--	--------------------------	----------------	--	-------------------	-------------	-------------------

Haussteuerung über Internet

TaHoma Switch	✓ ³	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TaHoma Szenario Player ⁸			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Funkhandsender

Situo 1 io II	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓
Situo 1 A/M io II	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓
Situo 5 io II	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓
Situo 1 Variation io II	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓
Situo 5 Variation A/M io II	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓
Situo 5 Bi-radio io/RTS			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓
Nina io		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓
KeyGo 4 io ¹			✓	✓	✓ ³	✓	✓ ⁹	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓ ²

Funkwandsender

Smoove 1 io	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓ ²
Smoove A/M io	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓ ²
Smoove Origin io	✓		✓	✓ ⁹	✓	✓ ⁹	✓	✓	✓ ⁹	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓ ²
Smoove Origin 4 io	✓		✓	✓	✓	✓ ⁹	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓ ²
Smoove RS100 io	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓ ²
Smoove Origin RS100 io	✓		✓	✓ ⁹	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓ ²
Unterputz-Sender io			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓
Smoove Lighting io																	✓	✓			

Funkprogrammschaltuhr

Chronis io	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Nina Timer io		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁵	✓	✓ ⁵	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓

Funksensor Sonne

Sunis WireFree II io		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓ ⁴
----------------------	--	---	---	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	----------------

Funksensor Wind

Eolis io 230 V		✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Eolis WireFree io		✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓ ²
Eolis 3D WireFree io								✓ ⁶		✓											

Funksensor Sonne, Wind und Regen*

Soliris io 1W 230 V								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---

Funksensor Temperatur

Thermis WireFree II io ⁸		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-------------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

*über optional anschließbaren Regensensor Ondeis

¹ Toggle-Mode (AUF-STOP-AB-STOP)

² Nicht geeignet für Velux Solarprodukte

³ Mit TaHoma Pro App

⁴ Nur für Aussenmarkisen, Innensonnenschutz

⁵ Ab Nina Version Q3 2020

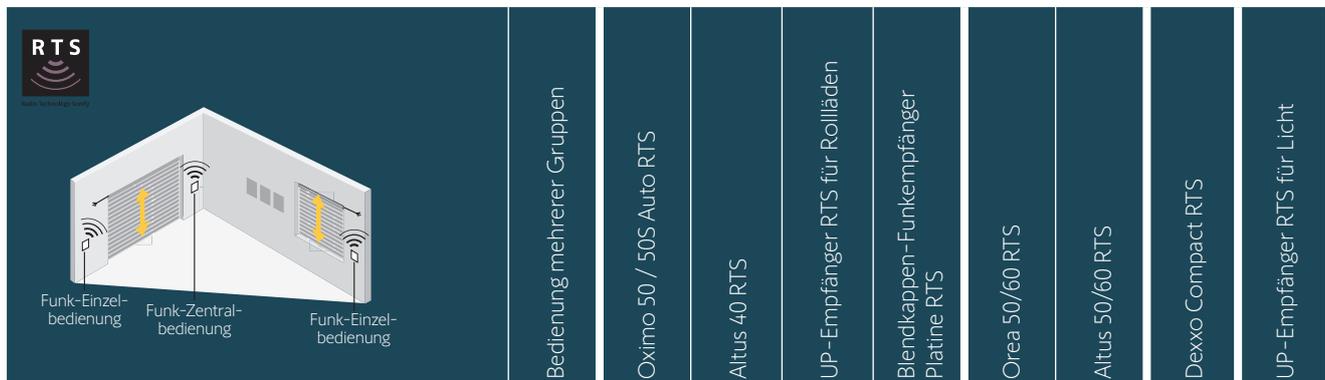
⁶ Ab Eolis 3D WireFree io Version C

⁷ Dimm-Funktion nicht verfügbar

⁸ Über TaHoma

⁹ Aktuelle Version

Welche **RTS-Steuerung** ist mit welchem RTS-Antrieb oder RTS-Empfänger kombinierbar?

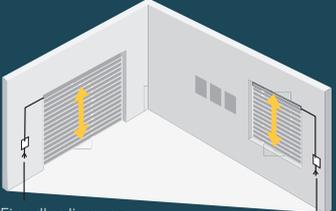


	Bedienung mehrerer Gruppen	Oximo 50 / 50S Auto RTS	Altus 40 RTS	UP-Empfänger RTS für Rollläden	Blendkappen-Funkempfänger Platine RTS	Orea 50/60 RTS	Altus 50/60 RTS	Dexxo Compact RTS	UP-Empfänger RTS für Licht
Haussteuerung über Internet									
TaHoma Switch	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
TaHoma Szenario Player*	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Funkhandsender									
Situo 1 RTS II		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Situo 5 RTS II	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Situo 5 Bi-radio io/RTS	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Situo RTS Pure		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Telis 16 RTS	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Funkwandsender									
Smoove 1 IN RTS		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Smoove Origin RTS		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Funkprogrammschaltuhr									
Telis 6 Chronis RTS	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Funksensor Sonne									
Sunis WireFree RTS		☑	☑	☑	☑	☑	☑		
Funksensor Wind									
Eolis Sensor RTS LED						☑	☑		
Eolis 3D WireFree RTS						☑	☑		
Funksensor Sonne, Wind und Regen**									
Soliris Sensor RTS LED						☑	☑		

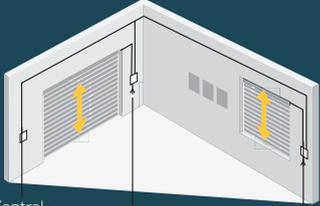
Steuerungen
Sonnenschutz

*Über TaHoma
**Über optional anschließbaren Regensensor Ondeis

Welche **Uno-Steuerung** ist mit welchem verdrahteten Antrieb kombinierbar?

  Einzelbedienung oder Automatik	Ilmo WT und Oximo WT	LS 40	LT 50/60	Orea 50/60 WT	J4 ITN, J4 HTM, J4 WT, J4 WT Protect
Wandschalter					
Smooove Uno / Duo	✓	✓	✓	✓	
Smooove Uno / Duo VB					✓
Programmschaltuhr					
Chronis Uno 50x50 und 55x55	✓	✓	✓	✓	✓
Chronis Smooove Uno S	✓	✓	✓	✓	✓
Programmschaltuhr mit Wind- und Sonnenautomatik					
Soliris Smooove Uno		✓	✓	✓	✓

Welche **IB-Steuerung** ist mit welchem verdrahteten Antrieb kombinierbar?

  Zentralbedienung Einzelbedienung Einzelbedienung	Ilmo WT und Oximo WT	LS 40	LT 50/60	Orea 50/60 WT	J4 1TN, J4 HTM, J4 WT, J4 WT Protect
in Kombination mit Motoreinzelsteuergerät Smooove Uno IB+					
Wandtaster (zentral)					
Smooove Origin IB	✓	✓	✓	✓	✓
Programmschaltuhr (zentral)					
Chronis Smooove IB+	✓	✓	✓	✓	✓
Programmschaltuhr mit Wind- und Sonnenautomatik					
Soliris Smooove IB+		✓	✓	✓	✓

Steuerungen
Sonnenschutz

Wie reagieren **io-Funkantriebe/-Empfänger** auf Meldungen von **Wettersensoren**?

Ein io-Funkantrieb bzw. ein dank io-Empfänger oder io-Motorsteuergerät funkfähiger verdrahteter Antrieb ist mit io-Wettersensoren verbunden? Entnehmen Sie der folgenden Tabelle, wie der Antrieb auf Wetterveränderungen reagiert.

	io-Sensoren →			Sonnenuomatik							
	← io-Funkantrieb	← io-Motorsteuergerät	← io-Funkempfänger	Sunis WireFree II io		Sunis WireFree II io bzw. Soliris io 1W 230 V					
				verbunden über TaHoma, Nina io oder Nina Timer io		direkt verbunden mit dem io-Antrieb / io-Empfänger					
						Werkseinstellung		Alternatives Verhalten			
Sonne	Keine Sonne	Sonne	Keine Sonne	Sonne	Keine Sonne						
Rollläden											
Oximo 40 io	☑			IND	IND	MY	OE	MY	OE		
Oximo 40 WireFree io	☑			IND	IND						
Oximo 50 io	☑			IND	IND	MY	OE	MY	OE		
Oximo 50 S Auto io	☑			IND	IND	MY	OE	MY	OE		
RS100 io	☑			IND	IND	MY	OE	MY	OE		
RS100 Solar io	☑			IND	IND						
Smooove Uno A/M io		☑	☑	IND	IND	MY	OE	MY	OE		
UP-Empfänger Rollladen io			☑	IND	IND	MY	OE	MY	OE		
Raffstoren											
J4 io Protect	☑			IND	IND	MY	FLAT	MY	OE		
Smooove Uno A/M io		☑	☑	IND	IND	MY	FLAT	MY	OE		
EVB Slim Receiver io			☑	IND	IND	MY	FLAT	MY	OE		
Screens											
Sunea 40 Solar io	☑			IND	IND						
Sunea Screen io	☑			IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Maestria io	☑			IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Smooove Uno A/M io		☑	☑	IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Screen Slim Receiver io			☑	IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Markisen											
Sunea io	☑			IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Smooove Uno A/M io		☑	☑	IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Awning Slim Receiver io			☑	IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Pergolen											
Pergola Slim Receiver io			☑	IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Innensonnenschutz											
Smooove Uno A/M io		☑	☑	IND	IND	UE	OE	MY	OE		
Fenster											
Smooove Uno A/M io		☑	☑	IND	IND						

Abkürzungen:

UE: Fahrt in untere Endlage; OE: Fahrt in obere Endlage; IND: individuelles Szenario einstellbar

MY: Fahrt in im io-Antrieb/-Empfänger gespeicherte Zwischenposition, die jederzeit angepasst werden kann

FLAT: Im io-Antrieb/-Empfänger gespeicherte waagerechte Position der Lamellen, die jederzeit angepasst werden kann

Windautomatik

Wind- und Regenautomatik

Eolis WireFree io	Eolis 3D WireFree io	Eolis 230 V io bzw. Soliris io 1W 230 V	Eolis 230 V io bzw. Soliris io 1W 230 V mit angeschlossenem Ondeis 230 V					
direkt verbunden mit dem io-Antrieb / io-Empfänger			direkt verbunden mit dem io-Antrieb / io-Empfänger			mit TaHoma verbunden (nur für Regen), zusätzlich zur direkten Verbindung mit dem io-Antrieb/-Empfänger (für Wind)		
			Regenautomatik im Modus „Sicherheit“		Regenautomatik im Modus „Komfort“		Regenautomatik im Modus „Komfort“	
Wind			Wind	Regen	Wind (Prio)	Regen	Wind (Prio)	Regen

OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND

OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND

OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND

OE	OE	OE	OE	OE	OE	UE	OE	IND
----	----	----	----	----	----	----	----	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--

UE (zu)	OE (auf)	UE (zu)	IND					
---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	-----

Abkürzungen:

UE: Fahrt in untere Endlage; OE: Fahrt in obere Endlage; IND: individuelles Szenario einstellbar

MY: Fahrt in im io-Antrieb/-Empfänger gespeicherte Zwischenposition, die jederzeit angepasst werden kann

FLAT: Im io-Antrieb/-Empfänger gespeicherte waagerechte Position der Lamellen, die jederzeit angepasst werden kann

Steu-
run-
gen
Son-
nen-
schutz

Wie reagieren **RTS-Funkantriebe** und **RTS-Empfänger** auf Meldungen von **Wettersensoren**?

Ein RTS-Funkantrieb bzw. ein dank RTS-Empfänger funkfähiger verdrahteter Antrieb ist mit RTS-Wettersensoren verbunden? Entnehmen Sie der folgenden Tabelle, wie der Antrieb auf Wetterveränderungen reagiert.

		Sonnenautomatik				Windautomatik		Regenautomatik		
RTS-Sensoren →		Sunis WireFree RTS oder Soliris Sensor RTS				Eolis WireFree RTS, Eolis 3D WireFree RTS oder Soliris Sensor RTS		Soliris Sensor RTS mit angeschlossenem Regensensor Ondeis 230 V		
	← RTS-Funkantrieb	← RTS-Funkempfänger	direkt verbunden mit dem RTS-Antrieb / RTS-Empfänger				direkt verbunden mit dem RTS-Antrieb / RTS-Empfänger		direkt verbunden mit dem RTS-Antrieb / RTS-Empfänger	
			Werkseinstellung		Alternatives Verhalten					
			Sonne	Keine Sonne	Sonne	Keine Sonne	Wind		Regen	
Rollläden										
Oximo 50 RTS	☑		MY ¹	OE ¹						
Oximo 50 S Auto RTS	☑		MY ¹	OE ¹						
Altus 40 RTS	☑		UE	OE	MY ²	OE				
Platine RTS		☑	MY							
Markisen										
Altus 50/60 RTS	☑		UE	OE	MY ²	OE	OE		OE	
Orea 50/60 RTS	☑		UE	OE	MY ²	OE	OE		OE	

Abkürzungen:

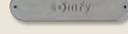
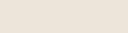
UE: Fahrt in untere Endlage; OE: Fahrt in obere Endlage

MY: Fahrt in im io-Antrieb/-Empfänger gespeicherte Zwischenposition, die jederzeit angepasst werden kann

¹ Befindet sich der Rollladen in der unteren Endlage, wenn der Sonnenschwellenwert über- oder unterschritten wird, so bleibt der Rollladen in dieser Position (keine Reaktion). Somit bleibt der Rollladen während des Mittagsschlafs oder nachts geschlossen.

² Soll bei starker Sonneneinstrahlung automatisch in die „my“-Position gefahren werden, muss zuvor die „my“-Position eingelernt werden.

Somfy Funksteuerungen für Markisen

		 io homecontrol [®]	 RTS
Komfort für den Nutzer 	Kühler Schatten im Sommer per Knopfdruck. Ganz individuell und ohne Kurbeln mit einem Funkhandsender	    Situto 1 io Pure II Situto 1 io Iron II Situto 1 io Natural II Situto 1 io Arctic II	 Situto 1 RTS Pure II
Sicherheit für die Markise 	Ein Windsensor schützt die Markise vor heftigem Wind. Auch wenn niemand zu Hause ist.	Gelenkarmmarkise   Situto 1 io II Eolis 3D WireFree io batteriebetrieben Fenster-, Pergola- und Wintergartenmarkisen   Situto 1 io II Eolis WireFree io batteriebetrieben	Gelenkarmmarkise   Situto 1 RTS Pure II Eolis 3D WireFree RTS batteriebetrieben Fenster-, Pergola- und Wintergartenmarkisen   Situto 1 RTS Pure II Eolis Sensor RTS LED 230 V Anschluss
Automatischer Wind- und Sonnenschutz  	Bei Sonnenschein fährt die Markise automatisch aus und bei Bewölkung wieder ein. Bei starkem Wind wird die Markise wieder eingefahren und die Sonnenautomatik gesperrt.	Gelenkarmmarkise    Situto 5 Variation A/M io II + Eolis 3D WireFree io + Sunis WireFree II io Fenster-, Pergola- und Wintergartenmarkisen    Situto 5 Variation A/M io II + Eolis WireFree io + Sunis WireFree II io	Gelenkarmmarkise    Situto 1 Soliris RTS Pure II + Eolis 3D WireFree RTS + Sunis WireFree RTS Fenster-, Pergola- und Wintergartenmarkisen   Situto 1 Soliris RTS Pure II + Soliris Sensor RTS LED 230 V Anschluss
Automatischer Wind-, Regen- und Sonnenschutz	Bei Sonnenschein fährt die Markise aus und bei Bewölkung wieder ein. Bei starkem Wind oder Regen wird die Markise eingefahren und die Sonnenautomatik gesperrt.	Terrassen-, Pergola- und Wintergartenmarkisen     Situto 5 Variation A/M io II + Eolis io 230V + Ondeis + Sunis WireFree II io    Situto 5 Variation A/M io II + Soliris io 1W 230V + Ondeis	Terrassen-, Pergola- und Wintergartenmarkisen    Situto 1 Soliris RTS Pure II + Soliris Sensor RTS LED mit Regenoption + Ondeis
Beleuchtung 	Eine LED-Lichtsteuerung schafft die passende Atmosphäre für laue Sommerabende auf der Terrasse.	Licht: dimmbar oder Lighting Receiver Variation io 12V 24V LED (weiß, WW/KW, RGBW) + Lighting Receiver Variation io 230V / 1-10V (weiß)  Situto 5 Variation A/M io II	

Steuerungen
 Sonnen-
 schutz

Verdrahtete Steuerungen von Somfy

		Rollladen			Raffstore, Screen, Markise	
						
		Chronis Uno 50x50 und 55x55	Chronis Smooove Uno S	Chronis Smooove IB+	Soliris Smooove Uno	Soliris Smooove IB+
 Zeit-automatik	Anzahl Schaltzeiten pro Tag	bis 3	bis 4	12 (4x3 Zonen)	bis 4	bis 12 (4x3 Zonen)
	Wochen-, Tagesprogrammierung	ja				
	Anwesenheitssimulation/Urlaubs-schaltung	-	ja			
	Akkupufferung	ja				
	Positionen, die von der Zeitauto-matik angefahren werden können	Obere Endlage, Untere Endlage und Wunsch- position	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
	Memory Funktion	ja	-			
 Dämme-rungs-automatik	Über hinterlegte Sonnenverlaufs-zeiten (Cosmic)	Abends	Abends und Morgens mit zusätzlichen Einstellungen: Differenzzeiten, „Nicht früher als/Nicht später als“			
	Positionen, die von der Dämmerungs-automatik angefahren werden können	Obere Endlage, Untere Endlage und Wunsch- position	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
 Sonnen-automatik	Über eingelernten Funksonnensensor Sunis WireFree II io (Artikel-Nr.: 1818285)	-	Schwellenwert am Display einstellbar. Auswahl der anzufahrenden Position bei Sonne. Zusätzliche Einstellungen „Nicht früher als/Nicht später als“			
	Oder über verdrahteten Sonnen-/Windsensor Soliris Sensor (Artikel-Nr.: 9101473)	-	-	-	Schwellenwert am Display einstellbar. Auswahl der anzufahrenden Position bei Sonne; „Nicht früher als/Nicht später als“	
	Für die jeweiligen Zonen ein-/aus-schaltbar	-	-	ja	-	ja
	Positionen, die von der Sonnenauto-matik angefahren werden können	-	Obere und untere Endlage + 4 frei konfigurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
 Wind-automatik	Über verdrahteten Sonnen-/Wind-sensor Soliris Sensor (Artikel-Nr.: 9101473) oder Windsensor Eolis Sensor (Artikel-Nr.: 9101479) Dämmerungsautomatik über Sensor nur mit zusätzlichem Funkson-nensensor Sunis WireFree II io	-	-	-	Schwellenwert am Display einstellbar	
	Für die jeweiligen Zonen ein-/aus-schaltbar	-	-	ja	-	ja
 Regen-automatik	Über verdrahteten Regensensor Ondeis 230V AC (Artikel-Nr.: 9016345)	-	-	-	Am Display aus-/einschaltbar	
 QuickCopy Tool	Zur schnellen und unkomplizierten Übertragung von Einstellungen – mit oder ohne PC	nein	ja			



io-Steuerungen Sonnenschutz

Inhalt

Smooove 1 io - Smooove A/M io	240	EVB Slim Receiver Variation io	253
Smooove Origin io	241	LED Tubelite White Receiver io	254
Smooove Origin 4 io	242	LED Receiver io W Powered	255
Weitere io-Funkwandsender	243	Weitere io-Funkempfänger	256
Unterputz-Sender io	244	Smooove Uno A/M io	257
Situo io II	245	Relay 230 V Dry Contact (potentialfrei)	258
Situo Variation io II	246	Sunis WireFree II io	259
Situo 1 A/M io II	247	Thermis WireFree II io	260
Situo 5 Bi-radio io/RTS	248	Soliris io 1W 230 V	261
Nina io	249	Eolis io 230 V	262
Nina Timer io	250	Weitere io-Funkwettensensoren	263
Chronis io	251	Ondeis	264
Unterputz-Empfänger Rollladen io	252		

Smooove 1 io - Smooove A/M io

Funkwandsender



Smooove 1 IN io
Pure Shine, Black Shine, Silver Shine



Smooove A/M IN io
Pure Shine, Black Shine, Silver Shine

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapp-läden, Markise, Pergola, Beleuchtung, Garagentor, Einfahrtstor, Türschloss

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Befestigungsplatte für Smooove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Passende Adapterrahmen separat erhältlich.

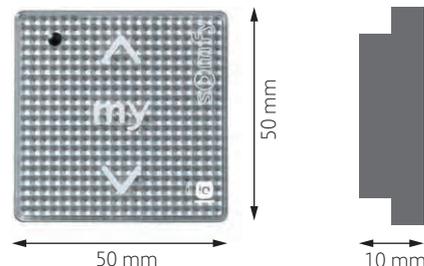
Funkwandsender mit sensitiven Berührungstasten zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden. Wird ein Automatikbetrieb verwendet, lässt sich dieser über einen Schiebeschalter ein- und ausschalten (Art.-Nr. 1811101-1811103). "Ein": Der Antrieb reagiert auf alle Befehle (manuell, zentral, Zeitautomatik, Wind- und Sonnenautomatik). "Aus": Der Antrieb reagiert nur auf manuelle Vor-Ort-Befehle sowie auf Sicherheitsbefehle (Wind).

- Befestigungsplatte für einfache und flexible Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes, Einfahren der Markise bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen gewählten Produktes, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- Zentralbedienung ein- und ausschaltbar (Art.-Nr. 1811101-1811103)
- Drahtlos / batteriebetrieben

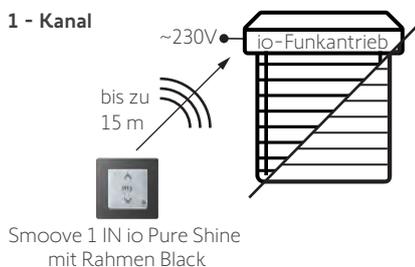
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smooove 1 IN io Pure Shine	1	1811093	57,90 €
Smooove 1 IN io Black Shine		1811094	57,90 €
Smooove 1 IN io Silver Shine		1811095	70,27 €
Smooove A/M IN io Pure Shine	1	1811101	74,58 €
Smooove A/M IN io Black Shine		1811102	74,58 €
Smooove A/M IN io Silver Shine		1811103	86,52 €

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2430
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	50 x 50 x 10 mm



Funktionsprinzip



Smooove Origin io

Funkwandsender



Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise, Klappläden, Markise, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie (siehe auch Hinweis rechts)

Funkwandsender mit Drucktasten zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

- Befestigungsplatte für einfache und flexible Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes, Einfahren der Markise bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen gewählten Produktes, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- Drahtlos / batteriebetrieben

Bitte beachten:

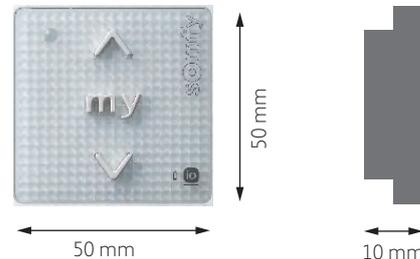
- Für Raffstoren nicht zu empfehlen, da Lamellenwendung mit Smooove Origin io nicht im Tippbetrieb möglich
- Art.-Nr. 1811221 wird geliefert inkl. Befestigungsplatte für Smooove Rahmen und für andere Schalterprogramme – passender Adapterrahmen separat erhältlich
- Art.-Nr. 1811066 wird geliefert inkl. Smooove Rahmen Pure und Befestigungsplatte für Smooove Rahmen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smooove Origin IN io Pure	1	1811221	54,95 €
Smooove Origin io Pure		1811066	57,90 €

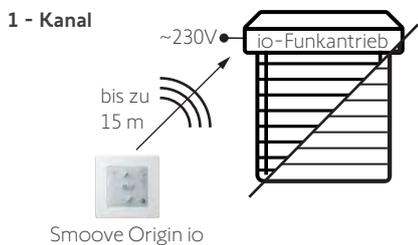


Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	50 x 50 x 10 mm



Funktionsprinzip



Smooove Origin 4 io

Funkwandsender



4-Kanal-Funkwandsender mit Drucktasten zur manuellen Steuerung von bis zu 4 io-Funkantrieben / io-Funkempfängern einzeln oder gleichzeitig per Funk

- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme wird mitgeliefert
- Einfache und flexible Wandmontage, keine UP-Dose erforderlich
- Drahtlos und batteriebetrieben
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- 4 "Select"-Tasten für Kanalauswahl mit LED-Sendeanzeige
- AUF-Taste zum Öffnen des Rollladens, Einfahren der Markise sowie zum Einschalten des Lichts bzw. des Heizwärmestrahlers
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen des Rollladens, Ausfahren der Markise sowie zum Ausschalten des Lichts bzw. des Heizwärmestrahlers

Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise, Klapppläden, Markise, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

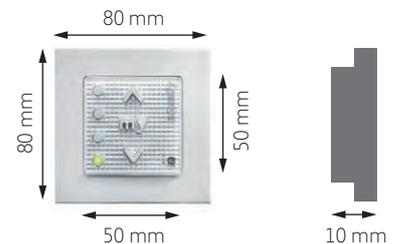
Lieferumfang: Sender inkl. Batterie und Smooove Rahmen Pure sowie Befestigungsplatten für Smooove Rahmen und andere Schalterprogramme

Bitte beachten: Das Wenden von Jalousielamellen und ein Farbwechsel von Licht ist nicht möglich. Bei Mehrkanalauswahl können Licht und Heizwärmestrahler nicht gedimmt werden.

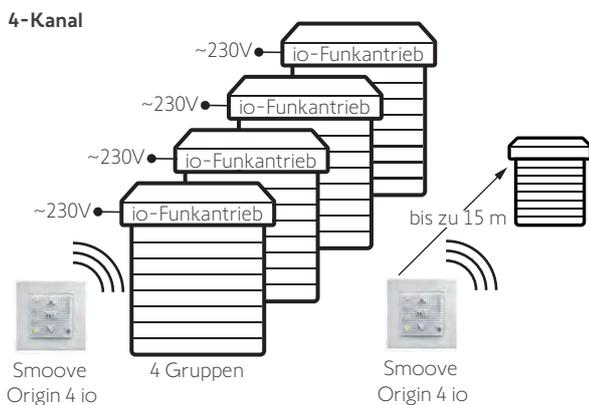
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smooove Origin 4 IN io Pure	1	1870958	86,86 €

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2430
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	50 x 50 x 10 mm



Funktionsprinzip



Weitere io-Funkwandsender



Pure Shine



Black Shine



Silver Shine

Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie (siehe auch Hinweis rechts)

Smoove RS100 IN io

Funkwandsender mit sensitiven Berührungstasten zur Ansteuerung von einem oder einer Gruppe von RS100 Rollladenantrieb(en). Spezieller Schalter für langsame, besonders leise Fahrgeschwindigkeit.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2430
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 868,95 MHz
Maße: 50 x 50 x 10 mm

- Befestigungsplatte für einfache und flexible Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-/AB-Taste zum Öffnen bzw. Schließen des Rollladens
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- Drahtlos / batteriebetrieben

Bitte beachten:

- Lieferung inkl. Befestigungsplatte für Somfy Smoove Rahmen sowie Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme
- Passender Adapterrahmen für andere Schalterprogramme separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smoove RS 100 IN io Pure Shine	1	1811318	59,52 €
Smoove RS 100 IN io Black Shine		1811319	59,52 €
Smoove RS 100 IN io Silver Shine		1811320	71,46 €

io-Steuerungen



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie (siehe auch Hinweis rechts)

Smoove Origin RS100 io

Funkwandsender mit Drucktasten zur Ansteuerung von einem oder einer Gruppe von RS100 Rollladenantrieb(en). Geschwindigkeitsregelung: Bei langem Tastendruck fährt der Antrieb mit niedriger Geschwindigkeit und besonders leise, bei kurzem Tastendruck mit Normalgeschwindigkeit.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2032
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 868,95 MHz
Maße: 50 x 50 x 10 mm

- Befestigungsplatte für einfache und flexible Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-/AB-Taste zum Öffnen bzw. Schließen des Rollladens
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- Drahtlos / batteriebetrieben

Bitte beachten:

- Art.-Nr. 1811717 wird geliefert inkl. Somfy Smoove Rahmen Pure und Befestigungsplatte für Somfy Smoove Rahmen
- Art.-Nr. 1811720 wird geliefert inkl. Befestigungsplatte für Somfy Smoove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen für andere Schalterprogramme separat erhältlich.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smoove RS 100 io Pure Shine inkl. Smoove Rahmen Pure	1	1811717	auf Anfrage
Smoove RS 100 IN io Pure Shine inkl. 2 Befestigungsplatten		1811720	

Unterputz-Sender io

Funksender für den Einbau hinter dem Schalter



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapp-läden, Markise, Pergola, Beleuchtung an/ aus und dimmen

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie

Funksender zur manuellen Steuerung von io-Funkantrieben bzw. io-Funkempfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe per Funk über einen verdrahteten Schalter oder Taster bedient werden. D. h. bestehende Schalter oder Taster können problemlos in einen io-Funksender verwandelt werden.

- Kompatibel mit Tastern, Schaltern und Auf-/Stop-/Ab-Jalousieschaltern
- 2 Kanäle für die Anwendung Licht, um auch eine Doppelwippe zu ersetzen
- Geeignet für tiefe Unterputzdosen
- Verwendung als TaHoma Szenario-Player: Starten von bis zu 2 Szenarien
- 20 m Funkreichweite durch zwei Wände
- Batteriebetrieben

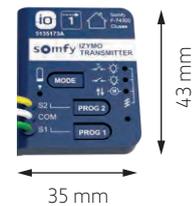
Bitte beachten:

- Nicht kompatibel mit Solar-Antrieben
- Nicht kompatibel mit io-Produkten von VELUX (mit Ausnahme des VELUX Funkzwischensteckers io)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Unterputz-Sender io	1	1822609	42,33 €

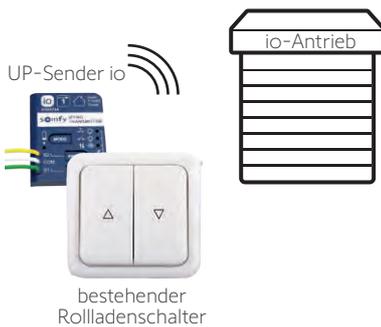
Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2430
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	35 x 43 x 8 mm



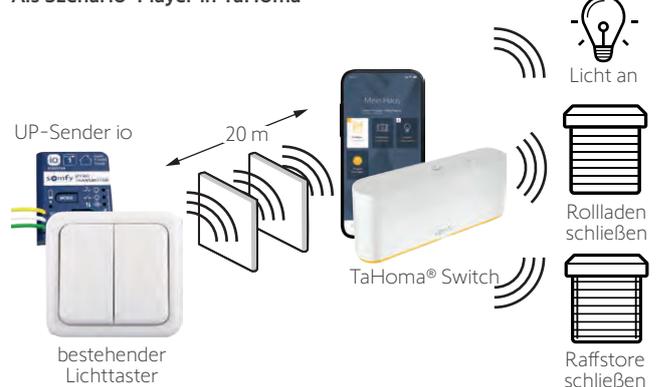
Funktion als Unterputzsender

Als UP-Sender für Antriebe



Funktion als Szenario-Player

Als Szenario-Player in TaHoma®



Situo io II

Funkhandsender



Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappläden, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterien

Eleganter Funkhandsender zur Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Antrieben bzw. io-Empfängern

- Situo 1 io II = 1-Kanal io-Funkhandsender
- Situo 5 io II = 5-Kanal io-Funkhandsender
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen gewählten Produktes bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- Drahtlos / batteriebetrieben
- Wandhalter für flexible Montage

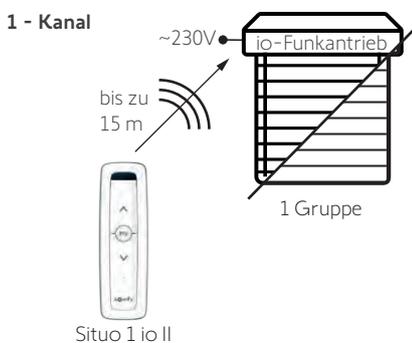
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Situo 1 io Pure II	1	1870311	71,03 €
Situo 1 io Iron II		1870315	82,97 €
Situo 1 io Natural II		1870319	82,97 €
Situo 1 io Arctic II		1870323	82,97 €
Situo 5 io Pure II	1	1870327	94,90 €
Situo 5 io Iron II		1870331	106,51 €
Situo 5 io Natural II		1870335	106,51 €
Situo 5 io Arctic II		1870339	106,51 €

Technische Daten

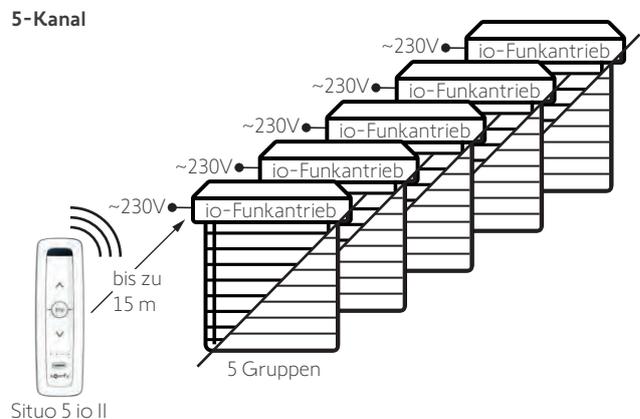
Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	42 x 139 x 16 mm



Funktionsprinzip 1 Kanal



Funktionsprinzip 5 Kanal



Situo Variation io II

Funkhandsender mit Stellrad



Eleganter Funkhandsender für einzelne oder bis zu 5 Gruppen von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Das innovative Stellrad dient dem komfortablen und präzisen Wenden von Raffstorelamellen bzw. der intuitiven Ansteuerung von Lichtdimmern (Helligkeit, Farbtemperatur und Farbe) und Heizungsdimmern.

- Situo 1 Variation io II = 1-Kanal io-Funkhandsender
- Situo 5 Variation A/M io II = 5-Kanal io-Funkhandsender
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen gewählten Produktes bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- A/M: Ein-/Ausschalten der Automatik (Art.-Nr. 1811636 und 1811637)
- "Select"-Taste für Kanalauswahl (Art.-Nr. 1811636 und 1811637)
- Spezieller Raffstore-Modus ermöglicht die Anpassung der Drehrichtung des Stellradbefehls und der Wendeschrittlänge

Anwendung: empfohlen für Raffstore, Pergola, Beleuchtung und Heizwärmestrahler; geeignet auch für Rollläden, Screen, Markise, Innensonnenschutz

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterien

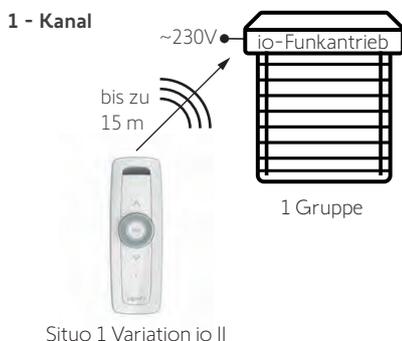
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Situo 1 Variation io Pure II	1	1811634	88,30 €
Situo 1 Variation io Iron II		1811635	99,48 €
Situo 5 Variation A/M io Pure II	1	1811636	117,43 €
Situo 5 Variation A/M io Iron II		1811637	129,37 €

Technische Daten

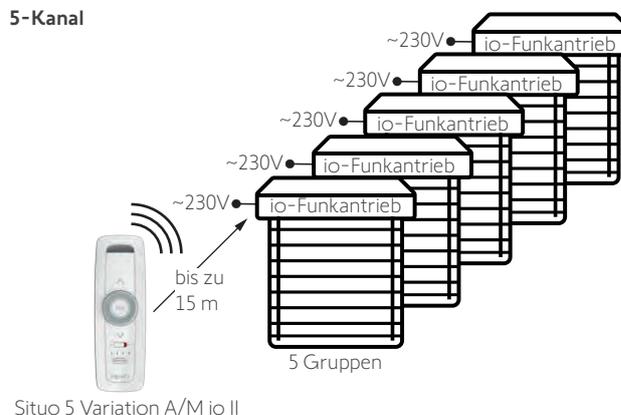
Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2430
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	45 x 139 x 19 mm



Funktionsprinzip 1-Kanal



Funktionsprinzip 5-Kanal



Situo 1 A/M io II

Funkhandsender



Funkhandsender in elegantem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben und io-Empfängern. Es kann ein Produkt oder eine Produktgruppe bedient werden. Die A/M Funktion ermöglicht es, die Ausführung von Automatikbefehlen (hauptsächlich sonnen- oder zeitabhängig) zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen gewählten Produktes bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- Select-Taste zum Aktivieren / Deaktivieren von Automatikbefehlen (z. B. Sonne, Zeit)
- Drahtlos / batteriebetrieben
- Wandhalter für flexible Montage

Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappläden, Markise, Pergola, Beleuchtung

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterien

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Situo 1 A/M io Pure II	1	1870721	94,06 €

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	42 x 139 x 16 mm

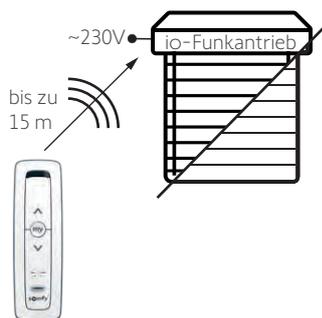


Wandhalter:



io-Steuerungen

Funktionsprinzip



Situo 1 A/M io Pure II

Situo 5 Bi-radio io/RTS

Funkhandsender



5-Kanal-Funkhandsender zur gleichzeitigen, zentralen Steuerung von mit io- und RTS-Funk ausgestatteten Produkten bzw. Produktgruppen

- Neue io-Produkte können problemlos mit bereits installierten RTS-Produkten kombiniert und mit einem gemeinsamen Sender gesteuert werden
- Elegantes, zeitloses Design
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- Fünf Kanäle stehen zur Verfügung – für io-Produkte, RTS-Produkte oder eine gemischte Ansteuerung beider Funkprotokolle
- Drahtlos / batteriebetrieben

Bitte beachten: Die präzise Wendung von Raffstorelamellen, das Dimmen von io-Produkten für Licht oder Heizung sowie eine Einstellung von RTS- und io-Produkten über den Handsender ist NICHT möglich.

Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Klapp-läden, Markise, Pergola

Lieferumfang: Handsender inkl. Wand-halter und Batterien

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1	1811728	117,43 €

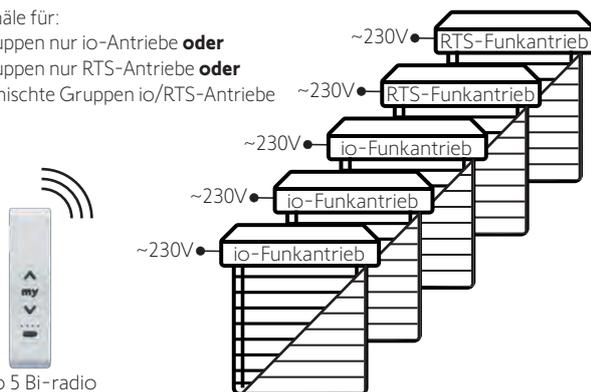
Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2430
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	io 868-870 MHz / RTS 433,42 MHz
Maße	35 x 145 x 15 mm



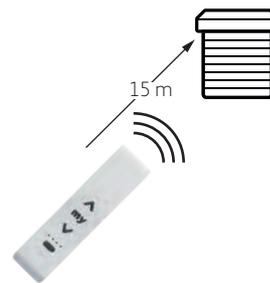
Funktionsprinzip

- 5 Kanäle für:
 5 Gruppen nur io-Antriebe **oder**
 5 Gruppen nur RTS-Antriebe **oder**
 5 gemischte Gruppen io/RTS-Antriebe



Situo 5 Bi-radio io/RTS pure

Funkreichweite



Nina io

Touchdisplay-Steuerung



Funkhandsender für alle io-kompatiblen Antriebe und Empfänger. Die Steuerung kann manuell oder über frei programmierbare Szenarien erfolgen. Das großzügige Touchdisplay mit intuitiver Benutzeroberfläche macht die Bedienung zum Vergnügen. Nina io ist zudem ein attraktives Designobjekt, das sich nahtlos in jede Wohnumgebung einfügt.

- Bedienung von io-Produkten einzeln oder in Gruppen
- Zauberstabfunktion: Bedienung der Produkte mit nur einer Handbewegung
- Rückmeldung über den ausgeführten Befehl im Display
- Erstellung von Szenarien für bestimmte Räume, Etagen oder das ganze Haus
- Die Einbindung von Sensoren für eine Sonnenautomatik ist ebenfalls möglich
- Mit Funktion "intelligente Markise" zum zeitversetzten Ein-/Ausfahren des Volants

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

Lieferumfang: Nina io inkl. Wechselcover schwarz, Tischständer, Ladekabel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Nina io	1	1805251	251,03 €

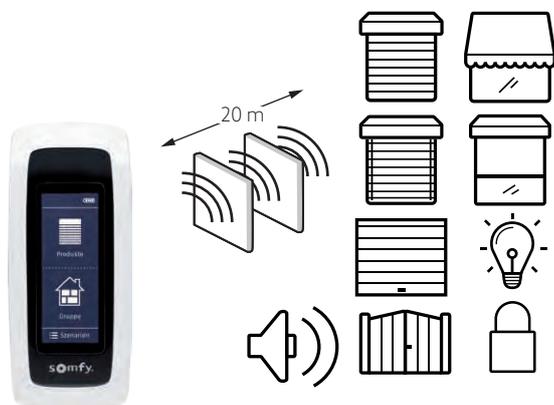
Technische Daten

Betriebsspannung Netzteil	100-240 V - 50 Hz
Ladestrom Nina	5 V / 1 A (Micro USB)
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	61 x 145 x 22 mm
Es können gespeichert werden:	
io-Antriebe oder io-Empfänger	60
Räume / Gruppen	30
Szenarien	30
Szenarien je Raum/Gruppe	15
Sonnensensoren	2



io-Steuerungen

Funktionsprinzip



Nina Timer io

Touchdisplay-Steuerung mit Zeitautomatik



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapp-läden, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

Lieferumfang: Nina Timer io inkl. Wechselcover schwarz, Tischständer, Ladekabel

Funkhandsender mit integrierter Zeitautomatik für alle io-kompatiblen Antriebe und Empfänger. Die Steuerung kann manuell, über frei programmierbare Szenarien oder durch bis zu 12 Zeitbefehle pro Tag erfolgen. Das großzügige Touchdisplay mit intuitiver Benutzeroberfläche macht die Bedienung zum Vergnügen. Nina Timer io ist zudem ein attraktives Designobjekt, das sich nahtlos in jede Wohnumgebung einfügt.

- Bedienung von io-Produkten einzeln oder in Gruppen
- Zauberstabfunktion: Bedienung der Produkte mit nur einer Handbewegung
- Erstellung von Szenarien für bestimmte Räume, Etagen oder das ganze Haus
- Einfache Aktivierung und Deaktivierung der Zeitautomatik
- Die Einbindung von Sensoren für eine Sonnenautomatik ist ebenfalls möglich
- Simuliert die Anwesenheit der Bewohner
- Startet Szenarien abhängig vom Sonnenuntergang, z. B. Rollläden schließen, Licht an
- Mit Funktion "intelligente Markise" zum zeitversetzten Ein-/Ausfahren des Volants

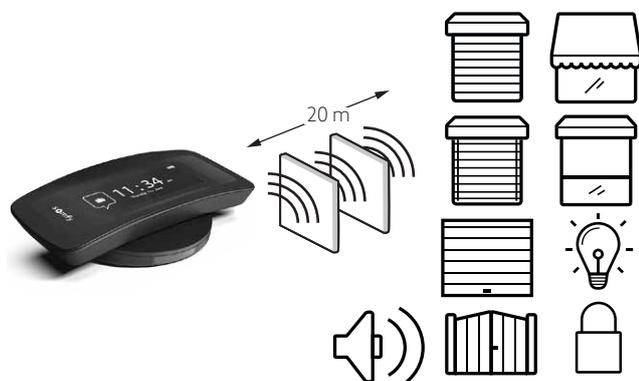
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Nina Timer io	1	1811407	310,80 €

Technische Daten

Betriebsspannung Netzteil	100-240 V - 50 Hz
Ladestrom Nina	5 V, 1,5 A (Micro USB)
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	150 x 90 x 65 mm
Es können gespeichert werden:	
io-Antriebe oder io-Empfänger	60
Räume / Gruppen	30
Szenarien	34 (5 je Raum bzw. Gruppe)
Tagesabläufe	8
Zeitbefehle pro Tag	12
Szenarien je Zeitbefehl	10
Sonnensensoren	2



Funktionsprinzip



Chronis io

Funkprogrammschaltuhr



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Klappläden, Beleuchtung

Lieferumfang: Funkprogrammschaltuhr inkl. Wandhalterung, Batterien

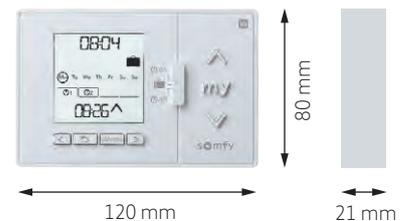
Chronis io dient der zeitbasierten Automatisierung von z. B. Rollläden, Raffstoren, Markisen oder Beleuchtungsprodukten. Es steht ein Kanal für ein Produkt bzw. eine Produktgruppe zur Verfügung. Individuelle Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag mit bis zu 4 Schaltzeiten sind einzeln programmierbar.

- Großes Display mit hellblauer Hintergrundbeleuchtung für eine maximale Lesbarkeit
- Zusätzlicher Schiebeschalter, um die Automatik bequem ein- und auszuschalten oder die Security-Urlaubschaltung zu aktivieren
- Copy-Paste Funktion zum Übertragen programmierter Zeiten
- Cosmic-Programm (abends): Schließen entsprechend der vorgeschichteten (und veränderbaren) Sonnenuntergangszeiten
- Drahtlos / batteriebetrieben
- Unbegrenzter Erhalt der gespeicherten Schaltzeiten auch bei Batteriewechsel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Chronis io	1	1805228	152,39 €

Technische Daten

Betriebsspannung	2 x 1,5 V DC
Batterietyp	AAA
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	120 x 80 x 21 mm



io-Steuerungen

Anwendungsbeispiel

on – Automatikbetrieb

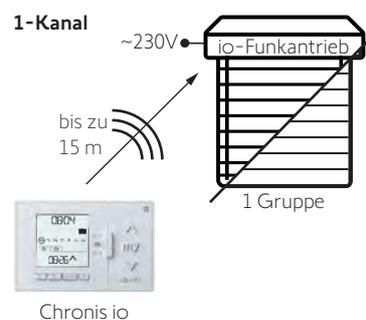


Die Zeitfunktion ist aktiviert: die io-Produkte im Haus führen die programmierten Befehle automatisch aus:

- Wochenprogramm (jeder Tag kann einzeln eingestellt werden)
- Vier verschiedene Schaltzeiten pro Tag sind möglich
- Beispiel für Rollläden im Erdgeschoss Südseite:

- ⓪1 08.26 h – alle Rollläden öffnen sich
- ⓪2 11.00 h – die Rollläden fahren in eine Zwischenposition, um das Aufheizen der Räume zu vermeiden
- ⓪3
- ⓪4 15.30 h – alle Rollläden öffnen sich
Bei Sonnenuntergang (im Cosmicprogramm hinterlegt) werden alle Rollläden geschlossen.

Funktionsprinzip



Unterputz-Empfänger Rollläden io

Funkempfänger für Rollläden



Der io-Unterputzempfänger für Rollläden ist kompatibel mit allen mechanischen oder elektronischen Somfy-Rolllädenantrieben bis 80 Nm sowie mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern. Dies ermöglicht die Bedienung verdrahteter Rolllädenantriebe über io-Funksteuerungen (z. B. Handsender, Wandsender, Smart-Home-Zentrale TaHoma). Außer des komfortablen Öffnens und Schließens des Rollladens ist auch die Ansteuerung einer persönlichen Lieblingsposition möglich.

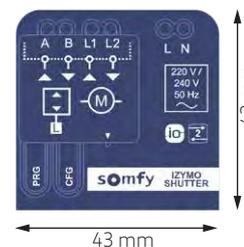
- Für tiefe UP-Dosen geeignet
- Zerstörungsschutz bei Fehlverkabelung
- Zuleitungen N&L dienen als Antenne und sorgen für hohe Funkreichweite
- Kompatibel mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern
- Reiner Funkempfänger oder zusätzlich mit Schalter- bzw. Tasterbedienung
- Bis zu 10 Sender einlernbar
- Abfrage des aktuellen Zustands des Empfängers über die Smart-Home-Zentrale TaHoma sowie bidirektionale Steuerungen

Anwendung: Rollläden

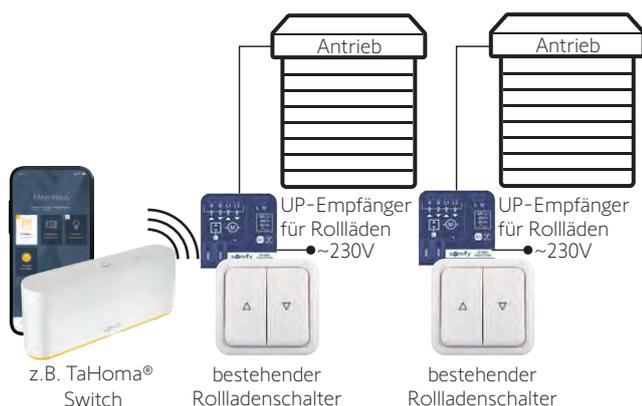
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Unterputz-Empfänger Rollläden io	1	1822660	138,85 €

Technische Daten

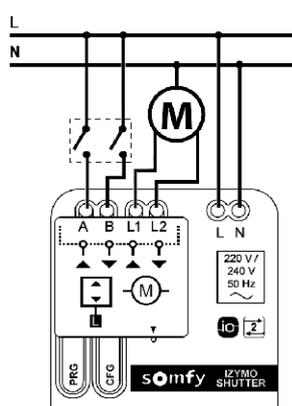
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Schaltstrom	max. 2 A
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	867-870 MHz
Maße	43 x 43 x 18 mm
Anzahl einlernbarer io 1W-Sender	bis 10
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	max. 2 A / cos phi > 0,6



Funktionsprinzip



Anschluss



EVB Slim Receiver Variation io

io-Funkempfänger für Raffstoren



Anwendung: Raffstore

Zwischenstecker zur Ansteuerung eines verdrahteten Raffstoreantriebes mit mechanischer Endabschaltung per io-Funk bzw. der Smart-Home-Zentrale TaHoma

- Schnell zwischen Antriebsstecker (STAS3) und Netzzuleitung (STAK3) montiert
- Automatische Laufzeiteinstellung zur Inbetriebnahme
- Anfahren und Rückmeldung der vertikalen Positionierung des Raffstores (inkl. Lamellenneigung) für eine flexible Automatisierung
- Individuell anpassbare my-Position inkl. Lamellenneigung als Sonnenschutzposition
- Individuelle "Flat Slats"-Position: waagerechte Lamellenstellung bei nachlassender Sonneneinstrahlung (detektierbar über Sonnensensor Sunis Wirefree II io)
- Präzise Ansteuerung mit den Handsendern Situo Variation io II per Stellrad

Bitte beachten:

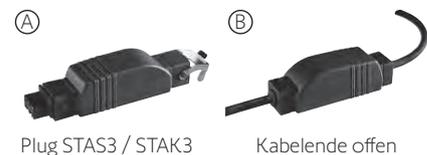
- Nicht kompatibel zu elektronischen Antrieben (Ausnahme: J4 WT und J4 WT Protect)
- Für Behanghöhe ab 5 m bitte den J4 io einsetzen!
- Muss vor Regen geschützt montiert werden
- Die WP-Version dient der korrekten Darstellung von Raffstoren mit Arbeitsstellung in TaHoma: Der Raffstore senkt mit einem ab Werk verriegelten Öffnungswinkel; die Lamellen lassen sich nur in der unteren Endlage wenden

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
mit Plug STAS 3 / STAK 3 (Typ A)	1	1811131	160,26 €
mit offenen Kabelenden (Typ B)		1811132	160,26 €
mit Plug STAS 3 / STAK 3 WP		1811304	auf Anfrage
Halteklammer für Kopfschiene 58 x 56 unten offen	10	9015069	4,20 €

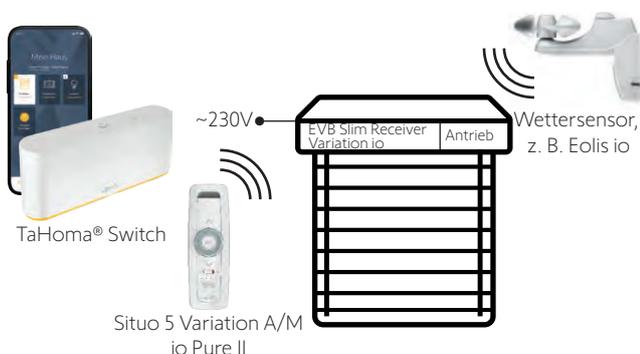
io-Steuerungen

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-30 bis 70 °C
Schutzart	IP 54
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	- 115 x 33 x 32 mm (Typ A) - 105 x 33 x 32 mm (Typ B)
Betriebszeit	max. 4 min
Zahl einlernbarer Sender / Sensoren	9 io 1W-Sender; 3 io-Sensoren
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	max. 3 A / cos phi > 0,6



Funktionsprinzip



LED Tubelite White Receiver io

io-Funklichtempfänger mit integr. Netzteil (Einbau in Markisentuchwelle)



NEU
ab Q2
2024



Anwendung: 24 V LED-Beleuchtung in der Markise oder Pergola

io-Funk-Lichtempfänger mit integriertem 24 V Netzteil zum komfortablen Einschalten, Ausschalten und Dimmen von einfarbigen, weißen 24 V LED-Terrassenbeleuchtungen mit einem io-Funksender. Empfänger und Netzteil sind in einem „Somfy Antriebs-Mantelrohr“ mit Sternkopfaufnahme und einem beweglichen Abgang montiert. Ausgestattet mit einem entsprechenden Wellenadapter und Mitnehmer kann der Funklichtempfänger, wie ein Einsteckantrieb, in die Markisentuchwelle eingeschoben werden. Die 180 W Ausführung verfügt über 2 LED-Ausgänge, die gemeinsam oder unabhängig voneinander angesteuert werden können.

- Komfortable Bedienung und Einbindung der Terrassenbeleuchtung in Wohlfühlszenarien über die Smart-Home-Zentrale Tahoma
- Diskret in Markisen oder Pergolen integrierbar
- Mit integriertem Netzteil und Teleco LED-Standardstecker
- Kompatibel mit Somfy io-Funksender der Baureihe Situo io, Smoove io, Nina io
- Gleiches Montagezubehör wie bei Somfy Markisenantrieben verwendbar (Antriebslager, Adapter, Mitnehmer)
- Integrierte, optionale Timer-Funktion: AUS / 3 Std / 6 Std / 12 Std
- 100% kompatibel mit Teleco 24 V LED-Lichtlösungen

Bitte beachten: Adapter und Mitnehmer sind separat erhältlich.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Tubelite White Receiver io 100 W mit einem Ausgang für eine 24 V LED-Beleuchtung	1	1871331	auf Anfrage
Tubelite White Receiver io 180 W mit zwei Ausgängen für zwei 24 V LED-Beleuchtungen		1871335	
Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse für andere LED-Steckverbindungen	10	9029053	

Technische Daten

Spannungsversorgung Eingang	230 V - 50 Hz
Netzkabel	7,5 m RNF schwarz
Ausgangsspannung	24 V DC
Kompatible Leuchtmittel	LED mit 24 V Gleichspannung
Anzahl der LED-Ausgänge	100 W = 1; 180 W = 2
Max. zulässige Stromspitze pro Ausgang	4,2 A bzw. 3,75 A
Leistungsbereich kompatibler LED pro Ausgang	100 W bzw. 90 W
Betriebstemperatur	-20 bis 45 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Länge (Kopf ausgenommen)	662 mm
Minstdurchmesser der Tuchwelle	47 mm (50 x 1,5 mm)
Zahl einlernbarer Sender / Sensoren	3 pro Ausgang

LED Receiver io W Powered

io-Funklichtempfänger mit integriertem Netzteil



NEU
ab Q2
2024



Anwendung: 24 V LED-Beleuchtung in der Markise, Pergola oder im Terrassendach

io-Funklichtempfänger mit integriertem 24 V Netzteil zum komfortablen Einschalten, Ausschalten und Dimmen von einfarbigen, weißen 24V LED-Terrassenbeleuchtungen mit einem io-Funksender. Empfänger und Netzteil sind in einem schmalen Gehäuse untergebracht. Die 200 W Ausführung verfügt über 2 LED Ausgänge, die gemeinsam oder unabhängig voneinander angesteuert werden können.

- Komfortable Bedienung und Einbindung der Terrassenbeleuchtung in Wohlfühlszenarien über die Smart-Home-Zentrale Tahoma
- Diskret in Markisen, Pergolen oder Terrassendächern integrierbar
- Mit integriertem Netzteil und Teleco LED-Standardstecker
- Kompatibel mit Somfy io-Funksender der Baureihe Situo io, Smooove io, Nina io
- Integrierte, optionale Timer-Funktion: AUS / 3 Std / 6 Std / 12 Std
- 100% kompatibel mit Teleco 24 V LED-Lichtlösungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
LED Receiver io W Powered 100 W mit einem Ausgang für eine 24 V LED-Beleuchtung	1	1871332	auf Anfrage
LED Receiver io W Powered 200 W mit zwei Ausgängen für zwei 24 V LED-Beleuchtungen		1871336	
Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse für andere LED-Steckverbindungen	10	9029053	

io-Steuerungen

Technische Daten

Spannungsversorgung Eingang	230 V - 50 Hz
Netzkabel	0,5 m RNF schwarz
Ausgangsspannung	24 V DC
Kompatible Leuchtmittel	LED mit 24 V Gleichspannung
Anzahl der LED-Ausgänge	100 W = 1; 200 W = 2
Max. zulässige Stromspitze pro Ausgang	4,2 A
Leistungsbereich kompatibler LED pro Ausgang	max 100 W
Betriebstemperatur	-20 bis 45 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	485 x 32 x 26 mm
Zahl einlernbarer Sender / Sensoren	3 pro Ausgang

Weitere io-Funkempfänger



Anwendung: Pergola- und Wintergartenmarkise (Pergola Slim), Terrassenmarkise (Awning Slim) und Fenstermarkise (Screen Slim)

Slim Receiver io Plug

Externe io-Funkempfänger für eine Pergola-, Wintergarten-, Terrassen- oder Senkrechtmarkise, die mit einem verdrahteten 230 V Antrieb ausgestattet ist. Dies ermöglicht die einfache, nachträgliche Einbindung verdrahteter Anwendungen in die smarte io-Welt. Anschluss zwischen Antriebskabel mit montiertem Stecker (STAS3) und Netzzuleitung mit montierter Kupplung.

- Betriebsspannung:** 230 V - 50 Hz
- Betriebstemperatur:** -20 bis 70 °C
- Schutzart Gehäuse:** IP 54
- Funkfrequenz:** 868-870 MHz
- Maße:** 130 x 33 x 32 mm
- Betriebszeit:** max. 4 min
- Zahl einlernbarer io 1W-Sender:** 9
- Zahl einlernbarer io Sensoren:** 3
- Schaltkontaktbelastbarkeit Relais:** max. 3 A / cos phi > 0,6

Bitte beachten:

- Die Endlagen müssen vor Inbetriebnahme des Funkempfängers direkt im Antrieb eingestellt sein
- Slim Receiver io bitte vor Regen geschützt montieren
- Rückmeldung des zuletzt ausgelösten Fahrbefehls: keine Anzeige der Position im Icon

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Pergola Slim Receiver io Plug	1	1811584	185,33 €
Awning (Markise) Slim Receiver io Plug		1811683	
Screen Slim Receiver io Plug		1811684	



Anwendung: LED-Lichtquelle

Lighting Receiver Variation io

Externer Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten bzw. Dimmen von LED-Lichtquellen per io-Funksender. Verdrahtete 12 oder 24 V LED-Terrassenbeleuchtungen werden so nachträglich Teil der io-Welt. Dies ermöglicht eine komfortable Bedienung sowie die Einbindung der Terrassenbeleuchtung in Wohlfühlszenarien über die Smart-Home-Zentrale TaHoma.

- Spannungsversorgung:** Konstantspannungsnetzteil mit 12 / 24 V DC SELV
- Eingangsstrom:** max. 10 A
- Ausgangsstrom:** max. 3,75 A pro Ausgang (10 A gesamt)
- Betriebstemperatur:** -20 bis 60 °C
- Schutzart:** IP 55
- Funkfrequenz:** 868-870 MHz
- Maße:** 190 x 19 x 25 mm

- Diskret an Markisen, Pergolen oder Terrassendächern montierbar
- Leuchten: max. 90 W pro Ausgang, max. 240 W insgesamt
- Mehr Komfort durch "my"-Lieblingsposition und aktivierbare Abschaltautomatik

Bitte beachten:

- Art.-Nr. 1822603 verfügt über 4 Ausgänge für je eine weiße LED-Lichtquelle
- Art.-Nr. 1822604 verfügt über einen Ausgang Rot-Grün-Blau für einen farbigen LED-Streifen sowie einen Ausgang für einen weißen LED-Streifen
- Art.-Nr. 1822605 verfügt über 2 Ausgänge für zwei zwischen Warmweiß und Kaltweiß modulierbaren LED-Streifen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Lighting Receiver Variation io 12 / 24 V LED weiß	1	1822603	178,83 €
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED RGB_W		1822604	190,33 €
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WW/KW		1822605	190,33 €

Smoove Uno A/M io

Funkmotorsteuergerät



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorchang, Fensterantrieb, Markise

Lieferumfang: Funkmotorsteuergerät ohne Rahmen (außer Art.-Nr. 1811405)

Steuergerät mit integriertem io-Funkempfänger für einen kabelgebundenen 230 V Antrieb. Dieser kann wie bisher über die Tasten bedient werden oder auch zentral über einen Funkwand- bzw. Funkhandsender. Darüber hinaus ist der Antrieb nun auch in das Smart-Home-System TaHoma einbindbar – mit allen Funkvorteilen wie z. B. Wenn-Dann-Bedingungen, individuelle Szenarien oder Automatikbefehle. Per Schalter können automatische Befehle von Drittgeräten (de-)aktiviert werden, z. B. Szenarien von TaHoma oder Nina Timer io, Zeitschaltbefehle von Chronis io oder Sonnenautomatik vom direkt verbundenen Sonnensensor Sunis WireFree II io.

- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Auch mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- AUF- und AB-Taste zum Ansteuern des Antriebs
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- A/M-Stellschalter zum Ein-/Ausschalten der Automatik (Auto/Manu)
- Dipschalter zur Auswahl des Bedienmodus (spezifisch für die Behangart)
- Kompatibel mit QuickCopy Tool

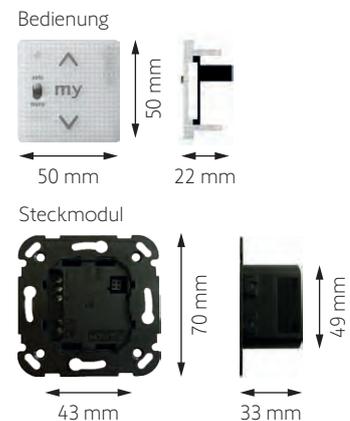
Bitte beachten: Bei der Rückmeldung des zuletzt ausgelösten Fahrbefehls wird die Position im Icon nicht angezeigt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smoove Uno A/M io Pure	1	1811404	149,51 €
Smoove Uno A/M io Pure inkl. Smoove Rahmen Pure		1811405	152,39 €
Smoove Uno A/M io Black		1811406	149,51 €

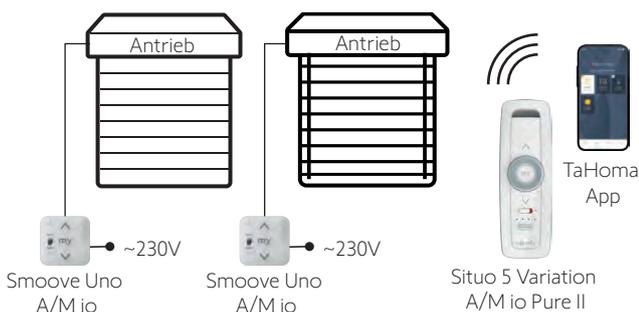
io-Steuerungen

Technische Daten

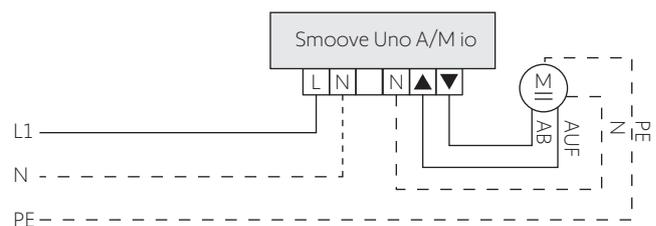
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	867-870 MHz
Maße	50 x 50 x 22 mm
Anzahl einlernbarer io 1W-Sender	bis 9
Anzahl einlernbarer io Sensoren	bis 3
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,6



Funktionsprinzip



Anschluss



Relay 230 V Dry Contact (potentialfrei)

Potentialtrennrelais



Potentialtrennrelais um Baugruppen mit verschiedenen Spannungen/Potentialen zu verknüpfen. Das Relais wird zwischen Smoove Uno A/M io und Antrieb mit eigener Spannungsversorgung geschaltet.

- 24 V DC Fensterantriebe können in Kombination mit Smoove Uno A/M io in die Smart-Home-Zentrale TaHoma integriert werden
- Durch die zwei potentialfreien Ausgänge wird Auf/Ab für die Antriebe möglich

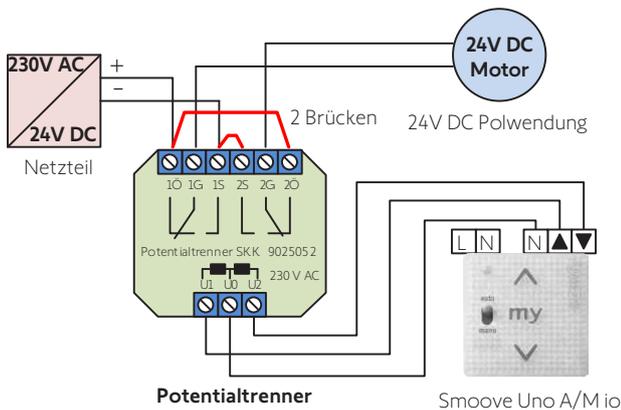
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Relay 230 V Dry Contact	1	9025052	54,87 €

Anwendung: Innensonnenschutz, Fensterantrieb

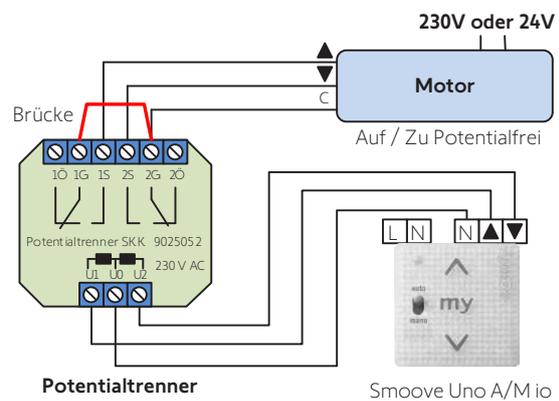
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Stromaufnahme	20 mA
Leistungsaufnahme	<0,3 W
Absicherung	max. 10 A
Schaltspannung	max. 230 V AC, 50 Hz
Schaltvermögen	8 A (ohmsch) / 3 A (cos Phi 0,6)
Betriebstemperatur	-25 bis 40 °C
Schutzart	IP 00
Schraubklemmen für Querschnitte	- eindrätig 0,5-2,5 mm ² - eindrätig, Aderendhülsen 0,5-1,5 mm ²

Anschlussoption 1



Anschlussoption 2



Sunis WireFree II io

Funksonnensensor



Drahtloser Sonnensensor, der direkt in io-Funkantriebe bzw. in eine bidirektionale Steuerung (Nina, Nina Timer, TaHoma) eingelernt wird. Funkantriebe erhalten Fahrbefehle sobald der Sensor ein Über- oder Unterschreiten eingestellter Helligkeitsschwellenwerte misst. Der Fahrbefehl an den Funkantrieb erfolgt entweder direkt durch den Sensor oder über die bidirektionale Steuerung.

- Kabellose, schnelle und flexible Montage
- Einfache Einstellung des Helligkeitsschwellenwerts direkt am Sensor oder in Nina bzw. der Smart-Home-Zentrale TaHoma
- Anzufahrende Sonnenschutzposition in TaHoma ist frei wählbar

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapp-läden, Markise, Pergola, Beleuchtung

Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung und Batterien

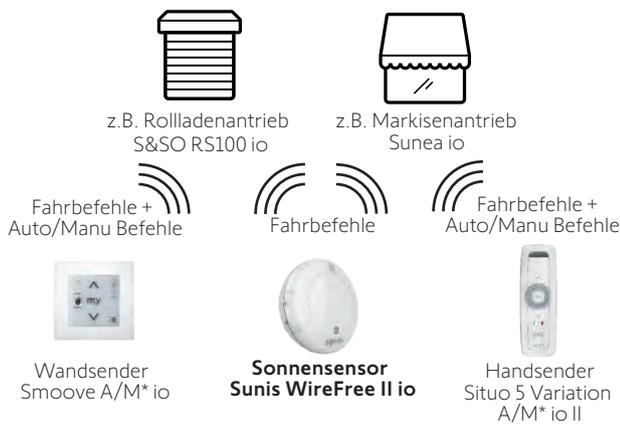
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sunis WireFree II io	1	1818285	111,74 €

Technische Daten

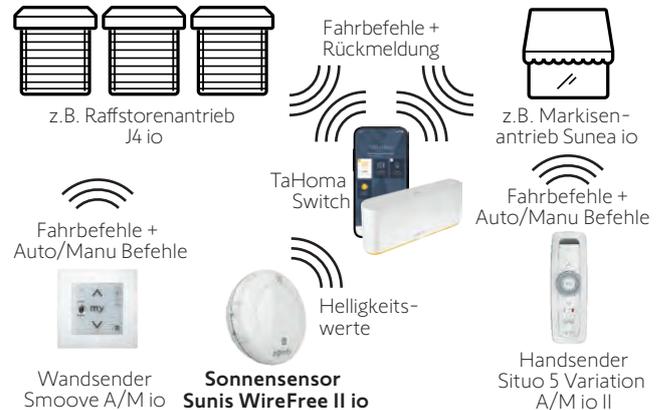
Betriebsspannung	2 x 1,5 V DC
Batterietyp	AA
Betriebstemperatur	-20 bis 55 °C
Schutzart	IP 34
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	78 x 78 x 26 mm
8 Schwellenwerte	10 bis 80 kLux

io-Steuerungen

Einfache Sonnenautomatik



Smarte Sonnenautomatik



*A/M Auto-Manu Schiebeschalter für Automatik EIN (Auto) oder Automatik AUS (Manu). Alle Automatikbefehle wie z.B. Sensorbefehle Sonne, Temperatur, Bewegung oder Öffnung und Zeitbefehle werden mit Auto/Manu FIN oder AUS geschaltet.

Thermis WireFree II io

Funktemperatursensor



Der drahtlose Temperatursensor übermittelt gemessene Werte an das Smart-Home-System TaHoma, das dadurch Produkte automatisch in Abhängigkeit von der Temperatur ansteuern kann.

- Einsetzbar im Außen- und Innenbereich
- Temperatur-Messbereich von -20 °C bis +60 °C
- Batteriebetrieben, dadurch flexibel positionierbar

Bitte beachten: Verwendung nur in Verbindung mit TaHoma

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapp-läden, Pergola

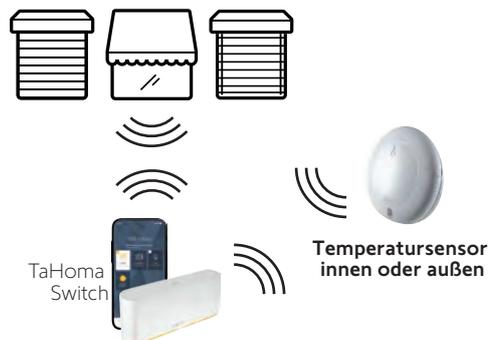
Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung und Batterien

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Thermis WireFree II io	1	1870848	111,83 €

Technische Daten

Betriebsspannung	2 x 1,5 V DC
Batterietyp	AA
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 34
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße (Ø x T)	78 x 37 mm
Messbereich Temperatur	-20 bis 60 °C

Funktionsprinzip



Soliris io 1W 230 V

Funkwind- und Sonnensensor mit Regenoption



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Lieferumfang: Kombierter Wind- und Sonnensensor

230 V betriebener, kombinierter Wind- und Sonnensensor mit io-Funktechnologie. Je nach Wetterlage werden Markisen und Raffstoren automatisch ein- bzw. ausgefahren. Die integrierte Regenautomatik kann in Verbindung mit dem Regensensor Ondeis (nicht im Lieferumfang enthalten) das Produkt vor Nässe oder den Nutzer und das Mobiliar vor Regen schützen.

- Schnelle Installation: kombinierter Wind- und Sonnensensor
- Wind- und Sonnenlichtschwellenwerte durch Potentiometer einfach einstellbar
- Sonnenautomatik: Schützt Innenräume vor Überhitzung und lässt bei wenig Sonneneinstrahlung die Außenhelligkeit in den Wohnbereich
- Windautomatik: Schützt Markisen und Raffstoren vor Windschäden
- Optionale Regenautomatik verlängert die Lebensdauer von Markise & Co.
- Zwei Betriebsarten: Sicherheit für das Produkt durch Einfahren bei Regen oder Komfort für den Nutzer durch Ausfahren bei Regen
- Keine Batterien benötigt

Bitte beachten: Der Sensor ist nicht TaHoma-kompatibel

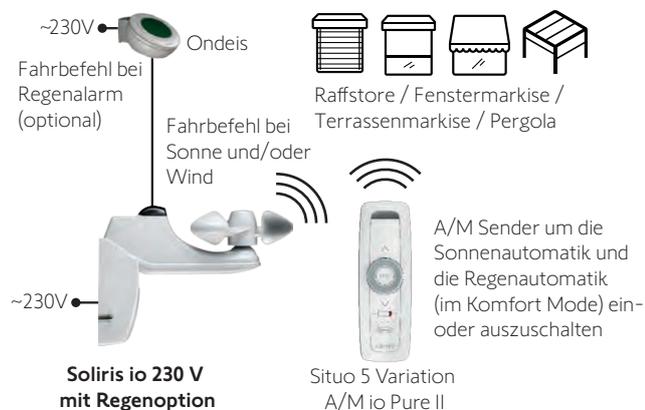
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Soliris io 1W 230 V mit Regensensoranschluss, ohne Kabel	1	1870532	215,47 €
Ondeis 230 V AC		9016345	250,89 €

Technische Daten

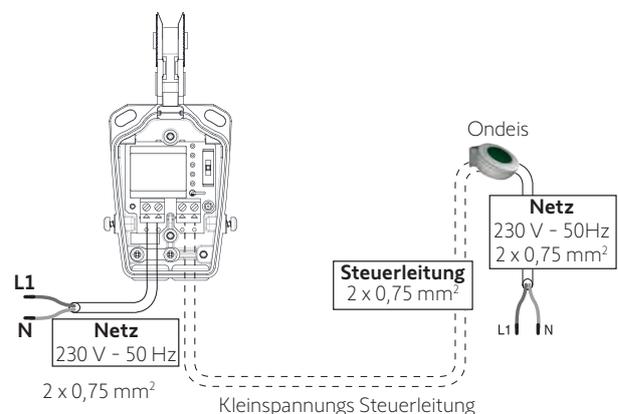
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart	IP 34
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Einstellbereich Sonne	1-50 kLux
Einstellbereich Wind	28-88 km/h



Funktionsprinzip



Anschluss



Eolis io 230 V

Funkwindsensor bis 88 km/h mit Regenoption



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Der Sensor ermöglicht eine automatische (wind- und regenabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe bzw. io-Empfänger per Funk. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefahren. Nach ca. 30 sek bzw. 12 min sind weitere manuelle bzw. automatische Fahrbefehle wieder freigegeben. Integrierte Regenautomatik in Verbindung mit dem Regensensor Ondeis 230 V.

- Windschwellenwerte in 6 Stufen von 28 km/h (Bft 5) bis 88 km/h (Bft 10) einstellbar
- Mit io-Motor betriebene Behänge werden bei starkem Wind automatisch in die Sicherheitsposition gebracht
- Verhalten der integrierten Regenautomatik per Schalter einstellbar
- Zwei Betriebsarten: Sicherheit für das Produkt durch Einfahren bei Regen oder Komfort für den Nutzer durch Ausfahren bei Regen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Eolis io 230 V mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1	1816092	178,22 €
Ondeis 230 V AC		9016345	250,89 €

Technische Daten

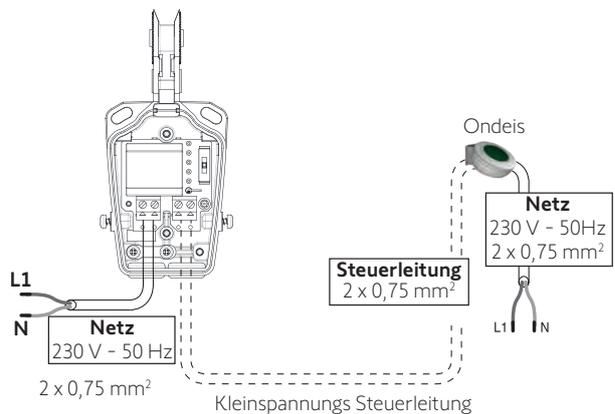
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart Gehäuse	IP 34
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Einstellbereich Wind	28 bis 88 km/h



Funktionsprinzip



Anschluss



Weitere io-Funkwetersensoren



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Windensor Eolis WireFree io

Zuverlässiger Windschutz für Raffstoren und (Senkrecht-)Markisen in einem stilvollen, modernen Produktdesign. Der Windsensor ermöglicht eine automatische (windabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe bzw. io-Empfänger per Funk. Der Eolis WireFree io misst laufend die aktuelle Windgeschwindigkeit. Bei Überschreitung des eingestellten Windschwellenwerts wird die Markise / der Raffstore zum Schutz ein- bzw. hochgefahren. Bei Unterschreitung des eingestellten Windschwellenwerts wird eine ergänzend installierte Sonnenautomatik nach ca. 12 min wieder freigegeben.

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC

Batterietyp: AA

Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C

Schutzart: IP 44

Funkfrequenz: 868-870 MHz

Maße: 216 x 95 x 95 mm

Einstellbereich Wind: 10-65 km/h

- Einheitlicher Windschwellenwert für alle Produkte am Sensor einstellbar
- Anzeige des aktuellen Schwellenwertes
- Einfach und schnell zu installieren durch Batteriebetrieb und drahtlose Kommunikation zum io-Funkantrieb bzw. io-Empfänger
- Lösung für die Fassade ohne störende Verkabelung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Eolis WireFree io	1	1816084	163,99 €



Anwendung: Gelenkarmmarkise

Lieferumfang: Sensor inkl. Halterung, doppelseitiges Klebeband und Batterien

Windensor Eolis 3D WireFree io

Automatische (windabhängige) Steuerung eines io-Antriebs für Gelenkarmmarkisen per Funk. Der Sensor misst laufend die bei Wind auftretenden Schwingungen an der Markise. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts wird die Markise zum Schutz eingefahren. Erst bei Unterschreitung des Schwellenwertes werden Fahrbefehle wieder freigegeben (manuell nach 30 sek, optionale Sonnenautomatik nach 30 min).

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC

Batterietyp: AAA, kein Akku

Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C

Schutzart: IP 44

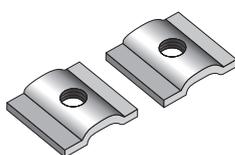
Funkfrequenz: 868,25 MHz

Maße: 153 x 25 x 38 mm

Empfindlichkeitsstufen: 9

- Einfache Montage am Ausfallprofil der Markise (Halterung, doppelseitiges Klebeband)
- Einfache Einstellung durch Auswahl eines vorgegebenen Schwingungsschwellenwertes oder durch Vorgabe einer manuellen Schwingung
- Elektronische Erfassung der Windbelastung in drei Richtungen (3D-Effekt)
- Batteriebetrieben, keine Verkabelung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Eolis 3D WireFree io weiß	1	9016355	131,48 €
Eolis 3D WireFree io schwarz		9016354	
Eolis 3D WireFree io bronzal ultra light		9016353	



Montagezubehör Eolis 3D WireFree

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Eolis 3D WireFree Montagezubehör	20	9014351	2,26 €

Ondeis

Regensensor



Anwendung: Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Kapazitiver Sensor zur Niederschlagsmessung von Regen und Schnee. Zur Verwendung mit allen Steuergeräten, die einen Eingang für potenzialfreie Sensoren besitzen (z. B. Eolis io 230 V, Soliris io 1W 230 V, Soliris Sensor RTS mit Regensensoranschluss, Soliris Smoove Uno, Soliris Smoove IB, animeo Outside Sensor Box).

- Mit Halterung zur problemlosen Wand- oder Mastmontage
- Sensor- und Anschlusskabel für die Versorgungsspannung einfach installierbar
- Verschmutzungsunempfindlich: eine Folie schützt die Leiterbahnen vor Oxidation
- Reagiert schnell und präzise
- Integrierte, selbstregelnde Heizung
- Das Gehäuse ist formschön, kompakt und UV-stabil

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Ondeis 230 V AC	1	9016345	250,89 €
Ondeis 24 V DC		9016344	

Technische Daten

Betriebsspannung	Ondeis 230 V AC: 100-230 V AC, 50/60 Hz Ondeis 24 V DC: 24 V DC SELV
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart Gehäuse	IP 44
Schutzklasse	II
Maße	115 x 85 x 100 mm
max. Heizleistung	< 4 W
potenzialfreier Schaltkontakt	- Min. 1 mA @ 30 V DC oder 230 V AC - Max. 2 A @ 30 V DC oder 230 V AC

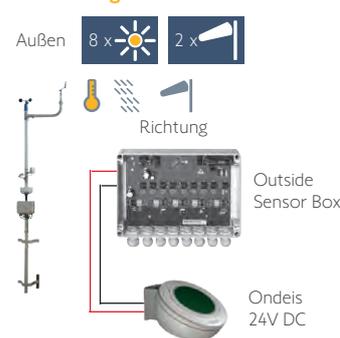


Funktionsprinzip

Funksystem io bzw. RTS



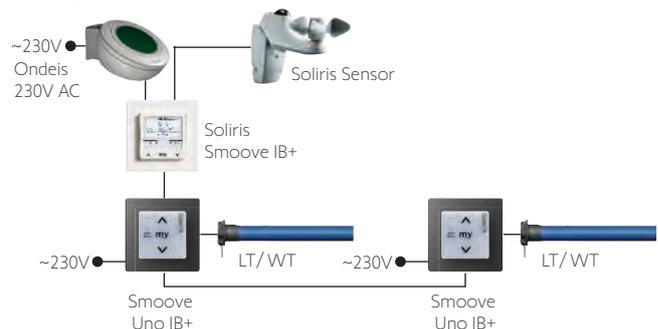
Objektsteuerungen



Kabelsystem Uno



Kabelsystem IB





RTS-Steuerungen Sonnenschutz

Inhalt

RTS-Funkwandsender	266
RTS-Funkhandsender / -programmschaltuhr	268
RTS-Funkempfänger	269
RTS-Funkwettersensoren	270

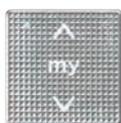
RTS-Funkwandsender



Pure Shine



Black Shine



Silver Shine

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Markise, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Befestigungsplatte für Somfy Smooove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen separat erhältlich.

Smooove 1 IN RTS

Funkwandsender mit sensitiven Berührungstasten zur Ansteuerung von RTS-Antrieben bzw. RTS-Empfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2430
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 50 x 50 x 10 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smooove 1 IN RTS Pure Shine	1	1810873	59,91 €
Smooove 1 IN RTS Black Shine		1810902	59,91 €
Smooove 1 IN RTS Silver Shine		1810904	72,50 €



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Markise, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie (siehe auch Hinweis rechts)

Smooove Origin RTS

Funkwandsender mit Drucktasten zur Ansteuerung von RTS-Antrieben bzw. RTS-Empfängern, z. B. für Rollläden, Markisen, Tore oder Lampen. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2032
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 50 x 50 x 10 mm

Bitte beachten:

- Art.-Nr. 1810880 wird geliefert inkl. Smooove Rahmen Pure und Befestigungsplatte für Smooove Rahmen
- Art.-Nr. 1811218 wird geliefert inkl. Befestigungsplatte für Smooove Rahmen und für andere Schalterprogramme – passender Adapterrahmen separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smooove Origin RTS Pure inkl. Somfy Smooove Rahmen Pure	1	1810880	57,36 €
Smooove Origin IN RTS Pure		1811218	54,22 €

RTS-Funkhandsender



Anwendung: Raffstore, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalterung und Batterie

Situo Variation RTS II

Funkhandsender zur Ansteuerung von RTS-Antrieben bzw. Empfängern als Einzelprodukt oder Gruppe. Das innovative Stellrad dient dem komfortablen und präzisen Wenden von Raffstorelamellen bzw. der intuitiven Ansteuerung von Lichtdimmern (Helligkeit, Farbtemperatur und Farbe).

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2430
Betriebstemperatur: 0 bis 48 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 45 x 139 x 19 mm

- Situo 1 Variation RTS II: 1-Kanal-Sender
- Situo 1 Variation Soliris RTS II: zusätzliches Ein-/Ausschalten der Sonnenautomatik
- Situo 5 Variation RTS II: 5-Kanal-Sender

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Situo 1 Variation RTS Pure II	1	1870580	96,12 €
Situo 1 Variation Soliris RTS Pure II		1800503	139,06 €
Situo 5 Variation RTS Pure II	1	1870582	139,06 €



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Klappläden, Markise, Beleuchtung

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterien

Situo RTS II

RTS-Funkhandsender zur Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von RTS-Empfängern/Antrieben:

- Situo 1 RTS II = 1-Kanal-Sender
- Situo 5 RTS II = 5-Kanal-Sender
- Soliris-Versionen mit Taste zur (De-)Aktivierung der Sonnenautomatik

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2032
Betriebstemperatur: 0 bis 48 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 42 x 139 x 16 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Situo 1 RTS Pure II	1	1870402	58,30 €
Situo 1 Soliris RTS Pure II		1870434	85,16 €
Situo 5 RTS Pure II	1	1870418	75,56 €
Situo 5 Soliris RTS Pure II		1870437	114,23 €



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Markise, Beleuchtung

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie

Situo RTS Pure

Handsender im Hochformat zur manuellen Steuerung eines oder mehrerer Antriebe per Funk – Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich. Große Tasten erleichtern die Bedienung.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2430
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 38,5 x 120 x 19,5 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Situo RTS Pure	1	1810636	47,67 €

RTS-Steuerungen

RTS-Funkhandsender / -programmschaltuhr



Telis 16 RTS

Manuelle Steuerung mehrerer RTS-Antriebe / -Empfänger per Funk bis zu 16 Kanälen

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC

Batterietyp: AAA

Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C

Umgebung: trockene Wohnräume

Schutzart Gehäuse: IP 30

Funkfrequenz: 433,42 MHz

Maße: 47 x 151 x 18 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Telis 16 RTS Pure	1	1811020	159,54 €
Telis 16 RTS Silver		1811021	169,82 €

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Markise, Beleuchtung

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie



Telis 6 Chronis RTS

Automatische (zeitabhängige) und manuelle Steuerung mehrerer RTS-Antriebe / Empfänger per Funk mit bis zu 6 Kanälen sowie bis zu 6 Zeitbefehlen pro Tag

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC

Batterietyp: AAA

Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C

Umgebung: trockene Wohnräume

Schutzart Gehäuse: IP 30

Funkfrequenz: 433,42 MHz

Maße: 47 x 151 x 18 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Telis 6 Chronis RTS Pure	1	1805222	221,33 €
Telis 6 Chronis RTS Silver		1805223	230,60 €

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Beleuchtung

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalterung und Batterien

RTS-Funkempfänger



Anwendung: Rollläden

Unterputz-Empfänger RTS für Rollläden

Zum Nachrüsten verdrahteter Antriebe auf RTS-Funk. Bestehende Schalter / Taster können weiterverwendet werden. Für tiefe Unterputzdosen geeignet.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Schaltstrom: max. 3 A
Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C
Schutzart: IP 20
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 45 x 41 x 19 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Unterputz-Empfänger RTS für Rollläden	1	1811244	145,08 €



Anwendung: Rollläden

Platine RTS zur Blendkappen-Montage

Funkempfänger zur Ansteuerung eines Antriebes über Funksender — Einbau im Rollladenkasten. ACHTUNG: Es sind keine Windsensoren einlernbar.

Lieferung inkl. 3 m Kabel

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur: -30 bis 80 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart Gehäuse: IP 44
Schutzklasse: II
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 45 x 120 x 30 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Platine RTS	1	1810314	141,00 €



Anwendung: Beleuchtung an/aus

Unterputz-Empfänger RTS für Licht

Zum Nachrüsten der Beleuchtung auf RTS-Funk. Bestehende Schalter / Taster können weiterverwendet werden. Für tiefe Unterputzdosen geeignet.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C
Schutzart: IP 20
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 45 x 41 x 19 mm
max. Schaltleistung: 500 W für Halogen, 60 W für LED

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Lighting Inwall Receiver RTS	1	1811251	104,97 €

RTS-Steuerungen

RTS-Funkwittersensoren



Anwendung: Markise, Raffstore, Senkrechtmarkise

Wind- und Sonnensensor Soliris Sensor RTS LED

Der Sensor ermöglicht eine automatische (wind-, helligkeits- oder regenabhängige) Steuerung eines oder mehrerer RTS-Antriebe per Funk. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefahren – ebenso bei einsetzen dem Regen in Kombination mit dem Regensensor Ondeis. Überschreitet die Lichtintensität anhaltend den eingestellten Schwellenwert, fährt der Behang automatisch in die Sonnenschutzposition.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur: -20 bis 50 °C
Schutzart Gehäuse: IP 34
Schutzklasse: II
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 236 x 160 mm
Einstellbereich Helligkeit: 0-50 kLux
Einstellbereich Wind: 10-50 km/h

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Soliris Sensor RTS LED mit Regensensoranschluss inkl. 5 m Kabel schwarz, lose	1	1818225	289,16 €
Soliris Sensor RTS LED ohne Kabel		1818210	182,15 €
Eck- und Mastmontagewinkel V2A		9708644	38,37 €
Ondeis 230 V AC		9016345	250,89 €



Anwendung: Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Ondeis

Kapazitiver Sensor zur Niederschlagsmessung von Regen und Schnee. Zur Verwendung mit allen Steuergeräten, die einen Eingang für potenzialfreie Sensoren besitzen (u. a. Soliris Sensor RTS mit Regensensoranschluss).

Betriebsspannung: 100-230 V AC, 50/60 Hz
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart Gehäuse: IP 44
Schutzklasse: II
Maße: 115 x 100 x 85 mm
max. Heizleistung: < 4 W
potenzialfreier Schaltkontakt:
 - Min. 1 mA @ 30 V DC oder 230 V AC
 - Max. 2 A @ 30 V DC oder 230 V AC

- Mit Halterung zur problemlosen Wand- oder Mastmontage
- Sensor- und Anschlusskabel für die Versorgungsspannung einfach installierbar
- Verschmutzungsunempfindlich: eine Folie schützt die Leiterbahnen vor Oxidation
- Reagiert schnell und präzise
- Integrierte, selbstregelnde Heizung
- Das Gehäuse ist formschön, kompakt und UV-stabil

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Ondeis 230 V AC	1	9016345	250,89 €



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Windsensor Eolis Sensor RTS LED

Der Sensor ermöglicht eine automatische (windabhängige) Steuerung eines oder mehrerer RTS-Antriebe bzw. RTS-Empfänger per Funk. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefahren.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur: -20 bis 50 °C
Schutzart Gehäuse: IP 34
Schutzklasse: II
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 236 x 160 mm
Einstellbereich Wind: 10-50 km/h

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Eolis Sensor RTS LED ohne Kabel	1	1816066	135,90 €

RTS-Funkwittersensoren



Anwendung: Markise

Lieferumfang: Sensor inkl. Halterung, doppelseitiges Klebeband und Batterien

Windsensor Eolis 3D WireFree RTS

Der unentbehrliche Windschutz für eine Terrassenmarkise mit Gelenkarmen – zur Befestigung am Ausfallprofil. Automatische (windbelastungsabhängige) Steuerung eines RTS-Antriebs für Gelenkarmmarkisen per Funk. Der Sensor misst laufend die bei Wind auftretenden Schwingungen an der Markise. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts wird die Markise zum Schutz eingefahren.

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC
Batterietyp: AAA
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 44
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 153 x 25 x 38 mm
Empfindlichkeitsstufen: 9

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Eolis 3D WireFree RTS weiß	1	9014400	135,90 €
Eolis 3D WireFree RTS schwarz		9013847	135,90 €
Eolis 3D WireFree RTS bronzal ultra light		9013809	135,90 €
Eolis 3D WireFree Montagezubehör	20	9014351	2,26 €



Anwendung: Rollläden, Markise, Raffstore, Senkrechtmarkise

Sonnensensor Sunis WireFree RTS – solarbetrieben

Automatische (helligkeitsabhängige) Steuerung eines oder mehrerer Antriebe per Funk. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Lichtintensität wird der Behang nach 2 min in die Sonnenschutzposition gefahren. Wird er anhaltend unterschritten, werden die Sonnenschutzprodukte mit einer Verzögerungszeit von 15-30 min ein- bzw. hochgefahren.

Betriebsspannung: Solarzelle
Energiespeicher: Kondensatoren
Betriebstemperatur: -30 bis 60 °C
Schutzart Gehäuse: IP 44
Schutzklasse: II
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 100 x 49 mm
Einstellbereich Helligkeit: 5-55 kLux

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sunis WireFree RTS	1	9013075	228,47 €

RTS-
Steuerungen



Verdrahtete Steuerungen Sonnenschutz

Inhalt

Smoove Uno	274	Smoove Uno IB+	284
Chronis Uno 50x50 und 55x55	276	Zubehör für verdrahtete Steuerungen	285
Chronis Smoove Uno S	278	Verdrahtete Sensoren	286
Chronis Smoove Uno S Kit	279	Motortrennrelais / Weiche	287
Soliris Smoove Uno	280	Taster und Schalter	288
Chronis Smoove IB+	281		
Soliris Smoove IB+	282		
Smoove Origin IB	283		

Smoove Uno

Einfachschalter



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Wandbedienstelle zur Steuerung eines verdrahteten 230 V Antriebs, z. B. für Rollläden, Raffstoren oder Markisen. Erhältlich als Schalter, Taster bzw. Rast-Tast (VB für Raffstoren) mit AUF-, AB- und STOP-Funktion.

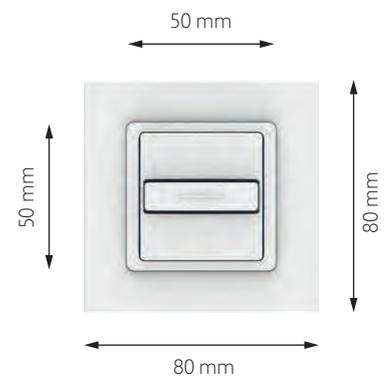
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen per 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Befestigungsplatte zur einfachen Wandmontage
- Schraublose Verdrahtung mit Bügelklemmen
- Geeignet für UP-Dosen ab 50 mm Tiefe

Bitte beachten: Die Artikel 1800533-1800535 enthalten eine Trägerplatte für Schalterprogramme anderer Hersteller sowie einen Zwischenrahmen. Zusätzlich erforderlich ist ein 50 x 50 Adapter und Rahmen des Schalterherstellers. Etwas weniger passgenau kann auch ein Somfy Rahmen montiert werden. Die Artikel 1800508-1800510 enthalten einen Smoove Rahmen in der Farbe Pure sowie eine Trägerplatte und einen Zwischenrahmen von Somfy – Fremdrahmen lassen sich damit nicht montieren.

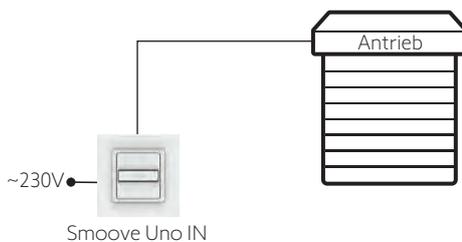
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smoove Uno IN	1	1800533	20,87 €
Smoove Uno Taster IN		1800534	20,87 €
Smoove Uno VB IN		1800535	26,25 €
Smoove Uno		1800508	20,87 €
Smoove Uno Taster		1800509	20,87 €
Smoove Uno VB mit Somfy Rahmen Pure		1800510	26,25 €

Technische Daten

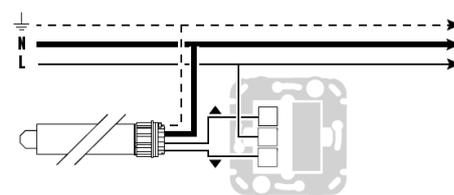
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Schaltstrom	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Maße	50 x 50 x 42 mm



Funktionsprinzip



Anschluss



Smoove Duo

Doppelschalter



Wandbedienstelle in attraktivem Design zur Steuerung von zwei verdrahteten Antrieben (230 V), z. B. für Rollläden, Raffstoren oder Markisen. Erhältlich als Schalter, Taster bzw. Rast-Tast (VB für Raffstoren) mit AUF-, AB- und STOP-Funktion.

- Schraublose Verdrahtung mit Bügelklemmen
- Geeignet für UP-Dosen ab 50 mm Tiefe

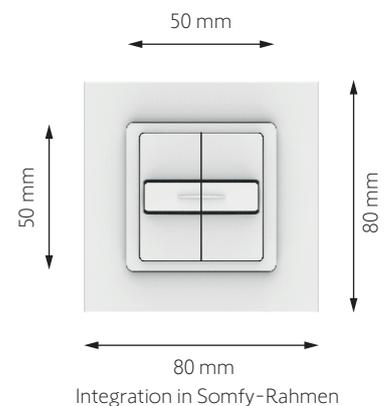
Bitte beachten: Die Artikel 1800536-1800538 enthalten eine Trägerplatte für Schalterprogramme anderer Hersteller sowie einen Zwischenrahmen. Zusätzlich erforderlich ist ein 50 x 50 Adapter und Rahmen des Schalterherstellers. Etwas weniger passgenau kann auch ein Somfy Rahmen montiert werden. Die Artikel 1800505-1800507 enthalten einen Smoove Rahmen in der Farbe Pure sowie eine Trägerplatte und einen Zwischenrahmen von Somfy – Fremdrahmen lassen sich damit nicht montieren.

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smoove Duo IN	1	1800536	29,45 €
Smoove Duo Taster IN		1800537	29,45 €
Smoove Duo VB IN		1800538	34,58 €
Smoove Duo VB		1800505	34,58 €
Smoove Duo		1800506	29,45 €
Smoove Duo Taster		1800507	29,45 €

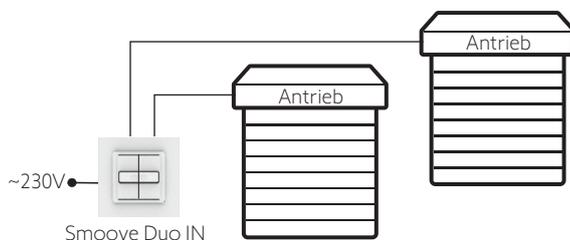
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Schaltstrom	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Maße	50 x 50 x 42 mm

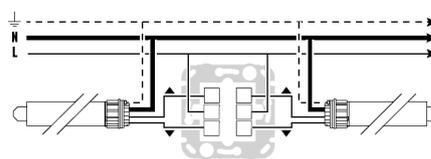


Verdrahtete Steuerungen

Funktionsprinzip



Anschluss



Chronis Uno 50x50 und 55x55

Verdrahtete Programmschaltuhr



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Zeitschaltuhr inkl. Rahmen weiß

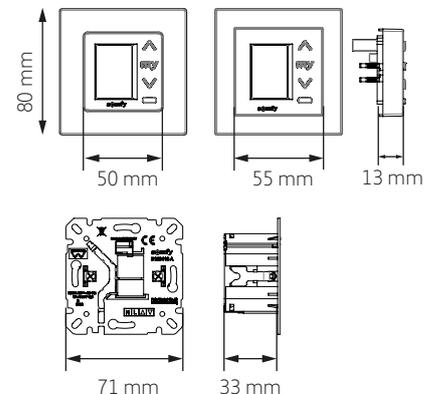
Zeitschaltuhr mit echten Drucktasten und innovativen Funktionen für manuellen oder automatischen Betrieb. Es sind pro Tag drei Schaltzeiten programmierbar. Erhältlich in den Abmessungen 50 x 50 mm und 55 x 55 mm zur problemlosen Integration in die Schalterprogramme führender Hersteller.

- Plug & Play dank vorgespeicherter AUF-Zeiten sowie ab Werk aktivierter Schließzeiten entsprechend Sonnenuntergang – Uhrzeit und Datum einstellen, fertig!
- Einfachste Bedienung, übersichtliches Display und zeitloses Design mit 4 Drucktasten
- AUF-, AB- und "my"-Tasten für manuellen Betrieb
- Neue Multifunktionstaste zur direkten (De-)Aktivierung der Automatik, der Cosmic-Funktion und der Security-Urlaubsschaltung
- Individuelle "my"-Lieblingsposition des Behangs: manuell anfahrbar / beliebig zu automatisieren
- Flexible Cosmic-Schließzeiten: bis zu ± 1 h 59 min Abweichung zum Sonnenuntergang
- Wochenprogramm, Tagesprogramm, Unterscheidung zwischen Mo-Fr und Sa-So
- Memory-Funktion: uhrzeitabhängige Fahrbefehle per Knopfdruck programmierbar
- Automatische Umstellung von Sommer-/Winterzeit
- Rast- und Tippbetrieb (Raffstoren)

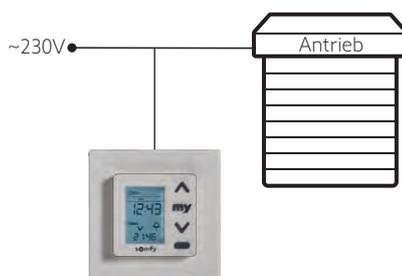
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Chronis Uno 50 x 50 mit Rahmen weiß	1	1870904	83,49 €
Chronis Uno 55 x 55 mit Rahmen weiß		1870948	83,49 €
Aufputzgehäuse Chronis Uno (80 x 80 x 39 mm)		9028371	8,07 €

Technische Daten

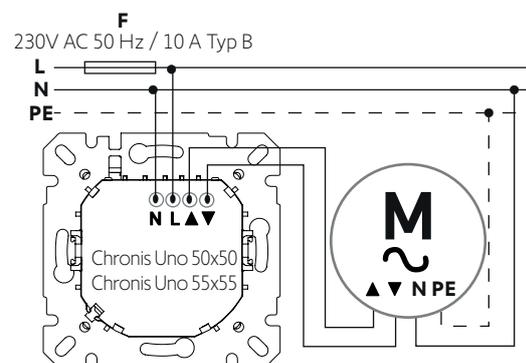
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Maße Bedienteil	50 x 50 x 30 bzw. 55 x 55 x 30 mm
Maße Netzteil	71 x 71 x 34 mm
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,8



Funktionsprinzip



Anschluss



Zwischenrahmen für Chronis Uno 50x50 und 55x55

Hersteller / Programm	Zwischenrahmen/Farbe XX	Chronis Uno 50x50	Chronis Uno 55x55
Gira Standard 55	0282 XX	✓	✓
Gira Standard 55 E2	0282 XX	✓	✓
Gira Standard 55 E22	0282 XX	✓	✓
Berker S1	1109 19 XX	✓	✓
Berker B3	1109 90 XX	✓	✓
Merten M-Creativ	51XX 19	✓	✓
Merten M-Plan	51XX 19	✓	✓
Merten Atelier-M	51XX 19	✓	✓
Merten 1-M	51XX 19	✓	✓
Merten M-Smart	51XX 19	✓	✓
Busch Jäger Solo	1746 / 10-XXX (50x50) 1747 BSI-XX (55x55)	✓	✓
Busch Jäger future linear	1746 / 10-XXX (50x50) 1747 BSI-XX (55x55)	✓	✓
Busch Jäger Balance SI	1746-914-XXX	✓	✓
Busch Jäger Reflex SI	1746-214-XXX	✓	-
Jung A 500	A 590 Z XX	✓	✓
Jung AS 500	A 590 Z XX	✓	✓
Jung LS 990	LS 961 Z XX (50x50) LS 961 Z5 XX (55x55)	✓	✓
Jung CD plus	CD 590 Z XX (50x50) CD 561 Z5 XX (55x55)	✓	✓
ELSO Joy	3630XX	✓	✓
PEHA Standard	80.670.02 XX	✓	✓
Presto Vedder Evingsen Elektronikrahmen	kein Zwischenrahmen nötig	✓	-
Presto Vedder Rüthen Elektronikrahmen	kein Zwischenrahmen nötig	✓	-

Verdrahtete Steuerungen

Chronis Smoove Uno S

Verdrahtete Programmschaltuhr



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

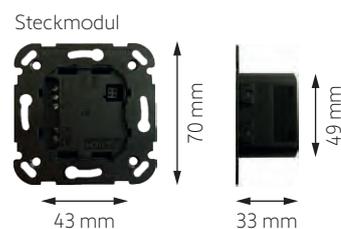
Im Vergleich zu Chronis Smoove Uno bietet die S-Version insgesamt 4 Schaltzeiten pro Tag sowie das Öffnen entsprechend Sonnenaufgangszeiten. Der Funksonnensensor Sunis WireFree II io lässt sich ideal integrieren (nicht im Lieferumfang enthalten).

- Großzügiges Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Integration in bestehende Schalterprogramme
- Auch mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- Tages- und Wochenprogramm: Individuelle Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag oder für die gesamte Woche
- Vier Schaltzeiten pro Tag (frei definierbar)
- Bis zu 4 Zwischenpositionen frei konfigurierbar und automatisch anfahrbar
- Cosmic Programm abends und morgens (Schließen und Öffnen entsprechend Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten)
- Mit Security-Urlaubsschaltung (verändert automatisch Öffnungs- und Schließzeiten im Bereich +/- 15 Minuten)
- Flexible Sonnenautomatik in Verbindung mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Einfaches Kopieren der Einstellungen über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596)

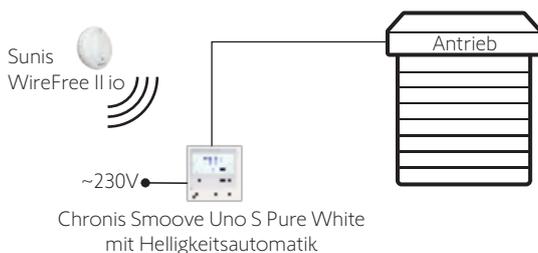
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Chronis Smoove Uno S Pure White ohne Rahmen	1	1805282	132,05 €
Chronis Smoove Uno S Pure White mit Smoove Rahmen Pure		1805283	134,92 €
Sunis WireFree II io		1818285	111,74 €

Technische Daten

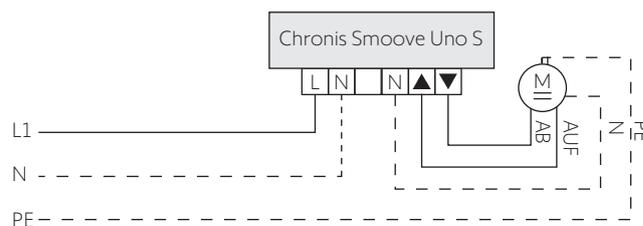
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	- 50 x 50 x 20 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9



Funktionsprinzip



Anschluss



Chronis Smoove Uno S Kit

Lösung für den Gurtwicklerkasten



Zur Montage einer Chronis Smoove Uno S Programmschaltuhr im Gurtwicklerkasten – die Maueröffnung des alten Gurtwicklerkastens lässt sich elegant überdecken

Bitte beachten: Details zu der im Kit enthaltenen Programmschaltuhr finden Sie unter der Artikelnummer 1805282 (Chronis Smoove Uno S)

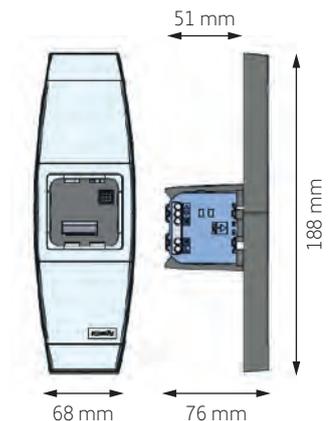
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Chronis Smoove Uno S Pure White Kit	1	auf Anfrage	auf Anfrage
Sunis WireFree II io		1818285	111,74 €

Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Programmschaltuhr, Schaltnetzteil, Universalrahmen G, Grundrahmen mit Adapter, einbaufertig

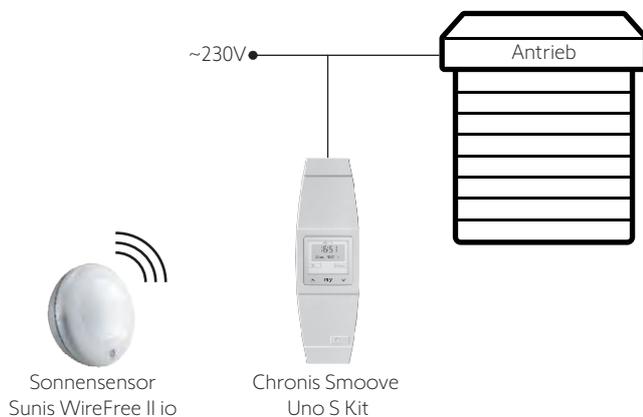
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,6

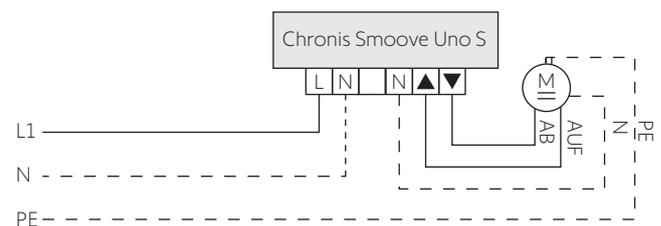


Verdrahtete Steuerungen

Funktionsprinzip



Anschluss



Soliris Smooove Uno

Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Lieferumfang: Kit enthält Motorsteuergerät mit Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik, inkl. Wind-Sonnensensor. Somfy Smooove Rahmen separat erhältlich.

Ermöglicht die automatische (zeit-, wind- und helligkeitsabhängige) sowie die manuelle Steuerung eines verdrahteten Antriebs

- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Sensor
- Einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät
- Vereint alle Funktionen und Vorteile der Programmschaltuhr Chronis Smooove Uno S
- Kombinierbar mit marktüblichem Raumthermostat, um die Sonnenenergie zur Raumheizung in der kalten Jahreszeit zu nutzen
- Kombinierbar mit einem Regensensor (Art.-Nr. 9016345)
- Wahlweise mit Funksonnensensor Sunis WireFree II io oder kabelgebundenem Sensor
- Dämmerungsautomatik über hinterlegte Sonnenverlaufzeiten (Cosmic)
- Mit allen Smooove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar

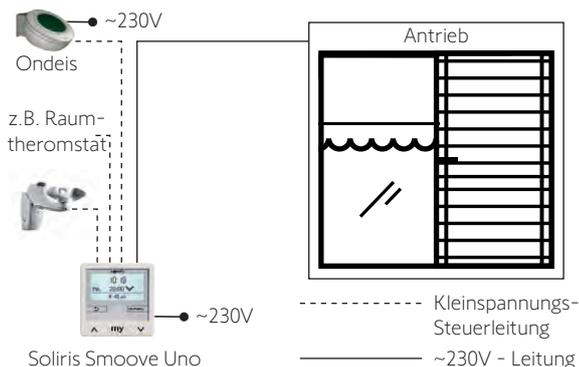
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Soliris Smooove Uno Pure White Kit	1	1818317	298,87 €
Soliris Smooove Uno Pure White Kit inkl. Smooove Rahmen Pure		1818318	301,98 €
Soliris Smooove Uno Pure White (ohne Sensor und Rahmen)		1818313	228,93 €
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)		9101473	auf Anfrage
Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor		9708644	38,37 €
Sunis WireFree II io		1818285	111,74 €
Ondeis 230 V AC		9016345	250,89 €

Technische Daten

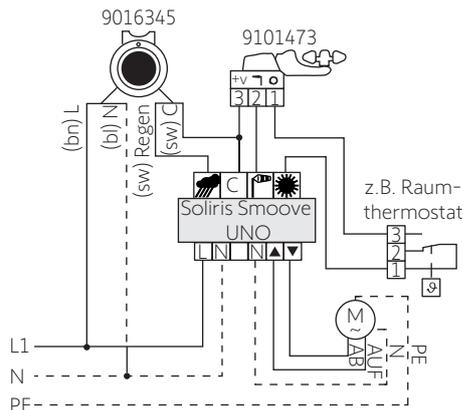
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	- 50 x 50 x 20 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9



Funktionsprinzip



Anschluss



Chronis Smooove IB+

Kleinstzentrale mit Sonnen- und Dämmerungsautomatik



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

Ermöglicht die zentrale Steuerung mehrerer Smooove Uno IB+. Auch größere Anlagen mit bis zu 100 Motorsteuergeräten Smooove Uno IB+ und einer Busleitungslinie von bis zu 1.000 m lassen sich steuern. Verwaltung von bis zu 3 Zonen mit unterschiedlichen Schaltzeiten über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596, separat erhältlich). Rückwärtskompatibel mit IB Motorsteuergeräten (1 Zone).

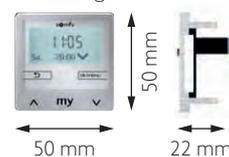
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Perfekte Integration in bestehende Schalterprogramme
- Auch mit allen Smooove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- Tages- und Wochenprogramm: Individuelle Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag oder die gesamte Woche
- Vier Schaltzeiten pro Tag (frei definierbar)
- Cosmic Programm abends und morgens (Schließen / Öffnen entsprechend Sonnenuntergangszeiten)
- Flexible Sonnenautomatik mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Mit Security-Urlaubsschaltung (verändert automatisch Öffnungs- und Schließzeiten im Bereich +/- 15 Minuten)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Chronis Smooove IB+ Pure White ohne Rahmen	1	1805284	155,02 €
Sunis WireFree II io		1818285	111,74 €

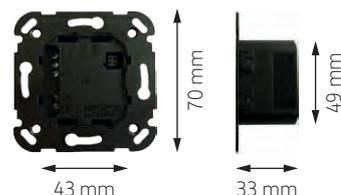
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	- 50 x 50 x 22 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9

Bedienung

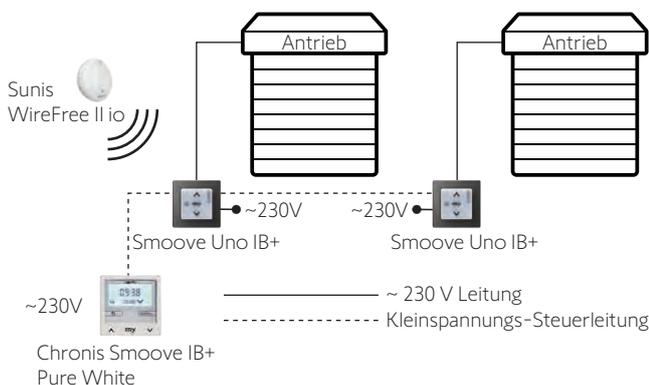


Steckmodul

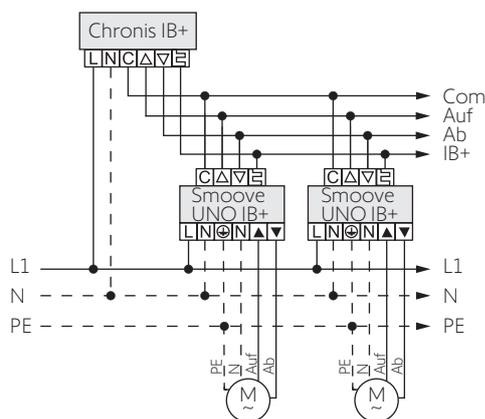


Verdrahtete Steuerungen

Funktionsprinzip



Anschluss



Soliris Smoove IB+

Kleinstzentrale für die Unterputzinstallation



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Lieferumfang: Motorsteuergerät inkl. Wind- / Sonnensensor (mit Ausnahme der Art.-Nr. 1818315)

Zentralsteuergerät zur zeit-, wind- und helligkeitsabhängigen sowie zur manuellen Steuerung verdrahteter Antriebe. Je Antrieb wird zusätzlich ein Smoove Uno IB+ Motor-einzelsteuergerät benötigt – per IB-Bus mit Soliris Smoove IB+ verbunden. Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Sensor.

Auch größere Anlagen mit bis zu 100 Motorsteuergeräten Smoove Uno IB+ und einer Busleitungslinie bis zu 1.000 m lassen sich steuern. Verwaltung von bis zu 3 Zonen mit unterschiedlichen Schaltzeiten über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596, separat erhältlich). Rückwärtskompatibel mit IB Motorsteuergeräten (1 Zone).

- Einfache, menügeführte Bedienung und Programmierung mittels Klartextanzeige
- Steuert bis zu drei unterschiedliche Gruppen inkl. Schaltuhrfunktion
- Vereint alle Funktionen und Vorteile der Programmschaltuhr Smoove Chronis Uno IB+
- Einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät
- Kombinierbar mit einem Regensensor (Art.-Nr. 9016345, separat erhältlich)
- Dämmungsautomatik über hinterlegte Sonnenverlaufzeiten (Cosmic)
- Mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkapfen kombinierbar

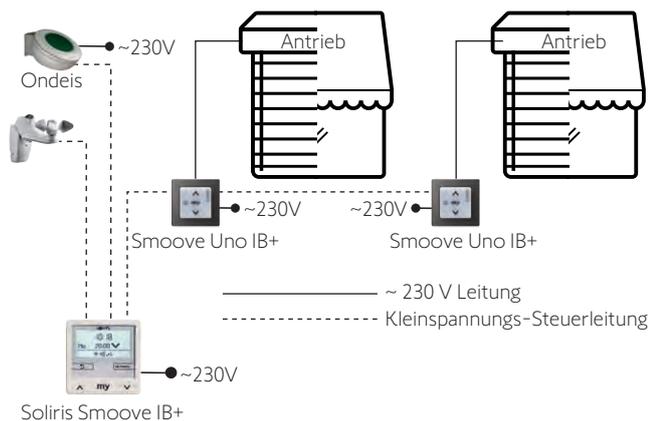
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Soliris Smoove IB+ Pure White Kit	1	1818319	324,04 €
Soliris Smoove IB+ Pure White		1818315	254,00 €
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)		9101473	auf Anfrage
Eck- und Mastmontagewinkel V2A		9708644	38,37 €
Ondeis 230 V AC		9016345	250,89 €

Technische Daten

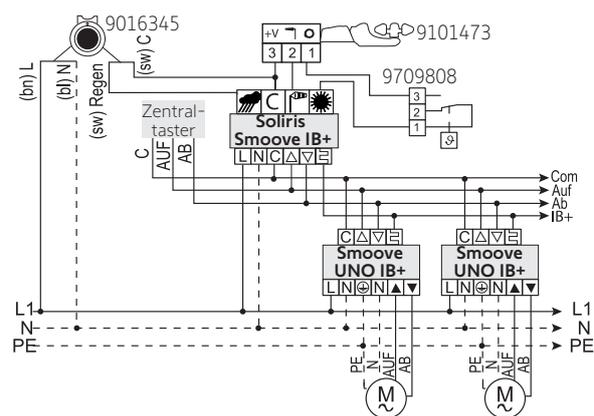
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Maße	50 x 50 x 22 mm
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9



Funktionsprinzip



Anschluss



Smoove Origin IB

Verdrahtete Steuerung



Manuelle Steuerung mehrerer Antriebe über IB-Bus. Zentralsteuerung in Verbindung mit dem Motoreinzelsteuergerät Smoove Uno IB+.

- Einfache und schnelle Montage durch mitgelieferte Befestigungsplatte
- Komfortable Zentral- oder Gruppenbedienung
- "my"-Taste zum Abruf einer preferierten Zwischenposition

Bitte beachten: Bei Kombination mit anderem Schalterprogramm bitte die Befestigungsplatte Art.-Nr. 9016911 verwenden

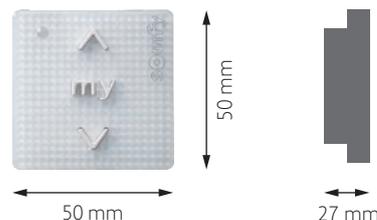
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smoove Origin IB Pure Shine	1	1811272	38,97 €
Smoove Befestigungsplatte	10	9016911	auf Anfrage

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Lieferumfang: Smoove Origin IB, je eine Befestigungsplatte für Somfy-Rahmen und für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen separat erhältlich.

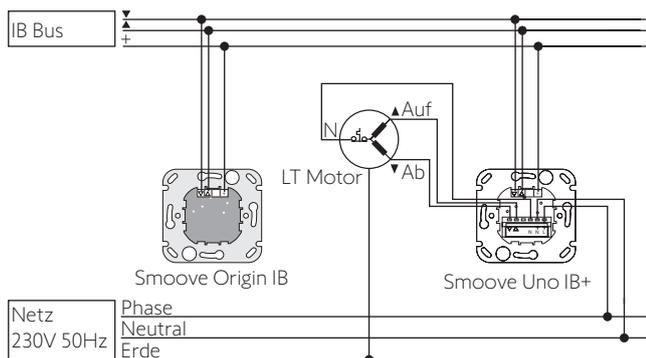
Technische Daten

Eingangsspannung	max. 24 V / 50 mA
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Maße	50 x 50 x 27 mm
Anschlussterminal	Schraubklemmen

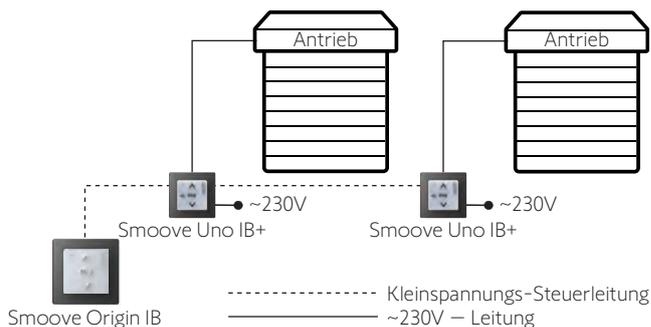


Verdrahtete Steuerungen

Anschluss



Funktionsprinzip



Smooove Uno IB+

Steuergerät für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Ansteuerung eines 230 V Antriebs über Ringleitung IB+ oder lokal über Taster. Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Bedienergonomie. Einfache und schnelle Inbetriebnahme in Kombination mit TouchBucu, animeo Building Controller oder Steuergeräten wie Chronis Smooove IB+ und Soliris Smooove IB+.

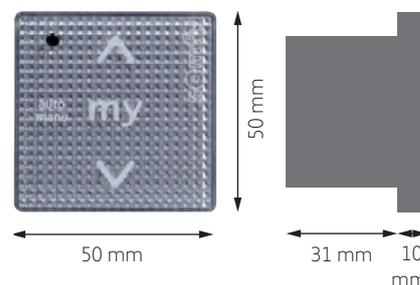
- Sensitive Bedienung und ergonomisches Design
- Platzsparend: Motorsteuergerät und Bedienpunkt in einem Gerät kombiniert
- In die Unterputzdose bzw. Kabelkanal montierbar
- Design kompatibel mit den Schalterprogrammen verschiedener Hersteller
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlen über verschiedene Betriebsmodi, einstellbar über Building Controller
- Aufwachzeit elektrischer Antriebe einstellbar über Building Controller
- Motorpositionsmanagement: nur minimale "Dunkelphasen" für die Raumnutzer (Lauf- und Wendezeit pro Antrieb einstellbar)
- Sonnenautomatik sowie zentrale Fahrbefehle (Zeitautomatik) ein- bzw. ausschaltbar

Bitte beachten: Somfy Rahmen und passende Adapterrahmen separat erhältlich

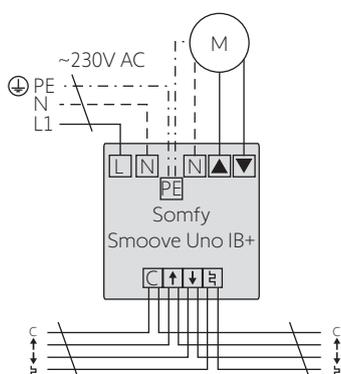
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smooove Uno IB+ Pure Shine	1	1811203	139,97 €
Smooove Uno IB+ Silver Shine		1811204	
Smooove Uno IB+ Black Shine		1811205	

Technische Daten

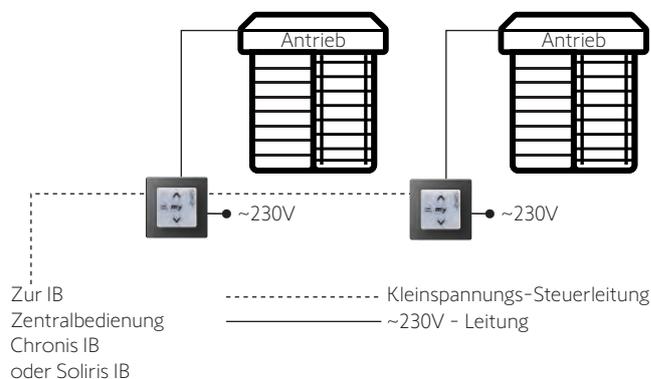
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung	230 V AC
Ausgangsstrom	3,15 A
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	50 x 50 x 41 mm



Anschluss



Funktionsprinzip



Zubehör für verdrahtete Steuerungen



8-fach Sensor Hub für Soliris Smoove IB+

- Dient der Entkoppelung von Signalen in Kombination mit Soliris Smoove IB+
- Achtung: 24 V Netzteil wird nur 1x je Anwendung benötigt
- 2 TE REG

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
8-fach Sensor Hub ohne Netzteil	1	9020391	499,27 €
8-fach Sensor Hub inkl. Netzteil		9020390	578,64 €



QuickCopy

Häufig sollen in einem Projekt mehrere automatische Steuerungen mit derselben Einstellung installiert werden. Mit dem QuickCopy Einstelltool lassen sich Einstellungen schnell und unkompliziert übertragen, wahlweise mit oder ohne PC.

Passend für: Soliris Smoove Uno, Soliris Smoove IB+, Chronis Smoove Uno, Chronis Smoove Uno S, Chronis Smoove IB+

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

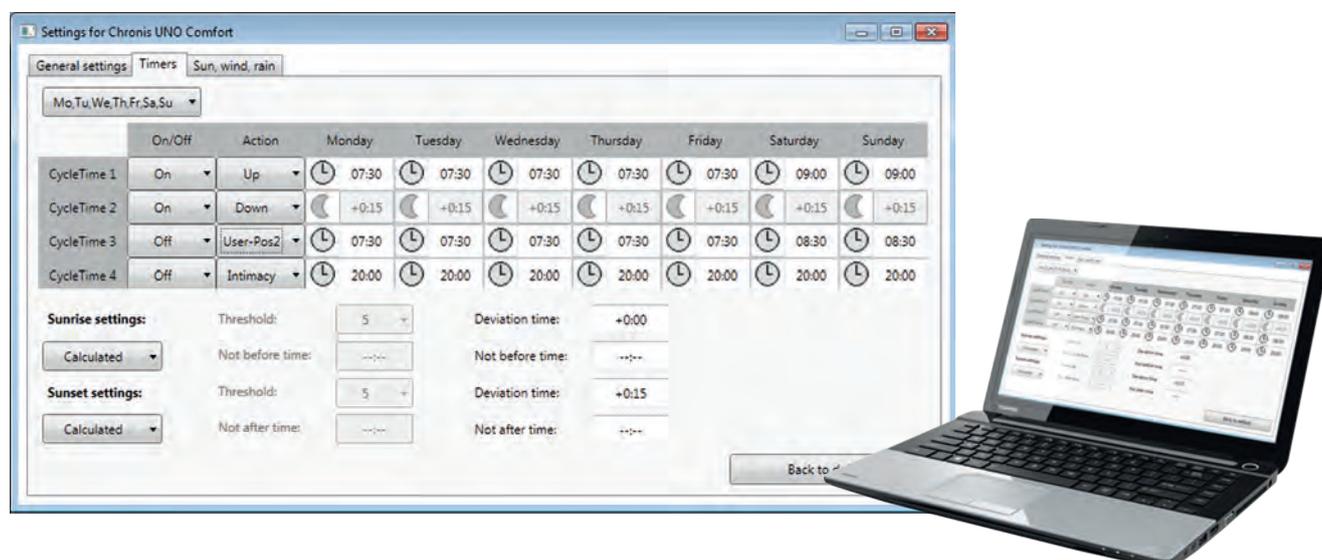
Lieferumfang: QuickCopy Tool, inkl. USB Kabel und 2 Batterien

- Einstellungen (Laufzeiten, Schaltzeiten und Automatikbetrieb) können komfortabel programmiert und auf einem der 10 Speicherplätze hinterlegt werden
- Gespeicherte Einstellungen lassen sich per Knopfdruck ganz einfach auf weitere Steuergeräte übertragen
- OHNE PC (Strom über zwei mitgelieferte AA Batterien):
Chronis Smoove- oder Soliris-Vorderteil direkt in das QuickCopy-Tool einstecken, um Einstellungen vorzunehmen, zu speichern und auf weitere Produkte zu übertragen
- MIT PC (Strom- und Datenübertragung über USB):
Erstellung und Speicherung unterschiedlicher Einstellungen, ggf. auch umfangreiche IB+ Programmierungen wie z. B. IB+ Zonenmanagement. Danach Übertragung via QuickCopy auf das Bedienmodul. Oder: Speichern von Konfigurationen via QuickCopy auf dem PC, abrufen und auf andere Geräte übertragen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
QuickCopy	1	9019596	106,97 €

Verdrahtete Steuerungen

Benutzeroberfläche QuickCopy



Verdrahtete Sensoren



Regensensor Ondeis 230 AC V

Kapazitiver Sensor zur Niederschlagsmessung von Regen und Schnee. Zur Verwendung mit allen Steuergeräten, die einen Eingang für potenzialfreie Sensoren besitzen (z. B. Eolis io 230 V, Soliris io 1W 230 V, Soliris Sensor RTS mit Regensensoranschluss, Soliris Smoove Uno, Soliris Smoove IB, animeo Outside Sensor Box).

- Mit Halterung zur problemlosen Wand- oder Mastmontage
- Sensor- und Anschlusskabel für die Versorgungsspannung einfach installierbar
- Verschmutzungsunempfindlich: eine Folie schützt die Leiterbahnen vor Oxidation
- Reagiert schnell und präzise
- Integrierte, selbstregelnde Heizung
- Das Gehäuse ist formschön, kompakt und UV-stabil

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Ondeis 230 V AC	1	9016345	250,89 €



Eolis Sensor

Wetterstation zur Messung der Windgeschwindigkeit – empfohlene Verdrahtung: 2 x 2 x 0,8 mm

Schutzart und -klasse: IP 43; II

Maße: 236 x 160 x 40 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Eolis Sensor	1	9101479	43,51 €



Soliris Sensor

Kombinierte Wetterstation zur Messung der Windgeschwindigkeit und der Sonneneinstrahlung

- Einstellung des Komfort-Schwellenwerts am Gehäuse
- Empfohlene Verdrahtung: 2 x 2 x 0,8 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	9101473	auf Anfrage

Motortrennrelais / Weiche



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Motortrennrelais für einen Antrieb

- Steuergerät für elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen
- Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z. B. Programmschaltuhr)
- Verhindert unerlaubtes Parallelschalten von Sonnenschutzantrieben
- Verwendung, wenn über ein Bedienelement mehrere Antriebe geschaltet werden
- Pro Motor wird ein TR1 benötigt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
TR1-U-230 Trennrelais Aufputz	1	1822107	44,35 €



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Motortrennrelais für zwei Antriebe

- Steuergerät für elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen
- Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z. B. Programmschaltuhr)
- Verwendung, wenn über ein Bedienelement zwei Motoren geschaltet werden sollen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
TR2-U-230 Aufputz	1	1822108	54,28 €
TR2-U-230 Unterputz		1822099	auf Anfrage



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Motortrennrelais für vier Antriebe

- Steuergerät für vier elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen
- Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z. B. Programmschaltuhr) für alle angeschlossenen Antriebe
- Verwendung findet das Trennrelais, wenn über ein Bedienelement vier Motoren geschaltet werden sollen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
TR4-DRM-230 Hutschiene	1	1822292	128,75 €
TR4-AP-230 Aufputz		1822293	128,94 €

Verdrahtete Steuerungen



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

BDX 12 Weiche

Dient der Bildung von bis zu 6 Untergruppen einer Kleinspannungs-Steuerleitung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
BDX 12 Weiche	1	1860065	55,79 €

Taster und Schalter



Wippschalter Jung LS 990

10 A /-250 V, 1-polig, Unterputz

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Weiß	1	1800250	19,60 €



Wippschalter, Wipptaster wassergeschützt

10 A /-250 V, 1-polig, Aufputz, grau

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Wippschalter, 1-polig grau	1	1800008	19,68 €



Drehschalter / Drehtaster

Aufputz, weiß (umstellbar auf Drehtaster); 10 A /-250 V

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1-polig weiß	1	1800253	13,54 €
2-polig weiß		1800259	auf Anfrage



Steuerungen Zubehör

Inhalt

Abdeckrahmen Somfy	290
Adapterrahmen 50x50 für alle Smooove Produkte	291

Abdeckrahmen Somfy



Somfy Smooove Rahmen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Somfy Smooove Rahmen Pure	1	9015022	3,02 €
Somfy Smooove Rahmen Silver Mat		9015025	11,27 €
Somfy Smooove Rahmen Black		9015023	11,27 €
Somfy Smooove Rahmen Light Bamboo		9015027	23,82 €
Somfy Smooove Rahmen Amber Bamboo		9015026	23,82 €
Somfy Smooove Rahmen Cherry		9015236	23,82 €
Somfy Smooove Rahmen Walnut		9015237	23,82 €



Somfy Smooove Rahmen Doppelrahmen Pure

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Somfy Smooove Rahmen Doppelrahmen Pure	1	9015238	5,89 €



Aufputzkappe 1-fach Smooove Rahmen Pure

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufputzkappe 1-fach Smooove Rahmen Pure	1	9019971	8,41 €



Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Smooove Befestigungsplatte	10	9016911	auf Anfrage



Universalrahmen G

- Montage von Somfy Smooove-Wandsendern im Gurtwicklerkasten
- Überdeckt die Maueröffnung des alten Gurtwicklerkasten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Universalrahmen G	1	9018668	29,88 €

Adapterrahmen 50x50 für alle Smoove Produkte

Erhältlich bei Ihrem Elektrofachgroßhandel unter folgender Artikel-Nr. bzw. Best.-Nr.:

Hersteller / Programm	Farbe	Art.-Nr.
Berker Arsys	weiß, glänzend	1108 01 02
	polarweiß, glänzend	1108 01 69
	braun, glänzend	1108 01 01
	hellbronze, lackiert	1108 91 11
	edelstahl, lackiert	1108 91 04
Berker K.1/K.5	polarweiß, glänzend	1108 71 09
	anthrazit, matt	1108 71 06
	alu, matt	1108 71 24
	edelstahl, lackiert	1108 71 04
Berker Q.1/Q.3	anthrazit, samt	1109 60 76
	polarweiß, samt	1109 60 79
Berker S.1/B.1/B.3/B.7	weiß, glänzend	1109 90 82
	polarweiß, glänzend	1109 90 89
	polarweiß, matt	1109 19 19
	anthrazit, matt	1109 16 16
	alu, matt	1109 14 14
	platin	1746-10-20
Busch-Jaeger alpha	bronze	1746-10-21
	elfenbein/weiß	1746-10-226
	studioweiß matt	1746-10-24
	studioweiß hochglanz	1746-10-24G
	palladium	1746-10-260
	titan	1746-10-266
	studioweiß	1746-10-84
	chalent-weiß	1746-10-896
Busch-Jaeger axcent	anthrazit	1746-10-81
	elfenbeinweiß	1746-10-82
Busch-Jaeger carat	studioweiß	1746-10-84
	weiß	1746-212-101
Busch-Jaeger Duro 2000 SI	weiß	1746-212-101
	elfenbeinweiß	1746-10-82
	studioweiß	1746-10-84
Busch-Jaeger future	anthrazit	1746-10-81
	elfenbeinweiß	1746-10-82
	alusilber	1746-10-83
Busch-Jaeger future linear	studioweiß	1746-10-84
	studioweiß matt	1746-10-884
	schwarz matt	1746-10-885
	alpinweiß	1746-10-74
	elfenbein/weiß	1746-10-72
	champagner metallic	1746-10-79
Busch-Jaeger impuls	scharz matt	1746-10-775
	studioweiß matt	1746-10-774
	brombeer	1746-10-777
	alusilber	1746-10-783
	edelstahl	1746-10-866
Busch-Jaeger Reflex SI	alpinweiß	1746-214-101
Busch-Jaeger solo	elfenbeinweiß	1746-10-82
	studioweiß	1746-10-84
	grau metallic	1746-10-803
Busch-Jaeger balance SI	alpinweiß	1746-914-101

Diese Übersicht ist nicht vollständig. Adapterrahmen für weitere Schalterprogramme erfragen Sie bitte bei Ihrem Elektrofachgroßhandel. Stichwort: Zwischenrahmen zur Montage handelsüblicher Geräte (50 x 50) nach DIN 49075.

Hersteller / Programm	Farbe	Art.-Nr.
Gira Standard 55, E2, Event, Esprit	cremeweiß glänzend	0282 01
	reinweiß glänzend	0282 03
	reinweiß seidenmatt	0282 27
	anthrazit	0282 28
	Farbe alu	0282 26
Gira E22	reinweiß glänzend	0282 03
	Edelstahl (lackiert)	0282 20
	Aluminium (lackiert)	0282 203
Gira Flächenschalter	cremeweiß glänzend	0282 111
	reinweiß glänzend	0282 112
Gira S-Color	reinweiß	0282 40
	grau	0282 42
	rot	0282 43
	blau	0282 46
	schwarz	0282 47
	champagner	WYA559
Hager Kallysto	silber	WYA556
	bronze	WYA558
	brilliantweiß	WYA550
	creme	WYA551
Jäger Direkt Opus 1	anthrazit	WYA557
	reinweiß	560.050.02
	alpinweiß	560.050.27
Jäger Direkt Opus 55	alu-silber	512.050.43
	polarweiß	512.050.37
Jung A 500 / AS 500 / A plus	alpinweiß	A 590 Z WW
	weiß	A 590 Z
	aluminium	A 590 Z AL
	schwarz	A 590 Z SW
Jung CD 500 / CD plus	weiß	590 Z
	alpinweiß	CD 590 Z WW
Jung LS 990 / LS-design	weiß	LS 961 Z
	alpinweiß	LS 961 Z WW
	lichtgrau	LS 961 Z LG
für LS 961 Z SW zusätzlich A 590 Z SW notwendig	schwarz	LS 961 Z SW
Legrand Creo	Mandelweiß	7760 95
	Ultraweiß	7762 95
Legrand Galea Life	Ultraweiß	7710 99
	Dark Bronze	7712 99
	Soft Aluminium	7713 99
	Titanium	7714 99
	Perlmutter	7715 99
	weiß glänzend	518544
Merten M-Smart, M-Arc, M-Plan, M-Plan II, M-Star	polarweiß glänzend	518519
	aktivweiß glänzend	518525
	weiß	518144
	polarweiß	518119
	anthrazit	518114
	aluminium	518160
	weiß	517174
Merten M1, Atelier	polarweiß	517119
	weiß	516094
Merten Artec, Tracent	polarweiß	516099
	weiß	80.670 ZV W
Peha Standard / Standard inline	arctic	80.670 ZV AW
	reinweiß	80.670.02 ZV
	weiß	95.670.03 ZV
Peha Dialog	reinweiß	95.670.02 ZV
	achatgrau	95.670.13 ZV
	tiefschwarz	95.670.19 ZV
	alu	95.670.70 ZV
	reinweiß	20.670.02 ZV
Peha Aura	anthrazit	20.670.21 ZV
	alu	20.670.70 ZV

Steuerungen
Zubehör



Antriebe und Zubehör für Garagentore

Inhalt

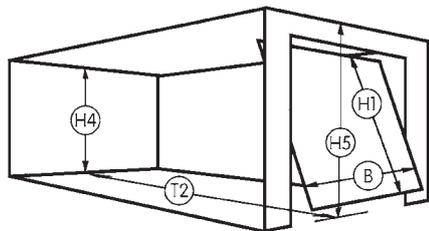
Checkliste Garagentor	294	Dexxo Smart 800 io	301
Garagentorantriebe von Somfy		Dexxo Smart 1000 io	302
Einfach, bequem und zuverlässig	295	Schienen für Garagentorantriebe	303
Installationsprinzip für Garagentorantriebslösungen	296	Zubehör für Garagentorantriebe	304
Installationsprinzip für Rolltorantriebslösungen	297	RDO 50/60 NHK	307
Tortypen-Liste	398	Rollixo io	308
Auswahlmatrix Garagentorantriebe	399	LT 80 S NHK	309
Dexxo Smart io	300	Zubehör für Antrieb LT 80 S NHK	310

Checkliste

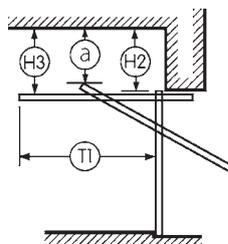
Garagentor

Frage 1:	Lässt sich das Tor durch waagrechten Druck oder Zug an der Toroberkante (keine Dreh- oder Kippbewegungen) vollständig öffnen und schließen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Frage 2:	Lässt sich das Tor ohne besondere Anstrengungen öffnen und schließen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Frage 3:	Ist in der Garage ein 230 V-Elektroanschluss vorhanden?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Frage 4:	Wieviel cm beträgt der Abstand zwischen der Toroberkante (a) und der Garagendecke während des Bewegungsablaufes im Minimum und Maximum?	Min. cm	
		Max. cm	
Werden die Fragen 1–3 mit JA beantwortet und beträgt der minimale Abstand (Frage 4) mindestens 3,5 cm, so ist der Einbau des Torantriebes grundsätzlich möglich.			
Frage 5:	Wieviele Bewegungen (AUF + ZU) wird das Tor täglich machen?	Anzahl	
Frage 6:	Bewegt sich das Tor ohne zu klemmen und ist es gut ausgewogen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Frage 7:	Womit ist das Tor ausgewogen? Nr. 1 – Feder Nr. 2 – Ein Gewicht am Seil Nr. 3 – Gewicht am Tor Nr. 4 – Zwei Gewichte am Seil	Nummer	
Frage 8:	Art der Garage: Nr. 1 – Einzelgarage Nr. 2 – Doppelgarage mit 1 Tor Nr. 3 – Im Haus integriert Nr. 4 – Doppelgarage mit 2 Toren Nr. 5 – freistehend Nr. 6 – Einstellhalle mit x Plätzen	Nummer	
		Anzahl Plätze	
Frage 9.1:	Hat das Tor waagrechte Führungsschienen / Rücklaufschienen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Frage 9.2:	Sind sie mit einer Querstange / Traverse verbunden?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Frage 10:	Hat das Tor vertikale Laufschiene?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Frage 11:	Wer hat das Tor hergestellt?	Hersteller	
Frage 12:	Welches Material hat die Torfüllung?	Material	
Frage 13:	Wie ist die Garagendecke konstruiert? Nr. 1 – gerade Nr. 2 – nach vorne geneigt Nr. 3 – nach hinten geneigt Nr. 4 – Satteldach Nr. 5 – seitlich geneigt	Nummer	
Frage 14:	Aus welchem Material besteht die Decke? Nr. 1 – Beton Nr. 2 – Balkenlage Nr. 3 – Hohlkörper Nr. 4 – Decke isoliert, Material / cm	Nummer	
Frage 15:	Aus welchem Material sind die Wände?	Material	
Frage 16.1:	Hat die Garage einen separaten Eingang?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Frage 16.2:	Schlupftüre / Servicetüre?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>

A – Perspektivische Garage



B – Seitenansicht Garage



A

Torbreite B =
Torhöhe H1 =
Sturzhöhe H2 =
Tor geöffnet H3 =
Garagenhöhe H4 =
Garagenhöhe H5 =

B

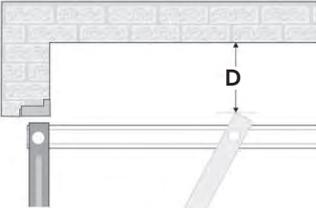
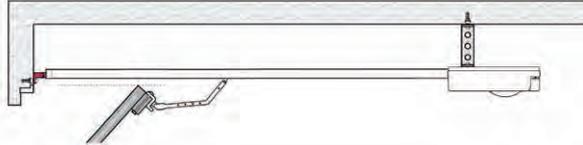
Tor geöffnet T1 =
Garagentiefe T2 =
Höchststand a =

Wenn alle Fragen beantwortet werden können, ist ein Tortyp eindeutig bestimmbar.
Bei Unklarheiten dürfen Sie uns gerne das ausgefüllte Formular per Fax übermitteln.
Achtung: Beachten Sie bitte allfällige Installationen (Heizung, Lüftung usw.), welche die Montage des Antriebes erschweren könnten. Maßangaben in cm.

Garagentorantriebe von Somfy

Einfach, bequem und zuverlässig

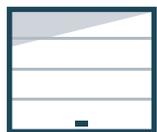
Einbauleitfaden für Dexxo-Antriebe

<p>Ermittlung wichtiger Einbaumaße und erforderliches Zubehör (am Beispiel eines Schwingtores)</p>	<p>Zur Festlegung der Montagepositionen von Haltewinkel und Antriebskopf muss der Torhöchstlaufpunkt („D“) ermittelt werden (minimaler Abstand vom Torblatt zur Garagendecke). Je nach Maß gibt es verschiedene Einbaumöglichkeiten.</p>	
<p>Idealfall Maß „D“ von 35 mm bis 200 mm</p>	<p>Garagentorantrieb an die Decke montieren. Montagewinkel Sturz / Decke an Sturz (bevorzugt) oder Decke befestigen.</p>	
<p>Maß „D“ größer als 200 mm</p>	<p>Montagewinkel Sturz / Decke an den Sturz mit Abstand 50 mm von der Toroberkante montieren. Garagentorantrieb an der Decke abhängen.</p> <p>Entsprechend Maß „D“ eine der folgenden Deckenabhängungen auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Winkel (bis ca. 300 mm) im Lieferumfang enthalten • Deckenabhängung (bis ca. 600 mm) Artikel-Nr. 9014462 • Teleskopabhängung (bis ca. 1.500 mm) Artikel-Nr. 9000042 	
<p>Maß „D“ kleiner als 35 mm</p>	<p>Montagewinkel Sturz / Decke und Garagentorantrieb hinter dem geöffneten Garagentor an die Decke montieren. Gesamtlänge beachten.</p>	
<p>Erforderliches Zubehör:</p>	<p>Große Verlängerungsstange Artikel-Nr. 9000005</p>	
<p>Verfügt die Garage über einen zweiten Eingang?</p>	<p>Nein – Außennotentriegelung erforderlich, je nach Tortyp Artikel-Nr. 9012961, 9012962</p>	
<p>Verfügt die Garage über eine Schlupftür (Tür im Tor)?</p>	<p>Ja – Schlupftürkontakt erforderlich Schlupftürkontakt-Set mit Spiralkabel, Artikel-Nr: 2400657 Schlupftürkontakt-Set mit Funk-Lösung, Artikel-Nr: 1822285</p>	

**Garagentor
Antriebe
Zubehör**

Installationsprinzip für Garagentorantriebslösungen

Anwendungsbereiche



Sektionaltor



Seitenlauftor



Schwingtor

Installationsprinzip



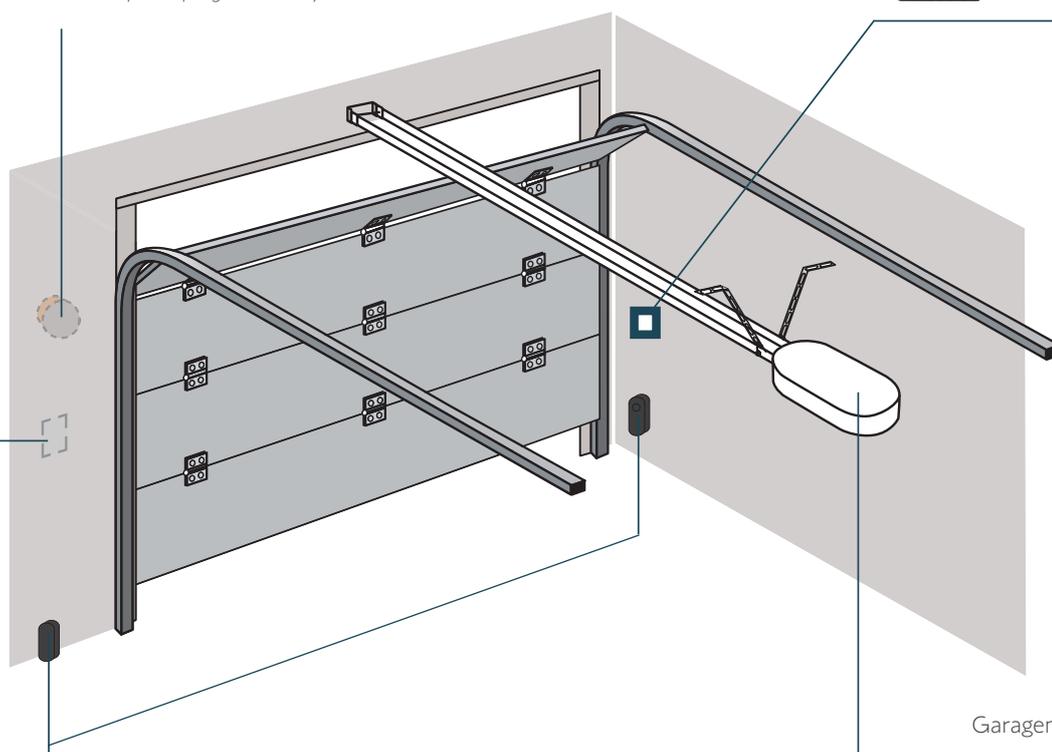
Warnleuchte mit integrierter io-Antenne
(nicht im Standard Lieferumfang enthalten)



Funkwandtaster



Optional:
Funkcode-
taster



Garagentorantrieb

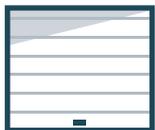
Lichtschanke Master Pro Bitech
(nicht im Standard Lieferumfang enthalten)



Funkhandsender

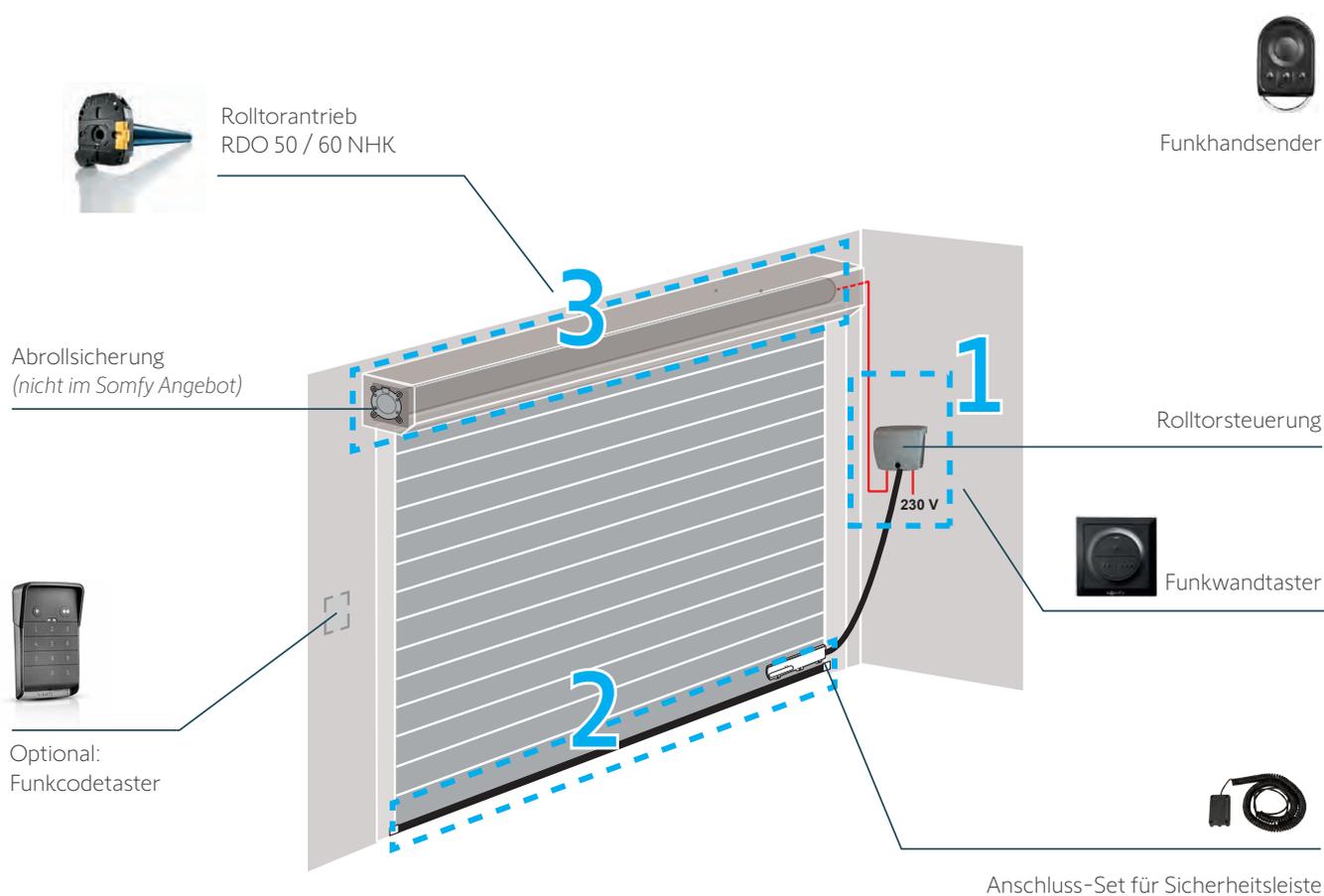
Installationsprinzip für Rolltorantriebslösungen

Anwendungsbereiche



Rolltor

Installationsprinzip



Garagentor
Antriebe
Zubehör

Tortypen-Liste

Tortyp		Eigenschaften	Wichtig	Auswahl
Sektionaltore		Das Torblatt eines Sektionaltores besteht aus mehreren einzelnen miteinander verbundenen Segmenten, die jeweils mit Laufrollen in Schienen geführt von der Senkrechten entlang der Decke in die Waagerechte geschoben werden.	Abhängig vom Sektionalprofil und der Torführung wird ein Sektionaltorbeschlag benötigt.	Dexxo Smart Reihe Dexxo Compact
Seitensektionaltore/ Rundumtore		Die einzelnen Segmente eines Seitensektionaltores sind wie ein Gelenk miteinander verbunden und werden in einem engen Bogen zur Seitenwand der Garage mit Laufrollen über eine Decken- und eine Bodenschiene geführt. Eine partielle Öffnung nur zum Hinein- und Hinausgehen ist möglich.	Bei Deckenmontage des Antriebes wird zur Torverbindung der bewegliche Führungsarm für Seitensektionaltore benötigt, bei der seitlichen Wandmontage der in der Länge verstellbare Führungsarm.	Dexxo Smart Reihe
Deckenlauftore		Das Torblatt eines Deckenlauftores besteht aus Profilen wie bei einem Rollladen. Diese werden jeweils in Schienen geführt von der Senkrechten entlang der Decke in die Waagerechte gezogen. Die schmalen Profile ermöglichen enge Radien und eine direkte Montage an der Decke.	Zum Anschluss an den Laufwagen wird ein Adapter zum Motorbefestigungsprofil des Deckenlauftores benötigt.	Dexxo Smart Reihe Dexxo Compact
Schwingtore		Bei einem Schwingtor schwingt die Unterkante des Tores nach außen auf, die Toroberkante bewegt sich hauptsächlich nur in einer waagerechten Ebene. Das Tor ist seitlich an einem Hebelarm geführt.		Dexxo Smart Reihe Dexxo Compact
Flügeltore		Flügeltore bestehen aus einem oder zwei Torflügeln, die wie Türen seitlich in Angeln drehbar gelagert sind.	Es wird ein Flügeltorbeschlag benötigt. Der Garagentorantrieb ist auf Flügeltorbetrieb einzustellen. Es wird eine Lichtschranke außerhalb des Torflügelschwenkkreises empfohlen.	Dexxo Smart Reihe
Rolltore		Beim Rolltor wird die Garage mit einem Rollladen verschlossen, der nach oben aufgewickelt wird.	Elektrische oder optische Sicherheitsleiste zur Schließensicherung wird benötigt.	RDO Motoren mit Rollixo und Rollixo Smart Steuerungen

Auswahlmatrix

Garagentorantriebe

		Dexxo Smart 800 io	Dexxo Smart 1000 io
Tortypen			
Schwingtor			
Sektionaltor		 ¹	
Seitensektionaltor		 ³	
Deckenlauftor		 ⁴	
Flügelator		 ²	
Torfläche (max.):		12 m ²	15 m ²
Arbeitszyklen (max.)		20 Zyklen / Tag getestet auf 36.500 Zyklen	
Antriebsschienen		Kette / Zahnriemen	
Integrierte Beleuchtung		LED separat steuerbar	
Externe Beleuchtung		230V / 500W (max.) separat steuerbar	
Anschluss für Warnleuchte			
Anschluss für Notstrom-Akku		 integrierbar	
Solarbetrieb möglich		-	
Anschluss für Lichtschranke / Sicherheitskontaktleiste			
Anschluss für Schlupftürkontakt			
Anschluss für drahtgebundene Bedienung			
Anschluss für externe Antenne			
24 V Anschluss für Peripherie			
Testfunktion für Fotozellen			
Automatische Schließfunktion / Verzögerung einstellbar bis		 bis 120 Sek.	
Lüftungsöffnung / „my“-Position		 einstellbar	
Soft-Stop		einstellbar; ohne, kurz, lang	
Hinderniserkennung / Sensitivität		ja, 4-stufig einstellbar	
Bedienung		4 Tasten, 4 LED´s	
Funkfrequenz		868-870 MHz (io)	
Mitgelieferte Funkhandsender		2x 4-Kanal	
Max. einlernbare Funksender		unidirektional: 38 bidirektional: unbegrenzt	

¹ je nach Tortyp mit Sektionaltorbeschlag (2400650)

² mit Flügelatorbeschlag (2400459)

³ je nach Montage mit beweglichem Führungsarm (9014482) oder kürzbarem Führungsarm (9014481)

⁴ je nach Deckenlauftor mit Deckenlauftoradapter (9015219)

Dexxo Smart io

Die Smart io-Technologie ist unser neuer Standard für vernetzbare Torantriebe. Durch sie lassen sich alle gängigen Garagen- und Einfahrtstore effizient und einfach automatisieren.

- Im Produkt integrierte **einheitliche Steuerelektronik** (gleiche Ergonomie)
- Fokussiert auf **die wesentlichen Funktionen** für eine schnelle und unkomplizierte Installation
- **Programmierung, Diagnose und Wartung:** handwerklich einfach und fachlich sicher dank der Anwendungen **TaHoma Pro App und SERV-E-GO**
- **Digitale Gebrauchsanleitung mit der „Help Me by Somfy“ App** inkl. interaktiven Bild- und Textelementen sowie einer Fehleranalyse und -behebung



Entdecken Sie jetzt
unsere neue,
zertifizierte
Antriebsfamilie
Dexxo Smart io
für Garagentore!



Dexxo Smart 800 io

Garagentorantrieb



Anwendung: Sektionaltor, Seitensektionaltor, Schwingtor, Flügeltor

Lieferumfang: Antrieb, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io

Robuster und zertifizierter Funkantrieb für das Garagentor. Dank der Funkverbindung lässt sich das Tor über das Smart-Home-System TaHoma bequem in die Hausautomatisierung einbinden. Geeignet für eine Torfläche bis zu 12 m², einem Torgewicht bis zu 150 kg, einer Torhöhe bis zu 3 m und einer Torbreite bis zu 5 m (bzw. 4,5 m bei einem Seitensektionaltor).

- Einfache und schnelle Installation: Lernfahrt und Betrieb in weniger als 90 Sekunden
- Kompatibel mit BUS- und 4-Drahtlichtschanke, Sicherheitsleiste
- Integrierte LED-Beleuchtung
- Externe Beleuchtung mit separater Steuerung oder synchron zum Torlauf
- Automatischer Schließmodus
- Fußgänger- bzw. Lüftungsposition (1,2 m)
- Warnleuchte mit integrierter Antenne
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

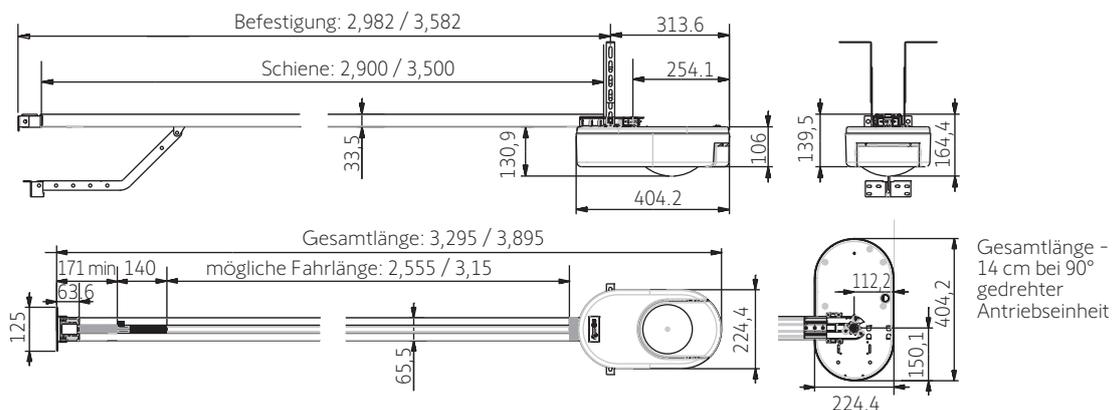
Bitte beachten: Passende Antriebsschienen separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Dexxo Smart 800 io	1	1240375	310,22 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße (L x H x B)	404,2 x 139,5 x 224,4 mm
Ausgänge	- potentialfreier Kontakt, max. 500 W für Außenbeleuchtung - 24 V DC, max. 400 mA für Zubehör - 24 V gesteuert, für Lichtschanke - 24 V 15 W für Warnleuchte
Arbeitszyklen pro Tag	20
Druck-/Zugkraft (Spitze)	800 N
Eingang	- 2 x NO: drahtgebundene Steuerungen sowie Schlupftür - 1 x NC: Lichtschanke (TX/RX; BUS) - 1 x für Notstrom-Akku 9,6 V - 1 x für externe io-Antenne
Einlernbare Funksender	unidirektional: 38 (z. B. KeyGo 4 io); bidirektional: unbegrenzt
Geschwindigkeit (max.)	14 cm/sek

**Garagentor
Antriebe
Zubehör**



Dexxo Smart 1000 io

Garagentorantrieb



Robuster und zertifizierter Funkantrieb für das Garagentor. Dank der Funkverbindung lässt sich das Tor über das Smart-Home-System TaHoma bequem in die Hausautomatisierung einbinden. Geeignet für eine Torfläche bis zu 15 m², einem Torgewicht bis zu 250 kg, einer Torhöhe bis zu 3 m und einer Torbreite bis zu 5 m (bzw. 4,5 m bei einem Seitensektionaltor).

- Produkt verwendet einheitliche Steuerelektronik der Smart io Produktplattform
- Fokussiert auf die wesentlichen Funktionen für eine schnelle und unkomplizierte Einrichtung
- Programmierung, Diagnose und Wartung: handwerklich einfach und fachlich sicher mit Hilfe der TaHoma Pro App und SERV-E-GO
- Installation mit der "Help me by Somfy" App inkl. Fehleranalyse und -behebung
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

Anwendung: Sektionaltor, Seitensektionaltor, Schwingtor, Flügeltor

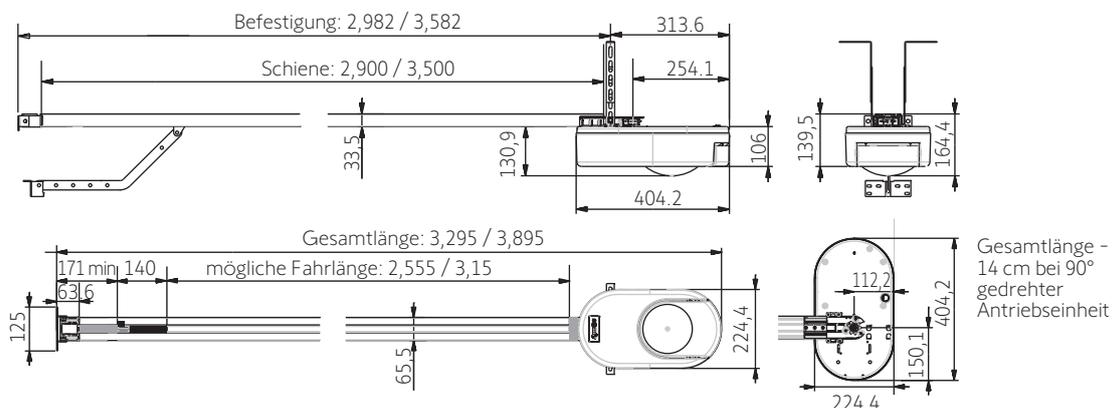
Lieferumfang: Antrieb, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io

Bitte beachten: Passende Antriebsschienen separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Dexxo Smart 1000 io	1	1241568	366,68 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	404 x 139,5 x 224,5 mm
Ausgänge	- potentialfreier Kontakt, max. 500 W für Außenbeleuchtung - 24 V DC, max. 400 mA für Zubehör - 24 V gesteuert, für Lichtschranke - 24 V 15 W für Warnleuchte
Arbeitszyklen pro Tag	20
Druck-/Zugkraft (Spitze)	1000 N
Eingang	- 2 x NO: drahtgebundene Steuerungen sowie Schlupftür - 1 x NC, Lichtschranke (TX/RX; BUS) - 1 x für Notstrom-Akku 9,6 V - 1 x für externe io-Antenne
Einlernbare Funksender	unidirektional: 38 (z. B. KeyGo 4 io); bidirektional: unbegrenzt
Geschwindigkeit (max.)	10 cm/sek



Schienen für Garagentorantriebe



Zweiteilige Schiene mit Kette (bis zu 20 Zyklen pro Tag)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Länge 2,9 m; zweiteilig	1	9013812	91,31 €
Länge 3,5 m; zweiteilig		9013814	109,67 €



Zweiteilige Schiene mit Riemen (bis zu 20 Zyklen pro Tag)

- Für einen noch leiseren Antrieb
- Empfohlen für an das Haus angebaute Garagen in Schlafzimmernähe

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Länge 2,9 m; zweiteilig	1	9013816	125,32 €
Länge 3,5 m; zweiteilig		9013818	144,59 €
Länge 4,5 m; zweiteilig		9015416	215,54 €
Länge 5,8 m; zweiteilig		9015371	267,05 €

Technische Daten

		Antriebsschiene mit Kette	Antriebsschiene mit Riemen
Kraftübertragungssystem		Kette	Riemen
Antriebssystem		ABS-Laufwagen Stahl-Antriebsrad	Aluminium-Laufwagen Stahl-Antriebs-Riemenscheibe
Spannvorrichtung		Voreingestellte Ketten-/Riemenspannung	
Installationsbedingungen		-20 °C bis +60 °C – trockener Innenraum	
Verfügbarer Hub	Schiene 2.900 mm	2.555 mm	
	Schiene 3.500 mm	3.155 mm	
	Schiene 4.500 mm	4.155 mm	
	Schiene 5.800 mm	5.455 mm	
Gewicht	Schiene 2.900 mm	1-teilig: 7,0 kg 2-teilig: 8,6 kg	1-teilig: 5,6 kg 2-teilig: 7,2 kg
	Schiene 3.500 mm	1-teilig: 8,2 kg 2-teilig: 10,0 kg	1-teilig: 6,6 kg 2-teilig: 8,4 kg
	Schiene 4.500 mm		2-teilig: 9,9 kg
	Schiene 5.800 mm		2-teilig: 12,0 kg
Verpackungsmaße	Schiene 2.900 mm	1-teilig: L 3.100 mm – H 90 mm – B 70 mm	
	Schiene 3.500 mm	2-teilig: L 1.920 mm – H 135 mm – B 145 mm	
	Schiene 4.500 mm	2-teilig: L 2.420 mm – H 135 mm – B 145 mm	
	Schiene 5.800 mm	2-teilig: L 3.070 mm – H 135 mm – B 145 mm	

Garagentor
Antriebe
Zubehör

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt.

Zubehör für Garagentorantriebe



Sektionaltorbeschlag

Zur Montage an Sektionaltoren mit einfacher Laufschiene. Verstärkt die Verbindung des Antriebs zum Tor.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sektionaltorbeschlag	1	2400650	81,47 €



Seitensektionaltor-Führungsarm

Für die Führung von Seitensektionaltoren bei Deckenmontage des Antriebs

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich	1	9014482	158,15 €



Seitensektionaltor-Führungsarm

Für die Führung von Seitensektionaltoren bei Wandmontage des Antriebs – bei Bedarf lässt sich der Führungsarm kürzen (Länge: 15 bis 70 cm)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Seitensektionaltor-Führungsarm verstellbar	1	9014481	40,73 €



Hubarm zur Montage an Kipptoren

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Hubarm für Kipptore	1	2400458	122,37 €



Flügeltorbeschlag

- Zur Öffnung von 2-flügeligen Garagentoren mit Dexxo Smart Garagentorantrieben
- Max. Flügelbreite: 1,5 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Flügeltorbeschlag	1	2400459	162,09 €



Dexxo Führungsarme (vormontiert und gespannt)

Für bis zu 20 Zyklen pro Tag

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Gebogener Führungsarm 245 mm	1	9016618	9,76 €
Gebogener Führungsarm 390 mm		9016617	10,59 €
Gerader Führungsarm 495 mm		9016089	auf Anfrage

Zubehör für Garagentorantriebe



Deckenlauftoradapter Typ A

Adapter zur Anbindung des Deckenlauftores Typ A an den Mitnehmer der Dexxo Antriebsschiene

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Deckenlauftoradapter Typ A	1	9015219	auf Anfrage



Befestigungszubehör

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Torkonsole für Dexxo-Antriebe	1	9016620	auf Anfrage
Sturzkonsole für Dexxo-Antriebe		9016619	auf Anfrage
Sektionaltorbeschlag H		9009390	15,64 €



Deckenabhängung (Winkel)

Kompletter Befestigungssatz mit:

- Einer Zwischenaufhängung, deren Position im Bereich der Schiene frei gewählt werden kann
- Einer Befestigung für Deckenhöhen bis zu 55 cm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Deckenabhängung (Winkel)	1	9014462	33,49 €



Deckenabhängung (Teleskop)

Zur Antriebsabhängung bis ca. 1,5 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Deckenabhängung (Teleskop)	1	9000042	69,27 €



Notentriegelung S

- Für Schwingtore mit Griff – für alle Somfy Garagentorantriebe
- Passt direkt an den vorhandenen Torgriff und ist als Auskupplungssystem in die Motorisierung integriert

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Dexxo Außen-Notentriegelung	1	9012962	auf Anfrage



Notentriegelungsschloss

Zur Notentriegelung von außen für alle Tortypen mit/ohne Griff. Besteht aus einem Schließzylinder, der im Tor sitzt und mit der im Antrieb integrierten manuellen Entkupplung verbunden ist.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Dexxo Notentriegelungsschloss	1	9012961	24,91 €

Zubehör für Garagentorantriebe



Dexxo Mechanische Verriegelung

- Einbruchhemmung durch Verriegelung des Tores in der Schließposition
- Maße: 165 x 58 x 35 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Dexxo Mechanische Verriegelung	1	9015607	auf Anfrage



Schlupftür-Sicherungs kit (Funk) für Garagentore

- Verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen/Schließen des Garagentores bei geöffneter Schlupftür (Tür im Tor)
- Keine Kabel mehr zwischen Antrieb und Schlupftür
- Lieferung mit NO-Garagentorkontakt und Befestigung
- Kompatibel mit Dexxo Smart io

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schlupftür-Sicherungs kit (Funk) für Garagentore	1	1822285	208,65 €



Verdrahtetes Schlupftür-Sicherungs kit für Garagentore

- Verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen/Schließen des Garagentores bei geöffneter Schlupftür (Tür im Tor)
- Kompletter Bausatz mit 1 NO-Garagentorkontakt, 1 Befestigung, 1 Spiralkabel (1 m auf 3 m), 1 flexibles Kabel (10 m Länge), 2 Anschlussgehäuse
- Kompatibel mit Dexxo Smart io

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schlupftürkontakt-Set für Garagentorantriebe	1	2400657	68,67 €

RDO 50/60 NHK

Antrieb für Rolltore im Wohnbereich



Der klassische Antrieb für Rolltore im Wohnbereich – mit Nothandbedienung.

- Präzise mechanische Endlageneinstellung über Einstelltasten
- Ein Tastendruck genügt und schon ist die Endlage eingestellt

Anwendung: Rolltor

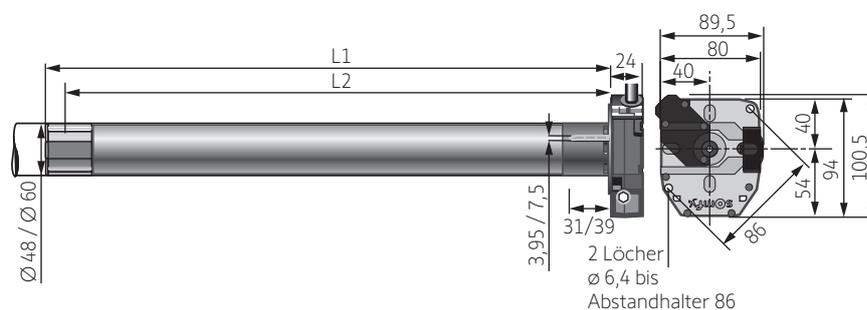
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel, Gefahrenschild (gemäß EN 60335-2-95)

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	L 2 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz	*Preis/Stück
RDO 50 NHK 25/17	25	17	SW 70 ESM	594	579	170	4	1043342	auf Anfrage
RDO 50 NHK 40/17	40	17		664	649	270			
RDO 60 NHK 60/12	60	12		646	630	240	3	1162223	
RDO 60 NHK 80/12	80	12		646	630	290		1164138	

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44



Rollixo io

Universelle Rolltorsteuerung



Anwendung: Rolltor

Lieferumfang: Rolltorsteuerung, 2x Handsender KeyGo io, Magnet XSE

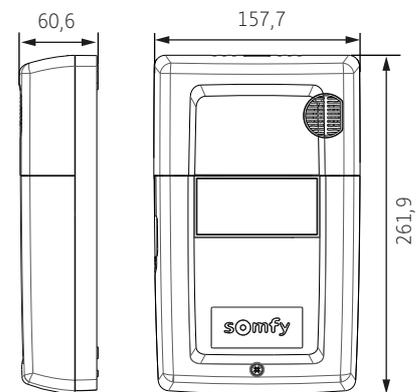
Anpassungsfähige Rolltorsteuerung für jede Einbausituation. Die Steuerung ist ausschließlich kompatibel mit:

- Mechanischen Antrieben (RDO NHK und LT 80 S)
- Funkbasierten (Art.-Nr. 1782774) und drahtgebundenen (Art.-Nr. 9013456) optischen und resistiven/ohmschen Sicherheitsleisten
- Warnleuchte MasterPRO 24 V (Art.-Nr. 9026830)
- Steckverbindungen für Netzspannung, Motor und Sicherheitszubehör
- Bereits eingelernte Funksender
- Änderung der Motordrehrichtung auf Knopfdruck
- Frontseitiges Bedienfeld mit Bedientasten und Status-LEDs
- Ferienmodus (Sperrung der Funkhandsender)
- Integrierte Beleuchtung
- Zwangsteuerung (Totmanmodus)
- Lieferung inkl. unterem Abschaltmagnet XSE – mit dem Funksicherheitsleisten-Sender kompatibel
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

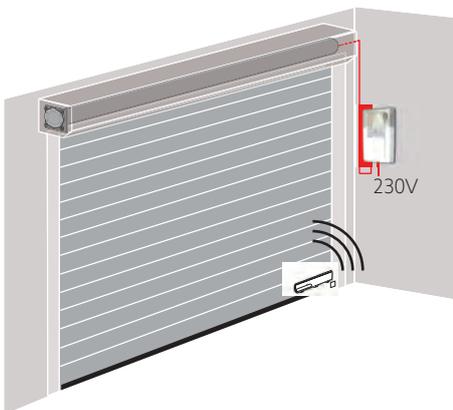
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Rollixo io	1	1841165	357,54 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	868-870 (io) / 433,42 (RTS) MHz
Maße	157,7 x 261,9 x 60,6 mm
Integriertes Licht	230 V - 25 W - E14
Motorleistung	max. 1250 W
Max. Senderzahl	unidirektional 30; bidirektional unbegrenzt
Sicherheitseingänge	Abrollsicherung, Lichtschanke, Sicherheitsleiste

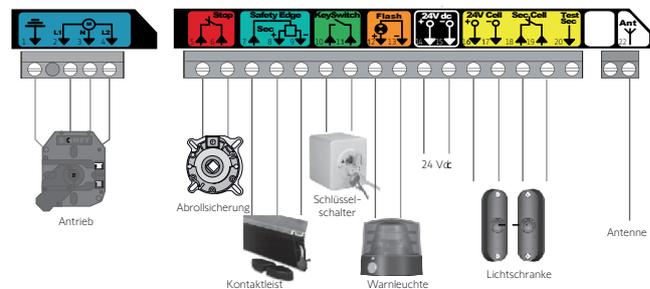


Installationsprinzip



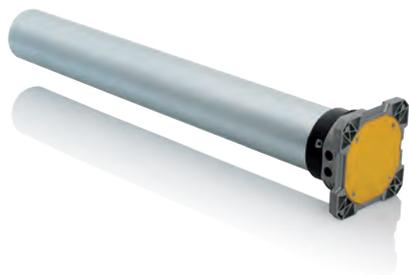
Der optionale Sicherheitsleisten-Sender ermöglicht den Betrieb ohne Kabel zwischen Steuerung und Sicherheitsleiste.

Anschluss



LT 80 S NHK

Antrieb für Rolltore und Rollgitter



Der Antrieb für den Torbereich inkl. Nothandbedienung. Egal ob Rollgitter, Rolltore, Sektionaltore – der LT 80 bringt ein Höchstmaß an Sicherheit, mit geringem Montage- und Einstellaufwand.

Bitte beachten: Adapter und Mitnehmer separat erhältlich

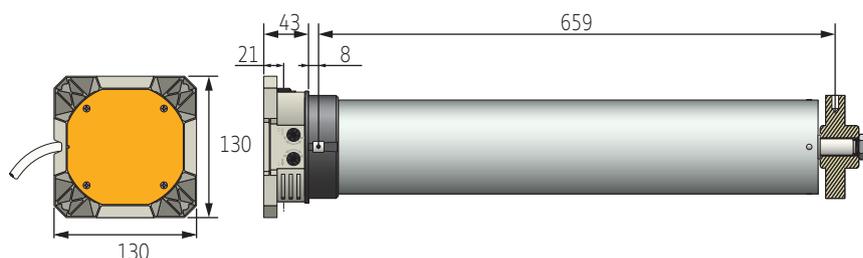
Anwendung: Rollgitter, Rolltor, Sektionaltor

Lieferumfang: Antrieb, Nothandbedienung, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	Nennaufnahme	VE	Art.-Nr. Kabel 2,5 m weiß	*Preis/Stück
LT 80 S 150/8 NHK	150	8	450 W	1	1201073	880,41 €
LT 80 S 200/8 NHK	200	8	710 W		1201074	990,91 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Maße	710 x 130 x 130 mm
Übersetzungsverhältnis NHK	1 : 190
Einschaltdauer	5 min
Anzahl Kabeladern	4
Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Stromart	1-Phasen-Wechselstrom
Kapazität der Endabschaltung	17 Umdrehungen



Zugkrafttabelle

Theoretische Zugkräfte

Die angegebenen theoretischen Zugkraftwerte sind in kg ausgedrückt, bezogen auf die jeweiligen Rohrdurchmesser. Die Reibungsverluste sind bei dieser Tabelle nicht berücksichtigt.

Rohr Ø in mm	100	110	130	140	150	160
LT 80 S 150 / 8	300	272	230	214	200	187
LT 80 S 200 / 8	400	363	307	285	266	250

Auswahldiagramme für Rolltore

Die Zugkräfte sind in kg angegeben und verstehen sich als Maximalgewicht.

Die Reibungsverluste sind bei dieser Tabelle berücksichtigt.

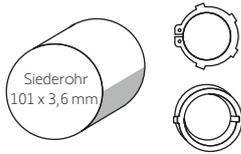
Rolltorhöhe bis 2,5 m

Rohr Ø in mm	100	110	130	140	150	160
LT 80 S 150 / 8	210	190	161	150	140	131
LT 80 S 200 / 8	280	254	215	200	186	175

Rolltorhöhe mehr als 2,5 m

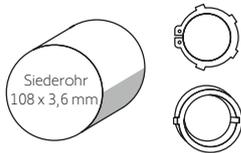
Rohr Ø in mm	100	110	130	140	150	160
LT 80 S 150 / 8	195	177	150	139	130	121
LT 80 S 200 / 8	260	236	200	185	173	162

Zubehör für Antrieb LT 80 S NHK



Für Siederrohr \varnothing 101 x 3,6 mm

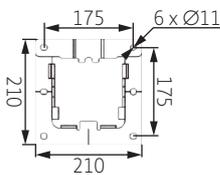
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Mitnehmer	1	9001297	31,14 €



Für Siederrohr \varnothing 108 x 3,6 mm

Weitere Varianten auf Anfrage

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adaptionskit LT 80 S 108 x 3,6 mm	1	9001313	29,70 €



Standardantriebslager

Inkl. Kleinteile

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Antriebslager für LT 80 S	1	9018069	34,08 €



Antriebe und Zubehör für Einfahrtstore

Inhalt

Checkliste zur Motorisierung von Schiebetoren

Checkliste zur Motorisierung von Drehtoren

Übersicht Einfahrtstorantriebe

Elixo 3S M io

Elixo Smart io

Ixengo L 3S io

Axovia Multi Pro 3S io

312

313

314

315

316

317

318

Gelenkarme zur Öffnung bis 120°

Gelenkarm-Set für Öffnung bis 150°

Gelenkarme zur Öffnung nach außen

Gelenkarme zur Öffnung mit Steigung bis zu 20°

Axovia 3S io

Control Box 3S io

Zubehör für Einfahrtstorantriebe

319

320

321

322

323

324

325

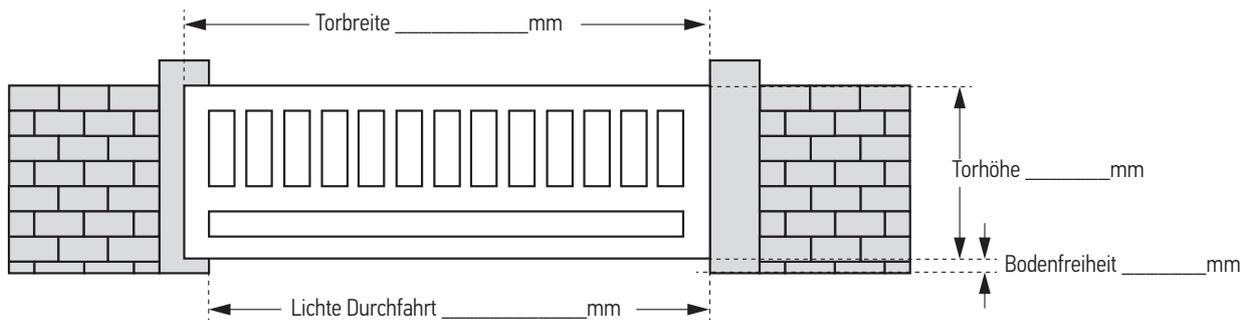
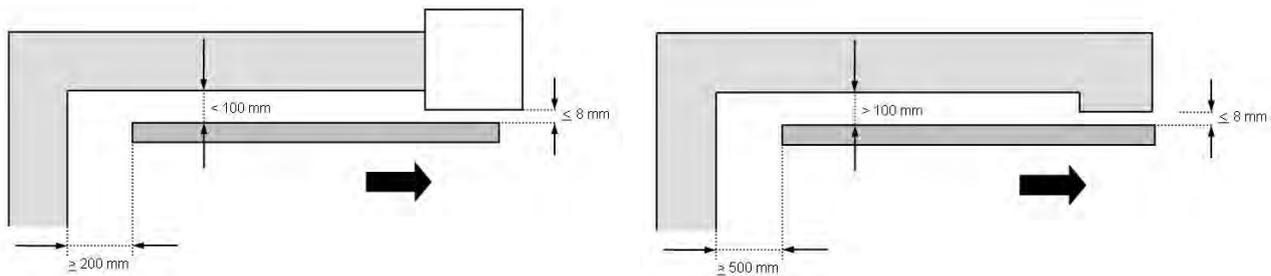
Checkliste

zur Motorisierung von Schiebetoren

Draufsicht Torpfostensituation (bitte ankreuzen)

<input type="checkbox"/> Zaun, Pfosten, einseitig	<input type="checkbox"/> Zaun, Pfostenportal	<input type="checkbox"/> Mauer, einseitig	<input type="checkbox"/> Mauer, beidseitig

Die in den nachfolgenden Abbildungen gezeigten Sicherheitsabstände sind zu beachten:



Torfüllung:	<input type="checkbox"/> Stäbe <input type="checkbox"/> _____ % Füllung	<input type="checkbox"/> geschlossen <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____
Torgewicht:	_____ kg	
Ist ein Stromanschluß vorhanden:	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> 230 V	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> 400 V
Das Tor:	<input type="checkbox"/> läuft auf einer Bodenschiene	<input type="checkbox"/> ist freitragend (ohne Laufschiene)
Steigt das Tor an?	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja, in Aufrichtung _____ mm <input type="checkbox"/> ja, in Zurichtung _____ mm

Öffnungen pro Tag:

Nutzungsart des Tores:	<input type="checkbox"/> privat	<input type="checkbox"/> gewerblich/öffentlich (Vorschriften beachten!)
-------------------------------	---------------------------------	---

Hinweis: Diese Checkliste dient zur Überprüfung der Torsituation und der richtigen Wahl eines Schiebetorantriebs.

Checkliste

zur Motorisierung von Drehtoren

Draufsicht Torpfostensituation (bitte ankreuzen)			
<input type="checkbox"/> Torflügel, links		<input type="checkbox"/> Torflügel, rechts	
M1 _____ mm	X1 _____ mm	M2 _____ mm	X2 _____ mm
A1 _____ mm	Z* 110 mm	A2 _____ mm	Z* 110 mm
B1 _____ mm	* Standardpfostenflansch bei Ixengo Reihe	B2 _____ mm	* Standardpfostenflansch bei Ixengo Reihe
Einbausituation:			
<input type="checkbox"/> standard		<input type="checkbox"/> verstellbar	
G _____ mm	H _____ mm	U _____ mm	
Tordaten:			
<input type="checkbox"/> Torflügel, links		<input type="checkbox"/> Torflügel, rechts	
B = _____ mm	_____ Füllung in %	B = _____ mm	_____ Füllung in %
H = _____ mm	_____ Flügelgewicht	H = _____ mm	_____ Flügelgewicht
Material des Torflügels:			
Material des Pfostens:			
Wird ein Flügel als Gehflügel verwendet?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
230 V Anschluss vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Kabelverbindung zwischen Pfosten vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Sind Toranschläge vorhanden?	in Öffnung <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
	in Schliessung <input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Steigen die Torflügel beim Öffnen an?	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja – _____ mm auf 100 mm	
Gewünschte Öffnungswinkel?	Links _____ °	Rechts _____ °	
Geschätzte Öffnungen pro Tag:			
Nutzungsart des Tores:	<input type="checkbox"/> privat	<input type="checkbox"/> gewerblich/öffentlich (Vorschriften beachten!)	

Einfahrtstor
Antriebe
Zubehör

Hinweis: Diese Checkliste dient zur Überprüfung der Torsituation und der richtigen Wahl eines Drehtorantriebs.

Übersicht

Einfahrtstorantriebe



Ihre Vorteile – Somfy Einfahrtstorantriebe

- Komfortables Öffnen und Schließen des Tores per Funkhandsender vom Auto aus
- Durch selbsthemmendes Getriebe kann das Tor zum Schutz vor ungebetenen Gästen nicht von Hand geöffnet werden
- Manuelle Bedienung durch Betätigen der integrierten Notentriegelung möglich
- Kompatibel zu TaHoma® / io-homecontrol

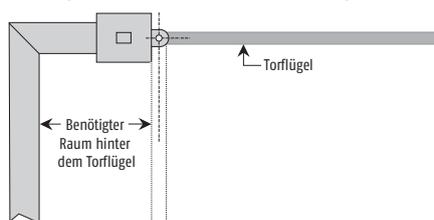
Elixo 500 3S io	Elixo Smart io	Axovia MultiPro 3S io	Axovia 3S io	Ixengo L 3S io
-----------------	----------------	-----------------------	--------------	----------------



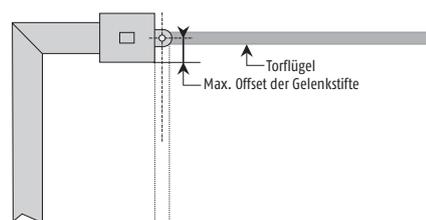
Tortyp	Schiebetor	Schiebetor	Drehtor / Flügeltor	Drehtor / Flügeltor	Drehtor / Flügeltor
Max Flügelgewicht	500 kg	bis 400 kg	bis 300 kg *	200 kg	200 kg
Max. Flügellänge	8000 mm	bis 6000 mm	bis 2500 mm *	2000 mm	3000 mm ohne Elektroschloß
Benötigter Raum hinter dem Torflügel ¹			min. 450 mm *	min. 450 mm *	min. 275 mm
Offset der Gelenkstifte ²			max. 400 mm *	max. 250 mm	max. 183 mm
Betriebsintervalle / Tag (max.)	30 Zyklen / Tag	20 Zyklen / Tag	40 Zyklen / Tag	20 Zyklen / Tag	60 Zyklen / Tag

* abhängig von der Anwendung

¹ Benötigter Raum hinter dem Torflügel:



² Offset der Gelenkstifte:



Elixo 3S M io

Schiebetorantrieb mit millimetergenauer magnetischer Endlageneinstellung



Der bewährte Funkantrieb für privat genutzte Schiebetore bis zu 600 kg Gewicht oder 8 m Breite (schienengeführt) bzw. 400 kg Gewicht oder 8 m Breite (selbsttragend). Jetzt verbessert mit magnetischer Endlageneinstellung: Dies ermöglicht ein hochwertiges Tordesign durch abgedeckte Antriebsschienen und ist unempfindlicher gegenüber Klimaeinflüssen wie Eis, Frost und Schnee.

- Sichere Inbetriebnahme ohne Programmierfehler innerhalb von 2 Minuten
- Somfy Pro-Tools: Fehlerfreie, schnelle Installation, Inbetriebnahme und Service
- Millimetergenaue Einstellung der magnetischen Endlagen dank visueller Rückmeldung durch LED
- Ermöglicht ein hochwertiges Tordesign (Abdeckung der Antriebsschiene, Magnete in Torfarbe)
- Hohe Betriebssicherheit durch kontaktlose Endlagen (z. B. kein Blockieren bei Eis und Schnee)
- Schnelles Öffnen in nur 15 Sekunden bei einem 3 m Tor
- Bequeme Einbindung von Schiebetoren in die Hausautomatisierung über die Smart-Home-Zentrale TaHoma
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

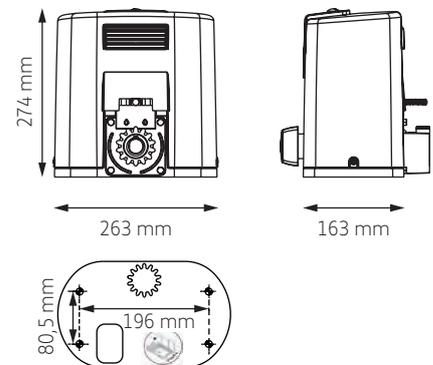
Anwendung: Schienengeführte und selbsttragende Schiebetore mit sichtbarer oder verdeckter Zahnschiene

Lieferumfang: Antriebseinheit mit integrierter Steuerung, 1x Lichtschranken-Set, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Warnleuchte mit integrierter Antenne, Notstrom-Akku, Befestigungsmaterial

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Elixo 3S M io Komfort-Set	1	1241520	802,64 €
Nachrüstset magnetische Endlagen Elixo 3S		9027387	287,85 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	263 x 274 x 163 mm
Leistungsaufnahme	max. 130 W
Ausgänge	- 1 x Beleuchtung 230 V / 500 W - 1 x Warnleuchte 24 V / 15 W - 1 x Zubehör 24 V / max. 1,2 A - 1 x Sicherheitseinrichtung 24 V - 1 x Elektroschloss 12 oder 24 V (programmierbar) - 1 x potentialfrei 24 V, max.1,2 A - 1 x Sicherheitstest; 1 x Antenne
Eingänge	- 2 x Sicherheit (1 x programmierbar) - 1 x Steuerung
Einlernbare Funksender	unidirektional 38; bidirektional unbegrenzt



Einfahrtstor
Antriebe
Zubehör

Elixo Smart io

Schiebetorantrieb



Anwendung: Schiebetor

Lieferumfang: Antriebseinheit mit integrierter Steuerung, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Lichtschranken-Set, 1x Warnleuchte mit integrierter Antenne, Notstrom-Akku

Funkantrieb für privat genutzte Schiebetore (sowohl schienengeführt als auch freitragend). Ermöglicht eine bequeme Einbindung der Tore in die Hausautomatisierung über die Smart-Home-Zentrale TaHoma.

- Einfache und schnelle Installation: Lernfahrt und Betrieb in weniger als 90 Sekunden
- Automatische Endlagenerkennung
- Kompatibel mit BUS- und 4-Drahtlichtschranke, Sicherheitsleiste
- Entnehmbare farbige Klemmleisten
- Schnelles Öffnen mit nur 15 Sekunden für ein 3 m Tor
- Umkehrung der Drehrichtung durch gleichzeitiges Drücken der Tasten "+" und "-"
- Externe Beleuchtung mit separater Steuerung oder synchron zum Torlauf
- Automatischer Schließmodus
- 2 verdrahtete Steuereingänge: Voll- und Fußgängeröffnung
- Vernetzbar mit Videotürsprechanlagen, Kameras und Lichtsteuerungen
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

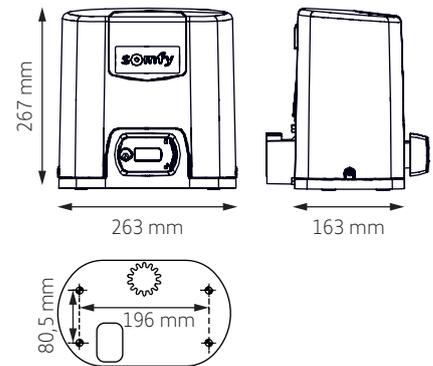
Bitte beachten:

- Bei Einsatz einer aktiven Sicherheitsleiste (Art.-Nr. 9019589 bzw. 9019611) sind folgende Anwendungen möglich:
 - Bis zu 400 kg Gewicht oder 6 m Breite bei schienengeführten Schiebetoren
 - Bis zu 400 kg Gewicht oder 4 m Breite bei freitragenden Schiebetoren

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Elixo Smart io Komfort-Set		1216601	631,86 €
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	1	9019589	auf Anfrage
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H90		9019611	auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Max. Standby-Verbrauch	≤ 5 W
Leistungsaufnahme	max. 600 W (mit 500 W Außenbeleuchtung)
Öffnungszeit	15 sek für 3 m
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	263 x 267 x 163 mm
Antriebskraft (Spitze)	380 N
Ausgänge	- potentialfreier Kontakt, max. 500 W für Außenbeleuchtung - 24 V DC, max. 400 mA für Zubehör - 24 V gesteuert, für Lichtschranke - 24 V, 15 W für Warnleuchte
Eingänge	- 1 x NO, drahtgebundene Steuerung - 1 x NC für Lichtschranke (TX/RX; BUS) - 1 x NC für Sicherheitskontaktleiste - 1 x NC für Notstrom-Akku 9,6 V - 1 x NC für externe io-Antenne
Fußgängeröffnung	1,2 m



Ixengo L 3S io

Drehtorantrieb



Anwendung: Drehtor

Lieferumfang: Im Komfort-Set enthalten sind 2x Antrieb mit verstellbarer Pfostenkonsole, 1x Control Box Ixengo 3S io, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Lichtschranken-Set, 1x Warnleuchte mit integrierter Antenne, Notstrom-Akku

Robuster Funkantrieb für 2-flügelige Drehtore bis 4 m Breite, 2 m Höhe bzw. 400 kg Gewicht. Ermöglicht eine bequeme Einbindung von Drehtoren in die Hausautomatisierung über die Smart-Home-Zentrale TaHoma.

- Präzise Einstellung der Torposition durch von oben zugängliche integrierte Endschalter
- Verstellbare Pfostenbefestigung
- Separate Steuerung von Antrieb, Beleuchtung und Nebentür (Elektroschloss)
- Zusätzlicher Schub beim Schließen zur Sicherung des Torflügels
- Für nach außen öffnende Tore geeignet
- Smarte Vernetzung mit weiteren Somfy Produkten wie z. B. Kameras und Lichtsteuerungen sowie Smart-Home-Lösungen
- Bei Stromausfall Notbetrieb mittels Akku, keine mechanische Entriegelung notwendig
- Einfache Montage mit der kostenlose Somfy Fix&Go App: Überprüfung der A/B Maße, Öffnungswinkel und Geschwindigkeit
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

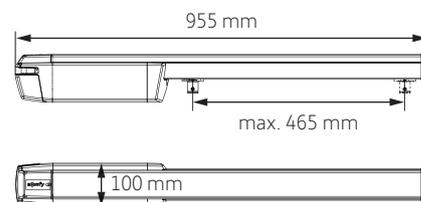
Bitte beachten:

- Einzelne Komponenten bzw. Sets für einflügelige Drehtore auf Anfrage
- Platzbedarf hinter dem Flügel: mind. 16 cm
- Scharnierbolzen-Offset: max. 18,3 cm
- Elektroschloss empfohlen für Torflügel über 2 m Breite

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Ixengo L 3S io Komfort-Set	1	1216558	1.170,77 €
Ixengo L 24V 3S (Antrieb ohne Steuerung)		1216560	402,63 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Anschlussmöglichkeiten	siehe Control Box 3S io (Art.-Nr. 1841150)
Ausgang Beleuchtung	230 V, max. 500 W
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	955 x 105 x 100 mm
Ausgang Zubehör	24 V DC, max. 1.200 mA
Arbeitszyklen pro Tag	60 (3x 2 Stunden pro Tag Dauerbetrieb)
Manuelle Betätigung	mit Notentriegelungsschlüssel
Arbeitshub (je Antrieb)	465 mm

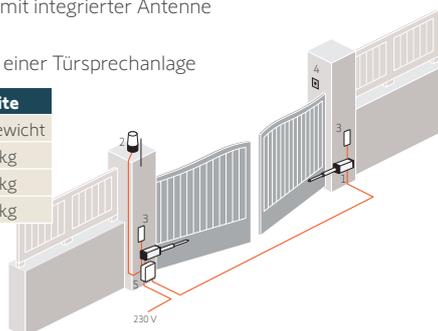


Einfahrtstor
Antriebe
Zubehör

Installation

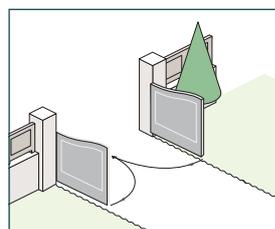
1. Ixengo L 3S io
2. Warnleuchte mit integrierter Antenne
3. Photozellen
4. Außenstation einer Türsprechanlage

Torflügelbreite	
Breite	max. Gewicht
4m	170 kg
3m	300 kg
2,6m	400 kg

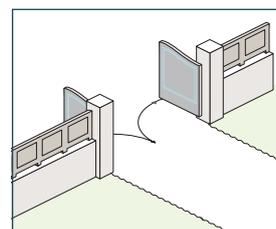


Anwendungsbereich

Öffnungswinkel bis zu 145°
Bis zu 4 m, 400 kg pro Flügel



Nach außen öffnend bis zu 90°
Bis zu 4 m, 400 kg pro Flügel



Axovia Multi Pro 3S io

Drehtorantrieb



Anwendung: Drehtor

Lieferumfang: Im Komfort-Set enthalten sind 2x Antrieb, 2x Gelenkarm, 1x Control Box 3S io, 2x Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Lichtschranken-Set, 1x Warnleuchte mit integr. Antenne, 1x Notstrom-Akku, Montagematerial

Drehtorantriebslösung für Standardöffnungen bis 150°, Öffnungen an einer Steigung oder Öffnungen nach außen. Geeignet für Flügel bis zu 300 kg; 2,5 m Breite sowie 2 m Höhe. Ermöglicht eine bequeme Einbindung von Drehtoren in die Hausautomatisierung über die Smart-Home-Zentrale TaHoma.

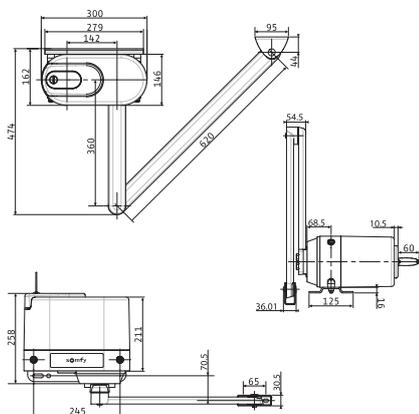
- Einstellung der Torpositionen durch im Antrieb integrierte mechanische Endanschläge
- Endschalter: Mechanisch, integriert und einstellbar
- Einfache Montage mit der kostenlose Somfy Fix&Go App
- Schonung des Torflügels: Antriebsbewegung folgt natürlicher Torbewegung
- Gegenschub des Motors bei starkem Wind und Einbruchsversuchen
- Separate Steuerung von Antrieben, Beleuchtung und Nebentür (Elektroschloss)
- Bei Stromausfall Notbetrieb mittels Akku, keine mechanische Entriegelung notwendig
- Vernetzung mit Somfy-Kameras, -Lichtsteuerungen sowie Smart-Home-Lösungen
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Axovia Multi Pro 3S io Komfort-Set	1	1216500	1.581,90 €
Axovia Multi Pro 3S (Antrieb ohne Steuerung)		1216498	auf Anfrage

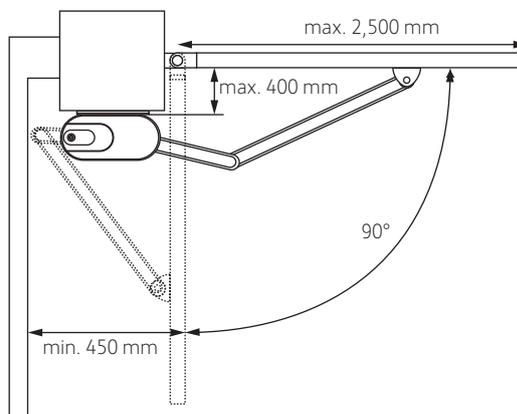
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Ausgang Beleuchtung	230 V, max. 500 W
Ausgang Zubehör	24 V DC, max. 1.200 mA
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	300 x 258 x 162 mm (Antrieb ohne Arm)
Anschlüsse	siehe Control Box 3S io (Art.-Nr. 1841142)
Arbeitszyklen pro Tag	40 (getestet auf 36.500 Zyklen)
Manuelle Betätigung	durch Notentriegelungsschlüssel
Einlernbare Funksender	unidirektional 38; bidirektional unbegrenzt

Abmessungen mit Standardarm

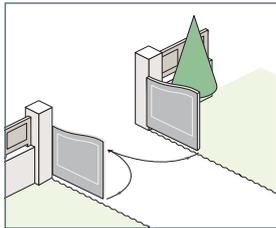


Installationsprinzip



Gelenkarme zur Öffnung bis 120°

Axovia MultiPro 3S Sonderanwendungen

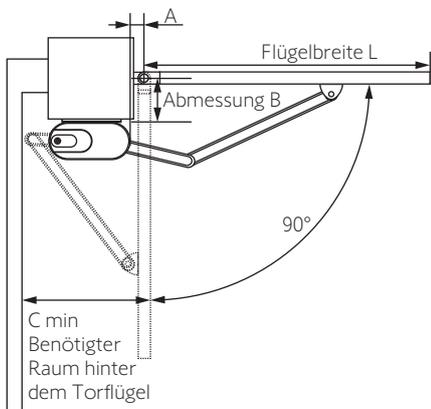


- Flügelgewicht bis 300 kg; Flügelbreite max. 2,5 m
- Farbe: Grau
- Motorarme werden inkl. Fixierung geliefert
- Die Konsole dient der Befestigung des Flügelarms am Torflügel

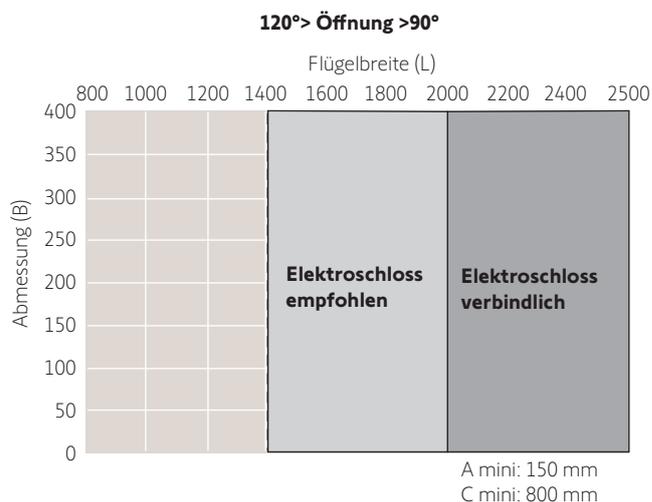
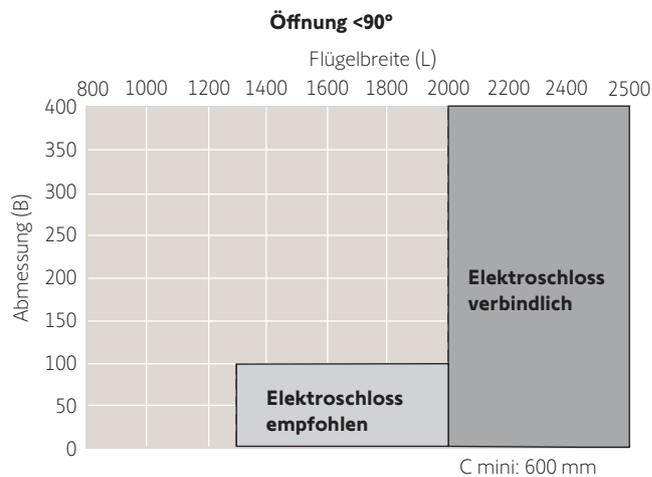
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Flügelarm	1	9019898	auf Anfrage
Torflügelkonsole		9019899	
Motorarm		9019902	



Installationsprinzip



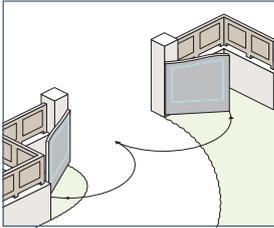
Anwendungsbereich



Einfahrtstor
Antriebe
Zubehör

Gelenkarm-Set für Öffnung bis 150°

Axovia MultiPro 3S Sonderanwendungen



- Flügelgewicht bis max. 100 kg
- Flügelbreite bis max. 2 m

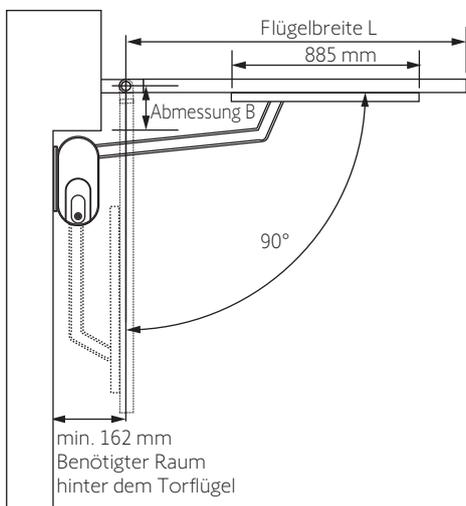
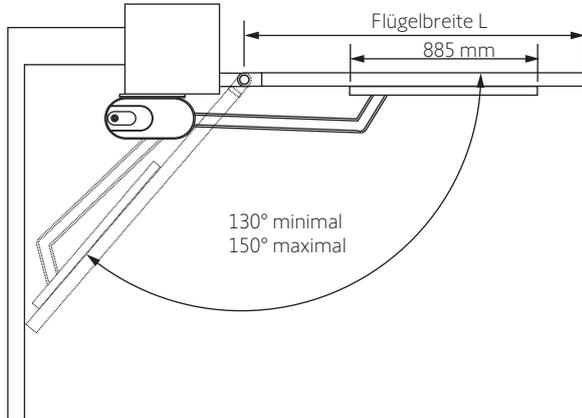
Bitte beachten: Empfohlen auch bei wenig Raum hinter dem Torflügel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Gelenkarm-Set für Öffnungen bis 150 Grad, grau	1	9019893	auf Anfrage

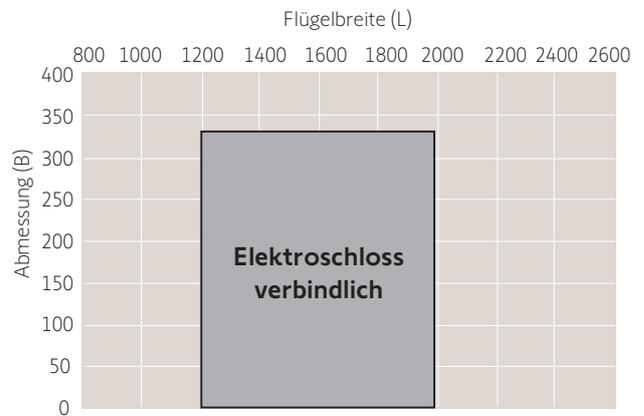
Lieferumfang: Motorarm, Torflügelarm, Motorarmfixierung



Installationsprinzip

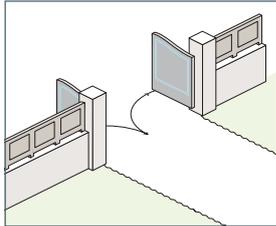


Anwendungsbereich



Gelenkarme zur Öffnung nach außen

Axovia MultiPro 3S Sonderanwendungen

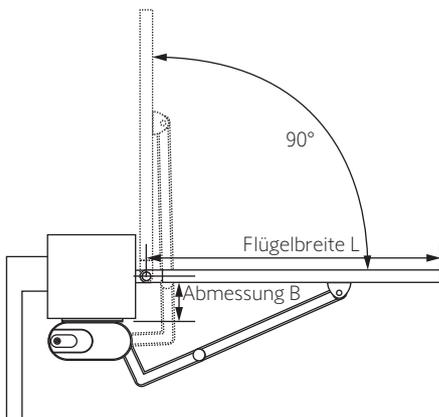


- Flügelgewicht bis 100 kg; Flügelbreite max. 2,0 m
- Farbe: Grau
- Motorarme werden inkl. Fixierung geliefert
- Die Konsole dient der Befestigung des Flügelarms am Torflügel
- Öffnung bis zu 90°

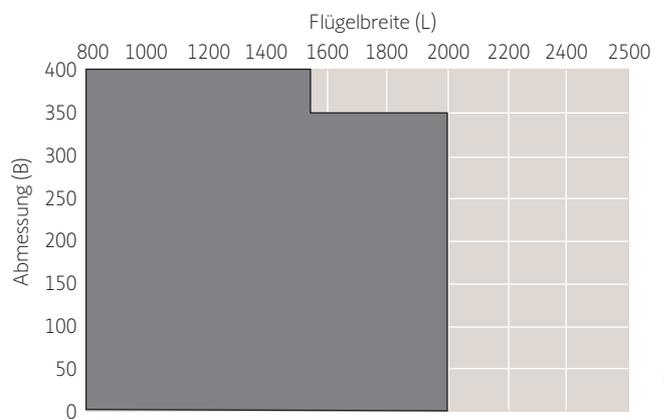
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Gebogener Motorarm, links	1	9019894	auf Anfrage
Gebogener Motorarm, rechts		9019895	
Flügelarm		9019898	
Torflügelkonsole		9019899	



Installationsprinzip



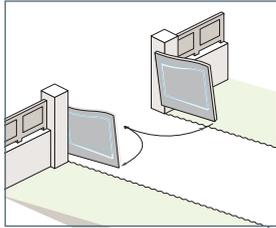
Anwendungsbereich



Einfahrtstor
Antriebe
Zubehör

Gelenkarme zur Öffnung mit Steigung bis zu 20°

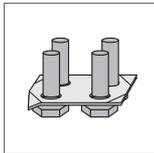
Axovia MultiPro 3S Sonderanwendungen



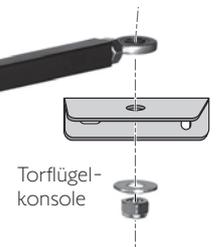
- Flügelgewicht bis 100 kg; Flügelbreite max. 2,0 m
- Farbe: Grau
- Motorarme werden inkl. Fixierung geliefert
- Die Konsole dient der Befestigung des Flügelarms am Torflügel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Torflügelkonsole	1	9019899	auf Anfrage
Motorarm		9019901	
Torflügelarm		9019903	

Motorarm-
fixierung

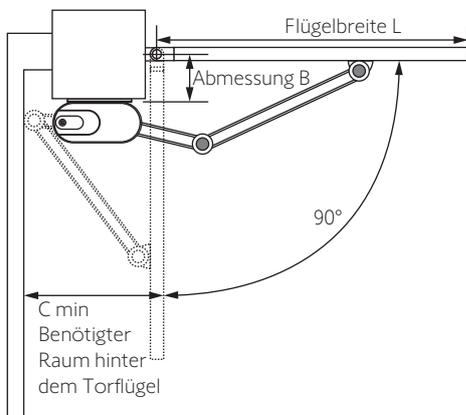


Flügelarm

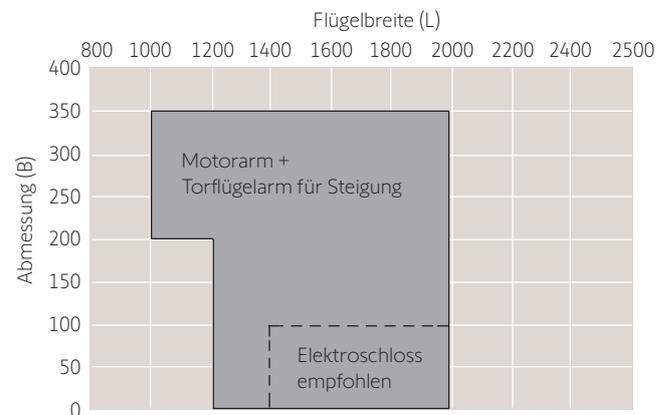


Torflügel-
konsole

Installationsprinzip



Anwendungsbereich



Axovia 3S io

Drehtorantrieb



Drehtorantriebslösung für Standardöffnungen bis 120°. Geeignet für Flügel bis zu 200 kg sowie 2 m Breite und Höhe.

- Einstellung der Tor-Auf-Position durch im Antriebsarm integrierte Endanschläge
- Endschalter: Mechanisch, integriert und einstellbar
- Einfache Montage mit der kostenlose Somfy Fix&Go App
- Schonung der Torflügel: Antriebsbewegung folgt natürlicher Torbewegung
- Separate Steuerung von Antrieben, Beleuchtung und Nebentür (Elektroschloss)
- Schnelle 90° Öffnung in nur 10 Sekunden
- Selbstblockierender Arm, der starken Winden und Kräften standhält
- Bei Stromausfall Notbetrieb mittels Akku, keine mechanische Entriegelung notwendig
- Vernetzung mit Somfy-Kameras, -Lichtsteuerungen sowie Smart-Home-Lösungen
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

Anwendung: Drehtor

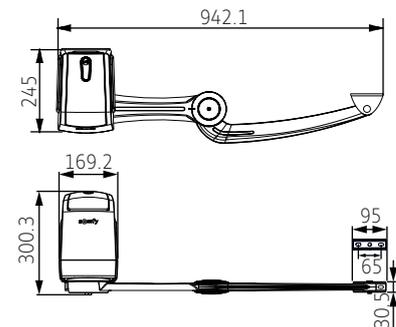
Lieferumfang: 2x Antrieb, 2x Gelenkarm, 1x Control Box 3S, 2x Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Lichtschranken-Set, 1x Warnleuchte mit integr. Antenne, 1x Notstrom-Akku, Montagematerial

Bitte beachten: Benötigter Raum hinter dem Torflügel: 416 bis 490 mm für eine 90° Öffnung; maximaler Offset der Gelenkstifte: -20 bis 250 mm

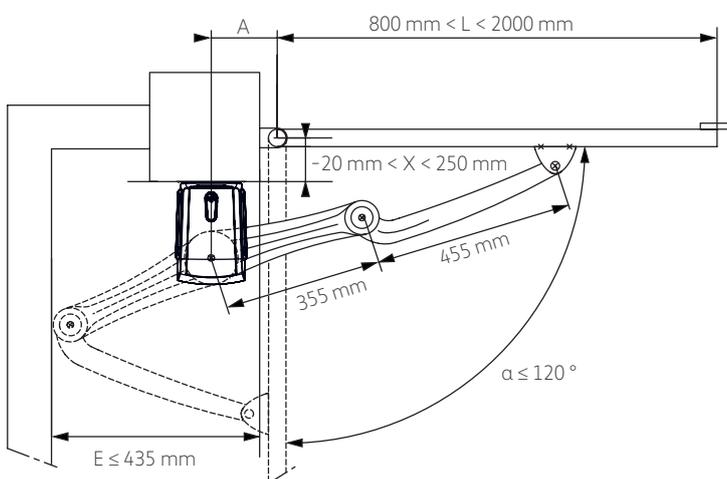
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Axovia 3S io Komfort-Set	1	1216596	1.030,47 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Anschlussmöglichkeiten	siehe Control Box 3S io (Art.-Nr. 1841142)
Ausgang Beleuchtung	230 V, max. 500 W
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße des Antriebs	169 x 245 x 300 mm
Ausgang Zubehör	24 V DC, max. 1.200 mA
Manuelle Betätigung	individueller Notentriegelungsschlüssel
Einlernbare Funksender	unidirektional: 38, bidirektional: unbegrenzt



Installationsprinzip



X (mm)	α max. (°)	A (mm)
0	120	240
	110	190
	105	165
50	100	150
100	95	150
150	90	150
200	90	150
250	90	150



Einfahrtstor
Antriebe
Zubehör

Control Box 3S io

Steuerung für Drehtore



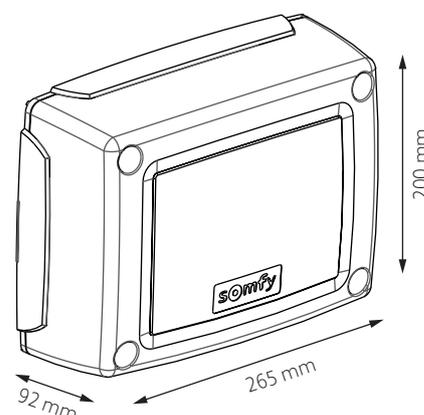
- Geeignet für die Drehtorantriebe Axovia (MultiPro) 3S io und Ixengo L 3S io
- Schnelle Installation durch werksmäßige Voreinstellungen
- Normgerechter Betrieb nach Selbstlernlauf
- Intuitive Bedienung unterstützt durch LC-Anzeige
- Verschiedenfarbige Anschlussbuchsen für eine fehlerfreie Installation
- Programmierbarer Sicherheitseingang
- Separate Steuerung von Vollöffnungen, Teilöffnungen, Umfeldbeleuchtung und potentialfreiem Ausgang
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

Anwendung: Drehtor

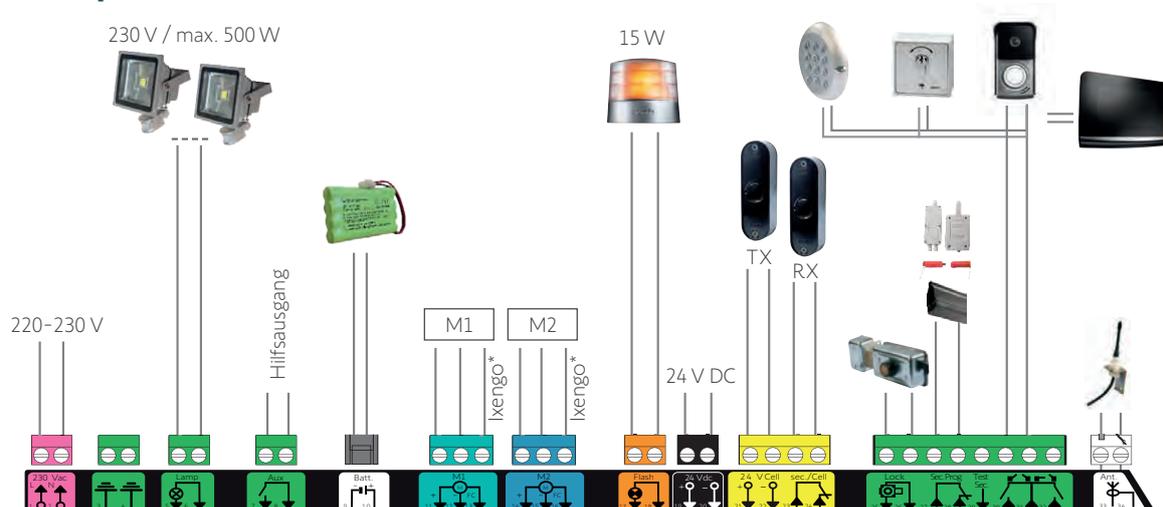
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Control Box 3S Axovia io / Axovia MultiPro io	1	1841142	350,51 €
Control Box 3S Ixengo io		1841150	

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	265 x 200 x 92 mm
Ausgänge	- 1 x Beleuchtung 230 V / 500 W - 1 x Warnleuchte 24 V / 15 W - 1 x Zubehör 24 V / max. 1,2 A - 1 x Sicherheitseinrichtung 24 V - 1 x Elektroschloss 24 V oder 12 V (programmierbar) - 1 x potentialfrei 24 V, max. 2 A - 1 x Sicherheitstest, 1 x Antenne
Eingänge	- 2 x Sicherheit (1 x programmierbar) - 1 x Steuerung (vollständiges bzw. teilweises Öffnen und Schließen)
Einlernbare Funksender	unidirektional: 40, bidirektional: unbegrenzt



Anschlussplan



* Anschlussklemmen für die Verdrahtung der Endlagen von Ixengo-Antrieben.

Zubehör für Einfahrtstorantriebe



Anwendung: Schiebetore

Elixo Kunststoffzahnstange BO

- Lieferumfang: 1 m Zahnstange, kunststoffummantelter Stahl
- Befestigungslaschen mit Langlöchern oben
- Höchstbelastung 500 kg

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1 m	1	9011090	21,12 €



Anwendung: Schiebetore

Elixo Kunststoffzahnstange BU

- Lieferumfang: 1 m Zahnstange, kunststoffummantelter Stahl
- Befestigungslaschen mit Langlöchern unten
- Höchstbelastung 500 kg

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1 m	1	9011089	21,12 €



Anwendung: Drehtore

Befestigungsplatte für Axovia 3S io

Zur Befestigung von Axovia 3S io Antrieben bei unebener Säulenoberfläche

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Befestigungsplatte für Axovia 3S io	1	2400485	auf Anfrage



Anwendung: Drehtore

Adaptersatz Axovia Multi Pro 3S für schmale Pfosten

Zur nahen vertikalen Befestigung des Antriebs am Pfosten bei maximaler Flügelbreite von 2 m und maximalem Flügelgewicht von 200 kg

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Adaptersatz Axovia Multi Pro 3S	1	9014360	auf Anfrage



Anwendung: Drehtore

Elektroschloss 24 V für Drehtore

- Hält das Tor in geschlossener Position
- Unbedingt empfohlen für Torflügel über 2 m und bei hohem Windaufkommen
- Kompatibilität: Axovia Multipro 3S io, Ixengo L 3S io
- Vertikale Installation mit Bodenplatte (Art.-Nr. 9011074)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Elektroschloss 24 V für Drehtore	1	9011073	162,09 €



Anwendung: Drehtore

Verstellbarer Pfostenbeschlag für Ixengo L 3S io

11 verfügbare Positionen zur Anpassung an jede Konfiguration

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Verstellbarer Pfostenbeschlag für Ixengo L 3S io	1	9019503	auf Anfrage

Einfahrtstor
Antriebe
Zubehör



Sicherheitszubehör für Torantriebe

Inhalt

Sicherheitszubehör für Torantriebe

328

Sicherheitszubehör für Torantriebe



Lieferumfang: Sender und Empfänger

Lichtschranken-Set Pro BITECH

Stoppt die Torbewegung, sobald der Lichtstrahl unterbrochen wird.

- 4-/2-Draht- und Busbetrieb
- Ohne Selbsttesteingang
- Kontakte: potentialfrei (NO / NC); BUS

Spannungsversorgung: 24 V AC / DC

Schaltleistung: max. 1 A

Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C

Schutzart und -klasse: IP 54; III

Maße: 38 x 120 x 27 mm

Reichweite: 10 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Lichtschranken-Set Pro BITECH	1	1841233	51,75 €



Schutzabdeckung für Lichtschranken-Set Pro BITECH

Schutz vor Beschädigung und Vandalismus

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schutzabdeckungen Pro BITECH	1	9015132	29,03 €



Lieferumfang: Sender und Empfänger

Lichtschranken-Set Pro 180

Stoppt die Torbewegung, sobald der Lichtstrahl unterbrochen wird.

- Verstellbar bis 180° (+/- 90°)
- 4-/2-Drahtbetrieb
- Mit Selbsttesteingang
- Kontakte: potentialfrei (NO)

Spannungsversorgung: 24 V AC / DC

Schaltleistung: max. 1 A

Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C

Schutzart und -klasse: IP 45; III

Maße: 45 x 130 x 43 mm

Max. Reichweite: 30 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Lichtschranken-Set Pro 180	1	1841216	auf Anfrage



Lieferumfang: Sender und Reflektor

Reflexionslichtschranken-Set I

Stoppt die Torbewegung, sobald der Lichtstrahl unterbrochen wird.

- Mit Selbsttesteingang
- Kontakte: potentialfrei (NO oder NC)

Spannungsversorgung: 24 V AC / DC

Schaltleistung: max. 3 A

Betriebstemperatur: -25 bis 60 °C

Schutzart und -klasse: IP 67; II

Maße: 25 x 68 x 81 mm

Max. Reichweite: 12 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Reflexionslichtschranken-Set I	1	9013647	63,54 €



Lieferumfang: Sender und Reflektor

Reflexionslichtschranken-Set II

Stoppt die Torbewegung, sobald der Lichtstrahl unterbrochen wird. Sender mit 3 möglichen Positionen.

- Ohne Selbsttesteingang
- Kontakte: potentialfrei (NO oder NC) sowie BUS

Spannungsversorgung: 24 V AC / DC

Schaltleistung: max. 1 A

Betriebstemperatur: -25 bis 60 °C

Schutzart und -klasse: IP 66; III

Maße: 86 x 44 x 39 mm

Max. Reichweite: 12 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Reflexionslichtschranken-Set II	1	9018566	auf Anfrage

Sicherheitszubehör für Torantriebe



Warnleuchte MasterPRO LED io

Warnt optisch vor und während jeder Torbewegung – mit integrierter io-Antenne zur Verbesserung der Funkreichweite. Bitte beachten: Nicht kompatibel mit der Rollixo Smart io Rolltorsteuerung.

Leistung: 15 W
Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart und -klasse: IP 54; III
Maße (Ø x H): 106 x 92 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Warnleuchte MasterPRO LED io	1	9026830	auf Anfrage



Warnleuchte Pro 230 V 25 W

Warnt optisch vor und während jeder Torbewegung – mit integriertem Wischerrelais. Kompatibel mit der Rollixo Smart io Rolltorsteuerung.

Leistung: 25 W
Spannungsversorgung: 230 V AC
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart und -klasse: IP 54; III
Maße (Ø x H): 106 x 92 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Warnleuchte Pro 230 V 25 W	1	9015034	81,47 €



Wandhalterung Warnleuchte für schmale Pfosten

Kompatibel mit den Warnleuchten MasterPRO LED io und Pro LED 24 V

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Wandhalterung Warnleuchte	1	auf Anfrage	auf Anfrage



Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh

Für die Notfallbedienung bei Stromausfall; eignet sich nicht für den regulären Betrieb. 48 h Ladezeit bei 20 °C.

Ausgangsspannung: 9,6 V
Maße: 97 x 57 x 15 mm
Kapazität: 1600 mAh

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh	1	9001001	39,13 €



Steuerungen für Torantriebe

Inhalt

io-Funksteuerungen für Torantriebe	332
Ersatzsteuerungen für Torantriebe (Funk)	333
Drahtgebundene Bedienung von Torantrieben	334

io-Funksteuerungen für Torantriebe



Funkwandtaster 3-Kanal io

Der auch außen verwendbare Funkwandtaster steuert drei io-Funkprodukte, z. B. Antriebe für Tore oder die Beleuchtung. Verbunden mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma lassen sich auch individuelle Szenarien starten. Taktile Oberflächen zur Kanaldifferenzierung im Dunkeln.

Spannungsversorgung: 3 V
Batterietyp: CR2430 / CR2032
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 44
Funkfrequenz: 868,95 MHz
Funkreichweite: bis zu 30 m
Maße: 80 x 80 x 15 mm

Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Markise

Lieferumfang: Funkwandtaster, Montageplatte, Batterie

- Einfache, schnelle und flexible Aufputzmontage
- Keine weitere Verkabelung notwendig

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Funkwandtaster 3-Kanal io	1	1870560	62,31 €



KeyGo 4 io 4-Kanal Funkhandsender

4-Kanal Mini-Funkhandsender mit Favoritentaste zum Steuern von bis zu vier Antrieben/ Empfängern — als Schlüsselanhänger verwendbar. Verbunden mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma sind auch vier individuelle Szenarien startbar.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2430
Betriebstemperatur: -20 bis 70 °C
Schutzart: IP 40
Funkfrequenz: 868 MHz
Funkreichweite: bis zu 20 m
Maße: 35 x 59 x 14 mm

Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Empfänger

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
KeyGo 4 io 4-Kanal Funkhandsender	1	1841134	69,68 €



KeyGo Clip

Zur Fixierung des KeyGo 4 io an der Autosonnenblende oder Armaturenkonzole bzw. zur Wandbefestigung (Nutzung als diskreter 4-Kanal Funkwandtaster)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
KeyGo Clip	1	9014991	6,05 €



Funk-Codetaster io Metallausführung

Funkcodetaster zum Steuern von bis zu zwei io-Antrieben bzw. io-Anwendungen im Außenbereich. Über PIN-Codes können z. B. funkmotorisierte Garagen- oder Einfahrtstore beim Nachhausekommen sicher geöffnet werden.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2450
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 55
Funkfrequenz: 868,95 MHz
Anzahl Kanäle: 2
Maße: 73,9 x 120,4 x 32,8 mm

Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Funk-Codetaster io Metallausführung	1	1870919	115,73 €



Externe Antenne io

Verbessert die Reichweite bei ungünstiger Umgebung, mit 8 m Koaxialkabel

Betriebstemperatur: -20 bis 70 °C
Maße: 136 x 30 x 30 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Externe Stabantenne io	1	9013953	54,28 €

Ersatzsteuerungen für Torantriebe (Funk)



Ersatzhandsender für Keasy S

- 1-Kanal-Funkhandsender für Keasy S sowie GTT Standard und Bosch-Antriebe
- UKW 433,92 MHz; Fixcode

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Handsender Keasy S	1	1841072	auf Anfrage



Access Receiver io-kompatibel (2-Kanal)

Zur Steuerung von bis zu zwei Fremdantrieben über io-Funk per potentialfreien Kontakten. Je Kanal bis zu 16 Funksender einlernbar. Spannungsversorgung direkt über Antrieb möglich. Externe Antenne zur Reichweitenverbesserung optional.

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -20 bis 70 °C
Schutzart und -klasse: IP 55; II
Funkfrequenz: 868-870 MHz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Access Receiver io-kompatibel	1	1841229	114,40 €



Funkempfänger RTS 2-Kanal

Zur Steuerung von bis zu zwei Fremdantrieben über RTS-Funk per potentialfreien Kontakten. Je Kanal bis zu 16 Funksender einlernbar. Spannungsversorgung direkt über Antrieb möglich. Externe Antenne zur Reichweitenverbesserung optional.

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -20 bis 70 °C
Schutzart und -klasse: IP 55; II
Funkfrequenz: 433,42 MHz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Funkempfänger RTS 2-Kanal	1	1841022	105,91 €

Verdrahtete Bedienung von Torantrieben



NEU **Schlüsseltaster 2-fach**

Ansteuerung von bis zu zwei Torantrieben
– zur Aufputzmontage

Betriebstemperatur: -5 bis 40 °C
Schutzart und -klasse: IP 54; I
Maße: 73,5 x 73,5 x 45 mm

Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: 1 Schlüsselschalter, 3 Schüssel

- Steuerung eines Antriebs: Drehung in eine Richtung öffnet das Tor, Drehung in andere Richtung schließt das Tor
- Steuerung von zwei Antrieben im Toggle-Modus (Öffnen-Stop-Schließen): Drehung nach links steuert Antrieb 1, Drehung nach rechts steuert Antrieb 2

Bitte beachten: Prinzipiell ist auch eine Unterputzmontage möglich, doch nicht in einer runden Standard-Unterputzdose.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schlüsseltaster 2-fach	1	1871148	40,32 €



NEU **Universal-Schlüsseltaster**

Ansteuerung bzw. Entriegelung von bis zu zwei Antrieben

Betriebstemperatur: -5 bis 40 °C
Schutzart und -klasse: IP 54; I
Maße:
Taster Aufputz: 73,5 x 73,5 x 45 mm
Taster Unterputz: 100 x 90 x 45 mm

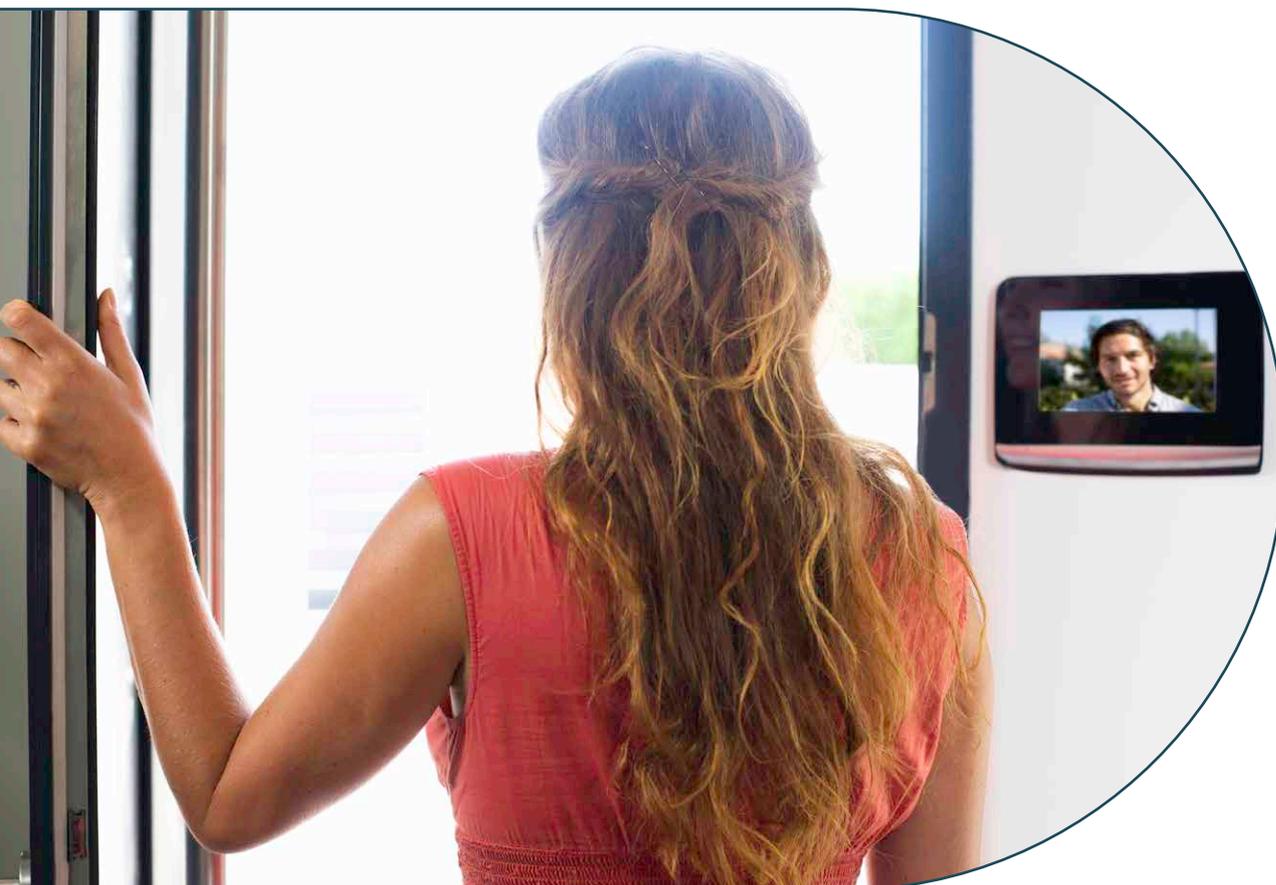
Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: 1 Schlüsselschalter, 3 Schüssel

- 0 + 1 kann als Taster, Schalter, oder gemischt eingestellt werden
- Die Tasterfunktion ermöglicht das Öffnen und Schließen von Toren bzw. eine Totmannsteuerung
- Die Schalterfunktion dient der Entriegelung von Toren

Bitte beachten: Art.-Nr. 1871149 passt nicht in eine runde Standard-Unterputzdose

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Universal-Schlüsselschalter Aufputz	1	1871150	45,37 €
Universal-Schlüsselschalter Unterputz		1871149	



Zutrittskontrolle

Inhalt

Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN	336
Zubehör für Videotürsprechanlagen	338
Door Keeper	339
Zubehör für Smartes Türschloss	341
Lock Controller io	342

Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN

Zutrittskontrolle



Lieferumfang: Innenstation inkl. WLAN-Modul, Außenstation, Steckernetzteil bzw. Hutschienennetzteil, Material zur Wandbefestigung der Innenstation

NEU

Mit dieser Videotürsprechanlage sieht man seine Besucher, kann mit ihnen sprechen und ihnen auf Wunsch Zugang zum Haus gewähren – auch von unterwegs. Denn die Anlage lässt sich mit dem WLAN-Router verbinden und von überall per Smartphone bedienen. Nutzen Sie hierfür die kostenfreie, intuitive Somfy Protect App.

- Direkte Benachrichtigung auf dem Smartphone bei einem Besuch
- Prüfen mit dem Smartphone oder dem Innenmonitor, wer vor der Tür steht
- Mit dem Besucher sprechen wie bei einem Videoanruf
- Öffnen des Tors bzw. der Tür – sogar aus der Ferne per App (in Verbindung mit Motorschloss oder elektrischem Türöffner)
- Nach verpassten Benachrichtigungen ist ein Video des Besuches abrufbar
- Starten von bis zu 2 TaHoma-Szenarien
- Bedienung von bis zu 5 io-Produkten, z. B. den Sonnenschutz
- Einfache Installation mit Klingeldraht (2-adrig)
- Weitwinkelkamera mit Nachtsicht (Infrarot LED)
- Monitor mit 7" Touch Screen und individuell einstellbarer Bedienoberfläche

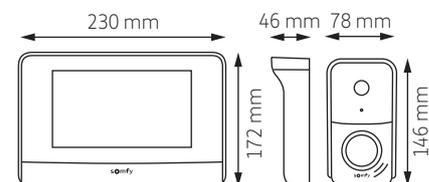
Bitte beachten:

- Zum Starten von TaHoma Szenarien wird die kostenfreie Somfy Protect App benötigt, in Verbindung mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma Switch
- Diese vernetzte Videotürsprechanlage ist mit maximal 1 Innenstation kompatibel

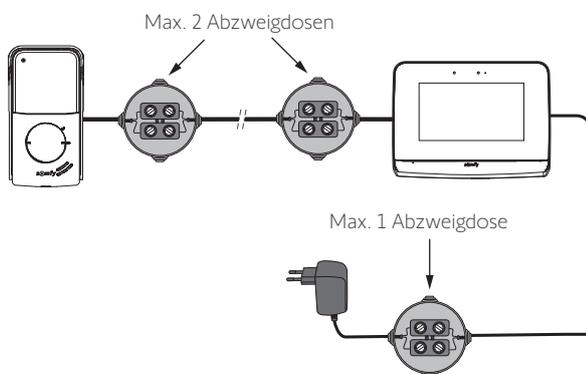
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
V500 Pro io WLAN	1	1871274	500,00 €
V500 Pro io WLAN DIN-Rail		1871273	510,00 €

Technische Daten

Betriebsspannung	- Innenstation: 100-240 V - Außenstation mit elektr. Türöffner: 12 V
Betriebstemperatur	- Innenstation: -10 bis 45 °C - Außenstation: -20 bis 55 °C
Maximale Entfernung	100 m zwischen Innen- und Außenstation
Maße	- Innenstation: 230 x 172 x 34 mm - Außenstation: 78 x 146 x 46 mm
Schutzart	IP44



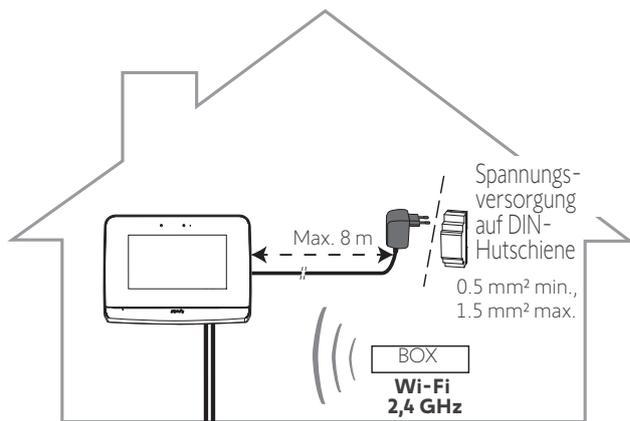
Anschluss



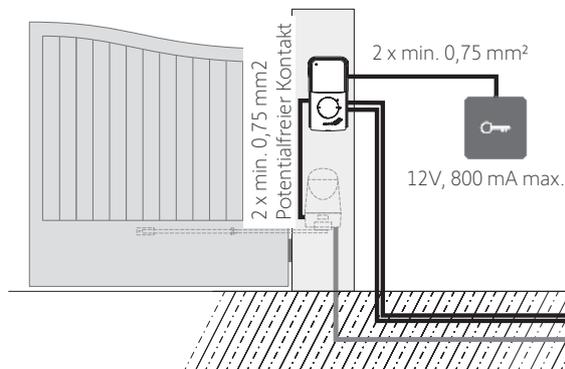
Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN

Installation

Entfernung zwischen Außen- und Innenstation	Zu verwendende Aderquerschnitte
Weniger als 80 m	2 Adern, min. 0,5 mm ² , max. 1,5 mm ²
Zwischen 80 m und max. 120 m	2 Adern, min. 0,75 mm ² , max. 1,5 mm ²



Entfernung zwischen dem DIN-Rail Netzteil und dem Monitor (L)	Zu verwendende Aderquerschnitte
≤ 25 m	Min. 2 x 0,5 mm ²
≤ 35 m	Min. 2 x 0,75 mm ²
≤ 50 m	2 x 1 mm ²



Max. 120 m zwischen Außen- und Innenstation

Wir empfehlen, die Kabel der Video-Türsprechanlage und die Kabel des Torantriebs in separaten Kabelkanälen zu verlegen.

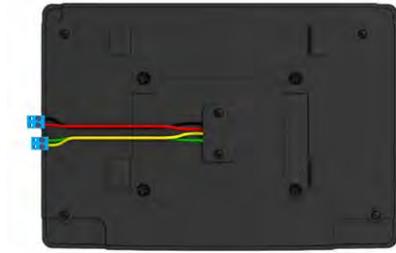


Die Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

230V AC
Kabel des Torantriebs

Kabel der Video-Türsprechanlage

Zubehör für Videotürsprechanlagen



WLAN-Modul Pro

Mit dem WLAN-Modul können die folgenden Videotürsprechanlagen nachgerüstet werden: V500 RTS, V500 io, V350 RTS. Dies ermöglicht eine Verbindung mit dem WLAN-Router und somit die Bedienung der Türsprechanlage via Smartphone mit der Somfy Protect App.

Betriebsspannung: 24 V AC/DC

Betriebstemperatur: -10 bis 45 °C

Maße: 191 x 133,5 x 12,7 mm

Funkfrequenz: WLAN 2,4 Ghz

Bitte beachten: Bei Verwendung des WLAN-Moduls kann nur noch eine Innenstation pro nachgerüsteter Videotürsprechanlage angeschlossen werden.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
WLAN-Modul Pro	1	9028555	99,00 €

Door Keeper

Smartes Türschloss



Anwendung: Türschloss

Lieferumfang: Motor, Montageplatte, Li-Ion-Akku, Ladekabel Typ USB-C, Internet-Gateway

Door Keeper ermöglicht das Öffnen und Schließen von Haus-, Neben- und Wohnungstüren ohne Schlüssel. Er macht Haustüren intelligent und zu einem Teil des Smart-Home-Systems TaHoma. Funktionen, wie die Überwachung des Türstatus in Echtzeit und die Einbruchserkennung, garantieren eine erhöhte Sicherheit. Steuerung aus der Ferne sowie Zugangsverwaltung runden den Funktionsumfang ab.

- Ein starker Motor schließt die Tür zuverlässig
- Integrierte Sensoren (Türblatt und Schließzylinder) ermöglichen die Überwachung des Türstatus in Echtzeit
- Einbruchserkennung dank IntelliTAG Beschleunigungssensor
- Zugangsverwaltung mit Somfy Keys App
- Sehr leiser Betrieb dank diskretem Modus
- Hohe Betriebssicherheit: in 100.000 Zyklen getestet
- Einfach nachrüstbar
- Erhöhter Bohrschutz in Anlehnung VDS "B"
- Technischer Schlüsselkopierschutz über explizite Stabilisierungshochrippe
- Acht Stiftzuhaltungen mit bis zu dreizehnfachen Abfragen der Schließberechtigung an der Außenseite

Bitte beachten:

- Nur in Verbindung mit speziellem Schließzylinder verwendbar
- Bei Rosettengarnituren mit einem Bohrabstand 38 mm wird die Montageplatte 38 mm für Door Keeper (Art.-Nr. 9027202) benötigt
- Door Keeper ist nur für den Einsatz im privaten Bereich bestimmt (bestimmungsgemäßer Gebrauch)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Door Keeper weiß	1	1870660	453,07 €
Door Keeper anthrazit		1241384	

Technische Daten

Betriebsspannung	7,2 V
Batterietyp	Li-Ion Akku
Schutzart	IP 20
Maße Gehäuse	49,5 x 185,6 x 35,4 mm
Maße Drehknopf (Ø x T)	56,6 x 22,6 mm



Zutrittskontrolle

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt.

Zutrittskontrolle

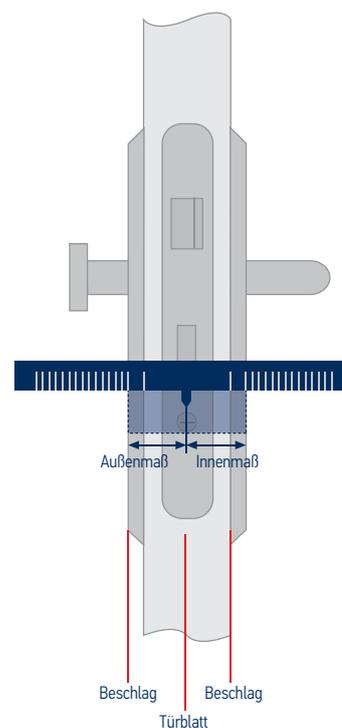
Door Keeper

Auswahlmatrix des Schließzylinders

1. Messen des bisherigen Zylinders

Die Länge des Schließzylinders ist von der Türblattdicke plus Beschlagtiefe abhängig. Sie wird durch das Außenmaß und das Innenmaß des Zylinders bestimmt, jeweils als Abstand des Beschlags zur mittigen Stulpschraube. Die Messung des Außenmaßes erfolgt inklusive der Beschlagtiefe, die des Innenmaßes in der Regel ohne Beschlagtiefe (der Door Keeper wird direkt auf das Türblatt platziert). Bei einem länglichen Innenbeschlag (Türschild) kann der Door Keeper auch auf diesem platziert werden, die Beschlagtiefe ist dann mit einzumessen. Bitte beachten Sie, dass der Zylinder nach DIN im Außenbereich max. 3 mm über den Beschlag hinausreichen darf.

Hinweis: Wenn das Smarte Türschloss direkt auf das Türblatt montiert wird, bitte die Beschlagtiefe innen nicht mitmessen.



2. Auswählen der benötigten Artikelnummern

Vergleichen Sie die gemessene Länge mit der unteren Tabelle und identifizieren Sie die benötigten Artikelnummern. Zur Montage wird der Sechskant (Art.-Nr. 9027809) benötigt. Bei Rosettengarnituren mit einem Bohrabstand 38 mm wird die Montageplatte 38 mm für Door Keeper (Art.-Nr. 9027202) benötigt.

		Außenlänge						
		30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	60 mm
Innenlänge	20 mm	DOM Schließzylinder RS8 (I=20) Art.Nr.: 9027497	DOM Schließzylinder RS8 (I=20) Art.Nr.: 9027497 UND			DOM Schließzylinder RS8 (I=20) Art.Nr.: 9027497 UND		
	25 mm		DOM Verlängerungsset (A=35-50) Art.Nr.: 9027500			DOM Verlängerungsset (A=55-60) Art.Nr.: 9027501		
	30 mm	DOM Schließzylinder RS8 (I=30) Art.Nr.: 9027498	DOM Schließzylinder RS8 (I=30) Art.Nr.: 9027498 UND			DOM Schließzylinder RS8 (I=30) Art.Nr.: 9027498 UND		
	35 mm		DOM Verlängerungsset (A=35-50) Art.Nr.: 9027500			DOM Verlängerungsset (A=55-60) Art.Nr.: 9027501		
	40 mm	DOM Schließzylinder RS8 (I=40) Art.Nr.: 9027499	DOM Schließzylinder RS8 (I=40) Art.Nr.: 9027499 UND			DOM Schließzylinder RS8 (I=40) Art.Nr.: 9027499 UND		
	45 mm		DOM Verlängerungsset (A=35-50) Art.Nr.: 9027500			DOM Verlängerungsset (A=55-60) Art.Nr.: 9027501		
	50 mm		DOM Verlängerungsset (A=35-50) Art.Nr.: 9027500			DOM Verlängerungsset (A=55-60) Art.Nr.: 9027501		
	55 mm		DOM Verlängerungsset (A=35-50) Art.Nr.: 9027500			DOM Verlängerungsset (A=55-60) Art.Nr.: 9027501		

Zubehör für Smartes Türschloss



Akku für Door Keeper

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Akku für Door Keeper	1	1241386	47,13 €



Internet-Gateway für Door Keeper (Ersatzteil)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Internet-Gateway für Door Keeper (Ersatzteil)	1	9027394	38,12 €



Montageplatte 38 mm für Door Keeper

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Montageplatte 38 mm für Door Keeper	1	9027202	36,10 €

Montageschrank 1,3 / 0,05 x 40

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Montageschrank 1,3 / 0,05 x 40	1	9027809	8,57 €



Lieferumfang: Chipausweis-Leser mit Codetastatur, Karte, Erwachsenenarmband, Schlüsselanhänger, 3 AAA Batterien, Schraubensatz, Klebeband

Chipausweis-Leser

Zur einfachen Steuerung des Smarten Türschlosses kann jeder Nutzer seinen eigenen Zugriffsmodus wählen: Smart-phone-App, Zahlencode, Schlüsselanhänger, Armband oder Karte. Bis zu 20 Ausweise sind möglich. Gesicherte AES-256-Verschlüsselung (wie beim On-line Banking).

Spannungsversorgung:

3 AAA Lithium Batterien

Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C

Schutzart: IP 44

Funkprotokoll und -frequenz:

Bluetooth Low Energy (4.0); 2,4 GHz

Maße: 120 x 75 x 22,5 mm

RFID: 13,56 MHz (MIFARE) MHz

- Einfache Verwaltung des Haus- oder Wohnungszugangs für definierte Personen mit Hilfe der Somfy Keys App
- Temporäre / permanente Zugänge lassen sich jederzeit hinzufügen oder löschen
- Erstellen und Teilen von Zugangscodes mit einem Klick: Gäste haben in wenigen Sekunden Zugang zum Haus
- Hinterleuchtetes kapazitives Touchpad
- Automatisches Einschalten beim Anlegen des Ausweises zum Entriegeln

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Chipausweis-Leser mit Codetastatur	1	2401555	189,36 €

Zutrittskontrolle



Schlüsselanhänger (3 St.) für Chipleser Smartes Türschloss

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Schlüsselanhänger (3 St.) für Chipleser	1	2401402	auf Anfrage

Lock Controller io

Smarte Steuerung für Motorschlösser an (Haus-)Türen



Mit dem Lock Controller io lassen sich Türmotorschlösser verriegeln, entriegeln und ganz einfach in das Smart-Home-System TaHoma einbinden. Mithilfe optionaler Sensoren ist der Status von Tür und Türschloss stets überprüfbar. Der Lock Controller io wird „unsichtbar“ im Türrahmen, in einer Wanddose oder im Schaltschrank montiert, sodass am Design der Tür alles unverändert bleibt.

- Benötigt nur sehr wenig Platz bei der Montage
- Lässt sich „unsichtbar“ verbauen
- Einfache Verkabelung dank herausnehmbarer Klemmen
- Konfigurierbar über DIP-Schalter
- Direkte, funkbasierte Einbindung von (Haus-)Türen in das Smart-Home-System TaHoma
- Ermöglicht die Verriegelung und Entriegelung von Türmotorschlössern mit io-Sendern (z. B. per App über die Smart-Home-Zentrale TaHoma oder per Hand- / Wandsender)

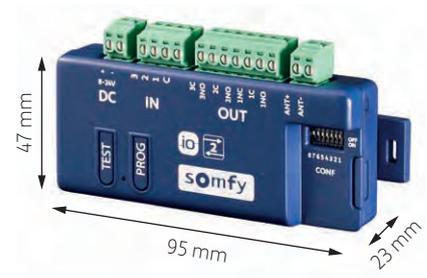
Anwendung: Türen mit Motorschloss

Lieferumfang: Steuerung mit herausnehmbaren Klemmen

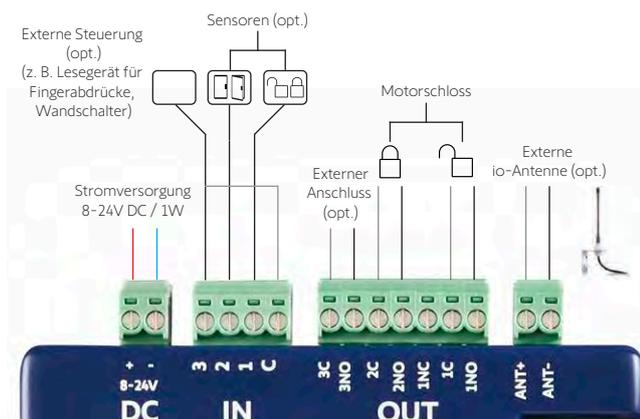
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Lock Controller io	1	1871004	126,25 €

Technische Daten

Betriebsspannung	8-24 V DC 1 W
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Maße	95 x 47 x 23 mm



Anschluss





Sicherheit

Inhalt

Somfy Outdoor Camera	344
Somfy Indoor Camera	345
Somfy One+	346
Zubehör Somfy Protect	347
Kompatibilitätsübersicht Sicherheit und Sensorik	349

Somfy Outdoor Camera

Sicherheitskamera für den Außenbereich



Anwendung: Sicherheit

Überwacht die Außenbereiche eines Hauses: Wird eine Anwesenheit erkannt, erfolgt sofort eine Benachrichtigung auf das Smartphone des Besitzers und ein Video des Ereignisses wird zugesandt. Es kann dann die Sirene über die Somfy Protect App ausgelöst werden. Eine angeschlossene Beleuchtung ist per Somfy Protect App steuerbar oder schaltet sich bei Bewegungserkennung automatisch ein. Wenn die Nachterkennung aktiviert ist, schaltet sich das Licht automatisch ein, sobald es dunkel wird.

- SomfyVision™ intelligente Bewegungserkennung
- Eingebaute 110 dB Sirene
- Integrierter Lautsprecher und Mikrofon
- Sabotageschutz
- Automatische Deaktivierung des Schutzes bei Rückkehr
- Benachrichtigung zur Erinnerung an die Aktivierung bei Verlassen des Hauses
- Anschluss einer Beleuchtung bis 500 W (Halogen) bzw. 100 W (LED)

Bitte beachten:

- Installierbar über kostenfreie Somfy Protect App (ab iOS 10.0 bzw. Android 5.0)
- Für die gewerbliche Nutzung / professionelle Gebäudeüberwachung nicht geeignet
- Empfohlene Upload-Geschwindigkeit: 500 Kbps (HD) bzw. 1.200 Kbps (Full-HD)

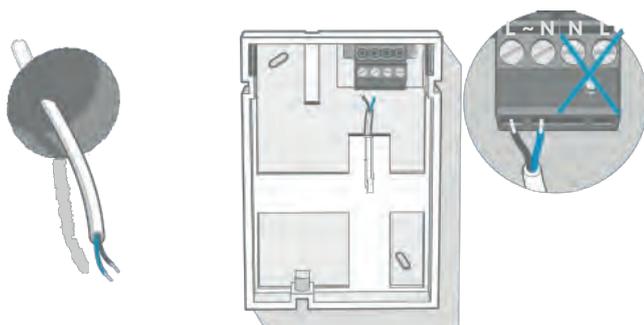
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Somfy Outdoor Camera, weiß	1	1870346	253,58 €
Somfy Outdoor Camera, anthrazit		1870347	

Technische Daten

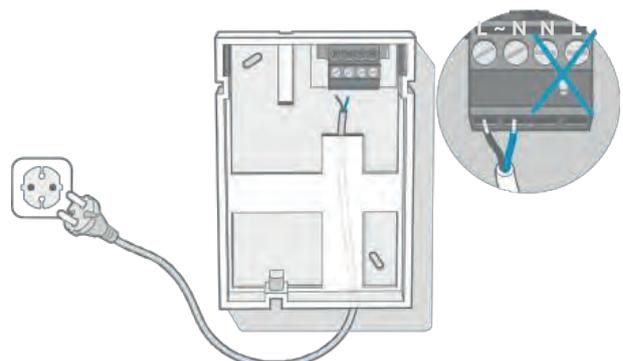
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung	Außenbeleuchtung bis 500 W (Halogen) oder 100 W (LED)
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart	IP 54
Maße	85 x 150 x 150 mm
Kamera	Full-HD, 1080p, 30 Bilder/Sek
Blickwinkel	130° (diagonal)
Digitaler Zoom	8-fach
Nachtsicht / Reichweite Bewegungsmelder	8 m
Audio	integrierter Lautsprecher und Mikrofon
Maximalkonfiguration pro Anlage	bis zu 4 Kameras / Somfy ONE+
Sicherung der Datenübertragung	- SSL/TLS mit RSA - verschlüsselte Cloudspeicherung



Anschlussoption 1



Anschlussoption 2



Somfy Indoor Camera

Sicherheitskamera für den Innenbereich



Full-HD-Kamera mit motorisierter Abdeckblende zum Schutz der Privatsphäre, integriertem Bewegungsmelder, Lautsprecher und Mikrofon

- Blendenfunktion steuerbar über App
- Nachtsichtfunktion und 8-fach Zoom
- Somfy Vision: intelligente Bewegungserkennung
- Kostenfreie Videoclips im Ereignisfall
- Störungserkennung
- Kompatibel mit TaHoma®, Amazon Alexa, IFTTT Service und Google Assistant

Bitte beachten:

- Installierbar über kostenfreie Somfy Protect App (ab iOS 10.0 bzw. Android 5.0)
- Für die gewerbliche Nutzung / professionelle Gebäudeüberwachung nicht geeignet
- Empfohlene Upload-Geschwindigkeit: 500 Kbps bei HD

Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Somfy Indoor Camera mit Sockel, Steckernetzteil mit USB-Adapter, 3 m Micro-USB-Kabel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Somfy Indoor Camera	1	2401507	160,41 €
Wandhalterung für Innenkamera		2401496	28,58 €

Technische Daten

Spannungsversorgung	Netzteil mit USB-Adapter (5 V / 1,5 A)
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Maße (Ø x B)	90 x 43 mm
Kamera	Full-HD, 1080p, 30 Bilder/Sek
Blickwinkel	130° (diagonal)
Digitaler Zoom	8-fach
Nachtsicht	6 m
Reichweite Bewegungsmelder	5 m
Maximalkonfiguration pro Anlage	bis zu 4 Kameras / Somfy ONE+
WiFi	802.11 b/g/n (2,4 GHz) Open/WEP/WPA2-Personal/WPA-WPA2 Mixed Mode
Sicherung der Datenübertragung	- SSL/TLS mit RSA - verschlüsselte Cloudspeicherung



Somfy One+

All-in-One Smart-Home-Sicherheitslösung



Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Somfy One+, Stecker-Netzteil mit USB-Adapter, 3 m Micro-USB-Kabel, 1x IntelliTAG, 1x Fernbedienung

Somfy One+ ist eine kleine komplette Alarmanlage mit integrierter Full-HD-Kamera, 90 dB Sirene und Notfall-Kommunikationssystem inklusive IntelliTAG Öffnungsmelder und Fernbedienung.

- Full-HD-Kamera mit motorisierter Blende zum Schutz der Privatsphäre, Nachtsicht und 8-fach Zoom
- Integrierte 90 dB Sirene zur Abschreckung
- Erweiterte Bewegungserkennung (Infrarot und Bildanalyse) mit Tiererkennung
- Rauchwarnmeldererkennung
- Lautsprecher und Mikrofon integriert
- Selbstschutz
- Kostenfreie Videoclips im Ereignisfall
- Back-up bei Stromausfall
- Automatische Deaktivierung des Alarms beim Heimkommen, Hinweis zur Aktivierung beim Verlassen des Hauses
- Kompatibel mit TaHoma, Amazon Alexa, IFTTT Service und Google Assistant

Bitte beachten:

- Installierbar über kostenfreie Somfy Protect App (ab iOS 10.0 bzw. Android 5.0)
- Für die gewerbliche Nutzung / professionelle Gebäudeüberwachung nicht geeignet
- Empfohlene Upload-Geschwindigkeit: 500 Kbps (HD) bzw. 1.200 Kbps (Full-HD)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Somfy One+	1	2401493	330,58 €

Technische Daten

Spannungsversorgung	Steckernetzteil mit USB-Adapter (5 V / 2 A)
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Maße (Ø x H)	90 x 110 mm
Kamera	Full-HD, 1920 x 1080 Pixel, 30 Bilder/Sek
Blickwinkel	130° (diagonal)
Digitaler Zoom	8-fach
Nachtsicht	6 m
SomfyVision™ Bewegungserkennung	5 m
Audio	integrierter Lautsprecher und Mikrofon
Schalldruck integrierte Sirene	90 dB
Selbstschutz	ja (Beschleunigungssensor)
Stromausfall- und Störungserkennung	ja
Sirenentonerkennung	ja (z. B. Rauchwarn-, CO-, Alarmmelder)
Back-Up bei Stromausfall	- 6 Stunden Akku-Puffer - Datenspeicherung auf SD-Karten
Erweiterung	- bis zu 44 IntelliTAG Öffnungsmelder - bis zu 44 Bewegungsmelder und KeyFobs - 2 x Außenkamera und Innensirene - 3 zusätzliche Kameras
Somfy Systemfunk (verschlüsselt)	868,1-869,5 MHz
Sicherung der Datenübertragung	- SSL/TLS mit RSA - verschlüsselte Cloudspeicherung
Maximalkonfiguration pro Anlage	bis zu 4 Kameras / Somfy ONE+



Smartphone App:
Installation und Steuerung



Zubehör Somfy Protect



Lieferumfang: KeyFob, Batterie, Schlüsselbundring

KeyFob Fernbedienung

Die Fernbedienung des Somfy Home Alarm-Systems kann als Schlüsselanhänger verwendet werden. Sie deaktiviert das System automatisch bei einer Annäherung an das Zuhause. Per Tastendruck sind verschiedene Funktionen möglich: Aktivierung, Deaktivierung, Nachtmodus, Panikalarmierung.

Betriebsspannung: 3 V DC
Batterietyp: CR2032
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Maße (Ø x T): 34 x 10 mm
Somfy Systemfunk (verschlüsselt):
 868,1-869,5 MHz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
KeyFob Fernbedienung	1	2401489	28,58 €



Lieferumfang: IntelliTAG, Batterie

IntelliTAG

Vibrations- und Öffnungsmelder zur Überwachung von Fenstern und Türen. Die patentierte Technologie erkennt Einbruchversuche und unterscheidet diese von täglichen Ereignissen (z. B. Aufprall eines Balles).

Betriebsspannung: 1,5 V DC
Batterietyp: AAA Alkaline
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart: IP 54
Maße: 60 x 28 x 13,5 mm
Somfy Systemfunk (verschlüsselt):
 868,1-869,5 MHz

- Batteriestatusüberwachung und Warnung bei geringer Kapazität
- Nutzbar im Innen- und Außenbereich (IP54)
- Selbstschutz
- Befestigung mittels 2-seitigem Klebeband

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
IntelliTAG Vibrations- und Öffnungsmelder	1	2401487	47,41 €
IntelliTAG Vibrations- und Öffnungsmelder	5	2401488	189,91 €



Lieferumfang: Indoor Motion Sensor, Batterie, Wandhalter, Klebepads

Indoor Motion Sensor

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Kleintiererkennung zur Vermeidung von Fehlalarmen. Die Montage erfolgt schnell und einfach mittels Klebepads.

Betriebsspannung: 1,5 V DC
Batterietyp: CR123A
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Maße (Ø x H): 47 x 47 mm
Erfassungsbereich: 130°, 7 m
Selbstschutz: ja
Somfy Systemfunk (verschlüsselt):
 868 MHz

- Wand- und Eckenmontage
- Integrierter Temperatursensor
- Batteriestatusüberwachung und Warnung bei geringer Kapazität

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Indoor Motion Sensor	1	2401490	66,24 €

Zubehör Somfy Protect



Lieferumfang: Indoor Siren, Batterien

Indoor Siren

Innensirene zur Alarmierung und Abschreckung mit einem Geräuschpegel von 110 dB. Platzierbar auf Möbelstücken oder Befestigung an Wand und Decke. Der Batteriestatus wird ständig überwacht, bei zu geringer Kapazität erfolgt eine Warnung. Mit Selbstschutz.

Betriebsspannung: 6 V DC
Batterietyp: 4 x LR20 Alkaline
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Maße (Ø x H): 175 x 45 mm
Geräuschpegel: 110 dB

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Indoor Siren	1	2401494	124,58 €



Lieferumfang: Outdoor Siren, Batterien

Outdoor Siren

Außensirene mit Blitzlicht zur Alarmierung und Abschreckung. Sie kann sowohl im Außen- als auch im Innenbereich eingesetzt werden und erzeugt im Alarmfall einen Geräuschpegel von 112 dB. Der Batteriestatus wird ständig überwacht, bei zu geringer Kapazität erfolgt eine Warnung.

Betriebsspannung: 6 V DC
Batterietyp: 4 x LR20 Alkaline
Betriebstemperatur: -10 bis 45 °C
Schutzart: IP 43
Maße (Ø x H): 220 x 53 mm
Geräuschpegel: 112 dB

- Befestigung an Wand und Überbau
- Integrierter Temperatursensor
- Selbstschutz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Outdoor Siren	1	2401491	142,41 €



Lieferumfang: Alarm Radio Extender, Batterie

Alarm Radio Extender

Erweitert die Funkabdeckung zwischen den Somfy Protect-Systemkomponenten und garantiert eine zuverlässige, hohe Sicherheit des Systems. Bis zu zwei Alarm Radio Extender können pro System verwendet werden.

Betriebsspannung: 110-240 V - 50 / 60 Hz
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Maße (Ø x T): 89 x 30 mm
Akku-Puffer: 6 Stunden
Somfy Systemfunk (verschlüsselt): 868,1-869,5 MHz

- Plug and Play Installation
- Benachrichtigung bei Stromausfall und Funkstörung
- 6 Stunden Akku-Puffer bei Stromausfall
- LED-Statusanzeige

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Alarm Radio Extender	1	2401495	94,99 €

Kompatibilitätsübersicht

Sicherheit und Sensorik



Einsatz	Produktfoto	Art.-Nr.	Bezeichnung	TaHoma® Switch	Somfy Protect
Bedienung		2401489	Somfy KeyFob Fernbedienung	-	✓
		./.	Somfy Protect App	-	✓
Einbruchmelder		1811481	TaHoma® Bewegungsmelder io	✓	-
		2401490	Somfy Indoor Motion Sensor	-	✓
Einbruchmelder		1811638	Slim Opening Detector io	✓	-
		1811482	TaHoma® Öffnungsmelder io mit Magnetkontakt, weiß	✓	-
		2401487	Somfy IntelliTAG	-	✓
Technische Melder		1811483	TaHoma® Rauchwarnmelder io, weiß	✓	-
		1870289	Funk-Rauchwarnmelder für Home Alarm und Somfy One+	-	✓
		2410495	Somfy Alarm Radio Extender	-	✓
Abschrecken		2401491	Somfy Outdoor Siren	-	✓
		2401494	Somfy Indoor Siren	-	✓
Überwachen		2401493	Somfy One+	✓	✓
		2401507	Somfy Indoor Camera	✓	✓
		1870346 1870347	Somfy Outdoor Camera	✓	✓

Sicherheit



Objekt- steuerungen

Inhalt

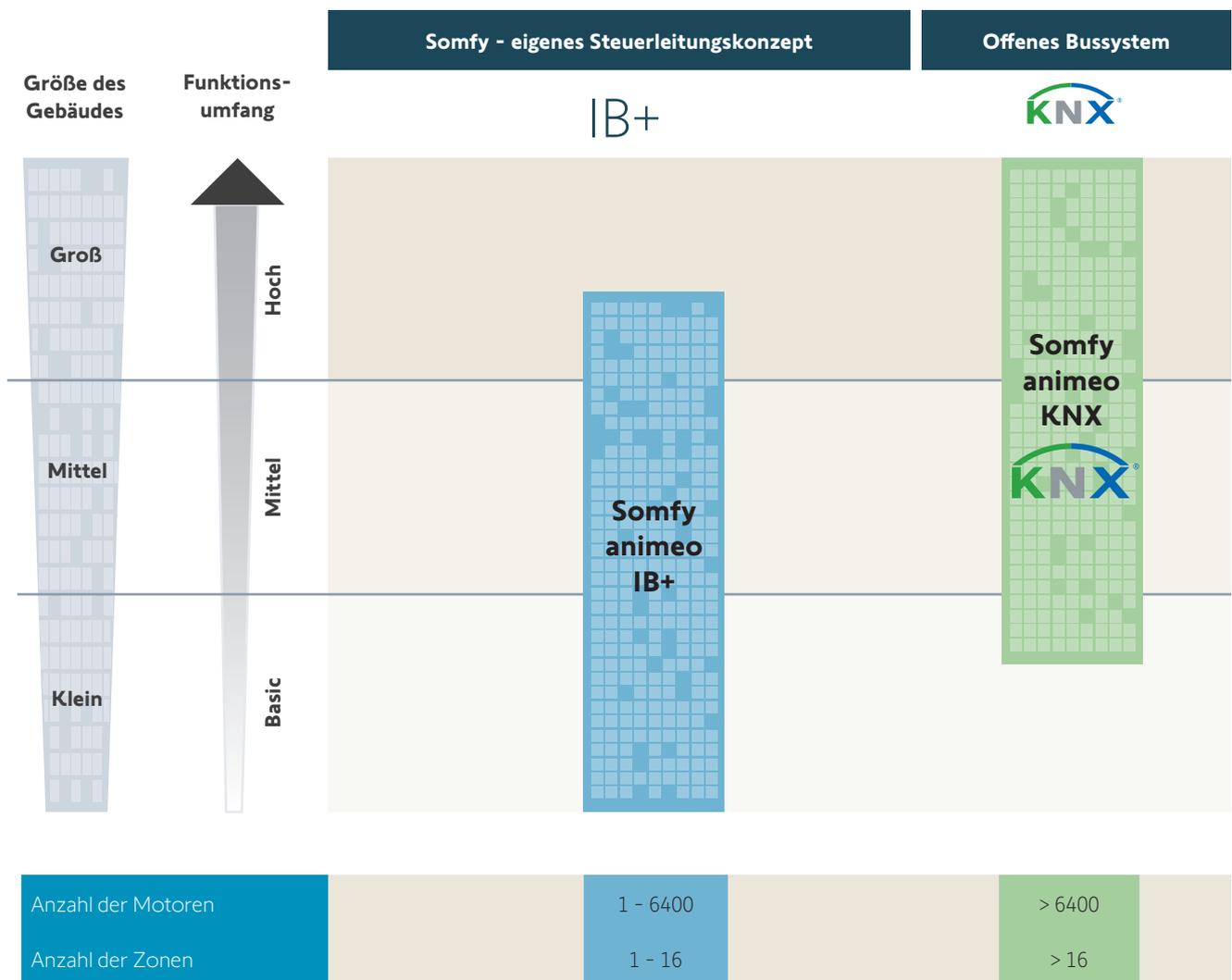
animeo: Somfy-Steuerungen für Klein- und Großobjekte	352
Objektsteuerung – Fassadenmanagement Nutzen / Vorteile	353
Ob Neubau oder Modernisierung – vertrauen Sie auf intelligente Steuerungen von Somfy	354
Somfy animeo IB+	355
Somfy animeo KNX	377
Somfy Sensorik	393

animeo: Somfy-Steuerungen für Klein- und Großobjekte

Die Somfy animeo Reihe besteht aus intelligenten Steuerungen für Jalousien und Rollläden, die so konzipiert sind, dass sie zu jeder Fasadensadenkonfiguration passen. Durch die optimierte Steuerung von Luft, Licht, Sonne und Schatten in Gebäuden leisten animeo Lösungen einen aktiven Beitrag zur Verbesserung des Wohlbefindens der Bewohner und Nutzer des Gebäudes und verbessern gleichzeitig die Energieeffizienz des Gebäudes.

Somfy animeo: kompatibel
mit allen Sonnenschutz- und Fensteröffnungsanlagen

Überblick über die Somfy animeo Reihe



Objektsteuerung – Fassaden- management

Nutzen / Vorteile

Komfort

Das Steuern des Tageslichteinfalls über die Behang-/Lamellenposition verbessert die Raumbelichtung, Einzelsteuerungen der Behänge nach individuellem Wunsch

Sicherheit

für die Trägerprodukte durch Wind-, Eis- und Regenautomatik

Zeitgewinn

Sich wiederholende Steuerbefehle werden automatisiert

Energieeinsparung

Die Nutzung passiver Energie (Sonnenwärme /Sonnenschutz) reduziert Heiz- und Klimatisierungskosten

Zuverlässigkeit / Wartung

Durch Motorisierung und wetterabhängige Steuerung wird die Lebensdauer der Sonnenschutzanlagen verlängert

Flexible Steuerung

der Behänge raum-, etagen- oder fassadenbezogen

Unterschiedliche Somfy Technologien

stehen für die Umsetzung zur Verfügung



Ob Neubau oder Modernisierung – vertrauen Sie auf intelligente Steuerungen von Somfy

Modernes Fassadenmanagement

Dank der intelligent automatisierten Beschattung heizen sich Räume im Sommer nicht mehr auf. Das spart Energiekosten für die Kühlung der Räume und reduziert die Maximalleistung der Klimaanlage deutlich. Neben der zentralen Steuerung kann der Raumnutzer den Sonnenschutz individuell auf seine Bedürfnisse anpassen, ohne zwangsläufig der Energieeinsparung des Systems entgegenzuarbeiten.

Unsere Steuerungen denken mit

Durch die intelligente Windlogik erkennen unsere Steuerungen eine zu hohe Windlast und fahren bei Gefährdung die jeweiligen Behänge hoch. So wird deren Lebensdauer deutlich erhöht. Die Bereiche, die nicht von zu viel Wind betroffen sind, können weiter alle Funktionen ausführen.

Garantiert volle Flexibilität

Somfy Systeme sind untereinander kompatibel und bauen aufeinander auf. So können Sie noch während der Planung, z. B. bei Budgetänderungen, flexibel reagieren.

Investieren lohnt sich

Für optimalen Blendschutz sorgt die jahreszeitlich angepasste Sonnenschutznachführung. Angenehme Lichtverhältnisse steigern die Leistung der Mitarbeiter. Somfy Steuerungen sind als kostengünstige Systeme verfügbar und lohnen sich deshalb auch für kleinere Gebäude. Intelligenter Sonnenschutz zahlt sich so für ein Unternehmen aus.

Projekt-Ausarbeitung mithilfe von somfy

Nutzen Sie unseren Service:

- Kompetente Beratung durch unsere Steuerungsexperten vor Ort
- Beratung zur Produkt- und Technologieauswahl
- Unterstützung bei der projektorientierten Kostenschätzung
- Ausarbeitung speziell auf Ihr Objekt abgestimmter Ausschreibungstexte im gewünschten Format z. B. GAEB
- Entwurf von Objekt- / Strangsystemen

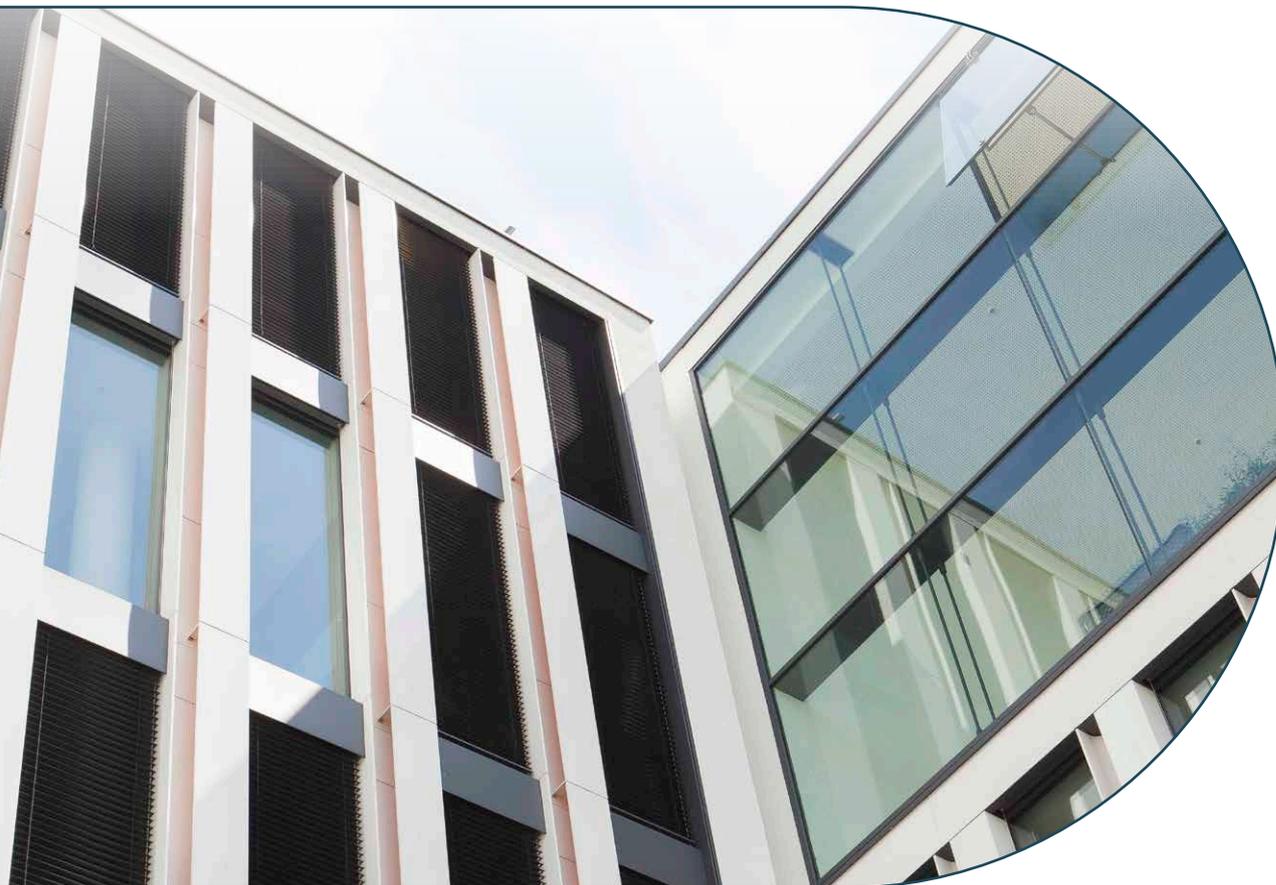


Lassen Sie sich beraten

Mit uns erleben Sie keine bösen Überraschungen. Somfy betreut Sie in allen relevanten Phasen: von der Planung über die Ausführung bis zur Abnahme.

Rufen Sie uns an unter:

+43 (0) 662 625308-41



Somfy animeo IB+

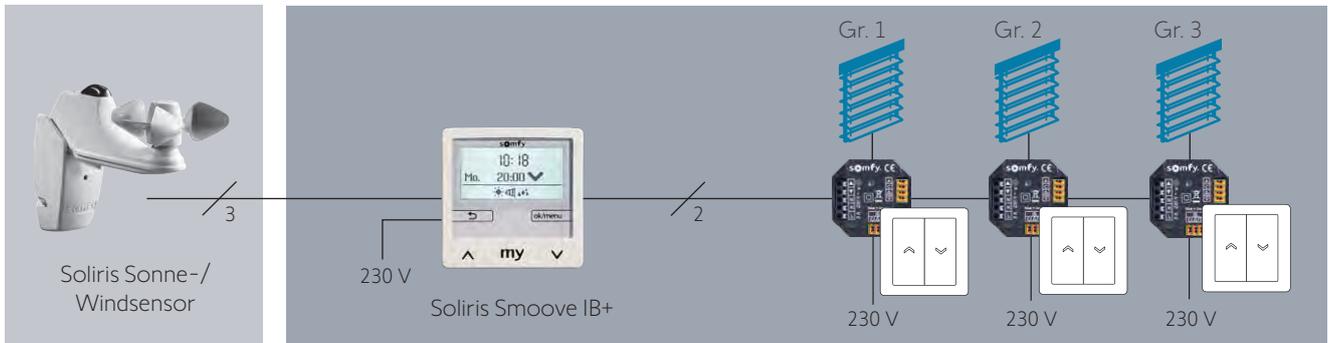
Inhalt

Chronis Smoove IB+ und Soliris Smoove IB+	356	Zubehör für animeo IB+ TouchBuco	366
Somfy animeo IB+	357	animeo IB+ 6 AC Motor Controller DRM	368
Somfy animeo IB+ TouchBuco™ System	358	animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe	369
Beispielprojekt für animeo IB+ Building Controller	360	1 AC Motor Controller IWM	372
Alle Vorteile auf einen Blick	362	animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe	373
		Zubehör animeo IB+	374
animeo IB+ TouchBuco	363		
animeo IB+ TouchBuco BACnet	365		

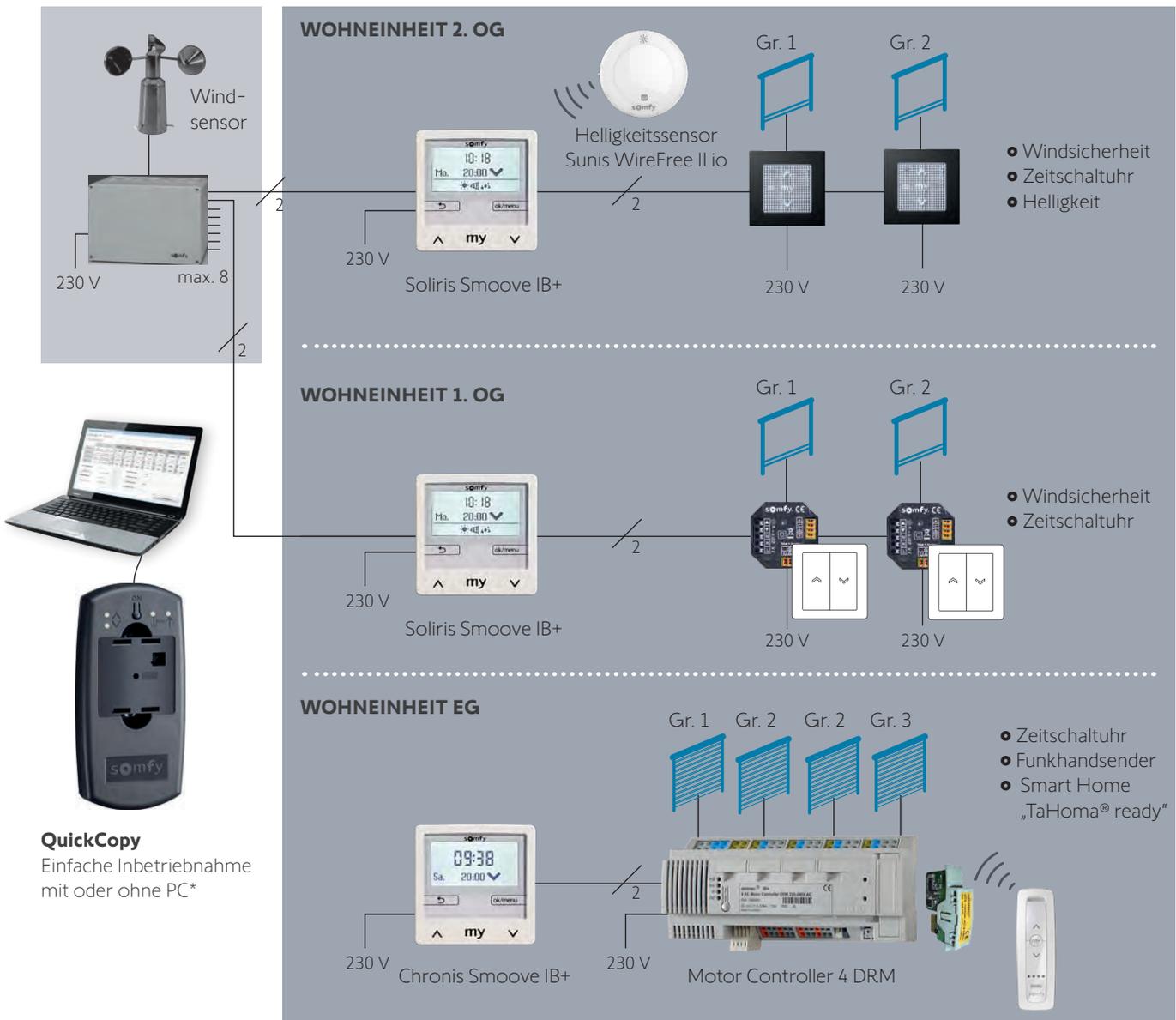
Chronis Smoove IB+ und Soliris Smoove IB+

Die verdrahtete, kostengünstige Grundautomatisierung für mehr Komfort und Sicherheit!

Einzeltopologie



Mehrfachtopologie



QuickCopy
Einfache Inbetriebnahme mit oder ohne PC*

Somfy animeo IB+

Intelligentes System zur Steuerung von 1 bis 16 Zonen und einer nahezu unbegrenzte Anzahl von Antrieben. Speziell für mittelgroße und große Gebäude konzipiert.

Objektopologie

Innensensoren

Max 16x  Max 4x 



Inside Sensor Box

Außensensoren

3x/8x  1x  0x/1x 

Compact Sensor  Wetterstation M13 

Außensensoren

Max 8x  Max 2x 

Outside Sensor Box  

ODER

Building Controller



1 - 4 Zonen

TouchBuco™



1 - 8 Zonen



Operating Software für PC

Motorsteuergeräte



4 Antriebe



1 Antrieb



1 Antrieb



2 Antriebe

Weitere Varianten erhältlich.

Kompatibel mit lokaler Funksteuerung

4-fach Motorsteuergerät 

Funkempfänger 

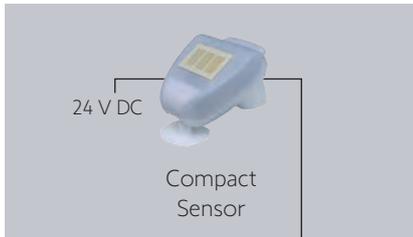
 Radio Technology Somfy

 Green Smart Wireless

Somfy animeo IB+ TouchBuco™ System

Wohnanlagen - Beispiel Systemansicht

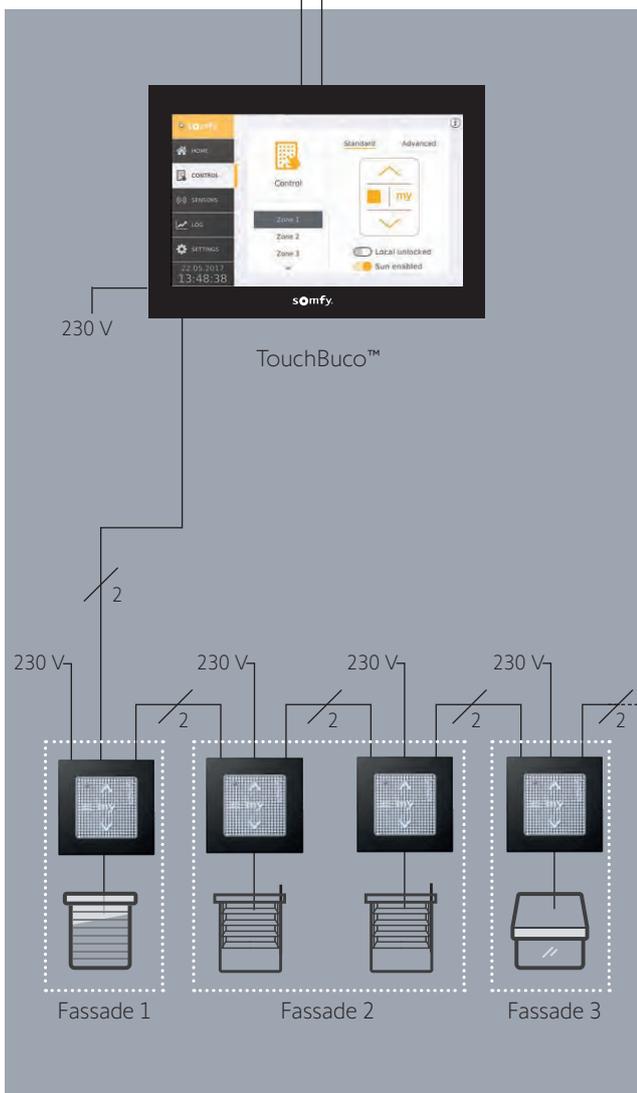
Außensensor



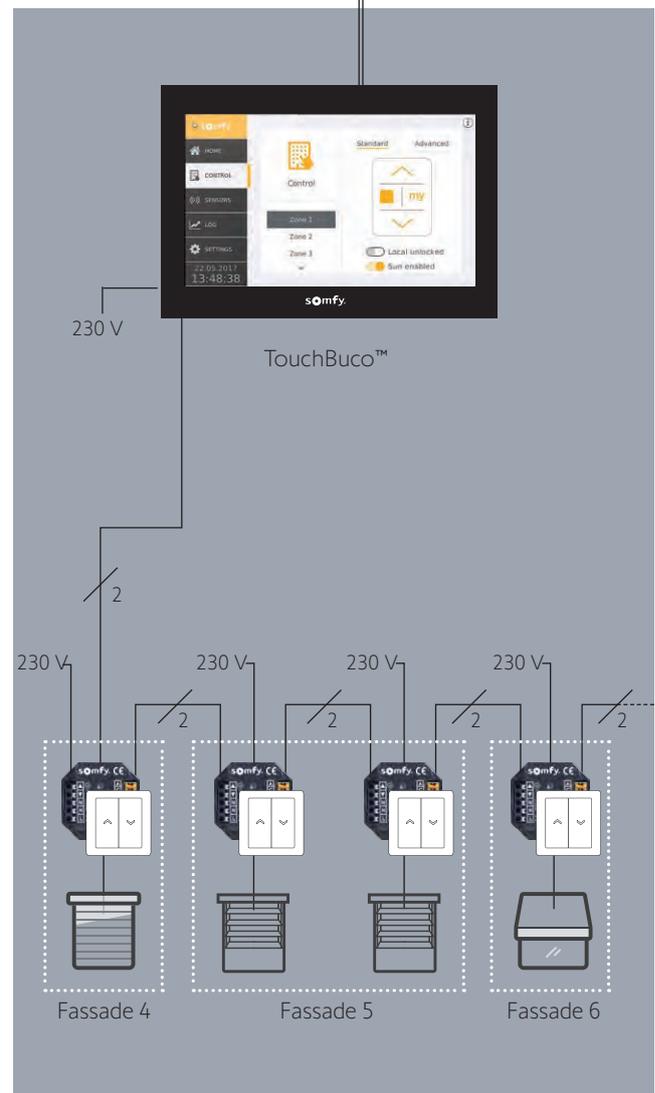
Systembeschreibung:

- Kompakte Sensorstation mit 3 x Sonnen-, 1 x Wind-, 1 x Temperatur-, 1 x Regenfühler.
- 2 Wohnungen mit jeweils einem Somfy TouchBuco™, jeweils komplett autark automatisiert.
- Somfy Smooove Uno IB+ Motoreinzelsteuergerät für die Unterpuzdose mit sensibler Bedienung, verteilt über bis zu 4 oder 8 Fassadenfronten.

WOHNEINHEIT 1



WOHNEINHEIT 2



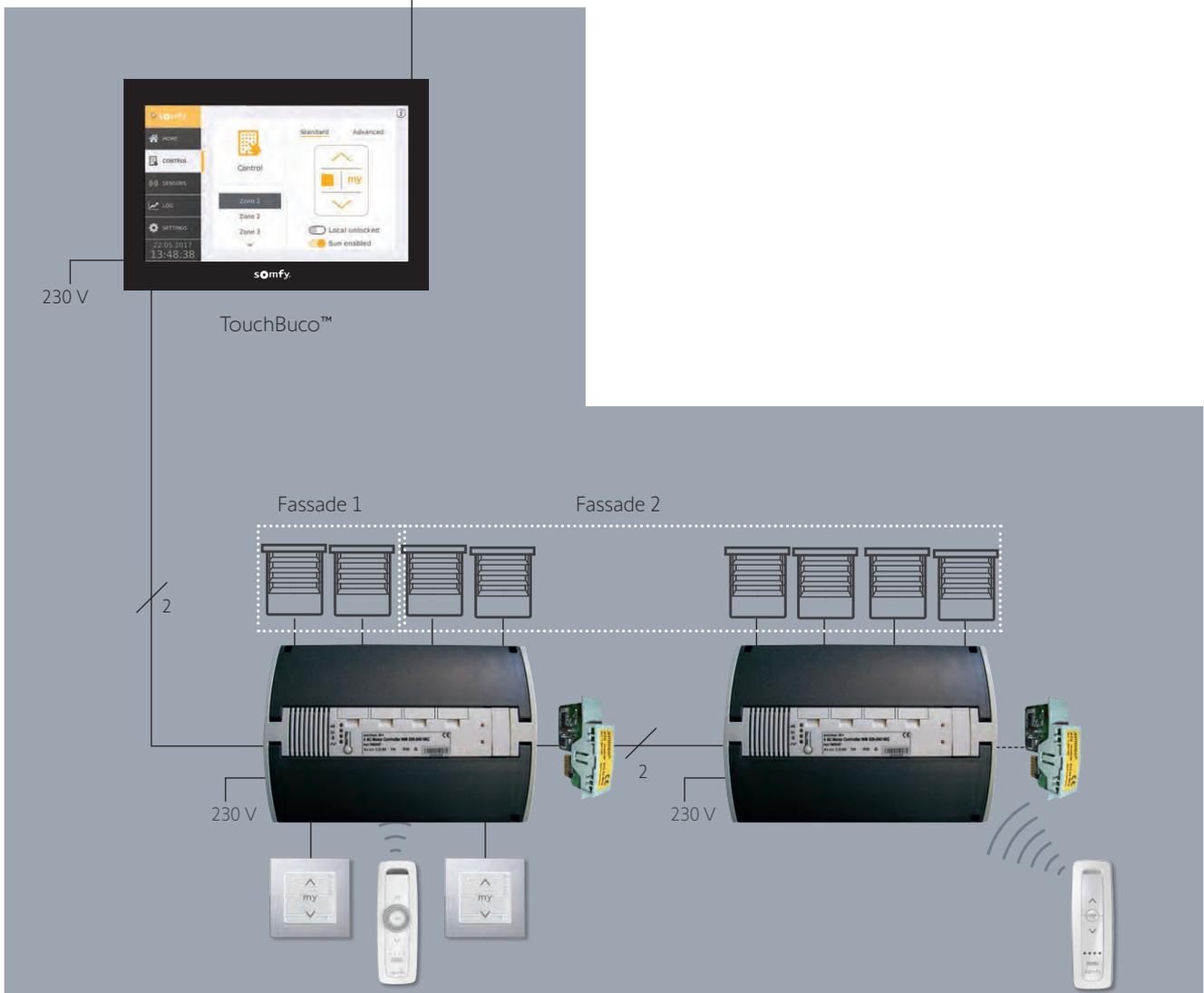
Somfy animeo IB+ TouchBuco™ System

Gewerbliche und öffentliche Gebäude - Beispiel Systemansicht



Systembeschreibung:

- Wetterstation mit Sensorbox und bis zu 8 Sonnenfühler, 2 x Wind-, 1 x Windrichtungs-, 1 x Temperatur-, 1 x Regenfühler
- Die Zentrale steuert die Raffstorenlamellen abhängig von Sonne, Jahreszeit und Tageszeit. Dadurch werden Blendschutz und Hitzeschutz optimiert. Raumnutzer können die Automatik unterbrechen und den Sonnenschutz ihren individuellen Bedürfnissen anpassen. Manche Büros verfügen über eine Somfy RTS oder EnOcean Funkbedienung. Funk kann aber auch Teilbereiche, oder die kompletten Taster, und davon die senkrechte Verkabelung ersetzen (z.B. Glaspalast)

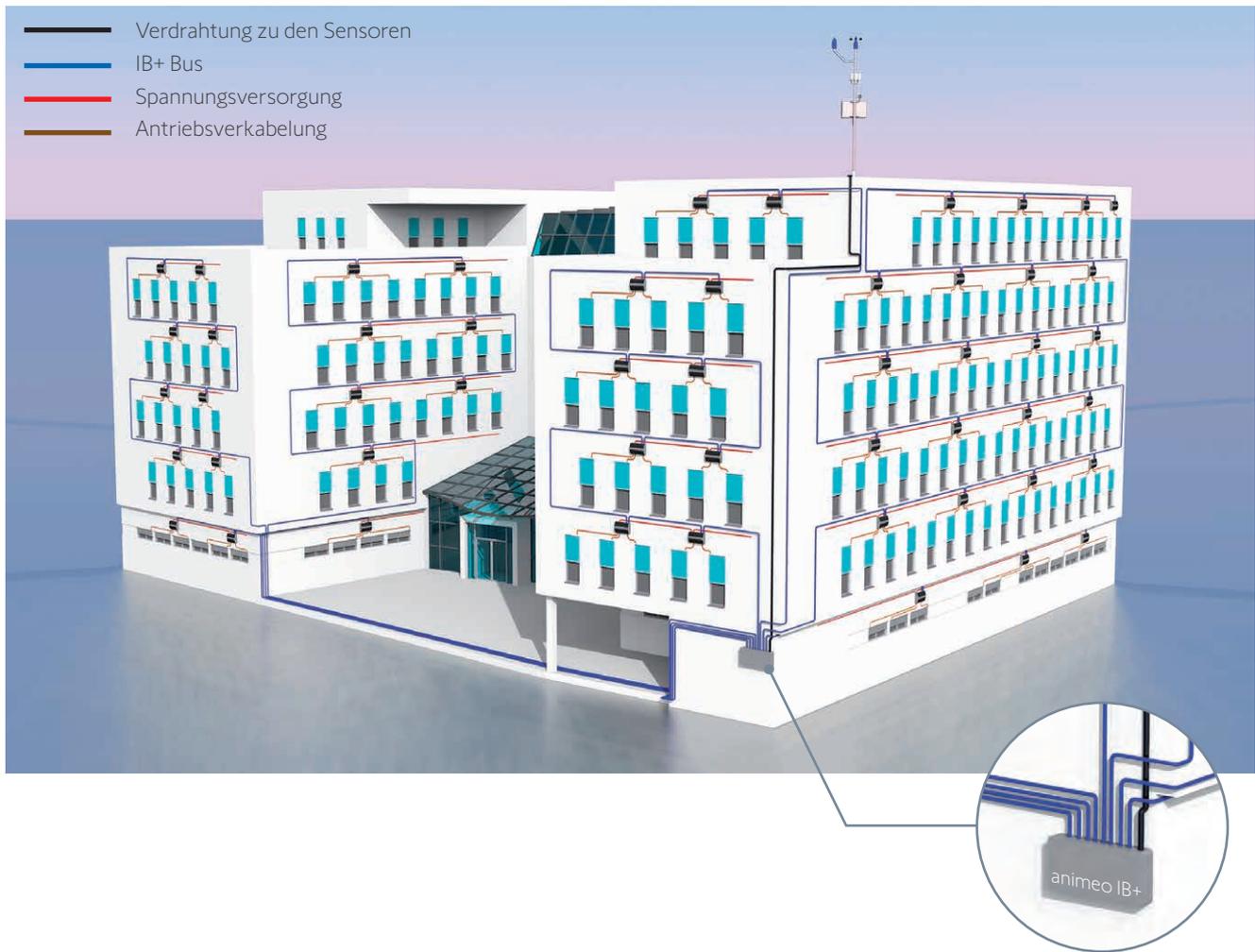


Somfy animeo IB+

Beispielprojekt für animeo IB+ Building Controller

Erforderliche und vom Gebäudebesitzer vorgegebene Funktionen:

- Bis zu 16 separat steuerbare Fassadenbereiche in sternförmiger Installation
- Ergonomische PC-Software als Benutzeroberfläche
- Außenjalousien mit Ausnahme des Erdgeschosses, das mit Rollläden ausgerüstet (Sicherheit) ist
- Lokale Steuerung durch Somfy RTS Technologie



Installierte Produkte



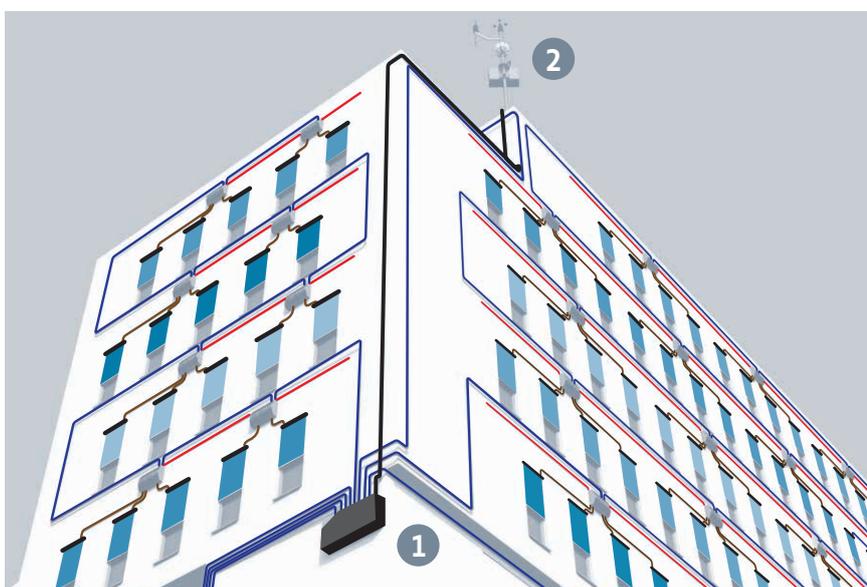
Somfy animeo IB+

Anlagendetails

Der animeo IB + Building Controller ermöglicht die Automatisierung von bis zu 8 Zonen.

Jede Zone wird je nach Wetter und anderen zu definierenden Parametern separat gesteuert.

- 1 Somfy Sonnenschutzzentrale animeo IB+ Building Controller
- 2 Somfy Sensor Station Erweitert



Jeder Motor Controller in der jeweiligen Zone ist mit dem Somfy animeo IB + Building Controller sternförmig verbunden.

- 3 Somfy animeo IB+ Motor Controller

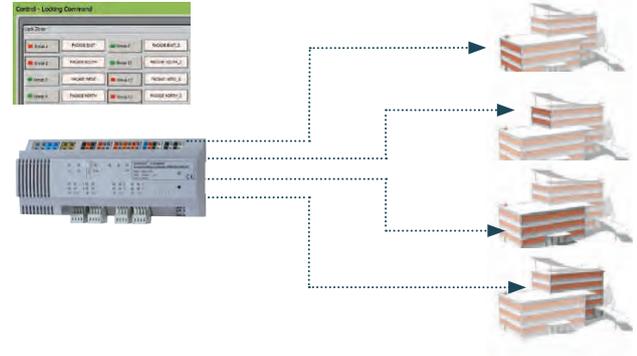


Somfy animeo IB+

Alle Vorteile auf einen Blick

Unabhängig in der Anwendung

- Sehr umfangreiche und ausführliche Auswahl an Funktionen und Parametern, die speziell auf die Art des zu kontrollierenden Endprodukts abgestimmt sind, wie Jalousien, Rollläden und Fenster
- Das System verfügt über eine Grundkonfiguration und der Benutzer kann die Bildschirmbasierte Schnittstelle nutzen, um das System zu programmieren und die Zonen zu definieren



Die Position der Sonne verfolgen

Die Sonnenstandsnachführung positioniert Jalousien und Raffstoren nach der Richtung der Sonnenstrahlen für den besten Komfort den ganzen Tag.



Energiekosten reduzieren

- Optimierte Energieeinsparungen in Kombination mit einer Vielzahl von Funktionen: natürliche Klimatisierung, Kühlung, Heizung, begrenzter Kippwinkel, etc.
- Das System wechselt zu einer vorgegebenen Zeit automatisch zurück

Interoperabilität

Eine Anbindung an das Gebäudeleittechnik (GLT) ist über BACnet möglich.

Optimale Balance zwischen Bedienkomfort und automatischen Funktionen

Erweiterte Betriebsart: verbesserter Raumspezifischer Benutzerkomfort durch Deaktivierung von Komfortfunktionen (z. B. Sonne), sobald der lokale Betrieb zugewiesen wurde.

animeo IB+ TouchBucu

Sonnenschutzzentrale für 4 oder 8 Zonen



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Ein Somfy TouchBucu kann bis zu 4 bzw. 8 Zonen (Fassadenorientierungen) steuern – kompatibel mit allen animeo IB+ Motorsteuergeräten

- Intuitiv geführte Inbetriebnahme am 7" Touchdisplay (17,8 cm, farbig, kapazitiv)
- Einfache Installation in Kombination mit Smoove Uno IB+ sowie 1-, 2- oder 4-fach animeo IB+ Motorsteuergeräten
- Optimierte Energieeinsparungen durch vielfältige Funktionen: natürliches Lüften, Hitzeschutz, Erwärmen durch Sonne
- Innovative, werkzeuglose Integration dank Snap-in Mechanismus
- Integriertes Netzteil, direkter 230 V Anschluss
- Sensorik über Compact Sensor oder Outside Sensor Box
- GPS-Signalauswertung bei Verwendung des Compact Sensors
- Sonnenfunktion mit einstellbaren Schwellwerten, Verzögerungen, Position, Winkel- ausrichtung bei Raffstoren, freie Sensorzuweisung – jeweils pro Zone
- Kontinuierliche Nachführung des Sonnenstands pro Zone
- Horizontbegrenzung: Azimuth- und Elevationswinkel pro Zone berücksichtigt
- Windsicherheitsfunktion in Kombination mit Windrichtung
- Regen- und Schneesicherheitsfunktion mit einstellbaren Verzögerungszeiten – jeweils pro Zone
- Eissicherheitsfunktion mit einstellbarem Temperaturschwellwert, Verzögerungszeiten – jeweils pro Zone
- Bereichstimer mit bis zu 6 einstellbaren Zeiten zum Konfigurieren eines AUF- und AB- oder Positionsbefehles – Schaltung nach jahreszeitabhängigen Sonnenaufgangs- oder Sonnenuntergangszeiten ebenfalls möglich

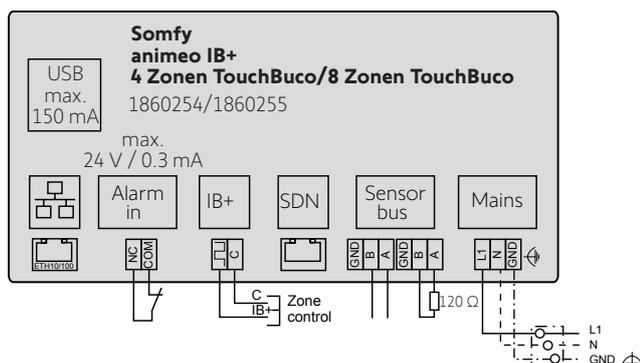
Bitte beachten: Bei der Nachrüstung bestehender Anlagen mit einem TouchBucu bitte die Softwarekompatibilität der Motorsteuergeräte prüfen. Bei Installationen vor 2013 besteht keine Kompatibilität. Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte Ihren Somfy Ansprechpartner.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo IB+ TouchBucu 4 Zonen	1	1860254	1.383,49 €
animeo IB+ TouchBucu 8 Zonen		1860255	2.252,15 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Maße	200 x 132 x 72 mm

Anschluss



animeo IB+ TouchBuco Kits

	Komplettkit			
	4 Zonen		8 Zonen	
	Aufputz	Unterputz- und Hohlwand	Aufputz	Unterputz- und Hohlwand
	Art.-Nr. 1822636	Art.-Nr. 1822637	Art.-Nr. 1822436	Art.-Nr. 1822437
 4-Zonen TouchBuco™ Art.-Nr. 1860254	✓	✓		
 8-Zonen TouchBuco™ Art.-Nr. 1860255			✓	✓
 Compact Sensor Art.-Nr. 9015047	✓	✓	✓	✓
 1 x Netzteil Art.-Nr. 9017611	✓	✓	✓	✓
 Aufputzgehäuse Art.-Nr. 9019838	✓		✓	
 Unterputzgehäuse Art.-Nr. 9019837	✓	✓	✓	✓

animeo IB+ TouchBuco BACnet

Sonnenschutzzentrale für 4 oder 8 Zonen



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

BACnet ist ein Netzwerkprotokoll für die Gebäudeautomation. Mit den zwei neuen animeo IB+ TouchBuco Varianten wird die Möglichkeit der Anbindung an das BACnet Netzwerkprotokoll gegeben. Es können Informationen gesendet und empfangen werden.

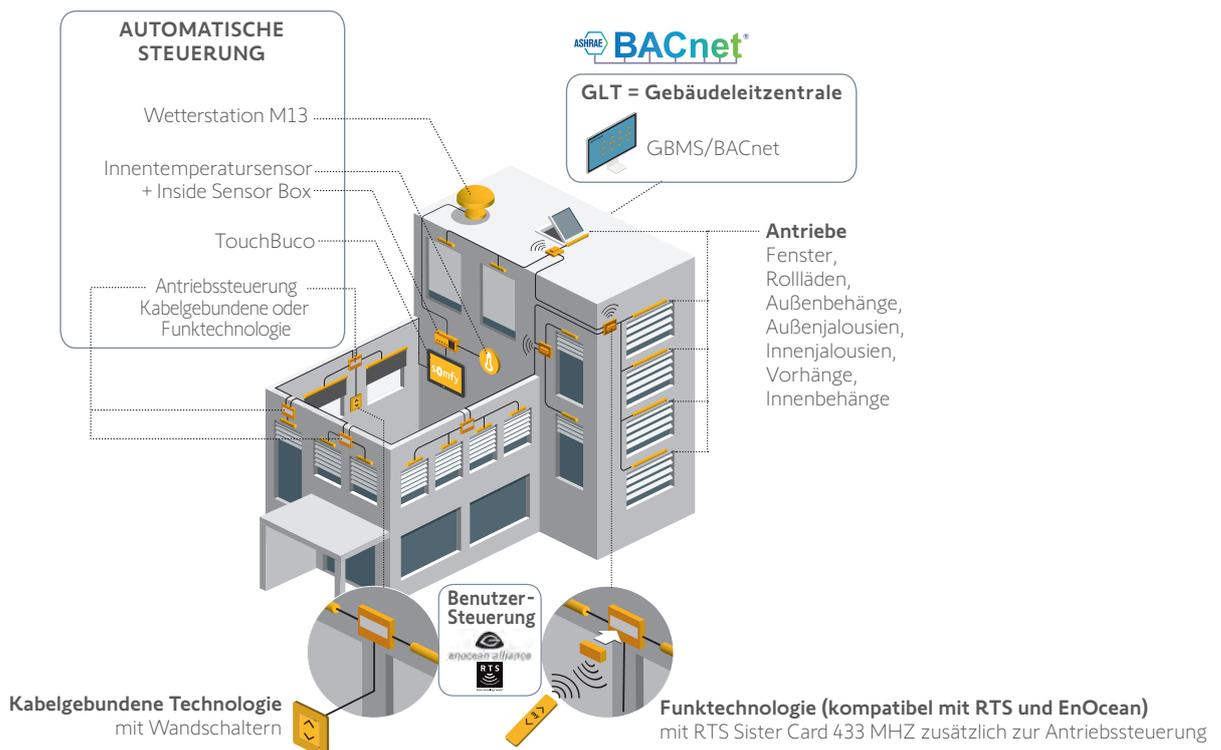
- BACnet-Einbindung: Bedienung durch Facility Manager von einer Oberfläche
- Alle relevanten Stati des jeweiligen Objektes über eine Oberfläche sichtbar
- Alle relevanten Bedienmöglichkeiten des Objektes über eine Oberfläche realisierbar
- Es stehen insgesamt 97 (4 Zonen) bzw. 189 (8 Zonen) BACnet Objekte zur Verfügung
- Möglichkeit der Integration mit allen anderen Applikationen der Gebäudeautomation
- Verknüpfung verschiedener Liegenschaften, z. B. im Geschosswohnungsbau
- Einfache Installation und Anbindung dank direktem Netzwerkanschluss
- Die TouchBuco BACnet Varianten sind kompatibel zu allen animeo IB+ Motor Controllern und zur neuen 2-Draht-IB+-Bustechnologie und bieten den gesamten Funktionsumfang wie die beiden existierenden IB+ TouchBuco Varianten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen BACnet	1	1870474	2.393,53 €
animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen BACnet		1870475	3.205,32 €

Technische Daten

Betriebsspannung	100-240 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Maße	200 x 132 x 72 mm

Systemarchitektur



Objekte animeo IB+

Zubehör für animeo IB+ TouchBuco



animeo Hub für Sensorbus

Das Gerät wird verwendet, sobald mehr als 5 TouchBucos an die gleiche Sensor Station angeschlossen sind, keine Bustopologie möglich ist oder das Sensorkabel länger als 500 Meter ist.

Betriebsspannung: 10 V DC bis 30 V DC
(z. B. Netzteil Art.-Nr. 9 017 611)

Betriebstemperatur: -25 bis 75 °C

Schutzart: IP 20

Maße: 122 x 72 x 35 mm

- Ein- und Ausgang für den Sensorbus (Durchschleifen / "daisy chaining")
- 3 Ausgänge für jeweils einen TouchBuco
- Für die Hutschieneninstallation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo Hub für Sensorbus	1	9018147	234,91 €



Hohlwand- und Unterputzgehäuse

- Gehäuse zur Unterputzmontage des TouchBuco
- Aussparung für TouchBuco schon vorbereitet
- Maße: 192 x 119 x 68 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Hohlwand- und Unterputzgehäuse	1	9019837	105,17 €



Aufputzgehäuse

- Das Gehäuse wird zur Aufputzinstallation des TouchBuco oder der animeo Motorsteuergeräte verwendet – die Aussparung für den TouchBuco ist schon vorbereitet
- Ein Unterputzgehäuse für TouchBuco (9019837) wird zusätzlich benötigt
- Maße: 254 x 180 x 90 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufputzgehäuse	1	9019838	80,96 €



Stahlblechverteiler

- Der Verteiler wird zur Montage des TouchBuco inkl. Kabelverschraubungen, Anschlußklemmen, Anschlußplänen und Vorrichtung sowie Frontaussparung ausgeliefert
- Lieferung ohne TouchBuco
- Maße: 300 x 400 x 115 mm; RAL 7035

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Stahlblechverteiler	1	9020842	auf Anfrage



8-Port Ethernet Switch

Für die Hutschieneninstallation

Betriebsspannung: 10 V DC bis 30 V DC
(z. B. Netzteil Art.-Nr. 9 017 611)

Betriebstemperatur: -40 bis 75 °C

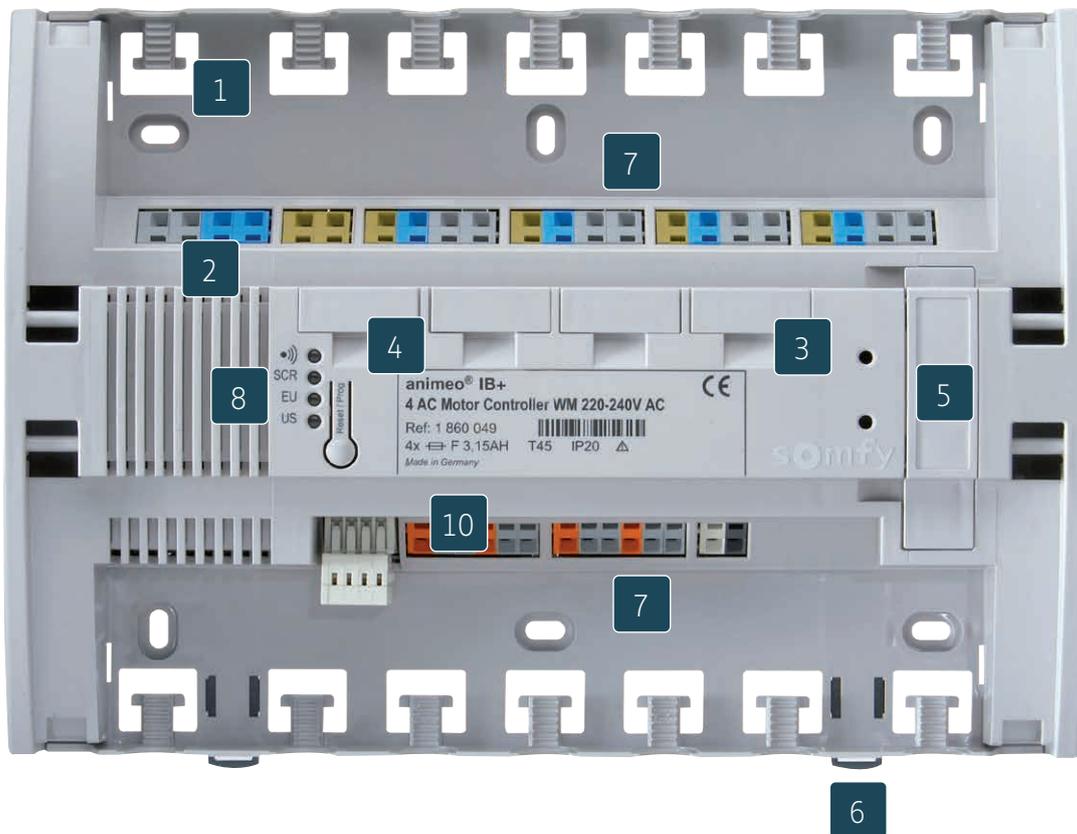
Schutzart: IP 20

Maße: 32 x 160 x 112 mm

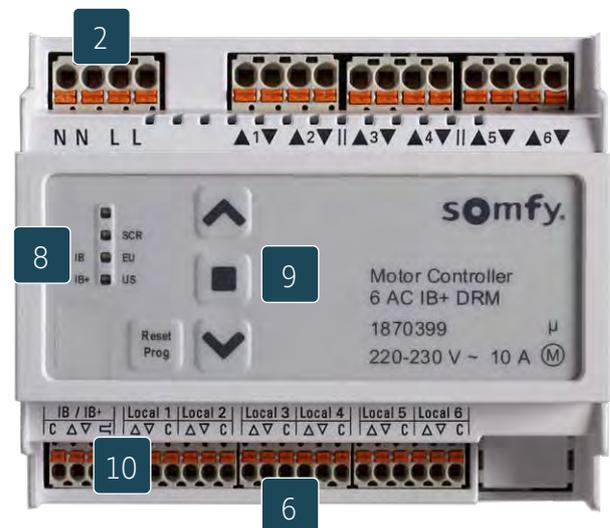
Geschwindigkeit: 10/100 Mbit/s

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
8-Port Ethernet Switch	1	1860189	244,91 €

Somfy Motorsteuergerät für die Aufputzinstallation oder für die Hutschieneninstallation



- 1 Schnellmontage
 - Integrierte Zugentlastung, verwendbar mit Kabelbindern
- 2 **Schnellanschlussystem**
 - Federklemmverbinder, keine Adernendhülsen erforderlich
 - Doppelklemmen für einfaches Durchschleifen von Kabelanschlüssen
- 3 Schnelle Wartung
 - Von außen zugänglicher Sicherungshalter pro Motorausgang
- 4 **Sicherung pro Ausgang**
- 5 Steckplatz für animeo Funksteckkarte
- 6 Halterung für Hutschiene oder Schraubmontage
- 7 Großzügiger Anschlussraum mit Deckel verriegelt (nicht abgebildet)
- 8 LEDs und Taster für Statusanzeige und evtl. Grundeinstellungen
- 9 Bedienung direkt am Gerät ermöglicht **die einfache Prüfung der Motorverdrahtung**
- 10 Direkter Anschluss lokaler unverriegelter Taster



Objekte
animeo IB+

animeo IB+ 6 AC Motor Controller DRM

Steuergerät für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Motorsteuergerät für Schaltschrankmontage (DRM) zur individuellen Steuerung von sechs 230 V Antrieben über lokale Taster und über die animeo IB/IB+ Steuerleitungs-technologie – kompatibel mit allen animeo IB/IB+ Zentralen

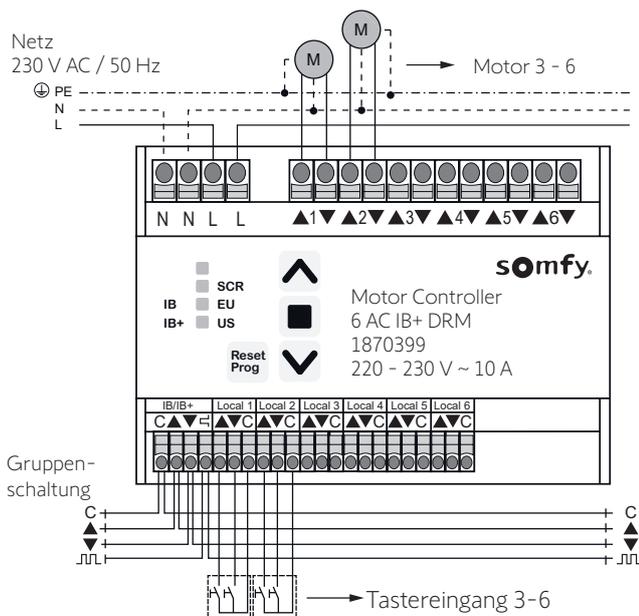
- Wago CAGE CLAMP-Push-In-Klemme zum Anschluss jedes Aderntyps
- Bedienung direkt am Gerät: einfache Prüfung der Motorverdrahtung
- Individuelle ID-Nummer pro Gerät: einfache Implementierung mittels 2-Draht IB+ Bus
- Motorgrundeinstellungen über "PROG"-Taste
- Statusmeldung über LEDs
- Startverzögerungszeit für elektrische Motoren einstellbar
- Intelligente Umschaltung zwischen manuellem und automatischem Betrieb für Nutzerkomfort und Energieeinsparungen
- Einfacher Zugang für Software-Updates im Falle von Funktionserweiterungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	1870399	401,64 €
Aufputzgehäuse IP 54		9012740	48,89 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Stand-by Strom (IEC 62301)	12,5 mA
Motorausgang	230 V - 50, max. 3 A
Laufzeit je Ausgang	max. 5 min
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße - 6 TE	110 x 90 x 60 mm

Anschluss



animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



4 AC Motor Controller WM



4 AC Motor Controller DRM

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

4 AC Motor Controller

Individuelle Ansteuerung von vier 230 V Motoren über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Maximaler Komfort und Energieeinsparungen in Kombination mit animeo IB+ TouchBuco oder Building Controller. Version "WM" für die Aufputzinstallation, "DRM" für die Hutschiene (12 TE).

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 230 V AC
Stromverbrauch pro Ausgang: max. 3,15 A
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; II

- Für Antriebe mit mechanischer und elektronischer Endabschaltung
- Lokale Steuerung kann auf Funk aufgerüstet werden
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Aufwachzeit von elektronischen Antrieben einstellbar über Building Controller
- VDE-zertifiziert
- Leicht zugängliche Schutzsicherungen pro Ausgang

Bezeichnung	Maße in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo IB+ 4 AC Moco WM	255 x 180 x 61	1	1860049	288,94 €
animeo IB+ 4 AC Moco DRM	210 x 90 x 61		1860081	



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

2 AC Motor Controller (Aufputzinstallation)

Separate Ansteuerung von zwei 230 V Antrieben über lokale Taster oder in Gruppen über IB+ Steuerungstechnologie – für die Aufputzinstallation

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 230 V AC
Ausgangsstrom: 3,15 A
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Maße: 90 x 180 x 45 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanäle
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Aufwachzeit elektronischer Antriebe einstellbar über Building Controller
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
2 AC Motor Controller WM	1	1860209	166,98 €



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

2 AC Motor Controller (für die Hutschiene)

Separate Ansteuerung von zwei 230 V Antrieben über lokale Taster oder in Gruppen über IB+ Steuerungstechnologie – zusätzlicher Hutschienenadapter erforderlich (Art.-Nr. 9008049)

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 230 V AC
Ausgangsstrom: 3,15 A
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Maße: 80 x 105 x 26 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanäle
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Aufwachzeit elektronischer Antriebe einstellbar über Building Controller
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
2 AC Moco Platine	1	1860210	158,90 €
Hutschienenadapter für Platinen		9008049	2,01 €

animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

1 AC Motor Controller (Aufputzinstallation)

Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie) – für die Aufputzinstallation.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 230 V AC
Ausgangsstrom: 3,15 A
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Maße: 90 x 180 x 45 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanälen
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 AC Moco WM	1	1860121	135,93 €



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

1 AC Motor Controller Platine (für die Hutschiene)

Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Zur Montage auf der Hutschiene mit zusätzlichem Adapter (Art.-Nr. 9008049).

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 230 V AC
Ausgangsstrom: 3,15 A
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart: je nach Installationsart
Maße: 65 x 105 x 26 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanälen
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 AC Moco Platine	1	1860122	122,88 €
Hutschienenadapter für Platinen		9008049	2,01 €



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

1 AC Motor Controller (Aufputzinstallation)

Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie) – für die Aufputzinstallation. Es stehen verschiedene Ausgangsoptionen zur Verfügung (IB, RK, IB+) – u. a. ein potentialfreier Ausgang zur Ansteuerung von Fremdanlagen und Spezialanwendungen.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 230 V AC
Ausgangsstrom: 3,15 A
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Maße: 90 x 180 x 45 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanälen
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 AC Moco WM Output Converter	1	1860125	176,91 €

animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

1 AC Motor Controller Platine (für die Hutschiene)

Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Zur Montage auf der Hutschiene mit zusätzlichem Adapter (Art.-Nr. 9008049). Es stehen verschiedene Ausgangsoptionen zur Verfügung (IB, RK, IB+) – u.a. ein potentialfreier Ausgang zur Ansteuerung von Fremdanlagen und Spezialanwendungen.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 230 V AC
Ausgangsstrom: 3,15 A
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart: je nach Installationsart
Maße: 65 x 105 x 26 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanälen
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 AC Moco Platine Output Converter	1	1860126	163,95 €
Hutschiennenadapter für Platinen		9008049	2,01 €

1 AC Motor Controller IWM

animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Individuelle Steuerung eines 230 V Antriebs über unverriegelte Serientaster und/oder das animeo IB+ Sonnenschutz-Managementssystem sowie die Somfy New Wired Range – für die Unterputz-Dosenmontage

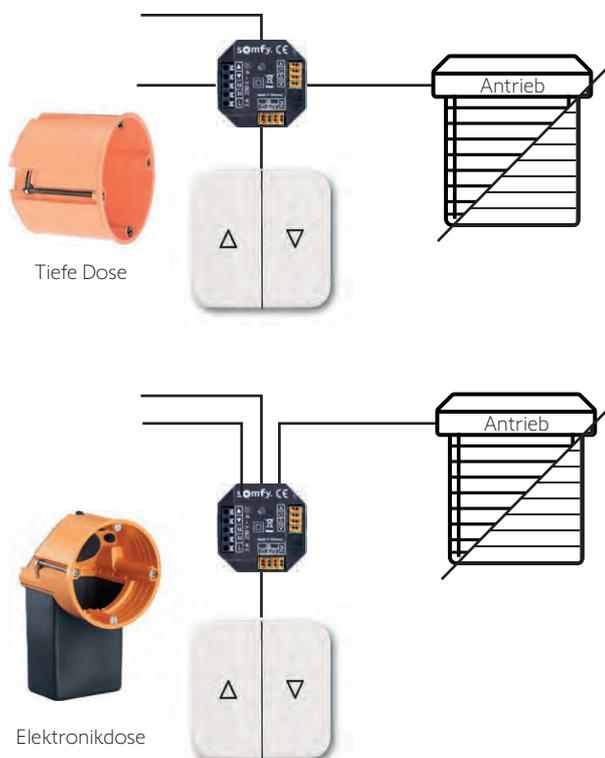
- Passend für handelsübliche tiefe Dosen
- Kleinstmögliches Gehäuse gemäß aktuellen Installationsnormen
- Federzugklemmen zur Verkabelung, Doppelklemmen zum Durchschleifen
- Tasterdesign frei wählbar, z. B. Somfy Smooove Origin IB (Art.-Nr. 1811272)
- Gebrauchsfertige Lieferung mit vielfältigen Betriebsarten zur Auswahl
- Intelligentes Umschalten zwischen Manuell- und Automatikmodus
- Frei wählbare Lieblingsposition "my" – vom Benutzer einstellbar

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
1 AC Motor Controller IWM	1	1860328	91,19 €

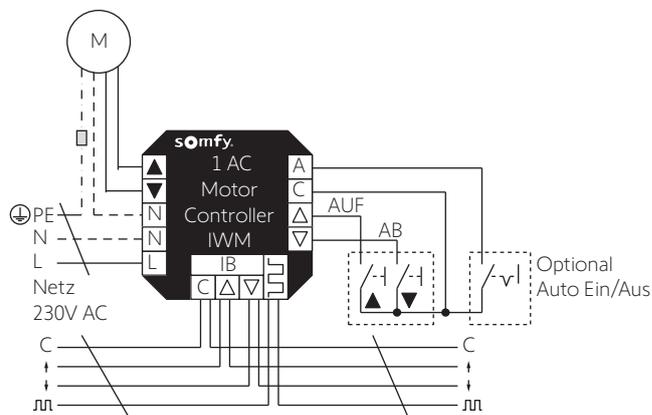
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Gruppeneingang	SELV, 16 V DC
Lokale Tastereingänge	SELV, 16 V DC
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Relative Luftfeuchte	85 %
Schutzart und -klasse	IP 20; II
Maße	50 x 50 x 25 mm

Anwendungen



Anschluss



animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

4 DC Motor Controller WM (Aufputzinstallation)

Separate Ansteuerung von vier 24 V DC Motoren über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Eine externe 24 V DC Stromversorgung ist erforderlich; für die Aufputzinstallation.

Betriebsspannung: 24 V DC
Ausgangsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; III
Maße: 255 x 180 x 61 mm
Ausgangsstrom: max. 2,1 A pro Ausgang

- Lokale Steuerung kann auf Funk aufgerüstet werden
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Anlaufverzögerung für elektronische Antriebe einstellbar
- Ausgang durch Stromerkennung geschützt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
4 DC Motor Controller WM	1	1870451	369,99 €



animeo Netzteil 4.5 DC

Zur 24 V DC Stromversorgung von z. B. der Outside Sensor Box (mit beheizten Sensoren), des animeo Master Controls W2/W8 oder animeo 4 DC Motor Controllern.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 24 V DC
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Maße: 130 x 180 x 61 mm

- Parallel schaltbar: 2 x 4,5 A = 9 A
- Ausgangsstrom: 2,5 A (Einschaltdauer 100 %) bzw. 4,5 A (Einschaltdauer 50 %: 3 min an, 3 min aus)
- Geeignet für die Auputz- und Hutschieneninstallation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo Netzteil 4,5 DC	1	1860093	225,90 €

Zubehör animeo IB+



animeo Weiche

Zur Untergruppenbildung innerhalb eines IB+ Bereiches – Aufputzinstallation

Schutzart Gehäuse: IP 65

Schutzklasse: III

Maße: 80 x 80 x 52 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo Weiche	1	1810392	79,78 €



IB+ Verdrahtungs-Testgerät

Zur Sicherstellung einer ordnungsgemäßen Verdrahtung der Anlage

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
IB+ Verdrahtungs-Testgerät	1	1810793	149,97 €



RTS Empfänger

Zur Aufrüstung von 4 AC, DC oder DC/DC E Motorsteuergeräten – ermöglicht die Ansteuerung über RTS-Funksender

Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C

Schutzart und -klasse: IP 20; II

Funkfrequenz: 433,42 MHz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
RTS Empfänger	1	1860105	106,97 €



EnOcean-Empfänger

EnOcean-Funkempfänger zum Betrieb mit batterielessen EnOcean-Sendern vom Typ PTM200 – kompatibel mit allen animeo IB+ 4-fach Motorsteuergeräten

Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C

Schutzart und -klasse: IP 20; II

Funkfrequenz: 868 MHz

- Einfach in animeo IB+ 4-fach Motorsteuergeräte einstecken
- Intuitiver Lernprozess des EnOcean-Schaltermoduls PTM200/210 mit dem animeo EnOcean-Empfänger
- Beliebige, individuelle Ansteuerung und Gruppenansteuerung von Motorausgängen
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlen direkt auf dem Gerät oder über verschiedene Betriebsmodi (mit Building Controller oder TouchBuco)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
EnOcean Empfänger 868 MHz	1	1860220	163,95 €



Hutschienenadapter

- Zur Montage auf 35 mm Hutschiene (4 TE) für Platinausführung 1 AC und 2 AC Motorsteuergeräte
- Farbe: schwarz; Maße: 70 x 105 x 23 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Hutschienenadapter für Platinen	1	9008049	2,01 €

Zubehör animeo IB+



Gehäuse IP 54

- Zur Integration eines DRM-Motorsteuergeräts (Aufputzinstallation)
- Maße: 254 x 180 x 90 mm; Schutzart: IP 54

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufputzgehäuse IP 54	1	9012740	48,89 €



IB+ Repeater

- Wird verwendet, falls mehr als 100 Motorsteuergeräte vom Typ Smooove Uno IB+ oder animeo IB+ auf ein TouchBuco anzuschließen sind oder die komplette IB+ Leitungslänge 1000 m überschreitet
- Für die Aufputzmontage; Maße: 160 x 165 x 60 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo IB+ Repeater	1	9011809	230,65 €



Somfy animeo KNX

Inhalt

Somfy animeo KNX Beispielprojekt	378
Automatische Funktionen	379
Systemtopologie	380
Alle Vorteile auf einen Blick	381
Innovativ, intuitiv und offen für alles	382
animeo KNX Master Controller	383
Shadow Device KNX	384
6 AC Motor Controller DRM	385
animeo KNX Motorsteuergeräte	386
KNX Wetterstation (inkl. Building Controller)	387
Motorsteuerung KNX RS485	389
Zubehör animeo KNX	390

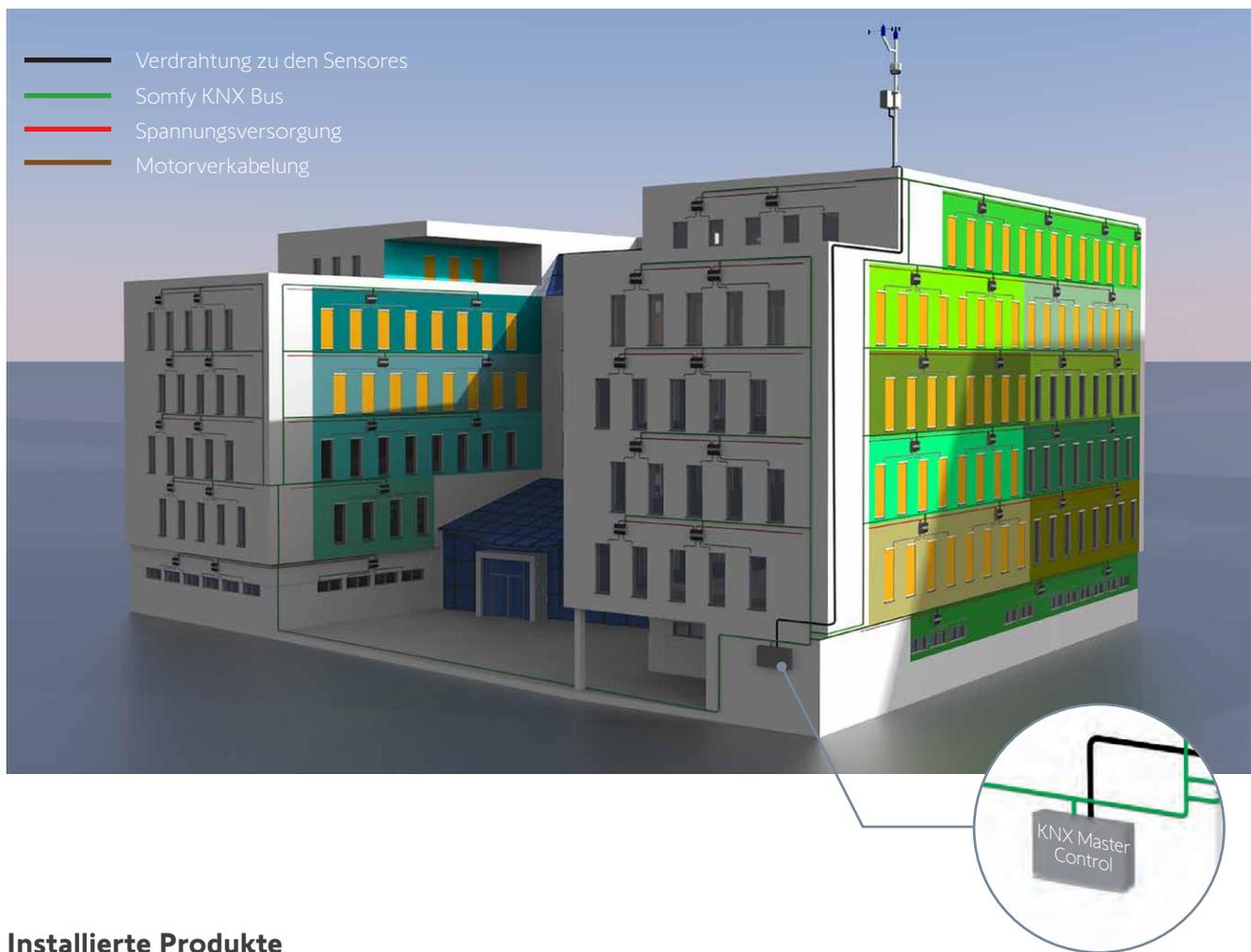
Somfy animeo KNX

Beispielprojekt

Erforderliche und vom Gebäudebesitzer vorgegebene Funktionen:

Unbegrenzte Anzahl von Zonen zur Steuerung der Außenjalousien

- Interaktion mit Beleuchtung und HVAC-System
- Zonenbasiertes Schattenmanagement
- Steuerung von Raffstoren und Licht durch Somfy RTS



Installierte Produkte

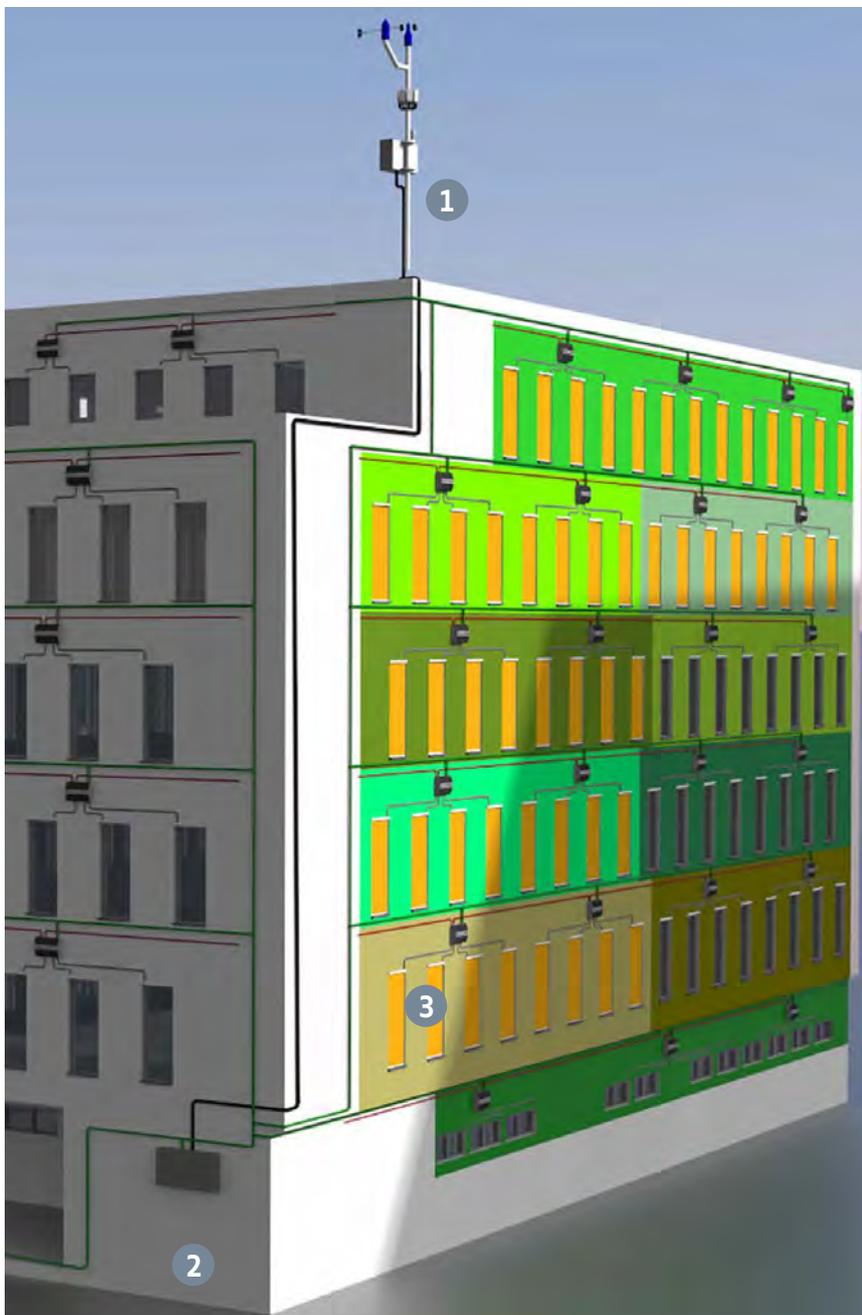


Somfy animeo KNX

Automatische Funktionen

- Windsicherheit zum Schutz der Außenbehänge vor Schäden. Berücksichtigung der Windrichtung
- Sonnenautomatik, einschließlich Sonnenstandsverfolgung und zonenbasiertem Schattenmanagement, um ein Maximum an Benutzerfreundlichkeit und Energieeinsparung zu bieten
- Integrierte Bewegungsmelder schalten zwischen Energiesparmodus und Komfortfunktionen um. Sie sind über die universellen Binäreingänge des Motor Controllers in das Bussystem integriert

Anlagendetails



Alle Motor Controller sind über die Somfy animeo KNX Master Control mit dem gleichen KNX Netzwerk verbunden.

Ein Somfy KNX Master Control ermöglicht die Erstellung von bis zu 16 Zonen. Zusätzliche Zonen können durch Hinzufügen weiterer KNX Master Controls erstellt werden.

Die Sensor Station Erweitert ist direkt mit der Somfy KNX Master Control verbunden und jede Zone wird je nach Wetter und anderen Parametern separat verwaltet.

- 1 Somfy Sensor Station Erweitert
- 2 Somfy animeo KNX Master Control
- 3 Somfy animeo KNX Motor Controller

Somfy animeo KNX

Flexibles Fassadenmanagementsystem, das dem KNX-Standard entspricht.
Keine Zonenbegrenzung.

Systemtopologie

Außensensoren

4x/8x ☀️ 1x 🌬️
0x/1x 🌧️

☁️ 🌡️ 🕒 GPS



Wetterstation M13

Außensensoren

8x ☀️ 2x 🌬️

🌡️ 🌧️ 🌬️ ❄️



Outside Sensor Box

ODER

KNX BUS

Sonnenschutzzentrale KNX

1-8 Zonen



KNX Wetterstation

1-16 Zonen

KNX Betriebssoftware



Master Control W8 8x 📡
Master Control W2 2x 📡

Lokale Steuerungsoptionen

Tastereingang



Universeller Binäreingang



KNX



Lokale Funksteuerung oder Funksteuerung über KNX



RTS



Motorsteuergeräte

Aufputzmontage für 230 V-Motoren



Aufsteckbare Funkmodule

RTS Funkempfänger



Hutschiene für 230 V-Motoren



KNX RTS-Empfänger



Aufputzmontage für 24 V-Motoren



EnOcean-Empfänger



Steuergerät für RS485 Motoren



KNX RTS-Empfänger WM



Green.Smart.Wireless. enOcean



Somfy animeo KNX

Alle Vorteile auf einen Blick

Intuitive animeo KNX Betriebssoftware

Vereinfachte Programmierung aller Funktionen, wie zum Beispiel Windrichtung und Sonnenstandsnachführung.

Windrichtungsmessung

Die Behänge werden nur dann in die Sicherheitsposition gefahren, wenn die Fassade ab einer gewissen Windstärke und aus der entsprechenden Windrichtung betroffen ist. Alle anderen Fassadenbereiche bleiben verschattet. Im Falle eines Sturms werden die Behänge an allen Fassaden eingefahren.

Zonenbasierte Steuerung von Tageslicht und Schatten

Somfy animeo KNX gewährleistet ein optimales Fassadenmanagement, einen optimalen Blendschutz und einen besseren Sehkomfort. Dadurch wird Energie für künstliche Beleuchtung eingespart und die Lichtverhältnisse im Raum werden verbessert.

Energieeinsparungen

- Solare Zugewinne durch Sonneneinstrahlung im Winter, wenn die Bewohner oder Nutzer abwesend sind.
- Kleinere Lamellenneigungswinkel und reduzierten Kühlungsbedarf im Sommer.
- Intelligent gesteuerten Windschutz, der nur die tatsächlich durch den Wind betroffenen Fassaden berücksichtigt. In allen anderen Fassadenzonen bleiben die Behänge in Sonnenschutzposition, wodurch die Kühllast verringert wird.

Systemintegration

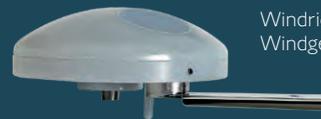
Andere Funktionen, wie Beleuchtung, Heizung, Kühlung können zusammen mit der Sonnenschutzfunktion integriert werden.

Hoher Anwenderkomfort

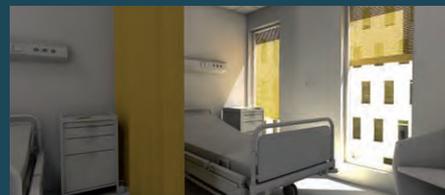
Alle Behänge können lokal betrieben werden. Der Anwender kann die Automatikfunktion, die nicht sicherheitsrelevant sind, außer Kraft setzen.

Mehr Funktionen

- Individuelle Sonnenschutzansteuerung pro Fassade und dadurch verbesserte Arbeitsbedingungen in jedem Raum.
- Sensoren können auf verschiedene Arten verwendet werden.
- Alle Arten von Behänge und Fassadenelementen können gesteuert werden. Es sind 19 verschiedene Behangtypen verfügbar.
- Manuelle Aufhebung der automatischen Befehle auf Raumebene ist möglich.



Windrichtung und Windgeschwindigkeit



Motorsteuergerät für Aufputzmontage



Motorsteuergerät für Hutschienenmontage

Kompatibel mit allen Installationsumgebungen.



Somfy animeo KNX

Innovativ, intuitiv
und offen für alles

Von der Zukunftsvision zum Standard

Das Bedürfnis nach smartem, intelligentem, vernetztem und komfortablem Wohnen wird in Zukunft weiter steigen. Ob vernetzte Objekte, Anwendungssteuerung oder Sprachsteuerung – die Wohnungsrevolution ist in vollem Gange.

Die Entwicklung hin zu Smart Home und Smart Living ist kein rein technikgetriebener Trend. Das intelligente Haus bietet seinen Eigentümern und Bewohnern nachweislich mehr Komfort, mehr Sicherheit und mehr Energieeffizienz. Die Entscheidung für ein Smart Home ist eine Entscheidung für Nachhaltigkeit.

Somfy steht auf diesem Gebiet für außergewöhnliche Innovationskraft, eine langjährige Expertise und damit für Zukunftssicherheit. So arbeiten wir beispielsweise mit Overkiz, Experte für IoT-Lösungen, und dem Immobilienunternehmen Nexity an „Eugénie“, der vernetzten Stadt von morgen. Mit unserem Know-how unterstützen wir Sie dabei, sich auf dem Wohnungsmarkt eine starke Position gegenüber Ihrem Wettbewerb zu sichern und Ihren Kunden ein höchst attraktives Angebot zu machen. Somfy ist Ihr Partner in allen Projektphasen und bietet Ihnen eine umfassende Expertise von der Planung und Beratung über die Inbetriebnahme bis hin zur Wartung und Modernisierung.

Smarte Anwendungen sind
heute Standard:

60 %

*der Hausbewohner nutzen mindestens
eine smarte Anwendung¹*

Die Zukunft wird noch smarter:

74 %

*der Europäer können sich vorstellen,
in einem Smart Home zu leben²*

¹ Smart Home-Index 2017, Mücke, Sturm & Company / Germany
² Zhai, Y., Liu, Y., Yang, M., Long, F. and Virkki, J. (2014) A Survey Study of the Usefulness and Concerns about Smart Home Applications from the Human Perspective. Open Journal of Social Sciences, 2, 119-126

animeo KNX Master Controller



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

KNX Master Controller W2

Fassadenmanagement sorgt in Wohngebäuden und Zweckbauten für optimale klimatische Bedingungen und Lichtverhältnisse. Die Umweltfaktoren werden von einer Wetterstation gemessen (Außensensorbox) und an den KNX Bus weitergeleitet.

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 55 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; III

- Zur Aufputzinstallation; für 2 Windgeschwindigkeitssensoren
- 1-16 Fassadenzonen inkl. Betriebssoftware-Parametereinstellung ohne ETS
- Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten für jede Zone über eine benutzerfreundliche Windows-Schnittstelle (z. B. Reaktions- und Verzögerungszeiten, Lamellennachführung, Ausnahmen zu Wartungszwecken)
- Alle Istwerte können zum KNX Bus gesendet und gleichzeitig über die grafische Bediensoftware auf dem PC angezeigt werden
- Wetterstation (IP 65) kann 2x Windgeschwindigkeit, je 1x Windrichtung, Regen, Schnee, Frost, Eis, Außentemperatur und 8 x Helligkeit messen
- Sicherheitsfunktionen werden in zyklischen Abständen an den Bus gesendet
- Innentemperaturwerte können über KNX-Bus empfangen und Zonen zugewiesen werden für maximale Energieeinsparungen
- Inkl. Wochen- und Jahreszeitschaltuhren
- Automatikfunktionen können vom Bediener selektiv zugewiesen und außer Kraft gesetzt werden
- Überwachung aller Wetterdaten zur Energieoptimierung
- Bedienung des Systems auch ohne ETS-Kenntnisse

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo KNX Master Controller W2	1	1860187	3.163,71 €



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

KNX Master Controller W8

Fassadenmanagement sorgt in Wohngebäuden und Zweckbauten für optimale klimatische Bedingungen und Lichtverhältnisse. Die Umweltfaktoren werden von einer Wetterstation gemessen (Außensensorbox) und an den KNX Bus weitergeleitet.

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 55 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; III

- Zur Aufputzinstallation; für 8 Windgeschwindigkeitssensoren
- 1-16 Fassadenzonen inkl. Betriebssoftware-Parametereinstellung ohne ETS
- Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten für jede Zone über eine benutzerfreundliche Windows-Schnittstelle (z. B. Reaktions- und Verzögerungszeiten, Lamellennachführung, Ausnahmen zu Wartungszwecken)
- Alle Istwerte können zum KNX Bus gesendet und gleichzeitig über die grafische Bediensoftware auf dem PC angezeigt werden
- Wetterstation (IP 65) kann 2x Windgeschwindigkeit, je 1x Windrichtung, Regen, Schnee, Frost, Eis, Außentemperatur und 8 x Helligkeit messen
- Sicherheitsfunktionen werden in zyklischen Abständen an den Bus gesendet
- Innentemperaturwerte können über KNX-Bus empfangen und Zonen zugewiesen werden für maximale Energieeinsparungen
- Inkl. Wochen- und Jahreszeitschaltuhren
- Automatik kann vom Bediener selektiv zugewiesen und ausgeschaltet werden
- Überwachung aller Wetterdaten zur Energieoptimierung
- Bedienung des Systems auch ohne ETS-Kenntnisse

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo KNX Master Controller W8	1	1860193	3.968,09 €

Shadow Device KNX

Datenbank für zonenbasiertes Schattenmanagement



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Das KNX Shadow Device speichert relevante Daten, die aus dem Gebäudemodell abgeleitet werden, durch Somfy bereitgestellt. In Verbindung mit dem animeo KNX Master Control ermöglicht es, eine zonenbasierte Schattensteuerung für Gebäude zu realisieren.

- Berechnete Schattenzonen sind leicht den der animeo KNX Master Control definierten Fassadenzonen zuordenbar
- 80 Schattenzonen verfügbar
- Die Schattendatenbank kann einfach über einen USB-Port hochgeladen werden
- Maximal 5 animeo KNX Master Control Einheiten können mit einem KNX Shadow Device verknüpft werden
- Verbindung mit animeo KNX Master Control über RJ45-Netzwerkanschluss
- Intuitive Netzwerkkonfiguration (IP) über eine Somfy-Webseite

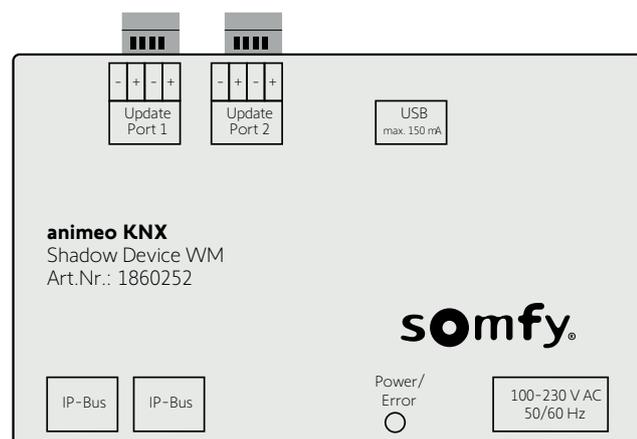
Bitte beachten: Die implementierte Schattendatenbank wird Ihnen separat in Rechnung gestellt.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Shadow Device KNX	1	1860252	auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V, 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse	IP 20; II
Maße	100 x 175 x 50 mm

Anschluss



6 AC Motor Controller DRM

animeo KNX Motorsteuergeräte



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Motorsteuergerät für Schaltschrankmontage (DRM) zur individuellen Steuerung von bis zu 6 x 230 V Antrieben über die KNX Steuerleitungstechnologie – kompatibel mit dem Somfy TaHoma KNX Konfigurator und animeo KNX Zentralen

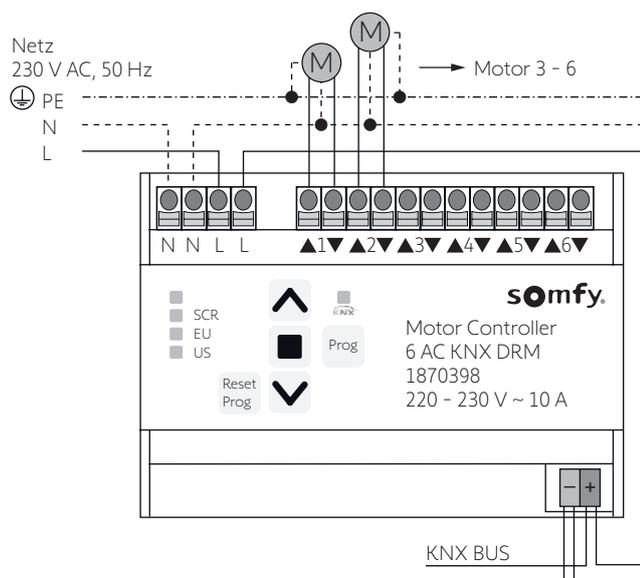
- Wago CAGE CLAMP®-Push-In-Klemme zum Anschluss jedes Aderstyps
- Bedienung direkt am Gerät: einfache Prüfung der Antriebsdrehrichtung
- Intuitive Parameter- und Objektauswahl in der ETS
- Startverzögerungszeit für elektrische Motoren einstellbar
- Frei wählbare Zwischenposition kann per KNX Tastsensor gespeichert, angefahren oder gelöscht werden
- Intelligente Umschaltung zwischen manuellem und automatischem Betrieb für Benutzerkomfort und Energieeinsparungen
- Einfacher Zugang für Software-Updates im Falle von Funktionserweiterungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	1870398	449,28 €
Aufputzgehäuse IP 54		9012740	48,89 €

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Stand-by Strom (IEC 62301)	< 0,5 W
Motorausgang	230 V - 50 Hz, max. 3 A
Laufzeit je Ausgang	max. 5 min
Schutzart und -klasse	IP 20; II
Maße - 6 TE	110 x 90 x 60 mm

Anschluss



animeo KNX Motorsteuergeräte



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

4 AC Motor Controller

Zur individuellen Ansteuerung von vier 230 V Antrieben. Durch animeo KNX RTS-Funkempfänger (Art.-Nr. 1860191) und KNX EnOcean Empfänger (Art.-Nr. 1860220) können Funksignale zum KNX-Bus geleitet werden. Version "WM" für die Aufputzinstallation, "DRM" für die Hutschiene (12 TE).

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 230 V AC
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; II

- Erweiterbar mit animeo RTS- oder EnOcean-Funkmodul
- Positionsrückmeldung der angeschlossenen Antriebe während der Fahrt und bei Erreichen der Endlagen
- Zwei Sicherheitspositionen frei definierbar pro Motorausgang
- Sicherheitsposition bei Netzspannungswiederkehr frei definierbar
- Automatische Kaskadierung der Ausgänge bei Netzspannungswiederkehr
- Bus-Sicherheitsfunktionen zur Minimierung von Stromspitzen
- Mischanlagen für unterschiedliche Antriebstypen möglich

Bezeichnung	Maße in mm	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
4 AC Moco WM	255 x 180 x 61	1	1860114	307,84 €
4 AC Moco DRM	210 x 90 x 61		1860116	



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

4 DC 2,5 A Motor Controller

Vier 24 V DC Antrieben können individuell angesteuert werden – Versorgung mit externem 24 V DC Netzteil, zur Aufputzinstallation

Betriebsspannung: 24 V DC
Ausgangsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; III
Maße: 255 x 180 x 61 mm
Stromverbrauch: max. 2,1 A pro Ausgang

- Zur Aufputzinstallation
- Kostenersparnis durch direkten Anschluss herkömmlicher Taster oder alternative Nutzung der Eingänge als 8 frei definierbare Binär-Eingänge
- Benutzerfreundliche Parametereinstellungen in der ETS-Software
- Intelligenter Wechsel von Manuell- auf Automatikbetrieb zur Energieeinsparung
- Anlaufverzögerung für elektrische Antriebe einstellbar

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
4 DC 2,5 A Moco WM	1	1870452	393,89 €
animeo Netzteil 4,5 DC		1860093	225,90 €

KNX Wetterstation (inkl. Building Controller)

animeo KNX System



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Lieferumfang: KNX Wetterstation, 2x Luftleitflügel mit Schraube bei Montage der Wetterstation auf einem Mast, Montagewinkel, 2x Schlauchschelle zur Befestigung des Montagewinkels an einem Mast, Schrauben und Dübel zur Befestigung des Montagewinkels an einer Wand, Anschlussleitung, Programmiermagnet

Sonnenschutzzentrale mit erweiterten Funktionen zur Steuerung von 8 Fassadenbereichen und allen Arten von Behängen. Die Wetterstation verfügt über 4 Helligkeitssensoren in 4 Ausrichtungen sowie Sensoren für Dämmerung, Windgeschwindigkeit und -richtung, Regen, absolute und relative Luftfeuchte, Temperatur und Gesamtstrahlung.

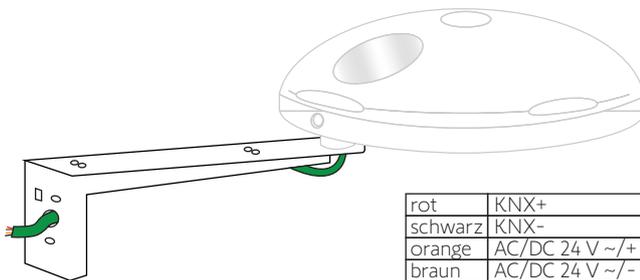
- Schnelle Installation: Befestigungsschraube zeigt Gerätausrichtung
- Montagearm zur einfachen Ausrichtung des Sensorkopfes
- Kabelausgang am Montagearm und Anschlussleitung mit Stecker
- Kompaktes Design: unauffällige Dach- oder Fassadenmontage
- Integrierte KNX-Bus-Kopplungseinheit
- Integrierter GPS/GLONASS-Empfänger für die automatisierte Positionierung
- Sicherheitssensoren zum Schutz der Behänge
- Energieoptimierung durch Messung der globalen Gesamtstrahlung
- Automatischer Sonnenschutzalgorithmus (sonnenstandsabhängige Steuerung)
- Dämmerungssteuerung
- Software-Logikmodule zur Verknüpfung von Ereignissen
- Integrierte Heizung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1	1870932	1.359,04 €
Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr		1870947	1.975,72 €
KNX Zeitschaltuhr		1870941	616,69 €

Technische Daten

Betriebsspannung	21-32 V DC SELV
Stromaufnahme	400 mA
KNX-Nennspannung	21-32 V DC SELV
KNX-Stromaufnahme	max. 5 mA
Betriebstemperatur	-30 bis 60 °C
Schutzart und -klasse	IP 44; III
Gehäusemaße (Ø x H)	130 x 68 mm

Anschluss



rot	KNX+
schwarz	KNX-
orange	AC/DC 24 V ~/+
braun	AC/DC 24 V ~/-

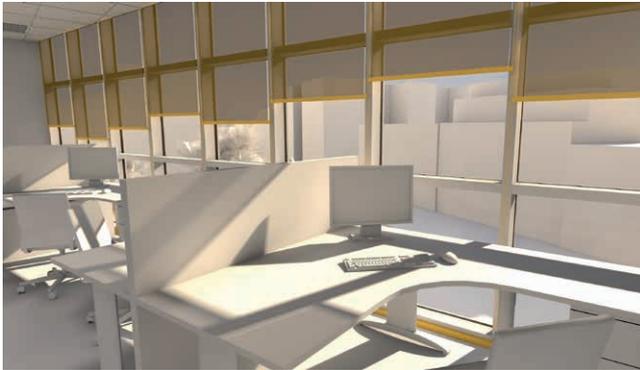
Sensorfunktionen

Physikalischer Sensor	Messbereich	Messwert-Auflösung	Messgenauigkeit
Helligkeit (1-4)	0...150 kLux	1 kLux	+/- 4,5 kLux
Dämmerung	0...900 Lux	1 Lux	+/- 10 Lux
Windgeschwindigkeit	0...40 m/s	0,1 m/s	+/- 1,5 m/s
Windrichtung	1...360°	1°	+/- 10°
Globalstrahlung	0...1300 W/m ²	1 W/m ²	+/- 130 W/m ²
Niederschlag	0/1 (Nein/Ja)	-	-
Temperatur	-30...+60 °C	0,1 °C	+/- 1 °C
Relative Luftfeuchte	0...100 %	0,1 %	+/- 10 %
Luftdruck	300...1100hPa	0,1 hPa	+/- 0,5 hPa
GPS / GLONASS	Datum Uhrzeit Standorthöhe Latitude (Geographische Breite) Longitude (Geographische Länge)	-	-

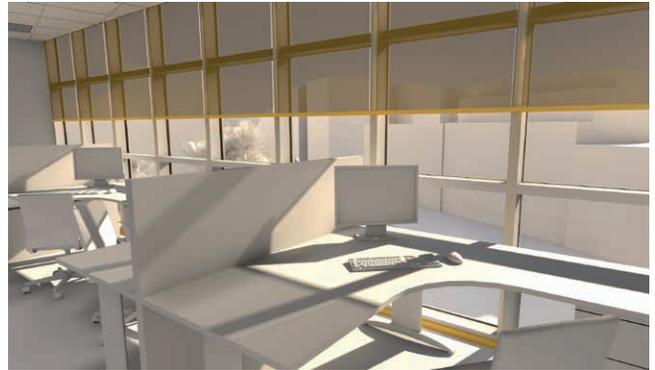
Somfy Motorsteuergerät KNX RS485 – Behangsteuerung mit Präzision

- Perfekte Ausrichtung
- Zahlreiche Zwischenpositionen

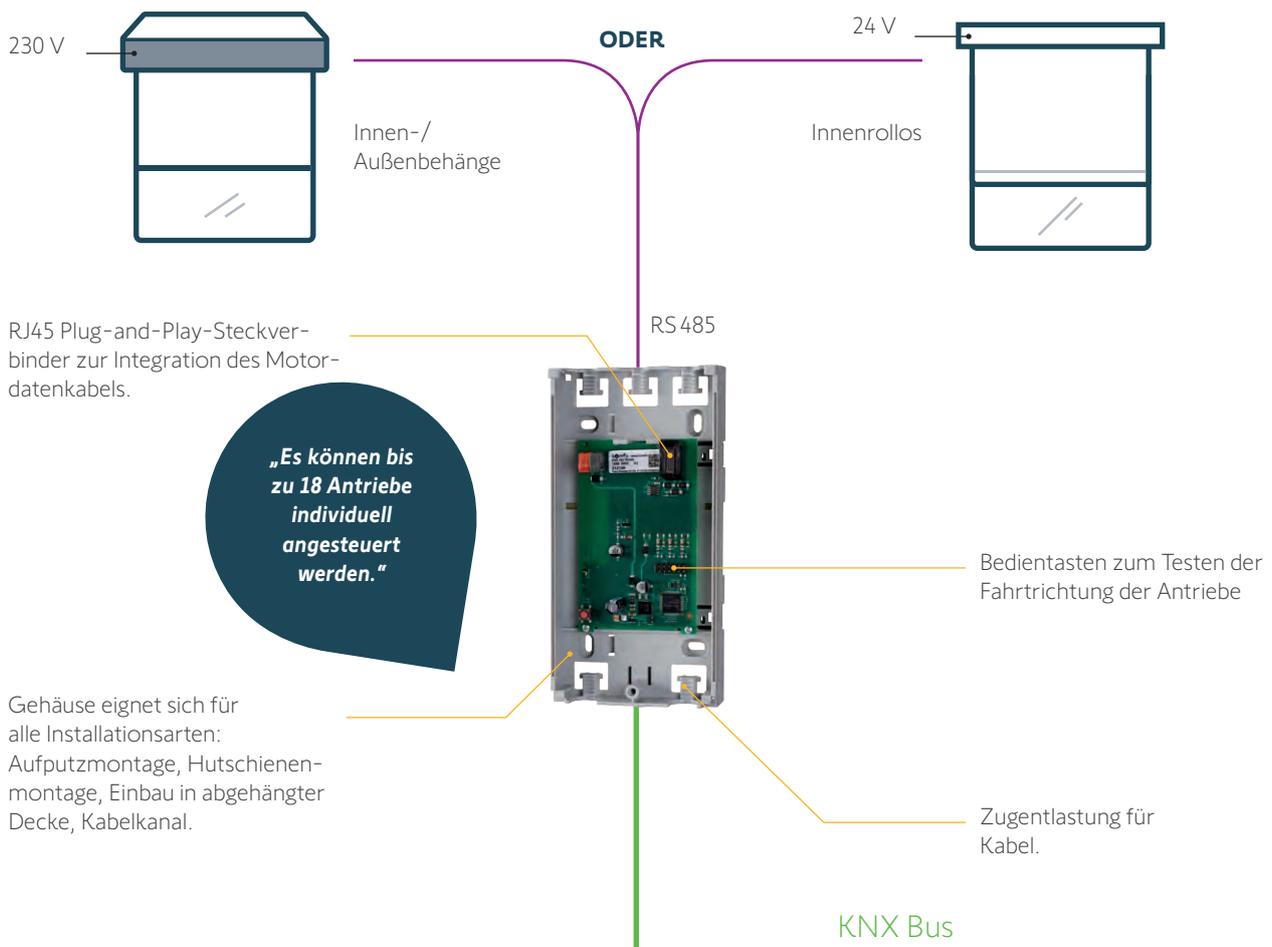
- Präzise Rückmeldung der Motorposition
- Klares Fassadendesign



Mit Standard-Antrieb



Mit digitalem RS485-Antrieb



Motorsteuerung KNX RS485



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

animeo KNX RS485 Motor Controller WM

Stellt per KNX Bus die Verbindung zur Steuerung von bis zu 18 einzelnen Somfy RS485 Motoren her – Aufputzinstallation

Betriebsspannung: über KNX-Bus
Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C
Schutzart: IP 20
Maße: 90 x 180 x 45 mm

- Behangausrichtung mit Hilfe der Inkrementalgeber-technik des RS485-Antriebs
- Schnittstelle zum bidirektionalen Datenaustausch zwischen KNX-Bus & Motor
- Die exakte Position des Antriebs während der Fahrt wird an den KNX-Bus gesendet
- Die obere und untere Position des Antriebs wird bei Erreichen gemeldet
- Per Byte-Telegramm lässt sich der Antrieb in jede beliebige Position (0-100 %) fahren

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo KNX RS485 Motor Controller WM	1	1860286	218,91 €



RS485 Abschlusswiderstand

- RS485-Komponente zur Terminierung eines RS485-Netzwerksegments
- Einfaches Einstecken in RJ45
- Betriebstemperatur: -30 bis 90 °C; Maße: 11,7 x 21,5 x 7,9 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
RS485 Abschlusswiderstand	1	9019005	6,73 €



2,5 m Datenkabel RS485 mit RJ45 Stecker

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
2,5 m Datenkabel RS485	1	9019191	auf Anfrage



RS485 Einstellgerät

- Zum Einstellen von Motorparametern vor oder bei der Installation vor Ort
- Anzeige mit 2 Zeilen (16 Zeichen pro Zeile); RJ45-Buchse für schnelle Verbindung
- Spannungsversorgung 9 V DC Alkali-Batterie
- IP 20; Maße: 80 x 111,6 x 24 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
RS485 Setting Tool	1	9017142	224,55 €



RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter

- 6 x RJ45 Netzwerk Adapter zur Verdrahtung der RS485 Somfy Digital Network Geräte
- Zwei vorgefertigte Löcher ermöglichen die Wand- oder Schaltschränkmontage
- Maße: 103 x 39 x 25 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter	1	9019004	57,40 €



RJ45 Buchse / Buchsenadapter

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
RJ45 Buchse / Buchsenadapter	1	9026095	auf Anfrage

Zubehör animeo KNX



RTS Empfänger

Empfänger zur Aufrüstung von vier AC, DC oder DC/DC E Motorsteuergeräten – einfach einstecken. Ansteuerung über RTS-Funkhand- und -wandsender.

Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C

Schutzart und -klasse: IP 20; II

Funkfrequenz: 433,42 MHz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
RTS Empfänger	1	1860105	106,97 €



RTS Empfänger Funksteckmodul

Funkempfänger zur Weiterleitung von RTS-Funksignalen an den KNX-Bus

Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C

Schutzart und -klasse: IP 20; II

Funkfrequenz: 433,42 MHz

- 5-Kanal Funk-Binäreingang
- Kein zusätzlicher Busteilnehmeranschluss (physikalische Adresse)
- Nachrüstbar für bestehende animeo KNX 4fach Motorsteuergeräte
- Auswahl von bspw. Jalousien, Lichtschalter/Dimmen, Szenenaufruf (für Lichtschalten oder Dimmen werden zusätzlich die passenden Aktoren benötigt)
- Anwendung pro Funkkanal beliebig festlegbar (Jalousien, Schalten, langsames Wenden der Jalousien)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
RTS Empfänger Funksteckmodul	1	1860191	159,16 €



RTS Empfänger WM

Universeller Funkempfänger, über Befehle von Somfy RTS Handsender zum KNX-Bus; Anbindung an jede Applikation Steuerungen für Beschattung, Schaltfunktionen, Beleuchtung, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage

Betriebstemperatur: -5 bis 50 °C

Schutzart und -klasse: IP 20; III

Funkfrequenz: 433,42 MHz

- 10-Kanal Funk Binäreingang, bis zu 5 Somfy RTS-Senderadressen pro Kanal
- Passend für Unterputzmontage der EU-Norm
- Leichtes Einlernen der Somfy RTS Handsender über ein Display
- Versorgung über KNX Busnetzwerk
- Komfortable Bedienung über Scrollrad mit Modulis Handsendern – ideal für Jalousien und Lichtdimmung
- Anwendung pro Funkkanal beliebig festlegbar (Jalousien, Schalten, langsames Wenden der Jalousien)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
RTS Empfänger WM Aufputz	1	1860292	auf Anfrage

Zubehör animeo KNX



EnOcean-Empfänger

EnOcean-Funkempfänger zum Betrieb mit batterielosen EnOcean-Sendern vom Typ PTM200 – kompatibel mit allen animeo KNX 4-fach Motorsteuergeräten

Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C

Schutzart und -klasse: IP 20; II

Funkfrequenz: 868 MHz

- Äußerst wirtschaftliche Modernisierung: ohne großen Zeit- und Installationsaufwand
- Leicht zu installieren: Jederzeit in animeo KNX 4-fach Motorsteuergeräte einsteckbar
- Einfacher und intuitiver Lernprozess des EnOcean-Schaltermoduls PTM200/210 mit dem animeo EnOcean-Empfänger
- Individuelle (Gruppen-)Ansteuerung von Motorausgängen beliebig festlegbar
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlen direkt auf dem Gerät oder über verschiedene Betriebsmodi

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
EnOcean Empfänger 868 MHz	1	1860220	163,95 €



KNX Zeitschaltuhr

Digitale KNX Zeitschaltuhr (8 Kanäle) mit Jahres- und Astroprogramm – für die Hutschieneninstallation

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz

Schutzart: IP 20

Maße: 53,6 x 69,2 x 90,1 mm

- Zeitsynchronisation über KNX-Bus durch externe DCF- oder GPS-Antenne
- Keine Netzversorgung notwendig
- EIN-AUS Schaltzeiten
- Impuls-, Zyklus- und Ferienprogramm
- Automatische Berechnung der Sonnenauf- und Untergangszeiten für das ganze Jahr
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Ablauf-Timer
- 2 Zufallsprogramme
- PIN-Codierung
- Automatische Sommer/Winterzeitumschaltung
- Zeit- und Datumssynchronisation von anderen Busteilnehmern

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
KNX Zeitschaltuhr	1	1870941	616,69 €



KNX Spannungsversorgung 640 mA

KNX Schaltnetzteil mit integrierter Drossel. Geschlossene Bauform, berührungsschutzgeschützte Schraubanschlüsse – für die Hutschieneninstallation (3 TE).

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz

Nennstrom: 640 mA

Schutzart: IP 20

Maße: 52,5 x 90 x 54,5 mm

- Universaleingang
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto-recovery
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung
- SELV

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
KNX Spannungsversorgung 640 mA	1	1871021	142,82 €

Zubehör animeo KNX



animeo Netzteil 4,5 DC

Zur 24 V DC Stromversorgung von z. B. der Outside Sensor Box (mit beheizten Sensoren), des animeo Master Controls W2/W8 oder animeo 4 DC Motor Controllern.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 24 V DC
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Maße: 130 x 180 x 61 mm

- Parallel schaltbar: 2 x 4,5 A = 9 A
- Ausgangsstrom: 2,5 A (Einschaltdauer 100 %) bzw. 4,5 A (Einschaltdauer 50 %: 3 min an, 3 min aus)
- Geeignet für die Auputz- und Hutschieneninstallation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo Netzteil 4,5 DC	1	1860093	225,90 €



KNX IP Router Secure

Zur Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schnellen Backbone. Das Gerät dient zudem als Programmierschnittstelle zwischen PC und KNX-Bus (z. B. für ETS-Programmierung).

Betriebsspannung: Externe Versorgung 12-24 V AC
Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; III
Maße: 18 x 90 x 56 mm

- Unterstützt KNX Security
- Secure Router: Kopplung nicht-gesicherter Kommunikation auf einer KNX TP-Linie mit einem sicheren IP-Backbone
- Schnittstellenfunktion (Tunneling): KNX Security verhindert den unbefugten Zugriff auf das System

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
KNX IP Router Secure	1	9027562	532,01 €



KNX USB Schnittstelle

Zur Einrichtung einer bidirektionalen Verbindung zwischen einem PC und dem KNX-Installationsbus. Unterstützt sowohl von ETS (Engineering Tool Software) Versionen ab ETS3 als auch von einigen Visualisierungstools.

Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; III
Maße: 18 x 90 x 56 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
KNX USB Schnittstelle	1	9018243	324,96 €



KNX IP Schnittstelle

KNXnet-/IP-Schnittstelle zum Anschluss eines PC an das KNX-Netz. Die Verbindung erfolgt über das LAN (IP). Die IP-Adresse kann von einem DHCP-Server bezogen werden oder manuell konfiguriert werden (ETS).

Betriebsspannung: Externe Versorgung 12-24 V AC / 12-30 V DC
Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; III
Maße: 36 x 90 x 56 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
KNX IP Schnittstelle	1	9018246	331,02 €



Somfy Sensorik

Inhalt

animeo Compact Sensor	394
animeo Wetterstation M13 (1B)	395
Zubehör für Wetterstation M13	396
Somfy Sensorik	397
Somfy Überspannungsschutz	402

animeo Compact Sensor

Somfy Sensorik



Die komplette Wetterstation im kleinen Format. 3 x Sonne, 1 x Wind, 1 x Außentemperatur, 1 x Regen, DCF-Empfänger.

- Drei Sonnensensoren in fester Ausrichtung: 90° (Ost), 180° (Süd) und 270° (West)
- Windgeschwindigkeitssensor, ohne bewegliche Teile
- Außentempersensoren
- Beheizter Regensensor
- DCF-Empfänger für Zeitsynchronisierung
- Halterung für Wand- oder Mastmontage

Bitte beachten: Benötigt zusätzlich ein 24 V DC-Netzteil

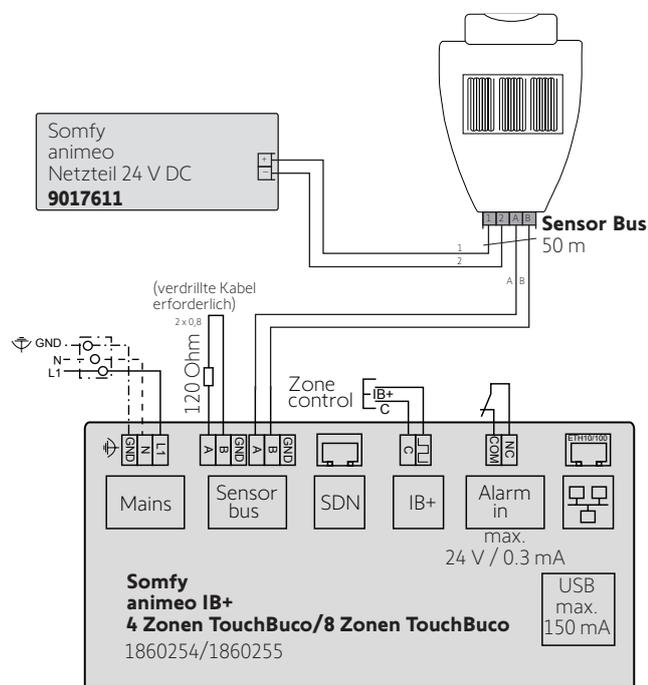
Anwendung: Objektsteuerung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo Compact Sensor	1	9015047	511,67 €

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC ± 10 %
Betriebstemperatur	-25 bis 50 °C
Schutzart in Arbeitsstellung	IP 65
Schutzklasse	III
Maße	96 x 77 x 118 mm

Anschluss



animeo Wetterstation M13 (1B)

Somfy Sensorik



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Lieferumfang: Wetterstation inkl. Befestigung für Zugentlastung

Zur Erfassung von Wetterdaten und Einbindung in animeo Systeme (IB+, KNX). Die Wetterstation hat 13 Sensoren und wird auf dem Dach oder an der Fassade montiert. Durch die Erfassung der Außenbedingungen in acht verschiedenen Ausrichtungen trägt sie zum Komfort der Gebäudebenutzer, zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Sicherheit der Anlage bei.

- 8 Lux-Sensoren für Blendschutz und Tageslichtmanagement
- Außentempersensoren zur Energieoptimierung
- Sensoren für Windgeschwindigkeit, Windrichtung und Regen schützen empfindliche Behänge
- 4 Pins (RS485-Kabelanschluss)
- Inkl. Überwachungsbox für maximale Systemsicherheit

Bitte beachten: Verwendung nur mit 24 V Spannungsversorgung (+ 10 % / - 30 %). Die Position der Wetterstation kann Einfluss auf die Messwerte der Sensoren haben.

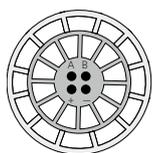
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo Wetterstation M13 (1B)	1	1871302	1.715,95 €

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC + 10 % / - 30 %
Höchststrom bei 24 V	230 mA
Betriebstemperatur	-30 bis 70 °C
Schutzart in Arbeitsstellung	IP 44
Schutzklasse	III
Maße des Gehäuses (Ø x H)	103 x 105 mm
Gehäusematerial	Polycarbonat

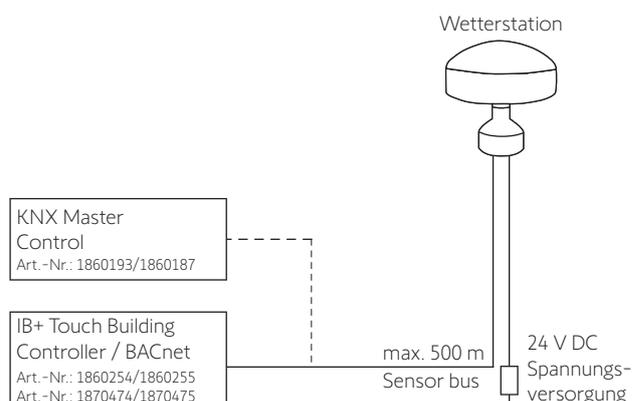
Sensoren	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Windgeschwindigkeit:	0 bis 35 m/s	0,1 m/s	± 5 % (± 1 m/s) RMS über 360°
Windrichtung:	1 bis 360°	1°	± 5° bei Laminarströmung und Windgeschwindigkeit > 2 m/s
Helligkeit (x 8):	0 bis 100 kLux	0,1 kLux	± 200 Lux bei < 2 kLux; ± 10 % bei ≥ 2 kLux
Temperatur:	-30 °C bis 50 °C	0,1 °C	± 1 °C bei Laminarströmung und Windgeschwindigkeit > 2 m/s
Niederschlag:	1/0 (Niederschlag ja/nein)		Thermische Leistung, trockener Sensor, Tauschutz: 0,1 W Thermische Leistung, nasser Sensor, Trocknungsphase: 1,1 W

Anschluss



	Element	Funktion
A	Kabel-paar 1 Verdrilltes Adernpaar Starres Kabel Min.: 2 x 0,3 mm ² /22 AWG Max.: 2 x 0,5 mm ² /20 AWG	Data +
B		Data -
+	Kabel-paar 2 Verdrilltes Adernpaar Starres Kabel Min.: 2 x 0,3 mm ² /22 AWG Max.: 2 x 0,5 mm ² /20 AWG	Spannungsversorgung 24 V DC + 10 % / - 30 %
-		Masse (GND)
		Strom- und Datenkabel

Verkabelung



Zubehör für Wetterstation M13



Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Befestigungswinkel für M Station	1	1860320	70,28 €



Mastadapter 25 mm auf 48 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1	1860321	78,36 €



Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung	1	1860322	276,74 €

Lieferumfang: 3 x Stahlrohr 50 mm, 1m verzinkt (Art.-Nr. 1860335) und 1x Wandbefestigung 2 Stück (Art.-Nr. 1860336)



Metallmast für Wetterstation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Metallmast für Wetterstation	1	1860335	49,65 €



Wandbefestigung für Wetterstation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Wandbefestigung für Wetterstation	1	1860336	66,99 €



Kit Mast

Kit bestehend aus einem Adapter und Befestigungswinkel für Wetterstationen "M"

Maße:
 - 180 x 80 x 80 mm (Mast- oder Wandmontage)
 - 90 mm / Ø 25 auf 48-50 mm (Mastmontage)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Kit Mast für Wetterstation M	1	9027035	294,15 €

Somfy Sensorik



Sensorstation Standard

Die Sensorstation besteht aus einem Aluminiummast mit einer vormontierten und vorverdrahteten Outside Sensor Box, 4 Sonnensensoren, 1 Windgeschwindigkeitssensor, 1 Regensensor und 1 Außentemperatursensor

- Reduzierter Zeitaufwand für die Installation
- Im Lieferumfang enthaltener Kompass zur präzisen Positionierung der Sensorstation
- Angabe der Richtung Nord
- Ausrichtung der vormontierten und vorverdrahteten Sonnensensoren ist für die präzise Ausrichtung an der Fassade deutlich markiert
- Maße (H): 3200 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sensorstation Standard	1	9013726	auf Anfrage



Sensorstation erweitert

Im Vergleich zur Standardausführung enthält die erweiterte Sensorstation 4 zusätzliche Sonnensensoren sowie einen zusätzlichen Windrichtungssensor. Die Produktvorteile entnehmen Sie bitte der Art.-Nr. 9013726.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sensorstation erweitert	1	9013727	auf Anfrage



Erweiterter Mast ohne Sensoren

- Mast ohne Sensoren und Outside Sensor Box
- Maße (H): 3200 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sensorstation Standard Alu ohne Sensorik	1	9014301	886,23 €



Erweiterter Mast ohne Sensoren

- Erweiterter Mast ohne Sensoren und Outside Sensor Box
- Inkl. Zubehör für Windrichtungssensor
- Maße (H): 3200 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sensorstation erweitert Alu ohne Sensorik	1	9014302	1.003,42 €



Fuß für Sensorstation

- Zur Installation der Wetterstation auf dem Dach
- Maße: 75 x 75 x 25 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Fuß für Sensorstation	1	9014300	705,82 €

Somfy Sensorik



Outside Sensor Box

Schnittstelle zwischen Wettersensoren und dem Building Controller zur Aufputzinstallation (auch im Außenbereich). Alle Messwerte werden hier ausgewertet und an den Building Controller weitergeleitet.

Betriebsspannung: 24 V AC / DC
Betriebstemperatur: -30 bis 70 °C
Schutzart Gehäuse: IP 65
Schutzklasse: III
Maße: 255 x 207 x 90 mm

- Überwachte Kommunikation
- Bis zu acht Sonnensensoren, zwei Windstärke Sensoren, ein Windrichtungssensor, ein Regensensor, ein Außentemperatursensor anschließbar

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo IB+ Outside Sensor Box	1	9001606	575,94 €



Masthalterung für Outside Sensor Box

Inkl. 2 Rohrscharniere 50 mm

Maße: 260 x 180 x 35 mm
Hauptlager: AKL

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Masthalterung für animeo IB+ Outside Sensor Box	1	9015477	auf Anfrage



Außentemperatursensor

Mit Strahlungsschutz

Schutzart: IP 54
Maße (Ø x H): 84 x 90 mm
Leitungsempfehlung: 2 x 0,8 mm²

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo IB+ Außentemperatursensor	1	9001611	146,03 €



Regensensor Ondeis

Kapazitiver Sensor zur Messung von Regen und Schnee. Geeignet für alle Steuergeräte mit einem Eingang für potenzialfreie Sensoren.

Schutzart: IP 54
Maße: 115 x 85 x 100 mm
Leitungsempfehlung: 4 x 0,8 mm²

- Mit Halterung zur problemlosen Wand- oder Mastmontage
- Sensorkabel und Anschlusskabel für die Versorgungsspannung einfach installierbar
- Verschmutzungsunempfindlich: eine Folie schützt die Leiterbahnen vor Oxidation
- Reagiert schnell und präzise
- Integrierte, selbstregelnde Heizung
- Das Gehäuse ist formschön, kompakt und UV-stabil

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Ondeis 24 V DC	1	9016344	250,89 €

Somfy Sensorik



Sonnensensor

- Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III
- Maße: 34 x 88 x 47 mm
- Einfallswinkel: 150°
- Leitungsempfehlung: 2 x 0,8 mm²

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	1	9050100	34,17 €
Befestigungswinkel für Sonnenfühler		9127888	4,45 €



Windrichtungssensor

Direkte 24 V Versorgung über die Outside Sensor Box. Mit hochwertigem Kugellager.

Schutzart Gehäuse: IP 54
Höhe: 303 mm
Ø-Mast: max. 48 mm
Leitungsempfehlung: 5 x 1,5 mm²
Pfeillänge: 515 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo IB+ Windrichtungssensor	1	9013807	555,65 €



Beheizter Windsensor

Mit direkter 24 V Versorgung über die Outside Sensor Box

Schutzart Gehäuse: IP 54
Höhe: 130 mm
Leitungsempfehlung: 5 x 1,5 mm²
Ø-Löffel: 250 mm
Ø-Mast: max. 48 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo IB+ Windsensor (beheizt)	1	9140180	504,04 €



Windsensor (nicht beheizt)

- Schutzart Gehäuse: IP 54
- Höhe: 190 mm; Ø-Löffel: 240 mm; Ø-Mast max. 48 mm
- Leitungsempfehlung: 2 x 1,5 mm²

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	1	9001608	260,99 €



Inside Sensor Box

Zum Anschluss an externe Drucktaster oder Schlüsselschalter pro Zone und für bis zu 2 Innentempersensoren. In einem animeo IB+ System können bis zu 2 Innensensorboxen verwendet werden – Hutschieneninstallation (12 TE).

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Maße: 210 x 90 x 61 mm

- Fensterputzer brauchen keinen Zugriff zur PC-Software
- Innentempersensoren ermöglichen die problemlose Erweiterung der Energieeinsparfunktionen des Systems

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo IB+ Inside Sensor Box	1	9001614	718,57 €

Somfy Sensorik



Mean Well DR-60-24 DRM

Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil für die REG Hutschienen-Montage im Kunststoffgehäuse (6 TE)

Eingangsspannung: 85–264 V AC
Ausgangsspannung: 24 V DC / 2,5 A
Schutzart: IP 20
Maße: 93 x 78 x 56 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Mean Well DR-60-24 DRM Netzteil	1	1860289	81,21 €



Mean Well DR-100-24 DRM

Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil für die REG Hutschienen-Montage im Kunststoffgehäuse (6 TE)

Eingangsspannung: 85–264 V AC
Ausgangsspannung: 24 V DC / 4,2 A
Schutzart: IP 20
Maße: 100 x 78 x 56 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Mean Well DR-100-24 DRM Netzteil	1	1860290	108,56 €



animeo Netzteil 4.5 DC

Zur 24 V DC Stromversorgung von z. B. der Outside Sensor Box (mit beheizten Sensoren), des animeo Master Controls W2/W8 oder animeo 4 DC Motor Controllern.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 24 V DC
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Maße: 130 x 180 x 61 mm

- Parallel schaltbar: 2 x 4,5 A = 9 A
- Ausgangsstrom: 2,5 A (Einschaltdauer 100 %) bzw. 4,5 A (Einschaltdauer 50 %: 3 min an, 3 min aus)
- Geeignet für die Auputz- und Hutschieneninstallation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
animeo Netzteil 4,5 DC	1	1860093	225,90 €



animeo Compact Sensor Netzteil 1,5 A

Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil zur Versorgung des Touch Buco, der "M" Wetterstationen, der KNX Wetterstation und der Outside Sensor Box (ohne beheizte Windmessgeber) – für die Hutschienenmontage (2 TE)

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 24 V AC
Ausgangsstrom: 1,5 A
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Maße: 35 x 90 x 44 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Netzteil DC 1,5 A	1	9017611	64,88 €

Somfy Sensorik

Kits Überspannungsschutz

	Komplettkit	
	Überspannungsschutz, 24 V DC, 2 A, für Outside Sensor Box	Überspannungsschutz einzeln, für Windmessgeber
	Art.-Nr. 9026422	Art.-Nr. 9026424
 <p>Aufputzgehäuse IP54 Art. Nr. 9012740</p>	✔	✔
 <p>Schutzleiter Reihenklemme Art. Nr. 9026381</p>	✔	✔
 <p>Überspannungsschutz Basisteil Art. Nr. 9014897</p>	✔	✔
 <p>Überspannungsschutz Bus Art. Nr. 9025706</p>	✔	
 <p>Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A Art. Nr. 9025707</p>	✔	
 <p>Überspannungsschutz einzeln Art. Nr. 9026380</p>		✔

Somfy Überspannungsschutz



Aufputzgehäuse IP 54

- Maße: 254 x 180 x 90 mm
- Schutzart: IP 54

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	9012740	48,89 €



Überspannungsschutz Basisteil

- Platzsparende, vierpolige Durchgangsklemme zur Aufnahme der Art.-Nr. 9025706 und 9026380
- Ohne S37-Signaltrennung bei gezogenem Schutzmodul
- Sichere Erdung des Ableitermoduls über den Hutschienentragsfuß mittels einer Schnappbefestigung
- Da sich keinerlei Bauelemente der Schutzschaltung im Basisteil befinden, beschränken sich Wartungsarbeiten auf die Schutzmodule
- Maße: 90 x 12 x 43 mm
- Schutzart: IP 20

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Überspannungsschutz Basisteil	1	9014897	62,28 €



Überspannungsschutz Sensorbus

Platzsparendes Kombi-Ableitermodul mit LifeCheck für animeo Sensor Bus zum Schutz von 1 Doppelader hochfrequenter Übertragungen ohne galvanische Trennung, wahlweise direkte oder indirekte Schirmerdung. LifeCheck erkennt thermische oder elektrische Überlastzustände nach denen der Ableiter auszutauschen ist.

- Optimale Schutzwirkung für 1 Doppelader und Schirm
- Einsetzbar nach Blitz-Schutzkonzept an Schnittstellen 0A – 2 und höher
- Für die REG Hutschienmontage mittels Art.-Nr. 9014897
- Maße: 45 x 12 x 51 mm
- Schutzart: IP 20

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	1	9025706	179,94 €



Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A

Energetisch koordinierter Kombi-Ableiter für animeo Wetterstationen zum Schutz von erdfreien DC Versorgungen – für die Hutschienmontage

- Für DC Versorgungen bis 4 A Nennstrom
- Niedriger Schutzpegel
- Einsetzbar nach Blitz-Schutzkonzept an Schnittstellen 0A – 2 und höher
- Maße: 90 x 27 x 58 mm
- Schutzart: IP 20

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	1	9025707	191,30 €

Somfy Überspannungsschutz



Überspannungsschutz einzeln

Platzsparendes Kombi-Ableitermodul mit LifeCheck und Schirmerdung zur Absicherung einzelner Windmessgeber. Einsetzbar in Verbindung mit nachgeordnetem Überspannungsableiter Q oder Kombi-Ableiter niedrigerer oder gleicher Spannungsebene. Life-Check erkennt thermische oder elektrische Überlastzustände nach denen der Ableiter auszutauschen ist.

- Zweipoliger Blitzschutzpotentialausgleich mit 4 Anschlüssen für Schirm- bzw. Funktionserde
- Einsetzbar nach Blitz-Schutzzonenkonzept an Schnittstellen 0A –2 und höher
- Für die REG Hutschienenmontage mittels Art.-Nr. 9014897
- Maße: 45 x 12 x 51 mm
- Schutzart: IP 20

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Überspannungsschutz einzeln für Windmessgeber	1	9026380	auf Anfrage



Überspannungsableiter Hirschmann

Kompakte Zwischensteckerlösung als Überspannungsableiter für elektrische Raffstoren

- Akustische Defektmeldung für beide Schutzpfade
- Unterbrechung des Laststromkreises im Fehlerfall für den Abwärtsbetrieb
- Maße: 150 x 33 x 38 mm
- Schutzart: IP 54

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	*Preis/Stück
Überspannungsableiter Hirschmann	1	9026382	auf Anfrage



Service

Inhalt

Wohnbau

Somfy Smart Home-Inbetriebnahme	406
Smart Home-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	406
Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme	407
Sicherheit-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	407
Somfy Technische Beratung	408

Nichtwohnbau

Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme	409
Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	409
Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme	410
Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	410

Wohnbau

Somfy Smart Home-Inbetriebnahme



Lieferumfang:
Inbetriebnahme bis 14 Produkte

Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Anfahrt zu jeder Baustelle innerhalb des Landes
- Programmierung und Inbetriebnahme durch einen erfahrenen Somfy-Service-Mitarbeiter
- Anpassen der Endlagen, Einlernen von Handsendern, Funkempfängern und Sensoren
- Beim Einsatz von Somfy TaHoma®:
 - Verknüpfung aller relevanten Produkte mit Somfy TaHoma®
 - Produkt- und Raumzuordnung, Einweisung zum Erstellen von Szenarien
 - Abschließender Funktionstest der Anlage
 - Einweisung und Übergabe der Anlage an den Endkunden
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind in der Inbetriebnahmepauschale enthalten

Nicht enthaltene Leistungen

- Einbinden zusätzlicher Produkte, welche besondere Funktionen ermöglichen (Anbindung der Somfy TaHoma®-Box in das hausinterne IP-Netzwerk/ Portfreigabe). Diese Sonderleistungen können nach Absprache gesondert angeboten werden.
- **Arbeits- und/oder Wartezeiten, die durch die Fehlersuche, Fehlerbehebung oder einen zusätzlichen Aufwand (siehe Voraussetzungen) entstehen, gehören nicht zum Bestandteil der Inbetriebnahmepauschale und werden gesondert berechnet (Somfy-Service Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9021000).**

Bezeichnung	Art.-Nr.	Empf. VK o. MwSt.
Smart Home-Inbetriebnahme	9021005	289,00 €

Voraussetzungen

- Alle Trägerprodukte (Antriebe, Funkempfänger, Sensoren und ggf. io-kompatible Haustechnik) sind fertig montiert und an die Spannungsversorgung angeschlossen, Endlagen sind eingestellt
- Bei io- und RTS-Antrieben muss die Möglichkeit einer Spannungsunterbrechung gegeben sein:
 - Die Antriebe können einzeln von der Spannung getrennt werden
 - Die Verteilerdosen sind gut gekennzeichnet
 - Der freie Zugang zu den Sicherungen ist gewährleistet
- Für das Einbinden in Somfy TaHoma® sind ein funktionsbereiter Internetanschluss sowie ein E-Mail-Account des Endkunden vorhanden
- Um die Einweisung der Betreiber zu garantieren und Mehrfachtermine zu vermeiden, sind die Personen, die eine Einweisung erhalten, vor Ort

Smart Home-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket



Lieferumfang:
Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte

Generell gelten die im Service-Paket „Smart Home-Inbetriebnahme (9021005)“ enthaltenen Leistungen, Voraussetzungen und nicht enthaltenen Leistungen. Zusätzlich hierzu gilt:

Zusätzliche Leistungen

- Programmierung und Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte über die in der Pauschale (Art.-Nr. 9021005) inbegriffenen Anzahl hinaus durch einen erfahrenen Somfy-Service-Mitarbeiter
- Abschließender Funktionstest der Anlage

Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy Smart Home-Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9021005)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Empf. VK o. MwSt.
Smart Home-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	9021006	115,00 €

Wohnbau

Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme



Lieferumfang:

Inbetriebnahme bis 14 Produkte

Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Anfahrt zu jeder Baustelle innerhalb des Landes
- Programmierung und Inbetriebnahme durch einen erfahrenen Somfy-Service-Mitarbeiter
- Inbetriebnahme der Sicherheitszentrale
- Programmierung / Verknüpfung aller relevanten Produkte mit der Zentrale
 - Einlernen der kompatiblen Produkte (z.B. Öffnungs- und Bewegungsmelder, Sirenen, Sensoren)
 - Abschließender Funktionstest der Anlage
 - Einweisung und Übergabe an den Endkunden
 - Verknüpfung mit TaHoma soweit möglich und gewünscht
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind in der Inbetriebnahmepauschale enthalten

Nicht enthaltene Leistungen

- Einstellungen IP-Netzwerk/ Portfreigabe. Diese Sonderleistungen können nach Absprache gesondert angeboten werden
- **Arbeits- und/oder Wartezeiten, die durch die Fehlersuche, Fehlerbehebung oder einen zusätzlichen Aufwand (siehe Voraussetzungen) entstehen, gehören nicht zum Bestandteil der Inbetriebnahmepauschale und werden gesondert berechnet (Somfy-Service-Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9021000).**

Bezeichnung	Art.-Nr.	Empf. VK o. MwSt.
Sicherheit-Inbetriebnahme	9021007	399,00 €

Voraussetzungen

- Alle Trägerprodukte sind fertig montiert und funktionsbereit
- Ein funktionsbereiter Internetanschluss sowie ein E-Mail-Account des Endkunden sind vorhanden
- Ein PC mit Internetanschluss steht zur Verfügung
- Für einen Fernzugriff müssen die Ports am vorhandenen Router freigeschaltet sein
- Um die Einweisung der Betreiber zu garantieren und Mehrfachtermine zu vermeiden, sind die Personen, die eine Einweisung erhalten, vor Ort

Sicherheit-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket



Lieferumfang:

Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte

Generell gelten die im Service-Paket „Sicherheit-Inbetriebnahme (9021007)“ enthaltenen Leistungen, Voraussetzungen und nicht enthaltenen Leistungen. Zusätzlich hierzu gilt:

Zusätzliche Leistungen

- Programmierung und Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte über die in der Pauschale (Art.-Nr. 9021007) inbegriffenen Anzahl hinaus durch einen erfahrenen Somfy-Service-Mitarbeiter
- Abschließender Funktionstest der Anlage

Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9021007)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Empf. VK o. MwSt.
Sicherheit-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	9021008	115,00 €

Wohnbau

Somfy Technische Beratung



Lieferumfang:

Fachliches Beratungsgespräch vor Ort

Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Kompetente fachliche und technische Beratung vor Ort durch einen erfahrenen Somfy-Service-Mitarbeiter
- Erklärung und Zusammenstellung der geeigneten Produkte für das jeweilige Bauvorhaben
- Erstellen einer individuellen Produktempfehlung
- An- und Abfahrtszeiten sowie eine Stunde Ortstermin sind in der Beratungspauschale enthalten. Einen, gegebenenfalls über die inbegriffene Zeit hinausgehenden, zeitlichen Aufwand erlauben wir uns Ihnen gesondert in Rechnung zu stellen (Somfy-Service-Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9021000)

Nicht enthaltene Leistungen

- Montage der Produkte (falls bereits vorhanden)
- **Einstellungen und Inbetriebnahmen vor Ort gehören nicht zum Bestandteil der Beratung und werden gesondert berechnet (Somfy-Service-Arbeitszeit (je Stunde Art.-Nr. 9021000), Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme, (Art.-Nr. 9021007), Somfy Smart Home-Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9021005)).**

Bezeichnung	Art.-Nr.	Empf. VK o. MwSt.
Technische Beratung	9021004	169,00 €

Voraussetzungen

- Aktuelle verfügbare Baupläne bei Neubau
- Zugang zu allen relevanten Räumlichkeiten

Nichtwohnbau

Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme



Lieferumfang:

Inbetriebnahme 4 oder 8 Zonen Touch-BucoTM/ Building Controller: bis zu 50 Antriebe

Leistungen

- Visuelle und funktionelle Prüfung:
 - der Installation und des Montageortes der Sensorstation
 - der Installation des Building Controllers mit allen zentralen Peripheriegeräten (MoCo, BuCo-Slave, OSB, ISB, Repeater, Converter etc.)
- Ausführliche Erläuterung aller Funktionen und anschließende Programmierung der Anlage nach Kundenvorgabe
- Abschließender Funktionstest der Anlage
- Einweisung der Betreiber in die Bedienung der Anlage
- Erstellung eines Abnahmeprotokolls und Dokumentation der Einstellwerte
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind in der Inbetriebnahmepauschale enthalten, sofern die Beauftragung mindestens 3 Wochen vor dem Einsatztermin erfolgt

Nicht enthaltene Leistungen

- Einbinden zusätzlicher Baugruppen, welche besondere Funktionen ermöglichen (z. B. Einbinden und Programmierung von Funkkarten in die MotorController, Tasterkonfiguration über die SW der Zentrale, zusätzliche Laufzeiten bei unterschiedlichen Behänglängen in den einzelnen Steuerleitungsbereichen, Anbindung der Somfy-Zentrale in das hausinterne IP-Netzwerk). Diese Sonderleistungen können nach Absprache gesondert angeboten werden
- **Arbeits- und/oder Wartezeiten, die durch die Fehlersuche, Fehlerbehebung oder einen zusätzlichen Aufwand (siehe Voraussetzungen) entstehen, gehören nicht zum Bestandteil der Inbetriebnahme und werden gesondert berechnet (Somfy animeo IB/IB+ Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9020889)**

Bezeichnung	Art.-Nr.	Empf. VK o. MwSt.
Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme	9020887	743,00 €

Voraussetzungen

- Alle Trägerprodukte (Markisen, Raffstore, Rollläden etc.) sind fertig montiert und funktionsbereit
- Alle Komponenten sind angeschlossen, verdrahtet, eingestellt, geprüft und unter Spannung. Ein Funktionstest der Verkabelung ist im Vorfeld durch die installierende Firma mittels unserem Wiring-Test-Tool Art.-Nr. 1810793 durchzuführen
- Die Wind-Grenzwerte der Trägerprodukte/Behänge sind bekannt
- Die Zugänglichkeit zu allen installierten Komponenten muss gewährleistet sein
- Um die Einweisung der Betreiber zu garantieren und Mehrfachtermine zu vermeiden, sind die Personen, die eine Einweisung erhalten, vor Ort

Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme: Erweitertes Paket



Lieferumfang:

Inbetriebnahme TouchBucoTM/ Building Controller für jeweils 50 weitere Antriebe

Generell gelten die im Service-Paket „Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme (9020887)“ enthaltenen Leistungen, Voraussetzungen und nicht enthaltenen Leistungen. Zusätzlich hierzu gilt:

Zusätzliche Leistungen

- Einlernen und Prüfen von weiteren 50 Antrieben über die in der Pauschale (Art.-Nr. 9020887) inbegriffene Anzahl hinaus

Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahmepauschale (Art.-Nr. 9020887)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Empf. VK o. MwSt.
Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	9020888	180,00 €

Nichtwohnbau

Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme



Lieferumfang:

KNX Inbetriebnahme für bis zu 50 Antriebe

Leistungen

- Visuelle und funktionelle Prüfung:
 - Der Installation der W2/W8 KNX-Zentrale mit allen zentralen Peripheriegeräten (MoCo, OSB, etc.)
- Ausführliche Erläuterung aller Funktionen
- Programmierung der Sonnenschutzzentrale oder Wetterstation mit der Somfy animeo KNX Operating-Software nach Kundenvorgabe
- Abschließender Funktionstest der Anlage
- Einweisung der Betreiber in die Bedienung der Anlage
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind in der Inbetriebnahmepauschale enthalten, sofern die Beauftragung mindestens 3 Wochen vor dem Einsatztermin erfolgt
- Erstellung eines Abnahmeprotokolls und Dokumentation der Einstellwerte

Nicht enthaltene Leistungen

- Einbinden zusätzlicher Applikationen (Licht, Heizung etc.) welche besondere Funktionen ermöglichen. Diese Leistungen können nach Aufwand gesondert angeboten werden
- **Arbeits- und/oder Wartezeiten, die durch die Fehlersuche, Fehlerbehebung oder einen zusätzlichen Aufwand (siehe Voraussetzungen) entstehen, gehören nicht zum Bestandteil der Inbetriebnahme und werden gesondert berechnet (Somfy animeo KNX Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9020896).**

Bezeichnung	Art.-Nr.	Empf. VK o. MwSt.
Somfy animeo KNX Inbetriebnahme	9020894	1.710,00 €

Voraussetzungen

- Alle Trägerprodukte (Markisen, Raffstore, Rollläden, etc.) sind fertig montiert und funktionsbereit.
- Alle Komponenten sind angeschlossen, verdrahtet, geprüft und unter Spannung.
- Die Wind-Grenzwerte der Trägerprodukte/Behänge sind bekannt.
- Um die Einweisung der Betreiber zu garantieren und Mehrfachtermine zu vermeiden, sind die Personen, die eine Einweisung erhalten, vor Ort.
- KNX W2/W8-Zentrale muss KNX-seitig fertig programmiert und funktionsbereit sein. Die angebotenen Komponenten werden durch Somfy nur geliefert und nicht montiert.
- Integration der gesamten KNX Anlage erfolgt zwingend bauseits. Die Programmierung und Paramentierung der KNX-Anlage ist nicht Teil des Lieferumfangs von Somfy.
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme der KNX Zentrale mit Integrator und Storenlieferant nach Vorgabe/Absprache.

Somfy animeo KNX Inbetriebnahme: Erweitertes Paket



Lieferumfang:

KNX Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe

Generell gelten die im Service-Paket „Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme (9020894)“ enthaltenen Leistungen, Voraussetzungen und nicht enthaltenen Leistungen. Zusätzlich hierzu gilt:

Zusätzliche Leistungen

- KNX-Inbetriebnahme für 50 weitere Antriebe

Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy animeo KNX Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9020894)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Empf. VK o. MwSt.
Somfy animeo KNX Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	9020895	570,00 €



Verzeichnisse

Inhalt

Artikelverzeichnis	412
Artikelnummernverzeichnis	432
Somfy GmbH – Anfahrt und Geschäftszeiten	451
Zugkrafttabelle – Einsteckantriebe für Rollläden	452

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
12 V AC/DC Steckernetzteil für Batterieantriebe	1822445	1	Zubehör (MAC)	45,28 €	203
2,5 m Datenkabel RS485	9019191	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	389
230 V AC / 29,4 V DC Netzteil Irimso WF 45 RTS	1003184	1	Zubehör (MAC)	66,06 €	219
8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ inkl. Netzteil	9020390	1	Zubehör (MAC)	578,64 €	285
8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ ohne Netzteil	9020391	1	Zubehör (MAC)	499,27 €	285
8-Port Ethernet Switch	1860189	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	244,91 €	366
90° Adapter für Vorhangmotor	9027179	1	Zubehör (MAC)	7,73 €	219
Abdeckung für Umlenkung Glydea 1780945	1780898	10	Zubehör (MAC)	1,42 €	217
Abdeckung für Umlenkung Glydea 9026933	9026931	10	Zubehör (MAC)	1,24 €	217
Abdeckung grau Sonesse 30, 24 V DC	9027133	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
Abdeckung schwarz Sonesse 30, 24 V DC	9027134	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
Abdeckung Sonesse 40 RS485 / Rollease 580	9025997	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
Abdeckung Sonesse 40 RS485 grau	9026091	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
Abdeckung Sonesse 40 RS485 Rollease (16 x 3,2 mm)	9026000	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
Abdeckung Sonesse 40 RS485 schwarz	9026092	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
Abdeckung Sonesse 40 RS485 weiß	9026090	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
Abdeckung weiß Sonesse 30, 24 V DC	9027132	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
Abdeckung zu Konus 25	9162140	1	Zubehör (MAC)	0,49 €	212
Abrolllager Sternkopf	9015231	1	Zubehör (MAC)	7,66 €	81
Abschlußring CTS 25/35 5 mm Sechskant	9162141	100	Zubehör (MAC)	0,41 €	213
Abschlußring CTS 25/35 6 mm Sechskant	9162142	100	Zubehör (MAC)	0,41 €	213
Abweisscheibe für Welle SW 60 ED	9410375	1	Zubehör (MAC)	4,71 €	85
Abweisscheibe LS 40 131 mm	9500492	1	Zubehör (MAC)	3,78 €	78
Abweisscheibe LS 40 163 mm	9500495	1	Zubehör (MAC)	4,71 €	78
Abziehhilfe für Federring	9206015	1	Zubehör (MAC)	1,85 €	84
Abziehhilfe für Federring	9206015	1	Zubehör (MAC)	1,85 €	134
Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40	9147894	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	78
Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40	9147894	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	131
Access Receiver io-kompatibel	1841229	1	Zugang Tore (GGM)	114,40 €	333
Acmeda Adapter, Welle 49	9021036	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	205
Adapter	9028355	1		1,62 €	205
Adapter + Mitnehmer Sonesse 30 für 38 mm HD eos	9013938	1	Zubehör (MAC)	12,03 €	206
Adapter + Mitnehmer Sonesse 30 für Blöcker Duofloor	9015030	1	Zubehör (MAC)	12,11 €	206
Adapter + Mitnehmer Sonesse 40 für Rundwelle 40x1,5	9016654	1	Zubehör (MAC)	9,50 €	210
Adapter Benthin L für Sonesse 40 WF	9028355	1	Zubehör (MAC)	1,62 €	338
Adapter DS 78 symmetrisch LT 60	9705341	1	Zubehör (MAC)	4,20 €	130
Adapter für DS 53 x 1,5 Rundnut	9701206	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
Adapter HD 31 mm	9018583	1	Zubehör (MAC)	1,00 €	216
Adapter HD 37 mm	9018586	1	Zubehör (MAC)	0,92 €	216
Adapter Kit Sonesse 30 WF auf 40 mm	9020676	1	Zubehör (MAC)	5,13 €	205
Adapter LS 40 40 x 1,0	9132143	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
Adapter LS 40 40 x 1,5	9147330	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
Adapter LS 40 DS 50 x 1,5	9701209	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
Adapter LS 40 HN 53 x 2,0	9701207	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	73
Adapter LS 40 lange Form für Innenfalz	9011795	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
Adapter LS 40 lange Form für Innenfalz	9011795	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
Adapter LS 40 MP 50 x 2,0	9132139	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
Adapter LS 40 SW 38,2	9708976	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
Adapter LS 40 SW 38,2	9708976	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	73
Adapter LS 40 SW 38,2	9708976	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	73
Adapter LS 40 SW 40 x 0,6	9132145	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
Adapter LS 40 SW 40 x 0,8	9147327	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
Adapter LS 50 B 60	9701122	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	75
Adapter LS/LT 50/60 83 x 1,5	9700977	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	129
Adapter LS/LT 50/60 83 x 1,5	9700977	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	129
Adapter LS/LT 60 130 x 2,0	9520391	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	76
Adapter LS/LT 60 130 x 2,0	9520391	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	130
Adapter LS/LT 60 70 x 1,5/2,0	9701129	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	129
Adapter LS/LT 60 70 x 1,5/2,0	9701129	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	129
Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	9520312	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	75
Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	9520312	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	76
Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	9520312	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	129
Adapter LS/LT 60 Achtkant 125	9701069	1	Zubehör (MAC)	23,90 €	74
Adapter LS/LT 60 Achtkant 125	9701069	1	Zubehör (MAC)	23,90 €	76
Adapter LS/LT 60 DS 78 MHZ	9762012	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	130
Adapter LS/LT 60 für Achtkantwelle 102 x 2,5	9762013	1	Zubehör (MAC)	6,65 €	74
Adapter LS/LT 60 für Achtkantwelle 102 x 2,5	9762013	1	Zubehör (MAC)	6,65 €	76
Adapter LS/LT 60 SRW 85 E-H	9701180	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	76
Adapter LT 50 60 x 1,5/1,6	9707033	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	75
Adapter LT 50 60 x 1,5/1,6	9707033	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	126

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	74
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	74
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	74
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	75
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	75
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	126
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	128
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	129
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	130
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	130
Adapter LT 50 70 x 1,5	9707031	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	126
Adapter LT 50 70 x 1,5	9707031	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	126
Adapter LT 50 DS 63	9707028	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	127
Adapter LT 50 DS 63	9707028	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	127
Adapter LT 50 DS 63	9707028	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	127
Adapter LT 50 DS 70	9707034	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	128
Adapter LT 50 DS 74	9707037	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	128
Adapter LT 50 DS 78	9707027	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	128
Adapter LT 50 DS 85	9707035	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	128
Adapter LT 50 Hoco 52 x 0,6	9008143	1	Zubehör (MAC)	3,02 €	127
Adapter LT 50 K 60	9703897	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	74
Adapter LT 50 MP 64,5 x 1,6	9707030	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	127
Adapter LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	9705345	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	74
Adapter LT 50 SW 60 ED	9707025	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	74
Adapter LT 50 TW 57	9705571	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	126
Adapter LT 60 100 x 2,0 aus Kunststoff	9420372	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	129
Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	9420370	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	75
Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	9420370	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	76
Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	9420370	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	129
Adapter LT 60 DS 78/D	9707639	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	130
Adapter LT 60 DS 78/R	9707640	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	130
Adapter LT 60 DS 78/R	9707640	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	130
Adapter LT 60 DS 85	9707641	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	130
Adapter LT 60 SRW 85 E-H lange Version	9690085	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	128
Adapter LT 60 SW 70 ESM	9705340	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	74
Adapter LT 60 SW 70 ESM	9705340	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	76
Adapter LV25-LW25 natur für Welle 5 mm Vierkant	9163253	1	Zubehör (MAC)	1,00 €	212
Adapter LV25-LW25 schwarz für Welle 6 mm Sechskant	9163252	1	Zubehör (MAC)	1,00 €	212
Adapter Roll Up 24 WF 25 mm	9027138	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	204
Adapter u. Mitnehmer Roll Up 24 WF 28 mm	9025744	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	204
Adapter u. Mitnehmer Roll Up 24 WF HD 31 mm	9025745	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	204
Adapter u. Mitnehmer Sonesse 28 WF HD 31 mm	9025812	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	205
Adapter und Mitnehmer Acmeda Sys 45	9021018	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	205
Adapter und Mitnehmer Roll Up 28 für Blöcker Duofloor 1-Nut	9019747	1	Zubehör (MAC)	4,57 €	216
Adapter und Mitnehmer Sonesse 30 WF HD 37 mm	9020699	1	Zubehör (MAC)	4,79 €	205
Adapter und Mitnehmer Sonesse 40 für SW 40, außenliegender Falz	9016655	1	Zubehör (MAC)	8,41 €	210
Adapter+ Mitnehmer Sonesse 30 (schwarz) für 38 mm Rollease	9013775	1	Zubehör (MAC)	13,29 €	206
Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse für andere LED-Steckverbindungen	9029053	10		auf Anfrage	254
Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse für andere LED-Steckverbindungen	9029053	10		auf Anfrage	255
Adapterlager LS 40 auf LT 50 (bis 13 Nm) mit Schrauben	9500659	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	73
Adapterlager LS 40 auf LT 50 (bis 13 Nm) mit Schrauben	9500659	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	125
Adaptersatz Axovia Multi Pro 3S für schmale Pfosten	9014360	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	325
Adapterschiene feste Wellenverbinder	9020751	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	92
Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	9014895	1	Zubehör (MAC)	11,02 €	85
Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	9014895	1	Zubehör (MAC)	11,02 €	134
Adapterset für Elero-Lager inkl. Schrauben	9019323	1	Zubehör (MAC)	15,56 €	85
Adapterset für Elero-Lager inkl. Schrauben	9019323	1	Zubehör (MAC)	15,56 €	134
Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant inkl. Schrauben	9013594	1	Zubehör (MAC)	9,50 €	85
Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant inkl. Schrauben	9013594	1	Zubehör (MAC)	9,50 €	134
Adaptionskit LT 80 S 108 x 3,6 mm	9001313	1	Zugang Tore (GGM)	29,70 €	310
Adaptionskit Sonesse 30 auf LS 40 A+M schwarz	9013776	1	Zubehör (MAC)	12,11 €	206
Akku für Doorkeeper	1241386	1	Ersatzteile (SPP)	47,13 €	341
Akkupack Tilt & Lift RTS für 25 x 25 Kopfschiene	9021217	1	Zubehör (MAC)	82,14 €	203
Alarm Radio Extender	2401495	1	B2C Produkte (DIY)	94,99 €	348
Altbaulager mit Federring, große Öse (Version II)	9707113	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	82
Altbaulager zur Umrüstung auf LT verzinkt mit Federring große Öse	9704072	1	Zubehör (MAC)	12,20 €	82
Altus 40 RTS 13/10 SW 40 x 0,6 Kabel 1 m schwarz	1024216	5	Antriebe (MOT)	326,74 €	57
Altus 40 RTS 13/10 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	1245131	5	Antriebe (MOT)	332,43 €	57
Altus 40 RTS 4/16 SW 40 x 0,6 Kabel 1 m schwarz	1021466	5	Antriebe (MOT)	295,45 €	57
Altus 40 RTS 4/16 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	1021445	5	Antriebe (MOT)	301,06 €	57

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Altus 40 RTS 9/16 SW 40 x 0,6 Kabel 1 m schwarz	1023390	5	Antriebe (MOT)	311,60 €	57
Altus 40 RTS 9/16 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	1245128	5	Antriebe (MOT)	317,21 €	57
Altus 50 RTS 10/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1037865	4	Antriebe (MOT)	288,82 €	114
Altus 50 RTS 15/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1039738	4	Antriebe (MOT)	297,67 €	114
Altus 50 RTS 20/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1041779	4	Antriebe (MOT)	316,95 €	114
Altus 50 RTS 25/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1042354	4	Antriebe (MOT)	332,68 €	114
Altus 50 RTS 25/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1043330	4	Antriebe (MOT)	336,08 €	114
Altus 50 RTS 30/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1045639	4	Antriebe (MOT)	347,04 €	114
Altus 50 RTS 30/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1045595	4	Antriebe (MOT)	350,53 €	114
Altus 50 RTS 35/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1047328	4	Antriebe (MOT)	363,28 €	114
Altus 50 RTS 35/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1047297	4	Antriebe (MOT)	366,77 €	114
Altus 50 RTS 40/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1049615	4	Antriebe (MOT)	377,05 €	114
Altus 50 RTS 40/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1049733	4	Antriebe (MOT)	380,54 €	114
Altus 50 RTS 50/12 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1051377	4	Antriebe (MOT)	409,44 €	114
Altus 50 RTS 50/12 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1051351	4	Antriebe (MOT)	412,93 €	114
Altus 50 RTS 6/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1032694	4	Antriebe (MOT)	273,19 €	114
Altus 60 RTS 120/12 DS 85 Kabel 3 m schwarz	1167190	1	Antriebe (MOT)	623,05 €	114
Altus 60 RTS 120/12 DS 85 Pass 0,5 m schwarz	1167206	1	Antriebe (MOT)	626,52 €	114
Altus 60 RTS 55/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243952	1	Antriebe (MOT)	441,90 €	114
Altus 60 RTS 55/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1243953	1	Antriebe (MOT)	445,47 €	114
Altus 60 RTS 85/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243975	1	Antriebe (MOT)	534,39 €	114
Altus 60 RTS 85/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1243976	1	Antriebe (MOT)	537,96 €	114
animeo Compact Sensor	9015047	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	511,67 €	394
animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1860220	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	163,95 €	374
animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1860220	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	163,95 €	391
animeo Hub für Sensorbus	9018147	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	234,91 €	366
animeo IB/IB+ Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	9020887	1	Services (SER)	743,00 €	409
animeo IB/IB+ Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	9020888	1	Services (SER)	180,00 €	409
animeo IB/IB+ Repeater WM Aufputz	9011809	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	230,65 €	375
animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1860328	1	Steuerungen (CTR)	91,19 €	372
animeo IB+ 1 AC Motor Controller Platine	1860122	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	122,88 €	370
animeo IB+ 1 AC Motor Controller Platine Output Converter	1860126	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	163,95 €	371
animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM	1860121	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	135,93 €	370
animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM Output Converter	1860125	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	176,91 €	370
animeo IB+ 2 AC Motor Controller Platine	1860210	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	158,90 €	369
animeo IB+ 2 AC Motor Controller WM	1860209	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	166,98 €	369
animeo IB+ 4 AC Motor Controller DRM	1860081	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	288,94 €	369
animeo IB+ 4 AC Motor Controller WM	1860049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	288,94 €	369
animeo IB+ 4 DC Motor Controller WM	1870451	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	369,99 €	373
animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1870399	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	401,64 €	368
animeo IB+ Außentemperatursensor	9001611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	146,03 €	398
animeo IB+ Inside Sensor Box	9001614	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	718,57 €	399
animeo IB+ Outside Sensor Box	9001606	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	575,94 €	398
animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen	1860254	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	1 383,49 €	363
animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen BACnet	1870474	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2 393,53 €	365
animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen	1860255	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2 252,15 €	363
animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen BACnet	1870475	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	3 205,32 €	365
animeo IB+ Windrichtungssensor	9013807	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	555,65 €	399
animeo IB+ Windsensor (beheizt)	9140180	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	504,04 €	399
animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	9001608	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	260,99 €	399
animeo KNX 4 AC Motor Controller DRM	1860116	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	307,84 €	386
animeo KNX 4 AC Motor Controller WM	1860114	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	307,84 €	386
animeo KNX 4 DC 2,5 A Motor Controller WM	1870452	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	393,89 €	386
animeo KNX 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1870398	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	449,28 €	385
animeo KNX Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	9020894	1	Services (SER)	1 710,00 €	410
animeo KNX Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	9020895	1	Services (SER)	570,00 €	410
animeo KNX Master Controller W2	1860187	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	3 163,71 €	383
animeo KNX Master Controller W8	1860193	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	3 968,09 €	383
animeo KNX RS485 Motor Controller WM	1860286	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	218,91 €	389
animeo KNX RTS Empfänger Funksteckmodul	1860191	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	159,16 €	390
animeo KNX RTS Empfänger WM Aufputz	1860292	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	auf Anfrage	390
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225,90 €	224
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225,90 €	373
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225,90 €	386
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225,90 €	392
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225,90 €	400
animeo RTS Empfänger	1860105	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	106,97 €	374
animeo RTS Empfänger	1860105	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	106,97 €	390
animeo Weiche	1810392	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	79,78 €	374
animeo Wetterstation M13 (1B)	1871302	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	1 715,95 €	395

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Antriebskabel für HiPro, 1 m schwarz	9203831	1	Zubehör (MAC)	9,93 €	96
Antriebskabel für HiPro, 1 m schwarz	9203831	1	Zubehör (MAC)	9,93 €	137
Antriebskabel für HiPro, 10 m schwarz	9203839	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	96
Antriebskabel für HiPro, 10 m schwarz	9203839	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	137
Antriebskabel für HiPro, 10 m weiß	9203805	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	96
Antriebskabel für HiPro, 10 m weiß	9203805	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	137
Antriebskabel für HiPro, 3 m schwarz	9203834	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	96
Antriebskabel für HiPro, 3 m schwarz	9203834	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	137
Antriebskabel für HiPro, 3 m weiß	9203803	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	96
Antriebskabel für HiPro, 3 m weiß	9203803	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	137
Antriebskabel für HiPro, 5 m schwarz	9203845	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	96
Antriebskabel für HiPro, 5 m schwarz	9203845	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	137
Antriebskabel für HiPro, 5 m weiß	9203804	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	96
Antriebskabel für HiPro, 5 m weiß	9203804	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	137
Antriebskabel für io/RTS, 1 m schwarz	9001652	1	Zubehör (MAC)	9,93 €	96
Antriebskabel für io/RTS, 1 m schwarz	9001652	1	Zubehör (MAC)	9,93 €	137
Antriebskabel für io/RTS, 10 m schwarz	9015038	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	96
Antriebskabel für io/RTS, 10 m schwarz	9015038	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	137
Antriebskabel für io/RTS, 10 m weiß	9001659	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	96
Antriebskabel für io/RTS, 10 m weiß	9001659	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	137
Antriebskabel für io/RTS, 3 m schwarz	9001654	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	96
Antriebskabel für io/RTS, 3 m schwarz	9001654	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	137
Antriebskabel für io/RTS, 3 m weiß	9001647	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	96
Antriebskabel für io/RTS, 3 m weiß	9001647	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	137
Antriebskabel für io/RTS, 5 m schwarz	9001658	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	96
Antriebskabel für io/RTS, 5 m schwarz	9001658	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	137
Antriebskabel für io/RTS, 5 m weiß	9001648	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	96
Antriebskabel für io/RTS, 5 m weiß	9001648	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	137
Antriebskabel für io/RTS, mit Pass S 0,5 m schwarz	9710131	1	Zubehör (MAC)	19,27 €	96
Antriebskabel für io/RTS, mit Pass S 0,5 m schwarz	9710131	1	Zubehör (MAC)	19,27 €	137
Antriebskabel für RS100, 1 m schwarz	9018833	1	Zubehör (MAC)	10,77 €	97
Antriebskabel für RS100, 10 m schwarz	9018837	1	Zubehör (MAC)	51,67 €	97
Antriebskabel für RS100, 10 m weiß	9018835	1	Zubehör (MAC)	52,43 €	97
Antriebskabel für RS100, 3 m schwarz	9018466	1	Zubehör (MAC)	24,48 €	97
Antriebskabel für RS100, 3 m weiß	9018464	1	Zubehör (MAC)	24,48 €	97
Antriebskabel für RS100, 5 m schwarz	9018836	1	Zubehör (MAC)	35,51 €	97
Antriebskabel für RS100, 5 m weiß	9018465	1	Zubehör (MAC)	35,51 €	97
Antriebskabel NHK-Kompakt, 1 m schwarz	9208291	1	Zubehör (MAC)	9,93 €	97
Antriebskabel NHK-Kompakt, 1 m schwarz	9208291	1	Zubehör (MAC)	9,93 €	138
Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m schwarz	9208294	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	97
Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m schwarz	9208294	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	138
Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m weiß	9208283	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	97
Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m weiß	9208283	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	138
Antriebskabel NHK-Kompakt, 5 m schwarz	9001385	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	97
Antriebskabel NHK-Kompakt, 5 m schwarz	9001385	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	138
Antriebskabel NHK-Kompakt, 5 m weiß	9208284	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	97
Antriebskabel NHK-Kompakt, 5 m weiß	9208284	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	138
Antriebslager 20 mm gekröpft mit Federring große Öse	9763606	1	Zubehör (MAC)	11,52 €	80
Antriebslager 20 mm gekröpft mit Federring, kleine Öse	9763506	1	Zubehör (MAC)	11,52 €	80
Antriebslager 60 mm gekröpft mit Federring, große Öse	9763607	1	Zubehör (MAC)	11,86 €	81
Antriebslager Fertiggasten LT verzinkt Federring große Öse	9763601	1	Zubehör (MAC)	11,52 €	80
Antriebslager für LT 80 S	9018069	1	Zugang Tore (GGM)	34,08 €	310
Antriebslager LT 100 x 100 mm verzinkt Federring, kleine Öse	9763508	1	Zubehör (MAC)	11,95 €	81
Antriebslager LT 100x100 mm verzinkt, Federring große Öse	9763608	1	Zubehör (MAC)	11,95 €	81
Antriebslager LT 50 100 x 100 mm für Exte-BK, 80 Nm	9015143	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	81
Antriebslager LT 50 Kunststoff 25 Nm	9015139	1	Zubehör (MAC)	6,55 €	82
Antriebschiene mit Kette 2-tlg., 2,9 m	9013812	1	Zugang Tore (GGM)	91,31 €	303
Antriebschiene mit Kette 2-tlg., 3,5 m	9013814	1	Zugang Tore (GGM)	109,67 €	303
Antriebschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 2,9 m	9013816	1	Zugang Tore (GGM)	125,32 €	303
Antriebschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 3,5 m	9013818	1	Zugang Tore (GGM)	144,59 €	303
Antriebschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 4,5 m	9015416	1	Zugang Tore (GGM)	215,54 €	303
Antriebschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 5,8 m	9015371	1	Zugang Tore (GGM)	267,05 €	303
Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,6 mm)	9026005	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,8 mm)	9025996	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
Aufnahme Sonesse 30/40 Mecho Pin 10	9026001	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
Aufnahme Sonesse 30/40 Rollease Skyline	9026003	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
Aufnahme Sonesse 30/40 Vertilux	9026004	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
Aufnahme Sonesse 40 RS485 Acmeda 12	9025999	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
Aufnahme Sonesse 40 RS485 Benthin Futura L Rollo	9026009	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
Aufputz-Gehäuse für S 51 Tastschalter	9660135	1	Zubehör (MAC)	3,11 €	225

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Aufputzgehäuse Chronis Uno (80 x 80 x 39 mm)	9028371	1	Zubehör (MAC)	8,07 €	276
Aufputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	9019838	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	80,96 €	366
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	48,89 €	368
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	48,89 €	375
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	48,89 €	385
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	48,89 €	402
Aufputzkappe 1-fach Smooove Rahmen Pure	9019971	1	Zubehör (MAC)	8,41 €	290
Aufschweißlager für LT 50/60 ohne Federring	9206029	1	Zubehör (MAC)	5,80 €	79
Awning Slim Receiver io Plug	1811683	1	Steuerungen (CTR)	185,33 €	256
Axovia 3S io Komfort-Set	1216596	1	Zugang Tore (GGM)	1.030,47 €	323
Axovia Multi Pro 3S	1216498	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	318
Axovia Multi Pro 3S io Komfort-Set	1216500	1	Zugang Tore (GGM)	1.581,90 €	318
BDX 12 Weiche	1860065	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	55,79 €	287
Befestigung Solarpanel Lithium-Ionen	9018115	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	203
Befestigungsplatte für Axovia 3S io	2400485	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	325
Befestigungsring SW 40 Hochschiebesicherung	9700214	1	Zubehör (MAC)	1,60 €	95
Befestigungsring SW 50 Hochschiebesicherung	9708609	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	95
Befestigungsring SW 60 Hochschiebesicherung	9700215	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	95
Befestigungsring SW 70 Hochschiebesicherung	9700216	1	Zubehör (MAC)	2,51 €	95
Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage	1860320	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	70,28 €	396
Befestigungswinkel für Sonnenfühler	9127888	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	399
Blendkappenlager mit Federring große Öse	9027666	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	82
Blendkappenlager mit Federring kleine Öse	9410683	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	80
Blendkappenlager mit Federring kleine Öse für Stakusit-BK	9410707	1	Zubehör (MAC)	6,98 €	80
Blendkappenlager TK 46 LT 50 mit Federring und großer Öse	9704083	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	80
Blendkappenlager TK 46 LT 50 mit Federring und kleiner Öse	9704082	1	Zubehör (MAC)	8,67 €	80
CD 25 Antriebsrad für Kette 4,5 x 6 mm	9001552	100	Zubehör (MAC)	1,50 €	214
CD 25 Deckel zu Kettenführung Front grau, links	9709874	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	214
CD 25 Deckel zu Kettenführung Front grau, rechts	9709872	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	215
CD 25 Deckel zu Kettenführung Front schwarz, links	9709835	100	Zubehör (MAC)	1,23 €	214
CD 25 Deckel zu Kettenführung Front schwarz, rechts	9709833	100	Zubehör (MAC)	1,23 €	215
CD 25 Deckel zu Kettenführung Front weiß, links	9709813	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	214
CD 25 Deckel zu Kettenführung Front weiß, rechts	9709811	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	215
CD 25 Kettenführung Front grau, links	9709875	100	Zubehör (MAC)	1,50 €	214
CD 25 Kettenführung Front grau, rechts	9709873	100	Zubehör (MAC)	1,50 €	214
CD 25 Kettenführung Front schwarz, links	9709836	100	Zubehör (MAC)	1,44 €	214
CD 25 Kettenführung Front schwarz, rechts	9709834	100	Zubehör (MAC)	1,44 €	214
CD 25 Kettenführung Front weiß, links	9709814	100	Zubehör (MAC)	1,50 €	214
CD 25 Kettenführung Front weiß, rechts	9709812	100	Zubehör (MAC)	1,50 €	214
Chipausweis-Leser mit Codetastatur	2401555	1	B2C Produkte (DIY)	189,36 €	341
Chronis io	1805228	1	Steuerungen (CTR)	152,39 €	251
Chronis Smooove IB+ Pure White ohne Rahmen	1805284	1	Steuerungen (CTR)	155,02 €	281
Chronis Smooove Uno S Pure White Kit	auf Anfrage	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	279
Chronis Smooove Uno S Pure White mit Smooove Rahmen Pure	1805283	1	Steuerungen (CTR)	134,92 €	278
Chronis Smooove Uno S Pure White ohne Rahmen	1805282	1	Steuerungen (CTR)	132,05 €	278
Chronis Uno 50 x 50 mit Rahmen weiß	1870904	1	Steuerungen (CTR)	83,49 €	276
Chronis Uno 55 x 55 mit Rahmen weiß	1870948	1	Steuerungen (CTR)	83,49 €	276
Clip Verbinder 1-gliedrig für Profil 8-14 mm	9013194	1	Zubehör (MAC)	5,04 €	94
Clip Verbinder 2-gliedrig für Profil 8-14 mm	9013196	1	Zubehör (MAC)	6,05 €	94
Clip Verbinder 2,5-gliedrig für Profil 8-14 mm	9013099	1	Zubehör (MAC)	7,31 €	94
Control Box 3S Axovia io	1841142	1	Zugang Tore (GGM)	350,51 €	324
Control Box 3S Ixengo io	1841150	1	Zugang Tore (GGM)	350,51 €	324
Deckenabhängung (Teleskop)	9000042	1	Zugang Tore (GGM)	69,27 €	305
Deckenlaufradadapter Typ A	9015219	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	305
Deckenträger Glydea	1780907	10	Zubehör (MAC)	3,11 €	219
Dexxo Außen-Notentriegelung	9012962	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	305
Dexxo Deckenabhängung (Winkel)	9014462	1	Zugang Tore (GGM)	33,49 €	305
Dexxo Mechanische Verriegelung	9015607	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	306
Dexxo Notentriegelungsschloss	9012961	1	Zugang Tore (GGM)	24,91 €	305
Dexxo Smart 1000 io	1241568	1	Zugang Tore (GGM)	366,68 €	302
Dexxo Smart 800 io	1240375	1	Zugang Tore (GGM)	310,22 €	301
DOM Schließzylinder RS8 (l=20)	9027497	1	Steuerungen (CTR)	114,21 €	340
DOM Schließzylinder RS8 (l=30)	9027498	1	Steuerungen (CTR)	114,21 €	340
DOM Schließzylinder RS8 (l=40)	9027499	1	Steuerungen (CTR)	114,21 €	340
DOM Verlängerungsset (A=35-50)	9027500	1	Steuerungen (CTR)	179,94 €	340
DOM Verlängerungsset (A=55-60)	9027501	1	Steuerungen (CTR)	227,49 €	340
Door Keeper, anthrazit	1241384	1	Smart Home Produkte (CNC)	453,07 €	339
Door Keeper, weiß	1870660	1	Smart Home Produkte (CNC)	453,07 €	339
Doppel-Kardan mit Öse Sechskant-Welle L=315 mm	9685181	1	Zubehör (MAC)	70,28 €	87
Doppelschaftadapter grau für Welle 5 mm Sechskant	9163254	1	Zubehör (MAC)	1,09 €	212

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Doppelschaftadapter schwarz für Welle 6 mm Sechskant	9163255	10	Zubehör (MAC)	1,09 €	212
Doppelschaftadapter weiß für Welle 5 mm Vierkant	9163256	1	Zubehör (MAC)	1,09 €	212
Drehschalter / -taster AP, 10 A, 250 V, 1-polig weiß	1800253	1	Steuerungen (CTR)	13,54 €	288
Drehschalter / -taster AP, 10 A, 250 V, 2-polig weiß	1800259	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	288
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	38,37 €	270
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	38,37 €	280
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	38,37 €	282
Eingipsantriebslager LT verzinkt mit großer Öse	9763605	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	81
Eingipsantriebslager LT verzinkt mit kleiner Öse	9763505	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	81
Eingipswinkel mit Schrauben	auf Anfrage	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	82
Einstellbarer Wandträger für zwei Glydea Schienen	1780910	1	Zubehör (MAC)	9,17 €	219
Einstellbarer Wandträger Glydea - Farbe Schwarz	9026930	1	Zubehör (MAC)	7,98 €	219
Einstellbarer Wandträger Glydea - Farbe Weiß	1780909	1	Zubehör (MAC)	6,30 €	219
Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	9017068	1	Zubehör (MAC)	83,23 €	220
Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	9017068	1	Zubehör (MAC)	83,23 €	225
Elektroschloss 24 V für Drehtore	9011073	1	Zugang Tore (GGM)	162,09 €	325
Elixo 500 3S M io Komfort-Set	1241520	1	Zugang Tore (GGM)	802,64 €	315
Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1m	9011090	1	Zugang Tore (GGM)	21,12 €	325
Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1m	9011089	1	Zugang Tore (GGM)	21,12 €	325
Elixo Smart io Komfort-Set	1216601	1	Zugang Tore (GGM)	631,86 €	316
Endhaken Glydea - Farbe Schwarz	9026928	20	Zubehör (MAC)	0,98 €	218
Endhaken Glydea - Farbe Weiß	1780895	20	Zubehör (MAC)	0,92 €	218
Eolis 3D WireFree io bronzal ultra light	9016353	1	Steuerungen (CTR)	131,48 €	263
Eolis 3D WireFree io schwarz	9016354	1	Steuerungen (CTR)	131,48 €	263
Eolis 3D WireFree io weiß	9016355	1	Steuerungen (CTR)	131,48 €	263
Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutensteine und Schrauben)	9014351	20	Zubehör (MAC)	2,26 €	263
Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutensteine und Schrauben)	9014351	20	Zubehör (MAC)	2,26 €	271
Eolis 3D WireFree RTS (Ausführung schwarz)	9013847	1	Steuerungen (CTR)	135,90 €	271
Eolis 3D WireFree RTS bronzal ultra light	9013809	1	Steuerungen (CTR)	135,90 €	271
Eolis 3D WireFree RTS weiß	9014400	1	Steuerungen (CTR)	135,90 €	271
Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1816092	1	Steuerungen (CTR)	178,22 €	262
Eolis Sensor	9101479	1	Steuerungen (CTR)	43,51 €	286
Eolis Sensor RTS LED ohne Kabel	1816066	1	Steuerungen (CTR)	135,90 €	270
Eolis WireFree io	1816084	1	Steuerungen (CTR)	163,99 €	263
Ersatzakku Irismo 4S WF RTS	9026476	1	Zubehör (MAC)	226,64 €	219
Ersatzakku Movelite 3S WF RTS	9025268	1	Zubehör (MAC)	54,87 €	220
EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen	1811132	1	Steuerungen (CTR)	160,26 €	253
EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3	1811131	1	Steuerungen (CTR)	160,26 €	253
EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3 WP	1811304	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	253
Externe Stabantenne io	9013953	1	Zugang Tore (GGM)	54,28 €	332
Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger	1870135	1	Steuerungen (CTR)	117,65 €	221
Federring für LT Antriebe mit großer Öse	9685025	1	Zubehör (MAC)	1,60 €	79
Federring für LT Antriebe mit großer Öse	9685025	1	Zubehör (MAC)	1,60 €	132
Federring für LT Antriebe mit kleiner Öse	9206033	1	Zubehör (MAC)	1,60 €	79
Federring für LT Antriebe mit kleiner Öse	9206033	1	Zubehör (MAC)	1,60 €	132
Federring mit Sicherungsschraube	9910002	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	79
Federring mit Sicherungsschraube	9910002	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	132
Fertigkasten-antriebslager LT verzinkt mit kleiner Öse	9763501	1	Zubehör (MAC)	11,52 €	80
Feste Verbinder 1-gliedrig für Profil 8-11 mm	9016648	1	Zubehör (MAC)	3,52 €	92
Feste Verbinder 2-gliedrig für Profil 8-11 mm	9016650	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	92
Feste Verbinder 3-gliedrig für Profil 8-11 mm	9016652	1	Zubehör (MAC)	5,54 €	92
Fixpunktantriebslager für LS 40	9147337	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	77
Fixpunktantriebslager für LS 40	9147337	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	131
Flansch-Antriebslager für Fertig-Kastenlager mit Federring große Öse	9703948	1	Zubehör (MAC)	7,82 €	79
Flansch-Antriebslager mit Federring und kleiner Öse	9410651	1	Zubehör (MAC)	12,79 €	133
Flansch-Gegenlager Kalottenlager Ø 10 mm	9410635	1	Zubehör (MAC)	8,67 €	133
Flansch-Gegenlager Kalottenlager Ø 12 mm	9410633	1	Zubehör (MAC)	8,67 €	133
Flansch-Gegenlager LT 50/60 (Grundplatte) verstärkt	9701505	1	Zubehör (MAC)	11,02 €	134
Flansch-antriebslager für LT verzinkt mit kleiner Öse	9763502	1	Zubehör (MAC)	10,59 €	80
Flansch-antriebslager LT 60 verzinkt mit großer Öse	9763602	1	Zubehör (MAC)	10,59 €	80
Flanschgegenlager Typ 3	9016861	1	Zubehör (MAC)	7,82 €	84
Flanschgegenlager Typ 3	9016861	1	Zubehör (MAC)	7,82 €	133
Flügeltorbeschlag für Flügel bis max. 1,5 m Breite	2400459	1	Zugang Tore (GGM)	162,09 €	304
FTS LT 50 Gemini 25/17 Kabel 1 m schwarz	1126012	4	Antriebe (MOT)	264,33 €	122
FTS LT 60 Antares 70/17 Kabel 1 m schwarz	1185012	1	Antriebe (MOT)	371,16 €	122
FTS LT 60 Orion S 55/17 Kabel 1 m schwarz	1185009	1	Antriebe (MOT)	361,66 €	122
FTS Steuergerät	1824044	1	Steuerungen (CTR)	335,99 €	123
Funk-Codetaster io Metallausführung	1870919	1	Zugang Tore (GGM)	115,73 €	332
Funkempfänger RTS 2-Kanal	1841022	1	Zugang Tore (GGM)	105,91 €	333
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	9019589	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	316

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H90	9019611	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	316
Funkwandtaster 3-Kanal io	1870560	1	Zugang Tore (GGM)	62,31 €	332
Fuß für Sensorstation	9014300	1	Ersatzteile (SPP)	705,82 €	397
Gebogener Führungsarm 245 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016618	1	Zugang Tore (GGM)	9,76 €	304
Gebogener Führungsarm 390 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016617	1	Ersatzteile (SPP)	10,59 €	304
Gelenkkurbel, nicht abnehmbar	9701384	1	Zubehör (MAC)	31,98 €	136
Gelenklager mit 45° Platte Stange 315 mm für NHK-Kompakt	9707135	1	Zubehör (MAC)	24,65 €	87
Gelenklager mit 90° Platte Stange 315 mm für NHK-Kompakt	9707134	1	Zubehör (MAC)	43,34 €	87
Gerader Führungsarm 495 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016089	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	304
Glydea DCT 2,5 m Datenkabel weiß mit RJ12 Stecker	9015443	10	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	220
Glydea Ultra 35e DCT N	1240226	1	Antriebe (MOT)	341,54 €	196
Glydea Ultra 35e RTS N	1240227	1	Antriebe (MOT)	398,04 €	196
Glydea Ultra 35e WT N	1240219	1	Antriebe (MOT)	341,54 €	196
Glydea Ultra 60e DCT N	1240229	1	Antriebe (MOT)	396,51 €	196
Glydea Ultra 60e RTS N	1240230	1	Antriebe (MOT)	457,97 €	196
Glydea Ultra 60e WT N	1240228	1	Antriebe (MOT)	396,51 €	196
Glydea Umlenkung klein - Farbe Schwarz	9026927	10	Zubehör (MAC)	9,09 €	217
Glydea Umlenkung klein - Farbe Weiß	1782318	10	Zubehör (MAC)	11,52 €	217
Grundplatte für Universalantriebslager (Bohrung M4)	9700999	1	Zubehör (MAC)	3,27 €	77
Grundplatte für Universalantriebslager (Bohrung M4)	9700999	1	Zubehör (MAC)	3,27 €	131
Hakenring Glydea Ultra - Farbe Schwarz	9026932	20	Zubehör (MAC)	1,97 €	217
Hakenring Glydea Ultra - Farbe Weiß	1782921	20	Zubehör (MAC)	2,69 €	217
Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	9701540	1	Zubehör (MAC)	3,27 €	77
Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	9701540	1	Zubehör (MAC)	3,27 €	131
Halteklammer für Empfänger RTS/io für Kopfschiene 58 x 56 unten offen	9015069	10	Zubehör (MAC)	4,20 €	253
Halteplatte für Lager 9701331, 9701333, 9705602	9701530	1	Zubehör (MAC)	4,60 €	77
Halteplatte für Lager 9701331, 9701333, 9705602	9701530	1	Zubehör (MAC)	4,60 €	83
Handsender Keasy S	1841072	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	333
Handzuggetriebe CD 25 1/4, 8	9163900	30	Zubehör (MAC)	12,36 €	214
Handzuggetriebe CD 25 1/2, 6	9001281	30	Zubehör (MAC)	12,36 €	214
Handzuggetriebe CD25 1:1	9163906	30	Zubehör (MAC)	12,36 €	214
Heizkörper-Thermostat io	1870508	1	Smart Home Produkte (CNC)	80,08 €	28
HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m links (Kontakt grau)	9765502	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m links (Kontakt grau)	9765502	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	137
HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m rechts (Kontakt schwarz)	9765501	1	Zubehör (MAC)	17,66 €	96
HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m rechts (Kontakt schwarz)	9765501	1	Zubehör (MAC)	17,66 €	137
Hirschmann Kupplung STAK3 grau	9014185	1	Zubehör (MAC)	10,09 €	97
Hirschmann Kupplung STAK3 grau	9014185	1	Zubehör (MAC)	10,09 €	138
Hirschmann Kupplung STAK3 grau	9014185	1	Zubehör (MAC)	10,09 €	149
Hirschmann Kupplung STAK4 grau	auf Anfrage	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	149
Hirschmann Stecker STAS3 + Kupplung STAK3 inkl. Sicherungsbügel schwarz	9701566	1	Zubehör (MAC)	21,45 €	97
Hirschmann Stecker STAS3 + Kupplung STAK3 inkl. Sicherungsbügel schwarz	9701566	1	Zubehör (MAC)	21,45 €	138
Hirschmann Stecker STAS3 + Kupplung STAK3 inkl. Sicherungsbügel schwarz	9701566	1	Zubehör (MAC)	21,45 €	149
Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau	9014186	1	Zubehör (MAC)	11,78 €	97
Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau	9014186	1	Zubehör (MAC)	11,78 €	138
Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau	9014186	1	Zubehör (MAC)	11,78 €	149
Hochschiebesicherung für Minielemente 2-gliedrig komplett	9700212	1	Zubehör (MAC)	14,13 €	95
Hochschiebesicherung für Minielemente 3-gliedrig komplett	9700213	1	Zubehör (MAC)	15,23 €	95
Hochschiebesicherung für Rollläden 2-gliedrig komplett	9700209	1	Zubehör (MAC)	14,38 €	95
Hochschiebesicherung für Rollläden 3-gliedrig komplett	9700210	1	Zubehör (MAC)	14,89 €	95
Hochschiebesicherung für Rollläden 4-gliedrig komplett	9700211	1	Zubehör (MAC)	17,76 €	95
Hohlwand- und Unterputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	9019837	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	105,17 €	366
Hubarm für Kipptore	2400458	1	Zugang Tore (GGM)	122,37 €	304
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2,01 €	369
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2,01 €	370
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2,01 €	371
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2,01 €	374
IB+ Verdrahtungs-Testgerät	1810793	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	149,97 €	374
Ilmo 2 40 WT 13/10 SW 40 x 0,6 Kabel 2,5 m schwarz	1240345	5	Antriebe (MOT)	214,45 €	60
Ilmo 2 40 WT 4/16 SW 40 x 0,6 Kabel 2,5 m schwarz	1130529	5	Antriebe (MOT)	200,06 €	60
Ilmo 2 40 WT 9/16 SW 40 x 0,6 Kabel 2,5 m schwarz	1130530	5	Antriebe (MOT)	203,76 €	60
Ilmo 2 50 S WT 6/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	1130300	5	Antriebe (MOT)	251,90 €	64
Ilmo 2 50 S WT 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	1130301	5	Antriebe (MOT)	253,75 €	64
Ilmo 2 50 WT 10/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1240967	4	Antriebe (MOT)	339,77 €	65
Ilmo 2 50 WT 10/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	1130449	5	Antriebe (MOT)	204,61 €	63
Ilmo 2 50 WT 10/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	1130420	5	Antriebe (MOT)	204,61 €	63
Ilmo 2 50 WT 15/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	1131245	5	Antriebe (MOT)	209,06 €	63
Ilmo 2 50 WT 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	1131239	5	Antriebe (MOT)	209,06 €	63
Ilmo 2 50 WT 20/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1240968	4	Antriebe (MOT)	382,19 €	65
Ilmo 2 50 WT 20/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	1132174	5	Antriebe (MOT)	225,54 €	63

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Ilmo 2 50 WT 20/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	1132168	5	Antriebe (MOT)	225,47 €	63
Ilmo 2 50 WT 6/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	1130438	5	Antriebe (MOT)	189,71 €	63
Ilmo 2 50 WT 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	1130419	5	Antriebe (MOT)	189,71 €	63
Ilmo 50 WT 30/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	1133040	5	Antriebe (MOT)	256,37 €	63
Ilmo 50 WT 30/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	1133041	5	Antriebe (MOT)	252,16 €	63
Ilmo 50 WT 35/17 Kabel 3 m weiß	1133068	5	Antriebe (MOT)	269,50 €	63
Ilmo 50 WT 35/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	1133069	5	Antriebe (MOT)	266,72 €	63
Indoor Motion Sensor	2401490	1	B2C Produkte (DIY)	66,24 €	347
Indoor Siren	2401494	1	B2C Produkte (DIY)	124,58 €	348
Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger	1870140	1	Steuerungen (CTR)	100,99 €	222
IntelliTAG Vibrations- und Öffnungsmelder	2401487	1	B2C Produkte (DIY)	47,41 €	347
IntelliTAG Vibrations- und Öffnungsmelder	2401488	5	B2C Produkte (DIY)	189,91 €	347
Internet-Gateway für Door Keeper (Ersatzteil)	9027394	1	Ersatzteile (SPP)	38,12 €	341
Irismo WireFree 45 RTS inkl. Batterie weiß	1002353	1	Antriebe (MOT)	409,36 €	197
Ixengo L 24V 3S	1216560	1	Zugang Tore (GGM)	402,63 €	317
Ixengo L 3S io Komfort-Set	1216558	1	Zugang Tore (GGM)	1.170,77 €	317
J4 Gewindestift M5x5 zum Fixieren der Jalousiewelle	9014404	1	Zubehör (MAC)	0,11 €	148
J4 io Protect 06/24 - Wellenadapter 12 mm Vierkant	1210708	1	Antriebe (MOT)	297,68 €	144
J4 io Protect 06/24 - Wellenadapter 14 x 3,7	1210686	1	Antriebe (MOT)	297,68 €	144
J4 io Protect 10/24 - Wellenadapter 12 mm Vierkant	1210709	1	Antriebe (MOT)	310,89 €	144
J4 io Protect 10/24 - Wellenadapter 14 x 3,7	1210680	1	Antriebe (MOT)	310,89 €	144
J4 io Protect 18/24 - Wellenadapter 12 mm Vierkant	auf Anfrage	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	144
J4 io Protect 18/24 - Wellenadapter 14 x 3,7	1210681	1	Antriebe (MOT)	357,62 €	144
J4 Schaltfühler Ersatz, Deckel schwarz	9020978	1	Ersatzteile (SPP)	2,77 €	148
J4 Schraube (M3x8 DIN 750) für Wellenadapter	9014242	1	Zubehör (MAC)	0,20 €	148
J4 Service Kit HD: 2x (9000990 + 9015452 + 9014242)	9018221	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	147
J4 steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 0,5 m mit Stecker STAS3	9014181	1	Zubehör (MAC)	21,29 €	149
J4 Steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 10 m mit offenem Kabelende	9015463	1	Zubehör (MAC)	47,71 €	149
J4 Steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 3 m mit offenem Kabelende	9016078	1	Zubehör (MAC)	25,84 €	149
J4 Wellenadapter Nut, 14 x 3,7 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	9014321	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
J4 Wellenadapter Nut, 14 x 60° ohne Gewinde	9014173	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
J4 Wellenadapter Nut, 14 x 60°; Gewindestift M5x5 eingedreht	9017802	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	148
J4 Wellenadapter Sechskant, 10 mm ohne Gewinde	9014167	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	148
J4 Wellenadapter Sechskant, 12 mm ohne Gewinde	9014169	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
J4 Wellenadapter Sechskant, 13 mm ohne Gewinde	9014170	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	148
J4 Wellenadapter Sechskant, 6 mm ohne Gewinde	9014163	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
J4 Wellenadapter Sechskant, 7 mm ohne Gewinde	9014164	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
J4 Wellenadapter Sechskant, 8 mm ohne Gewinde	9014165	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
J4 Wellenadapter Vierkant kurz, 12 mm; Gewindestift M5x5 eingedreht	9017328	1	Zubehör (MAC)	3,02 €	148
J4 Wellenadapter Vierkant, 10 mm ohne Gewinde	9014178	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
J4 Wellenadapter Vierkant, 12 mm mit Gewinde	9014331	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	148
J4 Wellenadapter Vierkant, 12 mm; Gewindestift M5x5 eingedreht	9016936	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	148
J4 Wellenadapter Vierkant, 12 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	9015452	2	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
J4 Wellenadapter Vierkant, 7 mm ohne Gewinde	9014175	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
J4 Wellenadapter Vierkant, 7 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	9014324	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	148
J4 Wellenadapter Vierkant, 8 mm ohne Gewinde	9014176	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
J4 WT 06/24 (Wellenadapter 12 mm 4 Kant)	1245034	5	Antriebe (MOT)	182,39 €	146
J4 WT 06/24 (Wellenadapter 14 x 3,7 mm)	1245030	5	Antriebe (MOT)	182,39 €	146
J4 WT 10/24 (Wellenadapter 12 mm 4 Kant)	1245035	5	Antriebe (MOT)	197,03 €	146
J4 WT 10/24 (Wellenadapter 14 x 3,7 mm)	1245031	5	Antriebe (MOT)	197,03 €	146
J4 WT 18/24 (Wellenadapter 12 mm 4 Kant)	1210386	1	Antriebe (MOT)	220,34 €	146
J4 WT 18/24 (Wellenadapter 14 x 3,7 mm)	1210343	1	Antriebe (MOT)	220,34 €	146
J4 WT Protect 06/24 (Wellenadapter 12 mm 4 Kant)	1245049	5	Antriebe (MOT)	202,75 €	145
J4 WT Protect 06/24 (Wellenadapter 14 x 3,7 mm)	1245047	5	Antriebe (MOT)	202,75 €	145
J4 WT Protect 10/24 (Wellenadapter 12 mm 4 Kant)	1245050	5	Antriebe (MOT)	216,98 €	145
J4 WT Protect 10/24 (Wellenadapter 14 x 3,7 mm)	1245048	5	Antriebe (MOT)	216,98 €	145
J4 WT Protect 18/24 (Wellenadapter 12 mm 4 Kant)	1210604	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	145
J4 WT Protect 18/24 (Wellenadapter 14 x 3,7 mm)	1210601	1	Antriebe (MOT)	239,86 €	145
J4 Ziehwerkzeug zum Abmontieren des Antriebssteckers	9017811	1	Zubehör (MAC)	12,87 €	149
J4-Antriebsclipadapter für Kopfschiene 78 x 67 mm (x2)	9014686	1	Zubehör (MAC)	2,18 €	147
J4-Halteklammer außenliegend	9000990	1	Zubehör (MAC)	1,50 €	147
J4-Halteklammer außenliegend	9000990	1	Zubehör (MAC)	1,50 €	147
J4-Halteklammer innenliegend für 2 Stck 9014686	9014218	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	147
Jalousieschalter 5 51 DC Tast-Rastposition	1870061	1	Steuerungen (CTR)	11,27 €	225
Kabel (2,5 m) zur 24 V-Spannungsversorgung Sonesse 30 Antriebe	9014794	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	224
Kabelverlängerung zwischen Batterieantrieb und -hülse 120 cm	9016736	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	203
Kabelverlängerung zwischen Batterieantrieb und -hülse 240 cm	9018624	1	Zubehör (MAC)	2,86 €	203
Kabelverlängerung zwischen Batterieantrieb und -hülse 25 cm	9018623	1	Zubehör (MAC)	1,76 €	203
KeyFob Fernbedienung	2401489	1	B2C Produkte (DIY)	28,58 €	347
KeyGo 4 io	1841134	1	Zugang Tore (GGM)	69,68 €	332

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
KeyGo Clip	9014991	1	Zugang Tore (GGM)	6,05 €	332
Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung	1860322	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	276,74 €	396
Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr	1870947	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	1.975,72 €	387
Kit Mast, Adapter, Befestigungswinkel für Wetterstation M	9027035	1	Zubehör (MAC)	294,15 €	396
Kit Solarpanel Lithium-Ionen	9025293	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	203
Kit Überspannungsschutz einzeln, für Windmessgeber	9026424	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225,22 €	401
Kit Überspannungsschutz, 24 V DC, 2 A, für Outside Sensor Box	9026422	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	445,40 €	401
Klemme für Gelenkkurbel	9701385	1	Zubehör (MAC)	4,63 €	87
Klemme für Gelenkkurbel	9701385	1	Zubehör (MAC)	4,63 €	136
KNX IP Router Secure	9027562	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	532,01 €	392
KNX IP Schnittstelle	9018246	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	331,02 €	392
KNX Spannungsversorgung 640 mA	1871021	1	Smart Home Produkte (CNC)	142,82 €	391
KNX USB Schnittstelle	9018243	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	324,96 €	392
KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1870932	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	1.359,04 €	387
KNX Zeitschaltuhr	1870941	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	616,69 €	387
KNX Zeitschaltuhr	1870941	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	616,69 €	391
Kompakt-Antriebslager LT 50 TK 60 mit Federring große Öse	9708462	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	132
Kompakt-Antriebslager LT 50 TK 60 mit Federring kleine Öse (bis 35 Nm)	9708461	1	Zubehör (MAC)	5,80 €	132
Konus 25/35 für 5 mm Sechskant	9162136	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	212
Konus 25/35 für 6 mm Sechskant	9162137	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	212
Kopfschienenadapter 25 x 25 grau für Faber	9163261	10	Zubehör (MAC)	1,00 €	213
Kopfschienenadapter 25 x 25 mm schwarz für HD Ultimate	9163260	1	Zubehör (MAC)	1,00 €	213
Kugellager 10 mm	9701519	1	Zubehör (MAC)	3,62 €	84
Kugellager 10 mm	9701519	1	Zubehör (MAC)	3,62 €	133
Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1781036	1	Zubehör (MAC)	6,39 €	84
Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1781036	1	Zubehör (MAC)	6,39 €	133
Kugellager 15 mm	1781037	1	Zubehör (MAC)	6,39 €	84
Kugellager 15 mm	1781037	1	Zubehör (MAC)	6,39 €	133
Kugelöse für NHK-Kompakt L= 100 mm für Geiger-Kurbel	9707287	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	135
Kugelöse für NHK-Kompakt L= 170 mm für Geiger-Kurbel	9707288	1	Zubehör (MAC)	14,47 €	135
Kupplungsstück Sechskant-Welle auf Sechskant-Welle (7 mm)	9685120	1	Zubehör (MAC)	8,67 €	86
Kupplungsstück Sechskant-Welle auf Sechskant-Welle (7 mm)	9685120	1	Zubehör (MAC)	8,67 €	135
Kurzer Deckel zu Konus 25	1781000	100	Zubehör (MAC)	0,49 €	213
Kurzer Konus 5 mm Sechskant	1781003	1	Zubehör (MAC)	1,25 €	213
Kurzer Konus 5 mm Vierkant	1781001	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	213
Kurzer Konus 6 mm Sechskant	1781002	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	213
Ladeadapter Movelite 35 WF RTS	9025269	1	Zubehör (MAC)	17,25 €	220
Ladegerät für Solarkits Rollläden / Screen	9028028	1	Zubehör (MAC)	148,14 €	98
Lagerbock CTS 25 weiß für HD-Ultimate, 25 x 25	9162176	1	Zubehör (MAC)	1,00 €	213
Lagerbock zu CTS 25	9162139	1	Zubehör (MAC)	0,92 €	213
Lagertulpe unverzinkt	9701509	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	84
Lagertulpe unverzinkt	9701509	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	133
Laufrolle Glydea Ultra	1782922	1	Zubehör (MAC)	32,81 €	217
LED Receiver io W Powered 100 W	1871332	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	255
LED Receiver io W Powered 200 W	1871336	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	255
Li-Ionen Ladeadapter V2	9021028	1	B2C Produkte (DIY)	11,44 €	203
Lichtschranken-Set Pro 180	1841216	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	328
Lichtschranken-Set Pro BITECH	1841233	1	Zugang Tore (GGM)	51,75 €	328
Lighting Inwall Receiver RTS	1811251	1	Smart Home Produkte (CNC)	104,97 €	269
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED RGB_W	1822604	1	Steuerungen (CTR)	190,33 €	256
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WWW/KW	1822605	1	Steuerungen (CTR)	190,33 €	256
Lighting Receiver Variation io 12 V / 24 V LED weiß	1822603	1	Steuerungen (CTR)	178,83 €	256
Lock Controller io	1871004	1	Steuerungen (CTR)	126,25 €	342
LS 40 13/10 40 x 0,6 Kabel 1 m schwarz	1024220	5	Antriebe (MOT)	233,47 €	61
LS 40 13/10 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	1024064	5	Antriebe (MOT)	241,80 €	61
LS 40 4/16 (Kurzantrieb) SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	1021294	5	Antriebe (MOT)	216,47 €	61
LS 40 4/16 SW 40 x 0,6 Kabel 1 m schwarz	1021478	5	Antriebe (MOT)	203,42 €	61
LS 40 4/16 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	1021482	5	Antriebe (MOT)	208,22 €	61
LS 40 9/16 SW 40 x 0,6 Kabel 1 m schwarz	1023394	5	Antriebe (MOT)	213,10 €	61
LS 40 9/16 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	1023400	5	Antriebe (MOT)	218,91 €	61
LS 40 Blendkappenlager Kunststoff	2203020	1	Zubehör (MAC)	6,98 €	78
LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	9013763	1	Zubehör (MAC)	5,64 €	73
LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	9013763	1	Zubehör (MAC)	5,64 €	124
LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	9013763	1	Zubehör (MAC)	5,64 €	125
LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	9013763	1	Zubehör (MAC)	5,64 €	210
LT 50 Apollo 30/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1045399	4	Antriebe (MOT)	244,36 €	118
LT 50 Apollo 30/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1045256	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 50 Apollo 30/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1045266	5	Antriebe (MOT)	250,30 €	67
LT 50 Apollo 30/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1045248	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 50 Apollo 30/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1045258	5	Antriebe (MOT)	238,49 €	67

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
LT 50 Ariane 6/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	auf Anfrage	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	118
LT 50 Ariane 6/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	66
LT 50 Ariane 6/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	66
LT 50 Ariane 6/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	66
LT 50 Ariane 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	66
LT 50 Atlas 15/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1039415	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	118
LT 50 Atlas 15/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1039317	5	Antriebe (MOT)	189,99 €	66
LT 50 Atlas 15/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1039326	5	Antriebe (MOT)	194,49 €	66
LT 50 Atlas 15/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1039301	5	Antriebe (MOT)	189,99 €	66
LT 50 Atlas 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1039308	5	Antriebe (MOT)	194,49 €	66
LT 50 Atlas 15/32 Kabel 2,5 m weiß	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	190
LT 50 Ceres 10/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1037525	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	118
LT 50 Ceres 10/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1037317	5	Antriebe (MOT)	178,83 €	66
LT 50 Ceres 10/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1037324	5	Antriebe (MOT)	188,96 €	66
LT 50 Ceres 10/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1037301	5	Antriebe (MOT)	178,83 €	66
LT 50 Ceres 10/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1037308	5	Antriebe (MOT)	177,33 €	66
LT 50 Gemini 25/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1043282	4	Antriebe (MOT)	236,24 €	118
LT 50 Gemini 25/17 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	1043005	4	Antriebe (MOT)	315,74 €	119
LT 50 Gemini 25/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 1 m schwarz	1043256	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
LT 50 Gemini 25/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 3 m schwarz	1043258	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
LT 50 Gemini 25/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1043224	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
LT 50 Gemini 25/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1043226	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
LT 50 Gemini 25/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1043199	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 50 Gemini 25/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1043212	5	Antriebe (MOT)	230,49 €	67
LT 50 Gemini 25/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1043181	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 50 Gemini 25/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1043189	5	Antriebe (MOT)	230,49 €	67
LT 50 Helios 35/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1047278	4	Antriebe (MOT)	272,66 €	118
LT 50 Helios 35/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1047255	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 50 Helios 35/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1047265	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 50 Helios 35/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1047247	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 50 Helios 35/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1047257	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 50 Jet 8/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1035071	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	118
LT 50 Jet 8/17 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	1035004	4	Antriebe (MOT)	265,58 €	119
LT 50 Jet 8/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 1 m schwarz	1035150	4	Antriebe (MOT)	280,43 €	68
LT 50 Jet 8/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 3 m schwarz	1035152	4	Antriebe (MOT)	275,08 €	68
LT 50 Jet 8/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1035118	4	Antriebe (MOT)	280,43 €	68
LT 50 Jet 8/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1035120	4	Antriebe (MOT)	275,08 €	68
LT 50 Jet 8/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1035097	5	Antriebe (MOT)	177,91 €	66
LT 50 Jet 8/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1035104	5	Antriebe (MOT)	187,33 €	66
LT 50 Jet 8/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1035081	5	Antriebe (MOT)	177,91 €	66
LT 50 Jet 8/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1035088	5	Antriebe (MOT)	187,27 €	66
LT 50 Mariner 40/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1049476	4	Antriebe (MOT)	278,16 €	118
LT 50 Mariner 40/17 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	1049019	4	Antriebe (MOT)	362,33 €	119
LT 50 Mariner 40/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 1 m schwarz	1049416	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
LT 50 Mariner 40/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 3 m schwarz	1049418	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
LT 50 Mariner 40/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1049384	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
LT 50 Mariner 40/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1049386	4	Antriebe (MOT)	372,83 €	68
LT 50 Mariner 40/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1049363	5	Antriebe (MOT)	265,33 €	67
LT 50 Mariner 40/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1049369	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 50 Mariner 40/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1049347	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 50 Mariner 40/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1049370	5	Antriebe (MOT)	270,58 €	67
LT 50 Meteor 20/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1041448	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	118
LT 50 Meteor 20/17 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	1041015	4	Antriebe (MOT)	302,83 €	119
LT 50 Meteor 20/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 1 m schwarz	1041329	4	Antriebe (MOT)	307,91 €	68
LT 50 Meteor 20/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 3 m schwarz	1041331	4	Antriebe (MOT)	312,99 €	68
LT 50 Meteor 20/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1041297	4	Antriebe (MOT)	319,96 €	68
LT 50 Meteor 20/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1041299	4	Antriebe (MOT)	312,99 €	68
LT 50 Meteor 20/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1041277	5	Antriebe (MOT)	221,87 €	66
LT 50 Meteor 20/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1041286	5	Antriebe (MOT)	216,08 €	66
LT 50 Meteor 20/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1041261	5	Antriebe (MOT)	211,41 €	66
LT 50 Meteor 20/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1041268	5	Antriebe (MOT)	227,82 €	66
LT 50 RS485 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	auf Anfrage	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	69
LT 50 RS485 35/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	auf Anfrage	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	69
LT 50 RS485 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	auf Anfrage	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	69
LT 50 Vectran 45/12 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1051312	4	Antriebe (MOT)	290,66 €	118
LT 50 Vectran 45/12 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1051259	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 50 Vectran 45/12 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1051275	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 50 Vectran 45/12 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1051241	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 50 Vectran 45/12 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1051249	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
LT 60 Jupiter 85/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	auf Anfrage	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	120

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
LT 60 Jupiter 85/17 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1165123	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
LT 60 Jupiter 85/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1165135	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
LT 60 Orion 40/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1160068	4	Antriebe (MOT)	288,48 €	120
LT 60 Orion 40/17 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1160081	4	Antriebe (MOT)	277,66 €	70
LT 60 Orion 40/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1160089	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
LT 60 Orion S 55/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1161157	3	Antriebe (MOT)	328,25 €	120
LT 60 Orion S 55/17 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1161120	3	Antriebe (MOT)	344,08 €	70
LT 60 Orion S 55/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1161135	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
LT 60 Sirius 80/12 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1164074	3	Antriebe (MOT)	403,72 €	120
LT 60 Sirius 80/12 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	1164009	3	Antriebe (MOT)	477,83 €	121
LT 60 Sirius 80/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1164193	3	Antriebe (MOT)	483,74 €	71
LT 60 Sirius 80/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1164214	3	Antriebe (MOT)	488,83 €	71
LT 60 Sirius 80/12 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1164142	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
LT 60 Sirius 80/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1164213	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
LT 60 Taurus 120/12 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1167050	1	Antriebe (MOT)	494,99 €	120
LT 60 Taurus 120/12 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	1167010	1	Antriebe (MOT)	693,49 €	121
LT 60 Taurus 120/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1167156	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	71
LT 60 Taurus 120/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1167158	1	Antriebe (MOT)	705,33 €	71
LT 60 Taurus 120/12 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1167122	1	Antriebe (MOT)	512,16 €	70
LT 60 Taurus 120/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1167135	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
LT 60 Titan 100/12 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1166069	1	Antriebe (MOT)	428,58 €	120
LT 60 Titan 100/12 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	1166010	1	Antriebe (MOT)	630,91 €	121
LT 60 Titan 100/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1166196	1	Antriebe (MOT)	635,99 €	71
LT 60 Titan 100/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1166178	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	71
LT 60 Titan 100/12 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1166154	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
LT 60 Titan 100/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1166159	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
LT 60 Vega 60/12 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1162048	3	Antriebe (MOT)	345,62 €	120
LT 60 Vega 60/12 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	1162010	3	Antriebe (MOT)	421,24 €	121
LT 60 Vega 60/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1162160	3	Antriebe (MOT)	427,24 €	71
LT 60 Vega 60/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1162162	3	Antriebe (MOT)	432,41 €	71
LT 60 Vega 60/12 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1162121	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
LT 60 Vega 60/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1162129	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
LT 80 S 150/8 NHK Kabel 2,5 m schwarz	1201073	1	Zugang Tore (GGM)	880,41 €	309
LT 80 S 200/8 NHK Kabel 2,5 m schwarz	1201074	1	Zugang Tore (GGM)	990,91 €	309
LT-Antriebslager gekröpft mit Kabeldurchführung + große Öse	9707116	1	Zubehör (MAC)	11,86 €	81
LT-Lager mit 16er Vierkant bis 80 Nm ohne Federring	9707082	1	Zubehör (MAC)	34,17 €	83
LT-Lager mit 16er Vierkant bis 80 Nm ohne Federring	9707082	1	Zubehör (MAC)	34,17 €	132
LV 25 - B44 Kabel 2,5 m weiß	1000030	1	Antriebe (MOT)	119,01 €	192
LV 25 - B64 Kabel 2,5 m weiß	1000029	1	Antriebe (MOT)	123,97 €	192
LWV 25 - B44 Kabel 2,5 m weiß	1000032	1	Antriebe (MOT)	137,19 €	192
LWV 25 - B83 Kabel 2,5 m weiß	1000031	1	Antriebe (MOT)	144,09 €	192
LWV 25 - B83 Kabel 6 m weiß	1000033	1	Antriebe (MOT)	146,78 €	192
Maestria+ 50 io 10/17	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	110
Maestria+ 50 io 10/32	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	110
Maestria+ 50 io 15/17	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	110
Maestria+ 50 io 15/32	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	110
Maestria+ 50 io 25/17	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	110
Maestria+ 50 io 35/17	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	110
Maestria+ 50 io 6/17	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	110
Maestria+ 50 io 6/32	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	110
Maestria+ 50 WT 10/17	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	116
Maestria+ 50 WT 10/32	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	116
Maestria+ 50 WT 15/17	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	116
Maestria+ 50 WT 15/32	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	116
Maestria+ 50 WT 25/17	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	116
Maestria+ 50 WT 35/17	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	116
Maestria+ 50 WT 6/17	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	116
Maestria+ 50 WT 6/32	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	116
Markisen-Universallager LT mit Federring große Öse	9910009	1	Zubehör (MAC)	7,82 €	132
Markisen-Universallager LT mit Federring große Öse + Gewinde M6+M8	9910008	1	Zubehör (MAC)	11,44 €	132
Markisen-Universallager LT mit Federring kleine Öse	9910000	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	132
Markisen-Universallager LT mit Federring kleine Öse + Gewinde M6+M8	9910001	1	Zubehör (MAC)	11,44 €	132
Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1860321	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	78,36 €	396
Masthalterung für animeo IB+ Outside Sensor Box	9015477	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	159,08 €	398
Mean Well DR-100-24 DRM Netzteil 24 V DC 4,2 A	1860290	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	108,56 €	400
Mean Well DR-60-24 DRM Netzteil 24 V DC 2,5 A	1860289	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	81,21 €	400
Metallmast für Wetterstation	1860335	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	49,65 €	396
Minikugellager Ø 12mm	9701289	1	Zubehör (MAC)	2,61 €	85
Mitnehmer für DS 53 x 1,5 Rundnut	9701213	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
Mitnehmer für Sonesse 50 für Welle	9016630	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	210

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Mitnehmer für Welle 28 x 0,7 mm und 29 x 1,12 mm (Roll Up 28)	9018478	1	Zubehör (MAC)	1,68 €	216
Mitnehmer HD 31 mm	9018591	1	Zubehör (MAC)	5,04 €	216
Mitnehmer HD 37 mm	9018593	1	Zubehör (MAC)	4,96 €	216
Mitnehmer LS 40 40 x 0,8	9147545	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
Mitnehmer LS 40 40 x 0,8	9147545	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
Mitnehmer LS 40 40 x 0,8	9147545	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
Mitnehmer LS 40 40 x 1,0	9132142	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
Mitnehmer LS 40 40 x 1,5	9147544	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
Mitnehmer LS 40 DS 50 x 1,5	9701210	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
Mitnehmer LS 40 HN 53 x 2,0	9701208	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	73
Mitnehmer LS 40 MP 50 x 2,0	9132138	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	9500344	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	9500344	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	9500344	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	73
Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	9500344	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	73
Mitnehmer LT 50 50 x 1,5	9707125	1	Zubehör (MAC)	3,44 €	126
Mitnehmer LT 50 51 x 1,5 SS	9704080	1	Zubehör (MAC)	3,87 €	127
Mitnehmer LT 50 60 x 1,5/2,0	9751013	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	75
Mitnehmer LT 50 60 x 1,5/2,0	9751013	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	126
Mitnehmer LT 50 B 60	9751011	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	75
Mitnehmer LT 50 DS 63 x 1 Flachnut	9706146	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	127
Mitnehmer LT 50 DS 63 x 1 Flachnut	9706146	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	127
Mitnehmer LT 50 DS 63 x 1,0 Flachnut	9751014	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	127
Mitnehmer LT 50 DS 70	9751005	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	128
Mitnehmer LT 50 DS 70 x 1,2/1,5	9751010	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	128
Mitnehmer LT 50 DS 74	9751009	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	128
Mitnehmer LT 50 Hoco 52 x 0,6	9008142	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	127
Mitnehmer LT 50 K 60	9751003	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	74
Mitnehmer LT 50 MP 64,5 x 1,6	9751002	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	127
Mitnehmer LT 50 Soft-Clip 50 x 1,5/1,6	9206089	1	Zubehör (MAC)	3,87 €	124
Mitnehmer LT 50 Soft-Clip 50 x 1,5/1,6	9206089	1	Zubehör (MAC)	3,87 €	126
Mitnehmer LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	9705344	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	74
Mitnehmer LT 50 SW 60 ED	9751001	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	74
Mitnehmer LT 50 TW 57 für Ates-Rohr	9705287	1	Zubehör (MAC)	3,87 €	126
Mitnehmer LT 50/60 100 x 2,0	9420358	1	Zubehör (MAC)	23,39 €	129
Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	9420304	1	Zubehör (MAC)	21,80 €	75
Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	9420304	1	Zubehör (MAC)	21,80 €	76
Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	9420304	1	Zubehör (MAC)	21,80 €	129
Mitnehmer LT 50/60 130 x 2,0	9420308	1	Zubehör (MAC)	31,72 €	76
Mitnehmer LT 50/60 130 x 2,0	9420308	1	Zubehör (MAC)	31,72 €	130
Mitnehmer LT 50/60 63 x 1,5/1,6	9206019	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	126
Mitnehmer LT 50/60 63 x 1,5/1,6	9206019	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	126
Mitnehmer LT 50/60 70 x 1,5	9206028	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	126
Mitnehmer LT 50/60 70 x 1,5	9206028	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	129
Mitnehmer LT 50/60 70 x 2,0	9420313	1	Zubehör (MAC)	4,96 €	126
Mitnehmer LT 50/60 70 x 2,0	9420313	1	Zubehör (MAC)	4,96 €	129
Mitnehmer LT 50/60 83 x 1,5	9420306	1	Zubehör (MAC)	5,13 €	129
Mitnehmer LT 50/60 83 x 1,5	9420306	1	Zubehör (MAC)	5,13 €	129
Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	9420303	1	Zubehör (MAC)	28,69 €	75
Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	9420303	1	Zubehör (MAC)	28,69 €	76
Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	9420303	1	Zubehör (MAC)	28,69 €	129
Mitnehmer LT 50/60 DS 78 (max. 70 Nm)	9761001	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	128
Mitnehmer LT 50/60 DS 78 (max. 70 Nm)	9761001	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	130
Mitnehmer LT 50/60 DS 78 MHZ	9761012	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	130
Mitnehmer LT 50/60 SRW 85 E+H	9420300	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	76
Mitnehmer LT 50/60 SRW 85 E+H	9420300	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	128
Mitnehmer LT 60 Achtkant 125	9420343	1	Zubehör (MAC)	26,42 €	74
Mitnehmer LT 60 Achtkant 125	9420343	1	Zubehör (MAC)	26,42 €	76
Mitnehmer LT 60 Achtkantwelle 102 x 2,5	9761013	1	Zubehör (MAC)	6,81 €	74
Mitnehmer LT 60 Achtkantwelle 102 x 2,5	9761013	1	Zubehör (MAC)	6,81 €	76
Mitnehmer LT 60 DS 78/R	9761005	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	130
Mitnehmer LT 60 DS 78/R	9761005	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	130
Mitnehmer LT 60 DS 85	9761003	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	128
Mitnehmer LT 60 DS 85	9761003	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	130
Mitnehmer LT 60 SW 70 ESM	9761002	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	74
Mitnehmer LT 60 SW 70 ESM	9761002	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	76
Mitnehmer LT 80 S 101 x 3,6 mm	9001297	1	Zugang Tore (GGM)	31,14 €	310
Mitnehmer Roll Up 24 WF 25 mm	9027136	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	204
Montageplatte 38 mm für Door Keeper	9027202	1	Ersatzteile (SPP)	36,10 €	341
Montageschrank 1,3 / 0,05 x 40	9027809	1	Steuerungen (CTR)	8,57 €	341

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Montagetool für 24 V-Antriebe	1870092	1	Zubehör (MAC)	187,52 €	225
Monteurskoffer	1871324	1	Smart Home Produkte (CNC)	259,00 €	25
Movelite DCT	1240238	1	Antriebe (MOT)	195,60 €	199
Movelite RTS	1240239	1	Antriebe (MOT)	229,23 €	199
Movelite WireFree RTS	1240365	1	Antriebe (MOT)	303,53 €	198
Movelite WT	1240237	1	Antriebe (MOT)	195,60 €	199
MS25 Spindelsperre nicht justierbar	9163031	1	Zubehör (MAC)	14,89 €	212
Multi Pro Motorarm, 460 mm	9019902	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	319
MultiPro Flügelarm	9019898	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	319
MultiPro gebogener Motorarm, links	9019898	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	321
MultiPro gebogener Motorarm, rechts	9019894	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	321
MultiPro Gelenkarm-Set für Öffnungen bis 150 Grad, grau	9019895	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	321
MultiPro Motorarm, 360 mm	9019893	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	320
MultiPro Motorarm, 360 mm	9019901	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	322
MultiPro Torflügelarm, 20 % Steigung	9019903	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	322
MultiPro Torflügelkonsole	9019899	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	319
MultiPro Torflügelkonsole	9019899	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	321
MultiPro Torflügelkonsole	9019899	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	322
Nachrüstset magnetische Endlagen Elixo 35	9027387	1	Zugang Tore (GGM)	287,85 €	315
Netzteil DC 1,5 A	9017611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	64,88 €	400
Netzteil Power 1,5 DC 2,5 m Kabel Eurostecker	1870169	1	Zubehör (MAC)	79,53 €	224
Netzteil Power 1,5 DC 2,5 m Kabel offene Enden	1870170	1	Zubehör (MAC)	79,53 €	224
Netzteil Power 2,7 DC	1870156	1	Zubehör (MAC)	148,46 €	224
NHK Nachrüstkit	9019679	1	Zubehör (MAC)	106,56 €	88
NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	9910051	1	Zubehör (MAC)	11,70 €	86
NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	9910051	1	Zubehör (MAC)	11,70 €	135
NHK-Kompakt Antriebslager 100 x 100	9706034	1	Zubehör (MAC)	8,24 €	86
NHK-Kompakt Einstellhilfe	9910019	1	Zubehör (MAC)	1,17 €	86
NHK-Kompakt Einstellhilfe	9910019	1	Zubehör (MAC)	1,17 €	135
NHK-Kompakt-Noppenlager 100 x 100	9708549	1	Zubehör (MAC)	8,07 €	86
Nina io	1805251	1	Steuerungen (CTR)	251,03 €	249
Nina Timer io	1811407	1	Steuerungen (CTR)	310,80 €	250
Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh	9001001	1	Zugang Tore (GGM)	39,13 €	329
On/Off Plug io	1822618	1	Smart Home Produkte (CNC)	64,16 €	31
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	261
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	262
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	264
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	270
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	270
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	270
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	280
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	282
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	286
Ondeis 24 V DC	9016344	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	250,89 €	264
Ondeis 24 V DC	9016344	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	250,89 €	398
Orea 50 RTS 10/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1242917	1	Antriebe (MOT)	356,48 €	115
Orea 50 RTS 15/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1242945	1	Antriebe (MOT)	367,19 €	115
Orea 50 RTS 20/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1242972	1	Antriebe (MOT)	388,35 €	115
Orea 50 RTS 25/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243001	1	Antriebe (MOT)	404,51 €	115
Orea 50 RTS 25/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1243000	1	Antriebe (MOT)	408,08 €	115
Orea 50 RTS 30/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243029	1	Antriebe (MOT)	420,40 €	115
Orea 50 RTS 30/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1243027	1	Antriebe (MOT)	423,97 €	115
Orea 50 RTS 35/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243058	1	Antriebe (MOT)	436,47 €	115
Orea 50 RTS 35/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1116165	1	Antriebe (MOT)	427,21 €	115
Orea 50 RTS 40/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243093	1	Antriebe (MOT)	452,45 €	115
Orea 50 RTS 40/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1243092	1	Antriebe (MOT)	456,02 €	115
Orea 50 RTS 50/12 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243117	1	Antriebe (MOT)	484,41 €	115
Orea 50 RTS 50/12 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1245012	1	Antriebe (MOT)	487,90 €	115
Orea 50 WT 10/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1242928	1	Antriebe (MOT)	240,71 €	117
Orea 50 WT 15/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1242955	1	Antriebe (MOT)	260,32 €	117
Orea 50 WT 20/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1242977	1	Antriebe (MOT)	277,66 €	117
Orea 50 WT 25/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243011	1	Antriebe (MOT)	301,73 €	117
Orea 50 WT 25/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1243010	1	Antriebe (MOT)	303,59 €	117
Orea 50 WT 30/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243039	1	Antriebe (MOT)	314,60 €	117
Orea 50 WT 30/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1115194	1	Antriebe (MOT)	307,20 €	117
Orea 50 WT 35/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243070	1	Antriebe (MOT)	330,26 €	117
Orea 50 WT 35/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1241670	1	Antriebe (MOT)	322,52 €	117
Orea 50 WT 40/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243106	1	Antriebe (MOT)	345,08 €	117
Orea 50 WT 40/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1243107	1	Antriebe (MOT)	347,02 €	117
Orea 50 WT 50/12 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1243129	1	Antriebe (MOT)	375,20 €	117
Orea 50 WT 6/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1242906	1	Antriebe (MOT)	237,34 €	117

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Orea 60 RTS 55/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1245027	1	Antriebe (MOT)	488,15 €	115
Orea 60 RTS 55/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1243876	1	Antriebe (MOT)	491,72 €	115
Orea 60 RTS 70/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	auf Anfrage	1	Antriebe (MOT)	520,28 €	115
Orea 60 RTS 70/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1245028	1	Antriebe (MOT)	537,96 €	115
Orea 60 RTS 85/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243923	1	Antriebe (MOT)	580,72 €	115
Orea 60 RTS 85/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1243922	1	Antriebe (MOT)	584,29 €	115
Orea 60 WT 100/12 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1184164	1	Antriebe (MOT)	570,13 €	117
Orea 60 WT 100/12 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1184165	1	Antriebe (MOT)	571,99 €	117
Orea 60 WT 120/12 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1184166	1	Antriebe (MOT)	622,49 €	117
Orea 60 WT 120/12 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1184167	1	Antriebe (MOT)	624,26 €	117
Orea 60 WT 55/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243896	1	Antriebe (MOT)	392,55 €	117
Orea 60 WT 85/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243930	1	Antriebe (MOT)	477,47 €	117
Orea 60 WT 85/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1243928	1	Antriebe (MOT)	479,33 €	117
Öse für Kurbelgestänge mit Sechskant-Welle Länge 165 mm	9685136	1	Zubehör (MAC)	13,46 €	135
Öse für Kurbelgestänge mit Sechskantwelle Länge 63 mm	9016332	1	Zubehör (MAC)	6,81 €	135
Öse mit Sechskant NHK-Kompakt L=225 mm	9707754	1	Zubehör (MAC)	14,05 €	135
Öse mit Sechskant NHK-Kompakt L=425 mm	9708456	1	Zubehör (MAC)	15,99 €	135
Outdoor Siren	2401491	1	B2C Produkte (DIY)	142,41 €	348
Oximo 40 io 13/10 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	1040044	5	Antriebe (MOT)	318,17 €	53
Oximo 40 io 4/16 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	1030146	5	Antriebe (MOT)	287,61 €	53
Oximo 40 io 9/16 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	1038136	5	Antriebe (MOT)	303,44 €	53
Oximo 40 WireFree io 10/12	1241049	5	Antriebe (MOT)	599,01 €	54
Oximo 40 WireFree io 3/23	1241047	5	Antriebe (MOT)	562,77 €	54
Oximo 40 WireFree io 6/18	1241048	5	Antriebe (MOT)	582,25 €	54
Oximo 50 io 10/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1037747	5	Antriebe (MOT)	285,49 €	55
Oximo 50 io 10/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1037754	5	Antriebe (MOT)	289,72 €	55
Oximo 50 io 10/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1037748	5	Antriebe (MOT)	285,49 €	55
Oximo 50 io 10/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1037755	5	Antriebe (MOT)	289,72 €	55
Oximo 50 io 15/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1039636	5	Antriebe (MOT)	295,52 €	55
Oximo 50 io 15/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1039643	5	Antriebe (MOT)	299,71 €	55
Oximo 50 io 15/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1039637	5	Antriebe (MOT)	295,56 €	55
Oximo 50 io 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1039644	5	Antriebe (MOT)	299,71 €	55
Oximo 50 io 20/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1041686	5	Antriebe (MOT)	315,51 €	55
Oximo 50 io 20/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1041693	5	Antriebe (MOT)	321,39 €	55
Oximo 50 io 20/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1041687	5	Antriebe (MOT)	315,55 €	55
Oximo 50 io 20/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1041694	5	Antriebe (MOT)	319,61 €	55
Oximo 50 io 30/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1045560	5	Antriebe (MOT)	345,52 €	55
Oximo 50 io 30/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1045567	5	Antriebe (MOT)	351,44 €	55
Oximo 50 io 30/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1045561	5	Antriebe (MOT)	345,52 €	55
Oximo 50 io 30/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1045568	5	Antriebe (MOT)	349,75 €	55
Oximo 50 io 40/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1049647	5	Antriebe (MOT)	375,66 €	55
Oximo 50 io 40/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1049654	5	Antriebe (MOT)	381,50 €	55
Oximo 50 io 40/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1049648	5	Antriebe (MOT)	375,66 €	55
Oximo 50 io 40/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1049655	5	Antriebe (MOT)	379,72 €	55
Oximo 50 io 6/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1032778	5	Antriebe (MOT)	269,58 €	55
Oximo 50 io 6/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1032785	5	Antriebe (MOT)	273,72 €	55
Oximo 50 io 6/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1032779	5	Antriebe (MOT)	269,58 €	55
Oximo 50 io 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1032786	5	Antriebe (MOT)	273,72 €	55
Oximo 50 RTS 10/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1037440	5	Antriebe (MOT)	303,28 €	58
Oximo 50 RTS 10/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1037447	5	Antriebe (MOT)	309,14 €	58
Oximo 50 RTS 10/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1037441	5	Antriebe (MOT)	303,28 €	58
Oximo 50 RTS 10/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1037448	5	Antriebe (MOT)	309,14 €	58
Oximo 50 RTS 15/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1039394	5	Antriebe (MOT)	313,81 €	58
Oximo 50 RTS 15/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1039401	5	Antriebe (MOT)	319,85 €	58
Oximo 50 RTS 15/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1039395	5	Antriebe (MOT)	313,81 €	58
Oximo 50 RTS 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1039402	5	Antriebe (MOT)	319,85 €	58
Oximo 50 RTS 20/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1041429	5	Antriebe (MOT)	335,15 €	58
Oximo 50 RTS 20/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1041436	5	Antriebe (MOT)	341,10 €	58
Oximo 50 RTS 20/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1041430	5	Antriebe (MOT)	335,15 €	58
Oximo 50 RTS 20/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1041437	5	Antriebe (MOT)	341,10 €	58
Oximo 50 RTS 30/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1045352	5	Antriebe (MOT)	367,28 €	58
Oximo 50 RTS 30/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1045359	5	Antriebe (MOT)	373,10 €	58
Oximo 50 RTS 30/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1045353	5	Antriebe (MOT)	367,28 €	58
Oximo 50 RTS 30/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1045360	5	Antriebe (MOT)	373,15 €	58
Oximo 50 RTS 40/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1049453	5	Antriebe (MOT)	399,27 €	58
Oximo 50 RTS 40/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1049460	5	Antriebe (MOT)	405,16 €	58
Oximo 50 RTS 40/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1049454	5	Antriebe (MOT)	399,32 €	58
Oximo 50 RTS 40/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1049461	5	Antriebe (MOT)	405,18 €	58
Oximo 50 RTS 6/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1032527	5	Antriebe (MOT)	286,19 €	58
Oximo 50 RTS 6/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1032520	5	Antriebe (MOT)	292,14 €	58

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Oximo 50 RTS 6/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1032521	5	Antriebe (MOT)	286,19 €	58
Oximo 50 RTS 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1032528	5	Antriebe (MOT)	292,14 €	58
Oximo 50 S Auto 6/17 io SW 60 ED Kabel 3 m weiß	1130368	5	Antriebe (MOT)	334,00 €	56
Oximo 50 S Auto 6/17 RTS SW 50 Kabel 3 m weiß	1130404	5	Antriebe (MOT)	356,38 €	59
Oximo 50 S Auto 6/17 RTS SW 60 ED Kabel 3 m weiß	1130260	5	Antriebe (MOT)	356,40 €	59
Oximo 50 WT 10/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1037603	5	Antriebe (MOT)	216,13 €	62
Oximo 50 WT 10/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1037610	5	Antriebe (MOT)	221,94 €	62
Oximo 50 WT 10/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1037604	5	Antriebe (MOT)	211,33 €	62
Oximo 50 WT 10/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1037611	5	Antriebe (MOT)	221,94 €	62
Oximo 50 WT 15/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1039518	5	Antriebe (MOT)	226,91 €	62
Oximo 50 WT 15/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1039525	5	Antriebe (MOT)	232,67 €	62
Oximo 50 WT 15/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1039519	5	Antriebe (MOT)	222,19 €	62
Oximo 50 WT 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1039526	5	Antriebe (MOT)	232,71 €	62
Oximo 50 WT 20/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1041545	5	Antriebe (MOT)	246,68 €	62
Oximo 50 WT 20/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1041552	5	Antriebe (MOT)	252,49 €	62
Oximo 50 WT 20/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1041546	5	Antriebe (MOT)	242,39 €	62
Oximo 50 WT 20/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1041553	5	Antriebe (MOT)	252,49 €	62
Oximo 50 WT 30/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1045461	5	Antriebe (MOT)	363,62 €	62
Oximo 50 WT 30/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1045468	5	Antriebe (MOT)	279,35 €	62
Oximo 50 WT 30/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1045462	5	Antriebe (MOT)	270,08 €	62
Oximo 50 WT 30/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1045469	5	Antriebe (MOT)	279,35 €	62
Oximo 50 WT 40/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1049554	5	Antriebe (MOT)	312,68 €	62
Oximo 50 WT 40/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1049561	5	Antriebe (MOT)	318,64 €	62
Oximo 50 WT 40/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1049555	5	Antriebe (MOT)	301,39 €	62
Oximo 50 WT 40/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1049562	5	Antriebe (MOT)	318,64 €	62
Oximo 50 WT 6/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	1032599	5	Antriebe (MOT)	200,65 €	62
Oximo 50 WT 6/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	1032606	5	Antriebe (MOT)	206,53 €	62
Oximo 50 WT 6/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	1032600	5	Antriebe (MOT)	196,02 €	62
Oximo 50 WT 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1032607	5	Antriebe (MOT)	206,53 €	62
Pergola 50 io 30/17 Kabel 3 m schwarz	auf Anfrage	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	111
Pergola 50 io 30/17 Pass S 0,5 m schwarz	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	111
Pergola 50 io 40/17 Kabel 3 m schwarz	auf Anfrage	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	111
Pergola 50 io 40/17 Pass S 0,5 m schwarz	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	111
Pergola 50 io 50/12 Kabel 3 m schwarz	auf Anfrage	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	111
Pergola 50 io 50/12 Pass S 0,5 m schwarz	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	111
Pergola 50 io RGS 120/12 Kabel 3 m schwarz	1245589	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
Pergola 50 io RGS 25/17 Kabel 3 m schwarz	1245598	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
Pergola 50 io RGS 25/17 RH ohne Kabel	1245876	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
Pergola 50 io RGS 35/17 Kabel 3 m schwarz	1245596	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
Pergola 50 io RGS 35/17 RH ohne Kabel	1245877	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
Pergola 50 io RGS 40/17 Kabel 3 m schwarz	1245593	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
Pergola 50 io RGS 50/12 ohne Kabel	1245879	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
Pergola 50 io RGS 50/12 RH ohne Kabel	1245880	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
Pergola 50 io RGS 55/17 Kabel 3 m schwarz	1245587	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
Pergola 50 io RGS 85/17 Kabel 3 m schwarz	1245588	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
Pergola 60 io 55/17 Kabel 3 m schwarz	auf Anfrage	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	111
Pergola 60 io 55/17 Pass S 0,5 m schwarz	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	111
Pergola io Louver Control 24 V	1870814	1	Steuerungen (CTR)	526,53 €	113
Pergola Slim Receiver io Plug	1811584	1	Steuerungen (CTR)	185,33 €	256
Phoenix Quickcon-one Leitungsverbinder Q 0,75	9015404	10	Zubehör (MAC)	14,63 €	97
Phoenix Quickcon-one Leitungsverbinder Q 0,75	9015404	10	Zubehör (MAC)	14,63 €	138
Platine RTS	1810314	1	Steuerungen (CTR)	141,00 €	269
Power 1 x 2,5 DC RTS Gruppenfunksteuerung	1870157	1	Zubehör (MAC)	296,52 €	223
Power 1,0 DC Flush	1870274	1	Zubehör (MAC)	76,84 €	224
QuickCopy	9019596	1	Zubehör (MAC)	106,97 €	285
RDO 50 NHK 25/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1043342	4	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	307
RDO 50 NHK 40/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1049688	4	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	307
RDO 60 NHK 60/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1162223	3	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	307
RDO 60 NHK 80/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1164138	3	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	307
Reflexionslichtschranke inkl. Reflektor, 12m	9013647	1	Zugang Tore (GGM)	63,54 €	328
Reflexionslichtschranken-Set II	9018566	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	328
Relay 230 V Dry Contact	9025052	1	Steuerungen (CTR)	54,87 €	258
Repeater io	9014069	1	Steuerungen (CTR)	318,68 €	33
RJ45 Buchse / Buchsenadapter	9026095	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	389
Roll Up 24 RTS Li-Ion	1240279	1	Antriebe (MOT)	131,74 €	172
Roll Up 28 WT Flansch	1002833	1	Antriebe (MOT)	145,43 €	192
Roll Up 28 WT PIN	1002832	1	Antriebe (MOT)	145,43 €	192
Roll Up 28 WT Sternloch	1002834	1	Antriebe (MOT)	145,43 €	192
Roll Up Basic 28 RTS Li-Ion	auf Anfrage	auf Anfrage	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	173
Rollixo io	1841165	1	Zugang Tore (GGM)	357,54 €	308

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
RS100 Hybrid io 10/17 SW 60 ED Kabel 2,5 m weiß	1240420	5	Antriebe (MOT)	331,04 €	52
RS100 Hybrid io 15/17 SW 60 ED Kabel 2,5 m weiß	1240421	5	Antriebe (MOT)	339,93 €	52
RS100 Hybrid io 20/17 SW 60 ED Kabel 2,5 m weiß	1240422	5	Antriebe (MOT)	357,62 €	52
RS100 Hybrid io 6/17 SW 60 ED Kabel 2,5 m weiß	1240419	5	Antriebe (MOT)	316,57 €	52
RS100 io 10/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	1038035	5	Antriebe (MOT)	337,14 €	50
RS100 io 10/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	1033247	5	Antriebe (MOT)	319,78 €	50
RS100 io 15/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	1039969	5	Antriebe (MOT)	345,68 €	50
RS100 io 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	1033248	5	Antriebe (MOT)	328,16 €	50
RS100 io 20/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	1041947	5	Antriebe (MOT)	363,97 €	50
RS100 io 20/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	1033249	5	Antriebe (MOT)	346,36 €	50
RS100 io 6/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	1033275	5	Antriebe (MOT)	322,32 €	50
RS100 io 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	1033246	5	Antriebe (MOT)	304,63 €	50
RS100 Solar io 10/12 Gesamtkit	1244719	1	Antriebe (MOT)	513,92 €	51
RS100 Solar io 15/12 Gesamtkit	1244720	1	Antriebe (MOT)	646,00 €	51
RS100 Solar io 20/12 Gesamtkit	1244721	1	Antriebe (MOT)	691,72 €	51
RS100 Solar io 3/15 Gesamtkit	1244717	1	Antriebe (MOT)	498,68 €	51
RS100 Solar io 6/15 Gesamtkit	1244718	1	Antriebe (MOT)	507,16 €	51
RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter	9019004	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57,40 €	389
RS485 Abschlusswiderstand	9019005	1	Zubehör (MAC)	6,73 €	389
RS485 Setting Tool	9017142	1	Zubehör (MAC)	224,55 €	389
RS485-Modul für Glydea Ultra	1870275	1	Zubehör (MAC)	42,00 €	220
Schalter Jung LS 990, weiß	1800250	1	Steuerungen (CTR)	19,60 €	288
Schienenverbinder Glydea	1782316	10	Zubehör (MAC)	10,18 €	217
Schlupftür-Sicherungs-Kit (Funk) für Garagentore	1822285	1	Zugang Tore (GGM)	208,65 €	306
Schlüsselanhänger (3 St.) für Chipleser Smartes Türschloss	2401402	1	Smart Home Produkte (CNC)	37,42 €	341
Schlüsseltaster 2-fach	1871148	1	Zugang Tore (GGM)	40,32 €	334
Schnellmontagelager RRS groß	9014586	1	Zubehör (MAC)	9,25 €	82
Schnellmontagelager RRS klein	9014585	1	Zubehör (MAC)	8,75 €	82
Schnellverbinder S 1-gliedrig für Welle SW 40	9019987	1	Zubehör (MAC)	3,95 €	91
Schnellverbinder S 1-gliedrig für Welle SW 50/60	9019978	1	Zubehör (MAC)	3,78 €	91
Schnellverbinder S 1-gliedrig Welle SW60 + Winkelbegrenzer	9019980	1	Zubehör (MAC)	4,12 €	91
Schnellverbinder S 2-gliedrig für Welle SW 40	9019988	1	Zubehör (MAC)	5,54 €	91
Schnellverbinder S 2-gliedrig für Welle SW 50/60	9019981	1	Zubehör (MAC)	5,29 €	91
Schnellverbinder S 2-gliedrig Welle SW60 + Winkelbegrenzer	9019982	1	Zubehör (MAC)	5,72 €	91
Schnur-, Kettenrad zu CD 25, Schnur: Ø 3 mm, Kette: Ø 4,5 x 12 mm	9163910	30	Zubehör (MAC)	0,92 €	214
Schraube Aufnahme Sonesse 30 und 40 (3 x 6 mm)	9026093	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
Schraube Sonesse 30/40 WF (3,5 x 9 mm)	9027205	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
Schraube Sonesse 40 RS485 (4 x 8 mm)	9026094	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
Schrauben C-H 3,9 x 6,5	9008000	1000	Zubehör (MAC)	0,11 €	92
Schrauben C-H 3,9 x 9,5	9016864	1000	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	92
Schrauben DIN 7981 F-Z2 A2K 3,5 x 4,5 ohne Spitze	709946	1000	Zubehör (MAC)	0,12 €	92
Schrauben F-H 3,9 x 6,5	9001453	1000	Zubehör (MAC)	0,12 €	92
Schutzabdeckungen für Lichtschranken-Set Pro BITECH	9015132	1	Zugang Tore (GGM)	29,03 €	328
Schwingmetall Gegenlager Buchse Ø 12 mm	9705602	1	Zubehör (MAC)	21,49 €	83
Schwingmetall-Antriebslager	9701331	1	Zubehör (MAC)	21,54 €	77
Schwingmetall-Antriebslager	9701331	1	Zubehör (MAC)	21,54 €	83
Schwingmetall-Gegenlager Buchse Ø 10 mm	9701333	1	Zubehör (MAC)	21,54 €	77
Schwingmetall-Gegenlager Buchse Ø 10 mm	9701333	1	Zubehör (MAC)	21,54 €	83
Schwingmetallgegenlager 10 mm	9701310	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	210
Screen Slim Receiver io Plug	1811684	1	Steuerungen (CTR)	185,33 €	256
Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich	9014482	1	Zugang Tore (GGM)	158,15 €	304
Seitensektionaltor-Führungsarm verstellbar	9014481	1	Zugang Tore (GGM)	40,73 €	304
Sektionaltorbeschlag	2400650	1	Zugang Tore (GGM)	81,47 €	304
Sektionaltorbeschlag H	9009390	1	Zugang Tore (GGM)	15,64 €	305
Sensorstation erweitert Alu	9013727	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	3.476,93 €	397
Sensorstation erweitert Alu ohne Sensorik	9014302	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	1.003,42 €	397
Sensorstation Standard Alu	9013726	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2.317,09 €	397
Sensorstation Standard Alu ohne Sensorik	9014301	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	886,23 €	397
Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe Ilmo S	9014685	1	Zubehör (MAC)	7,31 €	79
Shadow Device KNX	1860252	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	auf Anfrage	384
Sicherungsbügel	9701624	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	97
Sicherungsbügel	9701624	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	138
Sicherungskappe für Mitnehmer LT 50 mit Schraube im Beutel	9910004	1	Zubehör (MAC)	1,42 €	84
Sicherungskappe für Mitnehmer LT 60 inkl. Schraube	9910062	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	84
Situo 1 A/M io II Pure	1870721	1	Steuerungen (CTR)	94,06 €	247
Situo 1 io Arctic II	1870323	1	Steuerungen (CTR)	82,97 €	245
Situo 1 io Iron II	1870315	1	Steuerungen (CTR)	82,97 €	245
Situo 1 io Natural II	1870319	1	Steuerungen (CTR)	82,97 €	245
Situo 1 io Pure II	1870311	1	Steuerungen (CTR)	71,03 €	245
Situo 1 RTS Pure II	1870402	1	Steuerungen (CTR)	58,30 €	267

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Situo 1 Soliris RTS Pure II	1870434	1	Steuerungen (CTR)	85,16 €	267
Situo 1 Variation io Iron II	1811635	1	Steuerungen (CTR)	99,48 €	246
Situo 1 Variation io Pure II	1811634	1	Steuerungen (CTR)	88,30 €	246
Situo 1 Variation RTS Pure II	1870580	1	Steuerungen (CTR)	96,12 €	267
Situo 1 Variation Soliris RTS Pure II	1800503	1	Steuerungen (CTR)	139,06 €	267
Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1811728	1	Steuerungen (CTR)	117,43 €	248
Situo 5 io Arctic II	1870339	1	Steuerungen (CTR)	106,51 €	245
Situo 5 io Iron II	1870331	1	Steuerungen (CTR)	106,51 €	245
Situo 5 io Natural II	1870335	1	Steuerungen (CTR)	106,51 €	245
Situo 5 io Pure II	1870327	1	Steuerungen (CTR)	94,90 €	245
Situo 5 RTS Pure II	1870418	1	Steuerungen (CTR)	75,56 €	267
Situo 5 Soliris RTS Pure II	1870437	1	Steuerungen (CTR)	114,23 €	267
Situo 5 Variation A/M io Iron II	1811637	1	Steuerungen (CTR)	129,37 €	246
Situo 5 Variation A/M io Pure II	1811636	1	Steuerungen (CTR)	117,43 €	246
Situo 5 Variation RTS Pure II	1870582	1	Steuerungen (CTR)	139,06 €	267
Situo RTS Pure	1810636	1	Steuerungen (CTR)	47,67 €	267
Slim Opening Detector io	1811638	1	Smart Home Produkte (CNC)	67,24 €	26
Smoove 1 IN io Black Shine	1811094	1	Steuerungen (CTR)	57,90 €	240
Smoove 1 IN io Pure Shine	1811093	1	Steuerungen (CTR)	57,90 €	240
Smoove 1 IN io Silver Shine	1811095	1	Steuerungen (CTR)	70,27 €	240
Smoove 1 IN RTS Black Shine	1810902	1	Steuerungen (CTR)	59,91 €	266
Smoove 1 IN RTS Pure Shine	1810873	1	Steuerungen (CTR)	59,91 €	266
Smoove 1 IN RTS Silver Shine	1810904	1	Steuerungen (CTR)	72,50 €	266
Smoove A/M IN io Black Shine	1811102	1	Steuerungen (CTR)	74,58 €	240
Smoove A/M IN io Pure Shine	1811101	1	Steuerungen (CTR)	74,58 €	240
Smoove A/M IN io Silver Shine	1811103	1	Steuerungen (CTR)	86,52 €	240
Smoove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	9016911	10	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	283
Smoove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	9016911	10	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	290
Smoove Duo	1800506	1	Steuerungen (CTR)	29,45 €	275
Smoove Duo IN	1800536	1	Steuerungen (CTR)	29,45 €	275
Smoove Duo Taster	1800507	1	Steuerungen (CTR)	29,45 €	275
Smoove Duo Taster IN	1800537	1	Steuerungen (CTR)	29,45 €	275
Smoove Duo VB	1800505	1	Steuerungen (CTR)	34,58 €	275
Smoove Duo VB IN	1800538	1	Steuerungen (CTR)	34,58 €	275
Smoove Lighting io	1822651	1	Steuerungen (CTR)	56,72 €	32
Smoove Origin 4 IN io	1870958	1	Steuerungen (CTR)	86,86 €	242
Smoove Origin IB Pure Shine	1811272	1	Steuerungen (CTR)	38,97 €	283
Smoove Origin IN io Pure	1811221	1	Steuerungen (CTR)	54,95 €	241
Smoove Origin IN RTS Pure	1811218	1	Steuerungen (CTR)	54,22 €	266
Smoove Origin io Pure inkl. Somfy Smoove Rahmen Pure	1811066	1	Steuerungen (CTR)	57,90 €	241
Smoove Origin RTS Pure inkl. Somfy Smoove Rahmen Pure	1810880	1	Steuerungen (CTR)	57,36 €	266
Smoove RS 100 IN io Black Shine	1811319	1	Steuerungen (CTR)	59,52 €	243
Smoove RS 100 IN io Pure Shine	1811318	1	Steuerungen (CTR)	59,52 €	243
Smoove RS 100 IN io Pure Shine inkl. 2 Befestigungsplatten	1811720	1	Steuerungen (CTR)	52,29 €	243
Smoove RS 100 IN io Silver Shine	1811320	1	Steuerungen (CTR)	71,46 €	243
Smoove RS 100 io Pure Shine inkl. Smoove Rahmen Pure	1811717	1	Steuerungen (CTR)	55,12 €	243
Smoove Uno	1800508	1	Steuerungen (CTR)	20,87 €	274
Smoove Uno A/M io Black	1811406	1	Steuerungen (CTR)	149,51 €	257
Smoove Uno A/M io Pure	1811404	1	Steuerungen (CTR)	149,51 €	257
Smoove Uno A/M io Pure inkl. Smoove Rahmen Pure	1811405	1	Steuerungen (CTR)	152,39 €	257
Smoove Uno IB+ Black Shine	1811205	1	Steuerungen (CTR)	139,97 €	284
Smoove Uno IB+ Pure Shine	1811203	1	Steuerungen (CTR)	139,97 €	284
Smoove Uno IB+ Silver Shine	1811204	1	Steuerungen (CTR)	139,97 €	284
Smoove Uno IN	1800533	1	Steuerungen (CTR)	20,87 €	274
Smoove Uno Taster	1800509	1	Steuerungen (CTR)	20,87 €	274
Smoove Uno Taster IN	1800534	1	Steuerungen (CTR)	20,87 €	274
Smoove Uno VB	1800510	1	Steuerungen (CTR)	26,25 €	274
Smoove Uno VB IN	1800535	1	Steuerungen (CTR)	26,25 €	274
Soliris io 1W Wind-Sonnen-Sensor 230 V mit Regensensoranschluss, ohne Kabel	1870532	1	Steuerungen (CTR)	215,47 €	261
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	9101473	1	Steuerungen (CTR)	70,36 €	280
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	9101473	1	Steuerungen (CTR)	70,36 €	282
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	9101473	1	Steuerungen (CTR)	70,36 €	286
Soliris Sensor RTS LED mit Regensensoranschluss inkl. 5 m Kabel schwarz, lose	1818225	1	Steuerungen (CTR)	289,16 €	270
Soliris Sensor RTS LED ohne Kabel	1818210	1	Steuerungen (CTR)	182,15 €	270
Soliris Smoove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1818315	1	Steuerungen (CTR)	254,00 €	282
Soliris Smoove IB+ Pure White Kit	1818319	1	Steuerungen (CTR)	324,04 €	282
Soliris Smoove Uno Pure White Kit	1818317	1	Steuerungen (CTR)	298,87 €	280
Soliris Smoove Uno Pure White Kit inkl. Smoove Rahmen Pure	1818318	1	Steuerungen (CTR)	301,98 €	280
Soliris Smoove Uno Pure White ohne Rahmen	1818313	1	Steuerungen (CTR)	228,93 €	280
Somfy Indoor Camera	2401507	1	B2C Produkte (DIY)	160,41 €	345

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Somfy One+	2401493	1	B2C Produkte (DIY)	330,58 €	346
Somfy Outdoor Camera, anthrazit	1870347	1	Sicherheit (SEC)	253,58 €	344
Somfy Outdoor Camera, weiß	1870346	1	Sicherheit (SEC)	253,58 €	344
Somfy Schlupftorkontakt-Set für Garagentorantriebe	2400657	1	Zugang Tore (GGM)	68,67 €	306
Somfy Smooove Rahmen Amber Bamboo	9015026	1	Zubehör (MAC)	23,82 €	290
Somfy Smooove Rahmen Black	9015023	1	Zubehör (MAC)	11,27 €	290
Somfy Smooove Rahmen Cherry	9015236	1	Zubehör (MAC)	23,82 €	290
Somfy Smooove Rahmen Doppelrahmen Pure	9015238	1	Zubehör (MAC)	5,89 €	290
Somfy Smooove Rahmen Light Bamboo	9015027	1	Zubehör (MAC)	23,82 €	290
Somfy Smooove Rahmen Pure	9015022	1	Zubehör (MAC)	3,02 €	290
Somfy Smooove Rahmen Silver Mat	9015025	1	Zubehör (MAC)	11,27 €	290
Somfy Smooove Rahmen Walnut	9015237	1	Zubehör (MAC)	23,82 €	290
Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme bis 14 Produkte	9021007	1	Services (SER)	399,00 €	407
Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	9021008	1	Services (SER)	115,00 €	407
Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme bis 14 Produkte	9021005	1	Services (SER)	289,00 €	406
Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	9021006	1	Services (SER)	115,00 €	406
Somfy-Service - technische Beratung pauschal inkl. 1 Std	9021004	1	Services (SER)	169,00 €	408
Sonnesse 28 WF RTS	1241230	10	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	174
Sonnesse 28 WF RTS Li-Ion	1003296	10	Antriebe (MOT)	143,22 €	173
Sonnesse 30 DCT 2/25	1241146	1	Antriebe (MOT)	222,69 €	180
Sonnesse 30 RS485 2/25	auf Anfrage	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	180
Sonnesse 30 RTS 2/25	1241480	10	Antriebe (MOT)	312,99 €	180
Sonnesse 40 io 1,3/55 Kabel 3 m weiß	1003222	1	Antriebe (MOT)	356,19 €	181
Sonnesse 40 io 3/30 Kabel 3 m weiß	1003224	5	Antriebe (MOT)	318,85 €	181
Sonnesse 40 io 6/20 Kabel 3 m weiß	1003226	5	Antriebe (MOT)	335,02 €	181
Sonnesse 40 io 9/12 Kabel 3 m weiß	1003231	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	181
Sonnesse 40 RS485 3/30 Kabel 3 m weiß	1240555	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	184
Sonnesse 40 RS485 6/20 Kabel 3 m weiß	1240557	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	184
Sonnesse 40 RS485 9/12 Kabel 3 m weiß	1240558	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	184
Sonnesse 40 RTS 3/30 Kabel 3 m weiß	1001574	5	Antriebe (MOT)	320,11 €	182
Sonnesse 40 RTS 6/20 Kabel 3 m weiß	1001578	5	Antriebe (MOT)	336,33 €	182
Sonnesse 40 RTS 9/12 Kabel 3 m weiß	1001582	5	Antriebe (MOT)	347,90 €	182
Sonnesse 40 WF RTS Li-Ion	1240485	1	Antriebe (MOT)	417,35 €	176
Sonnesse 40 WT 1,3/50 Kabel 2,5 m weiß	1002942	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	183
Sonnesse 40 WT 3/30 Kabel 2,5 m weiß	1001548	5	Antriebe (MOT)	217,39 €	183
Sonnesse 40 WT 6/20 Kabel 2,5 m weiß	1001549	5	Antriebe (MOT)	234,81 €	183
Sonnesse 50 10/28 PA	1002466	1	Antriebe (MOT)	252,33 €	186
Sonnesse 50 6/28 PA	1002289	1	Antriebe (MOT)	234,81 €	186
Sonnesse 50 RS485 6/28 Kabel 3 m weiß	1002382	1	Antriebe (MOT)	378,58 €	187
Sonnesse 50 RTS 10/28 Kabel 3 m weiß	1001786	1	Antriebe (MOT)	353,67 €	185
Sonnesse 50 RTS 6/28 Kabel 3 m weiß	1001787	5	Antriebe (MOT)	336,33 €	185
Sonnesse ULTRA 30 WF RTS Li-Ion	1003311	10	Antriebe (MOT)	181,72 €	175
Sonnesse Ultra 50 6/20	1003044	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	188
Sonnesse Ultra 50 DC RS485 4/25	1134110	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	189
Sonnesse Ultra 50 DC RTS 4/25	1134111	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	189
Sonnesse Ultra 50 RS485 6/20	1003048	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	188
Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	9050100	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	34,17 €	399
Spannhebel für Deckenmontage Glydea - Farbe Schwarz	9026929	100	Zubehör (MAC)	1,82 €	219
Spannhebel für Deckenmontage Glydea - Farbe Weiß	1780906	100	Zubehör (MAC)	1,42 €	219
Spindelsperre AMS 25 für Concept 25	9163030	1	Zubehör (MAC)	21,88 €	212
Stahlblechverteiler	9020842	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	639,58 €	366
Steckernetzteil 230 V AC / 24 V DC für Antriebe Innensonnenschutz	1870279	1	Zubehör (MAC)	45,36 €	224
Stopring für 5 mm Sechskant	9162258	100	Zubehör (MAC)	1,09 €	212
Stopring für 6 mm Sechskant / 5 mm Vierkant	9162257	100	Zubehör (MAC)	1,09 €	212
Sturzkonzole für Dexxo-Antriebe	9016619	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	305
Sunea 40 Screen io 13/10 Kabel 5 m schwarz	1025132	1	Antriebe (MOT)	306,41 €	105
Sunea 40 Screen io 3/30 Kabel 5 m schwarz	1025122	1	Antriebe (MOT)	295,82 €	105
Sunea 40 Screen io 9/16 Kabel 5 m schwarz	1025129	1	Antriebe (MOT)	293,36 €	105
Sunea 40 Solar io 10/12 Kit FHW	1241891	1	Antriebe (MOT)	635,84 €	106
Sunea 40 Solar io 6/18 Kit FHW	1241890	1	Antriebe (MOT)	622,30 €	106
Sunea 50 io 20/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1242838	1	Antriebe (MOT)	409,02 €	108
Sunea 50 io 25/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1242846	1	Antriebe (MOT)	425,69 €	108
Sunea 50 io 30/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1242854	1	Antriebe (MOT)	442,20 €	108
Sunea 50 io 35/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1116264	1	Antriebe (MOT)	445,51 €	108
Sunea 50 io 40/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1242872	1	Antriebe (MOT)	475,40 €	108
Sunea 50 io 50/12 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1242880	1	Antriebe (MOT)	508,59 €	108
Sunea 50 NHK io 20/17 Kabel 3 m schwarz	1113268	3	Antriebe (MOT)	508,34 €	109
Sunea 50 NHK io 30/17 Kabel 3 m schwarz	1115272	3	Antriebe (MOT)	539,99 €	109
Sunea 50 NHK io 40/12 Kabel 3 m schwarz	1117287	3	Antriebe (MOT)	568,70 €	109
Sunea 50 NHK io 50/12 Kabel 3 m schwarz	1118214	3	Antriebe (MOT)	603,16 €	109

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Sunea 50 Screen io 10/17 Kabel 3 m schwarz	1111154	4	Antriebe (MOT)	301,23 €	107
Sunea 50 Screen io 10/17 RH DS 78 Kabel 3 m schwarz	auf Anfrage	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	107
Sunea 50 Screen io 15/17 Kabel 3 m schwarz	1112250	4	Antriebe (MOT)	310,22 €	107
Sunea 50 Screen io 15/17 RH DS 78 Kabel 3 m schwarz	auf Anfrage	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	107
Sunea 50 Screen io 6/17 Kabel 3 m schwarz	1110204	4	Antriebe (MOT)	286,93 €	107
Sunea 50 Screen io 6/17 RH DS 78 Kabel 3 m schwarz	auf Anfrage	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	107
Sunea 60 io 120/12 DS 78	1184141	1	Antriebe (MOT)	725,41 €	108
Sunea 60 io 55/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243835	1	Antriebe (MOT)	532,63 €	108
Sunea 60 io 70/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243842	1	Antriebe (MOT)	582,41 €	108
Sunea 60 io 85/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1243851	1	Antriebe (MOT)	632,29 €	108
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	111,74 €	259
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	111,74 €	278
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	111,74 €	279
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	111,74 €	280
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	111,74 €	281
Sunis WireFree RTS	9013075	1	Steuerungen (CTR)	228,47 €	271
T&LW 25 WT 0,6/32 LL	1241390	25	Antriebe (MOT)	155,45 €	191
T&LW 25 WT 0,8/32 LL	1241392	25	Antriebe (MOT)	174,31 €	191
T&LW 25 WT 1,2/32 LL	1241393	1	Antriebe (MOT)	285,91 €	191
T&LW 25 WT Einstellgerät	9028112	1	Zubehör (MAC)	383,79 €	211
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 10 m	9027383	1	Zubehör (MAC)	21,20 €	211
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 2,5 m	9027381	1	Zubehör (MAC)	10,18 €	211
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 6,5 m	9027382	1	Zubehör (MAC)	14,98 €	211
T&LW 25 WT Kabel für Einstellgerät	9025700	1	Zubehör (MAC)	13,29 €	211
T&LW 25 WT Kabel für Set&Go-USB	9027298	1	Zubehör (MAC)	233,55 €	211
T&LW 25 WT Schaltfühler, grau	9025705	1	Zubehör (MAC)	1,42 €	211
T&LW 25 WT Schaltfühler, schwarz	9025703	1	Zubehör (MAC)	1,42 €	211
T&LW 25 WT Schaltfühler, weiß	9025704	1	Zubehör (MAC)	1,42 €	211
T&LW 25 WT Wago Kabel für Einstellungen	9027507	1	Zubehör (MAC)	13,37 €	211
TaHoma Bewegungsmelder io	1811481	1	Smart Home Produkte (CNC)	77,49 €	27
TaHoma EnOcean USB Modul	1824033	1	Smart Home Produkte (CNC)	70,49 €	24
TaHoma Öffnungsmelder io	1811482	1	Smart Home Produkte (CNC)	67,91 €	27
TaHoma Rauchwarmmelder io	1811483	1	Smart Home Produkte (CNC)	77,49 €	27
TaHoma Switch	1870594	1	Smart Home Produkte (CNC)	165,83 €	24
TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	9028054	1	Smart Home Produkte (CNC)	30,00 €	24
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	9028113	1	Smart Home Produkte (CNC)	35,00 €	24
TaHoma Szenario Player io	1822426	1	Steuerungen (CTR)	78,22 €	26
Tasteranschlusskabel Sonesse 30 DCT, 4-adrig, 2,5 m	9014793	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	224
Teleskop Walzenkapsel für Sonesse 50 mit Pin	9016628	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	210
Telis 16 RTS Pure	1811020	1	Steuerungen (CTR)	159,54 €	268
Telis 16 RTS Silver	1811021	1	Steuerungen (CTR)	169,82 €	268
Telis 6 Chronis RTS Pure	1805222	1	Steuerungen (CTR)	221,33 €	268
Telis 6 Chronis RTS Silver	1805223	1	Steuerungen (CTR)	230,60 €	268
Thermis WireFree II io	1870848	1	Smart Home Produkte (CNC)	111,83 €	260
Tilt & Lift 25 RTS Central	1003293	1	Antriebe (MOT)	177,64 €	176
Tilt & Lift 25 RTS Central	1003294	25	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	176
Torkonsole für Dexxo-Antriebe	9016620	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	305
TR1-U-230 Trennrelais Aufputz für einen Antrieb	1822107	1	Steuerungen (CTR)	44,35 €	287
TR2-U-230 Trennrelais Aufputz für zwei Antriebe	1822108	1	Steuerungen (CTR)	54,28 €	287
TR2-U-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1822099	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	287
TR4-AP-230 Trennrelais Aufputz für vier Antriebe	1822293	1	Steuerungen (CTR)	128,94 €	287
TR4-DRM-230 Trennrelais Hutschiene für 4 Antriebe	1822292	1	Steuerungen (CTR)	128,75 €	287
Trägerkit LT28 für Rollos	9013508	1	Zubehör (MAC)	6,22 €	216
Tubelite White Receiver io 100 W	1871331	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	254
Tubelite White Receiver io 200 W	1871335	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	254
Überspannungsableiter Hirschmann	9026382	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	403
Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	9025707	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	191,30 €	402
Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	9025706	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	179,94 €	402
Überspannungsschutz Basisteil	9014897	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	62,28 €	402
Überspannungsschutz einzeln für Windmessgeber	9026380	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	auf Anfrage	403
Überzugsbügel gerade Glydea - Farbe Schwarz	9026936	1	Zubehör (MAC)	5,70 €	218
Überzugsbügel gerade Glydea - Farbe Weiß	1781416	1	Zubehör (MAC)	6,05 €	218
Überzugsbügelset abgewinkelt Glydea - Farbe Schwarz	9026937	1	Zubehör (MAC)	18,18 €	218
Überzugsbügelset abgewinkelt Glydea - Farbe Weiß	1781417	1	Zubehör (MAC)	19,27 €	218
Überzugswagen Glydea	1781344	1	Zubehör (MAC)	24,48 €	218
Umlenkung Motorseite Glydea - Farbe Schwarz	9026933	10	Zubehör (MAC)	11,03 €	217
Umlenkung Motorseite Glydea - Farbe Weiß	1780945	10	Zubehör (MAC)	13,72 €	217
Umrüstkoffer HiPro mit Federring und große Öse an LS 60 Lager	9704030	1	Zubehör (MAC)	11,52 €	82
Umrüstkoffer mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 25 Nm)	9910014	1	Zubehör (MAC)	5,64 €	83
Umrüstkoffer mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 25 Nm)	9910014	1	Zubehör (MAC)	5,64 €	132

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
Universal Montage- und Einstellkabel	9015971	1	Zubehör (MAC)	113,28 €	98
Universal Montage- und Einstellkabel	9015971	1	Zubehör (MAC)	113,28 €	138
Universal Montage- und Einstellkabel	9015971	1	Zubehör (MAC)	113,28 €	149
Universal Montage- und Einstellkabel	9015971	1	Zubehör (MAC)	113,28 €	225
Universal-Antriebslager mit Federring kleine Öse	9410715	1	Zubehör (MAC)	6,98 €	79
Universal-Schlüsselschalter Aufputz	1871150	1	Zugang Tore (GGM)	45,37 €	334
Universal-Schlüsselschalter Unterputz	1871149	1	Zugang Tore (GGM)	45,37 €	334
Universaleinstellkabel RS 100 Hybrid	9020579	1	Zubehör (MAC)	118,84 €	98
Universallager komplett	9500815	1	Zubehör (MAC)	6,55 €	77
Universallager komplett	9500815	1	Zubehör (MAC)	6,55 €	131
Universallager NHK-Kompakt + 2 Schrauben	9910040	1	Zubehör (MAC)	11,19 €	86
Universallager NHK-Kompakt + 2 Schrauben	9910040	1	Zubehör (MAC)	11,19 €	135
Universalrahmen G	9018668	1	Zugang Tore (GGM)	29,88 €	290
Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1822649	1	Steuerungen (CTR)	70,41 €	29
Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1822663	1	Steuerungen (CTR)	80,08 €	30
Unterputz-Empfänger Rollläden io	1822660	1	Steuerungen (CTR)	138,85 €	252
Unterputz-Empfänger RTS für Rollläden	1811244	1	Steuerungen (CTR)	145,08 €	269
Unterputz-Sender io	1822609	1	Steuerungen (CTR)	42,33 €	244
USC/BSC-Adapterkabel	9020148	1	Zubehör (MAC)	37,36 €	225
V500 Pro io WLAN	1871274	1	Zugang Tore (GGM)	500,00 €	336
V500 Pro io WLAN DIN-Rail	1871273	1	Zugang Tore (GGM)	510,00 €	336
Verbindungsbox LS 40 Motor und Platine RTS	9685146	1	Zubehör (MAC)	5,89 €	97
Verlängerungskabel Li-Ionen V2, 20 cm	9021131	1	Zubehör (MAC)	4,03 €	203
Verlängerungsstück für Öse Sechskant-Welle L=330 mm	9420659	1	Zubehör (MAC)	7,82 €	87
Verlängerungsstück für Öse Sechskant-Welle L=330 mm	9420659	1	Zubehör (MAC)	7,82 €	136
Verstellbarer Pfostenbeschlag für Ixengo L 3S io	9019503	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	325
Vierkant LS 40 (10 x 10 mm)	9147334	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	77
Walzenkapsel 47 x 100 für Rohr 50 x 1,5	9701059	1	Zubehör (MAC)	3,27 €	85
Walzenkapsel 47 x 100 für Rohr 50 x 1,5	9701059	1	Zubehör (MAC)	3,27 €	134
Walzenkapsel 63 x 1,5 mit Zapfen 15 mm	9701116	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	84
Walzenkapsel 63 x 1,5 mit Zapfen 15 mm	9701116	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	134
Walzenkapsel für 28 x 0,7 mm + 29 x 1,15 mm	9013933	1	Zubehör (MAC)	2,01 €	216
Walzenkapsel SW 60	1780082	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	85
Wandbefestigung 2 Stück	1860336	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	66,99 €	396
Wandhalterung für Innenkamera	2401496	1	B2C Produkte (DIY)	28,58 €	345
Wandhalterung Warnleuchte	auf Anfrage	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	329
Warnleuchte MasterPRO LED io	9026830	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	329
Warnleuchte Pro 230 V 25 W	9015034	1	Zugang Tore (GGM)	81,47 €	329
Wellenadapter 5mm Sechskant grau	9163251	1	Zubehör (MAC)	1,00 €	212
Wippschalter AP wassergeschützt, 10 A, 250 V, 1-polig grau	1800008	1	Steuerungen (CTR)	19,68 €	288
Yslo Flex io braun/schwarz für 1 Flügel	1240179	1	Klappläden (SWS)	488,27 €	153
Yslo Flex io braun/schwarz für 2 Flügel	1240176	1	Klappläden (SWS)	526,53 €	153
Yslo Flex io weiß/schwarz für 1 Flügel	1240177	1	Klappläden (SWS)	488,27 €	153
Yslo Flex io weiß/schwarz für 2 Flügel	1240174	1	Klappläden (SWS)	526,53 €	153
Zahnriemen Glydea selbstschmierend (Rolle m. 60 m)	1782084	1	Zubehör (MAC)	554,23 €	218

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
709946	Schrauben DIN 7981 F-Z2 A2K 3,5 x 4,5 ohne Spitze	1000	Zubehör (MAC)	0,12 €	92
1000029	LV 25 - B64 Kabel 2,5 m weiß	1	Antriebe (MOT)	123,97 €	192
1000030	LV 25 - B44 Kabel 2,5 m weiß	1	Antriebe (MOT)	119,01 €	192
1000031	LW 25 - B83 Kabel 2,5 m weiß	1	Antriebe (MOT)	144,09 €	192
1000032	LW 25 - B44 Kabel 2,5 m weiß	1	Antriebe (MOT)	137,19 €	192
1000033	LW 25 - B83 Kabel 6 m weiß	1	Antriebe (MOT)	146,78 €	192
1001548	Sonesse 40 WT 3/30 Kabel 2,5 m weiß	5	Antriebe (MOT)	217,39 €	183
1001549	Sonesse 40 WT 6/20 Kabel 2,5 m weiß	5	Antriebe (MOT)	234,81 €	183
1001574	Sonesse 40 RTS 3/30 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	320,11 €	182
1001578	Sonesse 40 RTS 6/20 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	336,33 €	182
1001582	Sonesse 40 RTS 9/12 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	347,90 €	182
1001786	Sonesse 50 RTS 10/28 Kabel 3 m weiß	1	Antriebe (MOT)	353,67 €	185
1001787	Sonesse 50 RTS 6/28 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	336,33 €	185
1002289	Sonesse 50 6/28 PA	1	Antriebe (MOT)	234,81 €	186
1002353	Irismo WireFree 45 RTS inkl. Batterie weiß	1	Antriebe (MOT)	409,36 €	197
1002382	Sonesse 50 RS485 6/28 Kabel 3 m weiß	1	Antriebe (MOT)	378,58 €	187
1002466	Sonesse 50 10/28 PA	1	Antriebe (MOT)	252,33 €	186
1002832	Roll Up 28 WT PIN	1	Antriebe (MOT)	145,43 €	192
1002833	Roll Up 28 WT Flansch	1	Antriebe (MOT)	145,43 €	192
1002834	Roll Up 28 WT Sternloch	1	Antriebe (MOT)	145,43 €	192
1002942	Sonesse 40 WT 1,3/50 Kabel 2,5 m weiß	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	183
1003044	Sonesse Ultra 50 6/20	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	188
1003048	Sonesse Ultra 50 RS485 6/20	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	188
1003184	230 V AC / 29,4 V DC Netzteil Irismo WF 45 RTS	1	Zubehör (MAC)	66,06 €	219
1003222	Sonesse 40 io 1,3/55 Kabel 3 m weiß	1	Antriebe (MOT)	356,19 €	181
1003224	Sonesse 40 io 3/30 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	318,85 €	181
1003226	Sonesse 40 io 6/20 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	335,02 €	181
1003231	Sonesse 40 io 9/12 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	181
1003293	Tilt & Lift 25 RTS Central	1	Antriebe (MOT)	177,64 €	176
1003294	Tilt & Lift 25 RTS Central	25	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	176
1003296	Sonesse 28 WF RTS Li-Ion	10	Antriebe (MOT)	143,22 €	173
1003311	Sonesse ULTRA 30 WF RTS Li-Ion	10	Antriebe (MOT)	181,72 €	175
1021294	LS 40 4/16 (Kurzantrieb) SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	216,47 €	61
1021445	Altus 40 RTS 4/16 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	301,06 €	57
1021466	Altus 40 RTS 4/16 SW 40 x 0,6 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	295,45 €	57
1021478	LS 40 4/16 SW 40 x 0,6 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	203,42 €	61
1021482	LS 40 4/16 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	208,22 €	61
1023390	Altus 40 RTS 9/16 SW 40 x 0,6 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	311,60 €	57
1023394	LS 40 9/16 SW 40 x 0,6 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	213,10 €	61
1023400	LS 40 9/16 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	218,91 €	61
1024064	LS 40 13/10 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	241,80 €	61
1024216	Altus 40 RTS 13/10 SW 40 x 0,6 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	326,74 €	57
1024220	LS 40 13/10 40 x 0,6 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	233,47 €	61
1025122	Sunea 40 Screen io 3/30 Kabel 5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	295,82 €	105
1025129	Sunea 40 Screen io 9/16 Kabel 5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	293,36 €	105
1025132	Sunea 40 Screen io 13/10 Kabel 5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	306,41 €	105
1030146	Oximo 40 io 4/16 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	287,61 €	53
1032520	Oximo 50 RTS 6/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	292,14 €	58
1032521	Oximo 50 RTS 6/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	286,19 €	58
1032527	Oximo 50 RTS 6/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	286,19 €	58
1032528	Oximo 50 RTS 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	292,14 €	58
1032599	Oximo 50 WT 6/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	200,65 €	62
1032600	Oximo 50 WT 6/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	196,02 €	62
1032606	Oximo 50 WT 6/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	206,53 €	62
1032607	Oximo 50 WT 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	206,53 €	62
1032694	Altus 50 RTS 6/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	273,19 €	114
1032778	Oximo 50 io 6/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	269,58 €	55
1032779	Oximo 50 io 6/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	269,58 €	55
1032785	Oximo 50 io 6/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	273,72 €	55
1032786	Oximo 50 io 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	273,72 €	55
1033246	RS100 io 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	304,63 €	50
1033247	RS100 io 10/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	319,78 €	50
1033248	RS100 io 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	328,16 €	50
1033249	RS100 io 20/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	346,36 €	50
1033275	RS100 io 6/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	322,32 €	50
1035004	LT 50 Jet 8/17 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	265,58 €	119
1035071	LT 50 Jet 8/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	118
1035081	LT 50 Jet 8/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	177,91 €	66
1035088	LT 50 Jet 8/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	187,27 €	66
1035097	LT 50 Jet 8/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	177,91 €	66

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1035104	LT 50 Jet 8/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	187,33 €	66
1035118	LT 50 Jet 8/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	280,43 €	68
1035120	LT 50 Jet 8/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	275,08 €	68
1035150	LT 50 Jet 8/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	280,43 €	68
1035152	LT 50 Jet 8/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	275,08 €	68
1037301	LT 50 Ceres 10/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	178,83 €	66
1037308	LT 50 Ceres 10/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	177,33 €	66
1037317	LT 50 Ceres 10/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	178,83 €	66
1037324	LT 50 Ceres 10/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	188,96 €	66
1037440	Oximo 50 RTS 10/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	303,28 €	58
1037441	Oximo 50 RTS 10/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	303,28 €	58
1037447	Oximo 50 RTS 10/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	309,14 €	58
1037448	Oximo 50 RTS 10/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	309,14 €	58
1037525	LT 50 Ceres 10/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	118
1037603	Oximo 50 WT 10/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	216,13 €	62
1037604	Oximo 50 WT 10/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	211,33 €	62
1037610	Oximo 50 WT 10/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	221,94 €	62
1037611	Oximo 50 WT 10/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	221,94 €	62
1037747	Oximo 50 io 10/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	285,49 €	55
1037748	Oximo 50 io 10/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	285,49 €	55
1037754	Oximo 50 io 10/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	289,72 €	55
1037755	Oximo 50 io 10/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	289,72 €	55
1037865	Altus 50 RTS 10/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	288,82 €	114
1038035	RS100 io 10/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	337,14 €	50
1038136	Oximo 40 io 9/16 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	303,44 €	53
1039301	LT 50 Atlas 15/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	189,99 €	66
1039308	LT 50 Atlas 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	194,49 €	66
1039317	LT 50 Atlas 15/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	189,99 €	66
1039326	LT 50 Atlas 15/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	194,49 €	66
1039394	Oximo 50 RTS 15/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	313,81 €	58
1039395	Oximo 50 RTS 15/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	313,81 €	58
1039401	Oximo 50 RTS 15/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	319,85 €	58
1039402	Oximo 50 RTS 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	319,85 €	58
1039415	LT 50 Atlas 15/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	118
1039518	Oximo 50 WT 15/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	226,91 €	62
1039519	Oximo 50 WT 15/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	222,19 €	62
1039525	Oximo 50 WT 15/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	232,67 €	62
1039526	Oximo 50 WT 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	232,71 €	62
1039636	Oximo 50 io 15/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	295,52 €	55
1039637	Oximo 50 io 15/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	295,56 €	55
1039643	Oximo 50 io 15/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	299,71 €	55
1039644	Oximo 50 io 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	299,71 €	55
1039738	Altus 50 RTS 15/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	297,67 €	114
1039969	RS100 io 15/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	345,68 €	50
1040044	Oximo 40 io 13/10 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	318,17 €	53
1041015	LT 50 Meteor 20/17 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	302,83 €	119
1041261	LT 50 Meteor 20/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	211,41 €	66
1041268	LT 50 Meteor 20/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	227,82 €	66
1041277	LT 50 Meteor 20/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	221,87 €	66
1041286	LT 50 Meteor 20/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	216,08 €	66
1041297	LT 50 Meteor 20/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	319,96 €	68
1041299	LT 50 Meteor 20/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	312,99 €	68
1041329	LT 50 Meteor 20/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	307,91 €	68
1041331	LT 50 Meteor 20/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	312,99 €	68
1041429	Oximo 50 RTS 20/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	335,15 €	58
1041430	Oximo 50 RTS 20/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	335,15 €	58
1041436	Oximo 50 RTS 20/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	341,10 €	58
1041437	Oximo 50 RTS 20/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	341,10 €	58
1041448	LT 50 Meteor 20/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	118
1041545	Oximo 50 WT 20/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	246,68 €	62
1041546	Oximo 50 WT 20/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	242,39 €	62
1041552	Oximo 50 WT 20/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	252,49 €	62
1041553	Oximo 50 WT 20/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	252,49 €	62
1041686	Oximo 50 io 20/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	315,51 €	55
1041687	Oximo 50 io 20/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	315,55 €	55
1041693	Oximo 50 io 20/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	321,39 €	55
1041694	Oximo 50 io 20/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	319,61 €	55
1041779	Altus 50 RTS 20/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	316,95 €	114
1041947	RS100 io 20/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	363,97 €	50
1042354	Altus 50 RTS 25/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	332,68 €	114

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1043005	LT 50 Gemini 25/17 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	315,74 €	119
1043181	LT 50 Gemini 25/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1043189	LT 50 Gemini 25/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	230,49 €	67
1043199	LT 50 Gemini 25/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1043212	LT 50 Gemini 25/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	230,49 €	67
1043224	LT 50 Gemini 25/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
1043226	LT 50 Gemini 25/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
1043256	LT 50 Gemini 25/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
1043258	LT 50 Gemini 25/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
1043282	LT 50 Gemini 25/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	236,24 €	118
1043330	Altus 50 RTS 25/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	336,08 €	114
1043342	RDO 50 NHK 25/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	4	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	307
1045248	LT 50 Apollo 30/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1045256	LT 50 Apollo 30/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1045258	LT 50 Apollo 30/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	238,49 €	67
1045266	LT 50 Apollo 30/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	250,30 €	67
1045352	Oximo 50 RTS 30/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	367,28 €	58
1045353	Oximo 50 RTS 30/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	367,28 €	58
1045359	Oximo 50 RTS 30/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	373,10 €	58
1045360	Oximo 50 RTS 30/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	373,15 €	58
1045399	LT 50 Apollo 30/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	244,36 €	118
1045461	Oximo 50 WT 30/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	363,62 €	62
1045462	Oximo 50 WT 30/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	270,08 €	62
1045468	Oximo 50 WT 30/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	279,35 €	62
1045469	Oximo 50 WT 30/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	279,35 €	62
1045560	Oximo 50 io 30/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	345,52 €	55
1045561	Oximo 50 io 30/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	345,52 €	55
1045567	Oximo 50 io 30/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	351,44 €	55
1045568	Oximo 50 io 30/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	349,75 €	55
1045595	Altus 50 RTS 30/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	350,53 €	114
1045639	Altus 50 RTS 30/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	347,04 €	114
1047247	LT 50 Helios 35/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1047255	LT 50 Helios 35/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1047257	LT 50 Helios 35/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1047265	LT 50 Helios 35/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1047278	LT 50 Helios 35/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	272,66 €	118
1047297	Altus 50 RTS 35/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	366,77 €	114
1047328	Altus 50 RTS 35/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	363,28 €	114
1049019	LT 50 Mariner 40/17 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	362,33 €	119
1049347	LT 50 Mariner 40/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1049363	LT 50 Mariner 40/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	265,33 €	67
1049369	LT 50 Mariner 40/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1049370	LT 50 Mariner 40/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	270,58 €	67
1049384	LT 50 Mariner 40/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
1049386	LT 50 Mariner 40/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	372,83 €	68
1049416	LT 50 Mariner 40/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
1049418	LT 50 Mariner 40/17 NHK-Kompakt SW 50 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	68
1049453	Oximo 50 RTS 40/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	399,27 €	58
1049454	Oximo 50 RTS 40/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	399,32 €	58
1049460	Oximo 50 RTS 40/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	405,16 €	58
1049461	Oximo 50 RTS 40/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	405,18 €	58
1049476	LT 50 Mariner 40/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	278,16 €	118
1049554	Oximo 50 WT 40/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	312,68 €	62
1049555	Oximo 50 WT 40/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	301,39 €	62
1049561	Oximo 50 WT 40/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	318,64 €	62
1049562	Oximo 50 WT 40/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	318,64 €	62
1049615	Altus 50 RTS 40/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	377,05 €	114
1049647	Oximo 50 io 40/17 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	375,66 €	55
1049648	Oximo 50 io 40/17 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	375,66 €	55
1049654	Oximo 50 io 40/17 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	381,50 €	55
1049655	Oximo 50 io 40/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	379,72 €	55
1049688	RDO 50 NHK 40/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	4	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	307
1049733	Altus 50 RTS 40/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	380,54 €	114
1051241	LT 50 Vectran 45/12 SW 60 ED Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1051249	LT 50 Vectran 45/12 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1051259	LT 50 Vectran 45/12 SW 50 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1051275	LT 50 Vectran 45/12 SW 50 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	67
1051312	LT 50 Vectran 45/12 DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	290,66 €	118
1051351	Altus 50 RTS 50/12 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	412,93 €	114
1051377	Altus 50 RTS 50/12 DS 78 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	409,44 €	114

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1110204	Sunea 50 Screen io 6/17 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	286,93 €	107
1111154	Sunea 50 Screen io 10/17 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	301,23 €	107
1112250	Sunea 50 Screen io 15/17 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	310,22 €	107
1113268	Sunea 50 NHK io 20/17 Kabel 3 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	508,34 €	109
1115194	Orea 50 WT 30/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	307,20 €	117
1115272	Sunea 50 NHK io 30/17 Kabel 3 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	539,99 €	109
1116165	Orea 50 RTS 35/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	427,21 €	115
1116264	Sunea 50 io 35/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	445,51 €	108
1117287	Sunea 50 NHK io 40/12 Kabel 3 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	568,70 €	109
1118214	Sunea 50 NHK io 50/12 Kabel 3 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	603,16 €	109
1126012	FTS LT 50 Gemini 25/17 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	264,33 €	122
1130260	Oximo 50 S Auto 6/17 RTS SW 60 ED Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	356,40 €	59
1130300	Ilmo 2 50 S WTT 6/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	251,90 €	64
1130301	Ilmo 2 50 S WTT 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	253,75 €	64
1130368	Oximo 50 S Auto 6/17 io SW 60 ED Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	334,00 €	56
1130404	Oximo 50 S Auto 6/17 RTS SW 50 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	356,38 €	59
1130419	Ilmo 2 50 WT 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	189,71 €	63
1130420	Ilmo 2 50 WT 10/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	204,61 €	63
1130438	Ilmo 2 50 WT 6/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	189,71 €	63
1130449	Ilmo 2 50 WT 10/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	204,61 €	63
1130529	Ilmo 2 40 WT 4/16 SW 40 x 0,6 Kabel 2,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	200,06 €	60
1130530	Ilmo 2 40 WT 9/16 SW 40 x 0,6 Kabel 2,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	203,76 €	60
1131239	Ilmo 2 50 WT 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	209,06 €	63
1131245	Ilmo 2 50 WT 15/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	209,06 €	63
1132168	Ilmo 2 50 WT 20/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	225,47 €	63
1132174	Ilmo 2 50 WT 20/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	225,54 €	63
1133040	Ilmo 50 WT 30/17 SW 50 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	256,37 €	63
1133041	Ilmo 50 WT 30/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	252,16 €	63
1133068	Ilmo 50 WT 35/17 Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	269,50 €	63
1133069	Ilmo 50 WT 35/17 SW 60 ED Kabel 3 m weiß	5	Antriebe (MOT)	266,72 €	63
1134110	Sonesse Ultra 50 DC RS485 4/25	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	189
1134111	Sonesse Ultra 50 DC RTS 4/25	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	189
1160068	LT 60 Orion 40/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	288,48 €	120
1160081	LT 60 Orion 40/17 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	277,66 €	70
1160089	LT 60 Orion 40/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
1161120	LT 60 Orion S 55/17 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	344,08 €	70
1161135	LT 60 Orion S 55/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
1161157	LT 60 Orion S 55/17 DS 78 Kabel 1 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	328,25 €	120
1162010	LT 60 Vega 60/12 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	421,24 €	121
1162048	LT 60 Vega 60/12 DS 78 Kabel 1 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	345,62 €	120
1162121	LT 60 Vega 60/12 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
1162129	LT 60 Vega 60/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
1162160	LT 60 Vega 60/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	427,24 €	71
1162162	LT 60 Vega 60/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	432,41 €	71
1162223	RDO 60 NHK 60/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	3	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	307
1164009	LT 60 Sirius 80/12 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	477,83 €	121
1164074	LT 60 Sirius 80/12 DS 78 Kabel 1 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	403,72 €	120
1164138	RDO 60 NHK 80/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	3	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	307
1164142	LT 60 Sirius 80/12 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
1164193	LT 60 Sirius 80/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	483,74 €	71
1164213	LT 60 Sirius 80/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
1164214	LT 60 Sirius 80/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	488,83 €	71
1165123	LT 60 Jupiter 85/17 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
1165135	LT 60 Jupiter 85/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
1166010	LT 60 Titan 100/12 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	630,91 €	121
1166069	LT 60 Titan 100/12 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	428,58 €	120
1166154	LT 60 Titan 100/12 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
1166159	LT 60 Titan 100/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
1166178	LT 60 Titan 100/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	71
1166196	LT 60 Titan 100/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	635,99 €	71
1167010	LT 60 Taurus 120/12 NHK-Kompakt DS 78 Kabel 1 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	693,49 €	121
1167050	LT 60 Taurus 120/12 DS 78 Kabel 1 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	494,99 €	120
1167122	LT 60 Taurus 120/12 SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	512,16 €	70
1167135	LT 60 Taurus 120/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	70
1167156	LT 60 Taurus 120/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 1 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	71
1167158	LT 60 Taurus 120/12 NHK-Kompakt SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	705,33 €	71
1167190	Altus 60 RTS 120/12 DS 85 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	623,05 €	114
1167206	Altus 60 RTS 120/12 DS 85 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	626,52 €	114
1184141	Sunea 60 io 120/12 DS 78	1	Antriebe (MOT)	725,41 €	108
1184164	Orea 60 WT 100/12 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	570,13 €	117

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1184165	Orea 60 WT 100/12 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	571,99 €	117
1184166	Orea 60 WT 120/12 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	622,49 €	117
1184167	Orea 60 WT 120/12 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	624,26 €	117
1185009	FTS LT 60 Orion S 55/17 Kabel 1 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	361,66 €	122
1185012	FTS LT 60 Antares 70/17 Kabel 1 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	371,16 €	122
1201073	LT 80 S 150/8 NHK Kabel 2,5 m schwarz	1	Zugang Tore (GGM)	880,41 €	309
1201074	LT 80 S 200/8 NHK Kabel 2,5 m schwarz	1	Zugang Tore (GGM)	990,91 €	309
1210343	J4 WT 18/24 (Wellenadapter 14 x 3,7 mm)	1	Antriebe (MOT)	220,34 €	146
1210386	J4 WT 18/24 (Wellenadapter 12 mm 4 Kant)	1	Antriebe (MOT)	220,34 €	146
1210601	J4 WT Protect 18/24 (Wellenadapter 14 x 3,7 mm)	1	Antriebe (MOT)	239,86 €	145
1210604	J4 WT Protect 18/24 (Wellenadapter 12 mm 4 Kant)	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	145
1210680	J4 io Protect 10/24 - Wellenadapter 14 x 3,7	1	Antriebe (MOT)	310,89 €	144
1210681	J4 io Protect 18/24 - Wellenadapter 14 x 3,7	1	Antriebe (MOT)	357,62 €	144
1210686	J4 io Protect 06/24 - Wellenadapter 14 x 3,7	1	Antriebe (MOT)	297,68 €	144
1210708	J4 io Protect 06/24 - Wellenadapter 12 mm Vierkant	1	Antriebe (MOT)	297,68 €	144
1210709	J4 io Protect 10/24 - Wellenadapter 12 mm Vierkant	1	Antriebe (MOT)	310,89 €	144
1216498	Axovia Multi Pro 3S	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	318
1216500	Axovia Multi Pro 3S io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	1.581,90 €	318
1216558	Ixengo L 3S io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	1.170,77 €	317
1216560	Ixengo L 24V 3S	1	Zugang Tore (GGM)	402,63 €	317
1216596	Axovia 3S io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	1.030,47 €	323
1216601	Elixo Smart io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	631,86 €	316
1240174	Yslo Flex io weiß/schwarz für 2 Flügel	1	Klappläden (SWS)	526,53 €	153
1240176	Yslo Flex io braun/schwarz für 2 Flügel	1	Klappläden (SWS)	526,53 €	153
1240177	Yslo Flex io weiß/schwarz für 1 Flügel	1	Klappläden (SWS)	488,27 €	153
1240179	Yslo Flex io braun/schwarz für 1 Flügel	1	Klappläden (SWS)	488,27 €	153
1240219	Glydea Ultra 35e WT N	1	Antriebe (MOT)	341,54 €	196
1240226	Glydea Ultra 35e DCT N	1	Antriebe (MOT)	341,54 €	196
1240227	Glydea Ultra 35e RTS N	1	Antriebe (MOT)	398,04 €	196
1240228	Glydea Ultra 60e WT N	1	Antriebe (MOT)	396,51 €	196
1240229	Glydea Ultra 60e DCT N	1	Antriebe (MOT)	396,51 €	196
1240230	Glydea Ultra 60e RTS N	1	Antriebe (MOT)	457,97 €	196
1240237	Movelite WT	1	Antriebe (MOT)	195,60 €	199
1240238	Movelite DCT	1	Antriebe (MOT)	195,60 €	199
1240239	Movelite RTS	1	Antriebe (MOT)	229,23 €	199
1240279	Roll Up 24 RTS Li-ion	1	Antriebe (MOT)	131,74 €	172
1240345	Ilmo 2 40 WT 13/10 SW 40 x 0,6 Kabel 2,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	214,45 €	60
1240365	Movelite WireFree RTS	1	Antriebe (MOT)	303,53 €	198
1240375	Dexxo Smart 800 io	1	Zugang Tore (GGM)	310,22 €	301
1240419	RS100 Hybrid io 6/17 SW 60 ED Kabel 2,5 m weiß	5	Antriebe (MOT)	316,57 €	52
1240420	RS100 Hybrid io 10/17 SW 60 ED Kabel 2,5 m weiß	5	Antriebe (MOT)	331,04 €	52
1240421	RS100 Hybrid io 15/17 SW 60 ED Kabel 2,5 m weiß	5	Antriebe (MOT)	339,93 €	52
1240422	RS100 Hybrid io 20/17 SW 60 ED Kabel 2,5 m weiß	5	Antriebe (MOT)	357,62 €	52
1240485	Sonnesse 40 WF RTS Li-Ion	1	Antriebe (MOT)	417,35 €	176
1240555	Sonnesse 40 RS485 3/30 Kabel 3 m weiß	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	184
1240557	Sonnesse 40 RS485 6/20 Kabel 3 m weiß	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	184
1240558	Sonnesse 40 RS485 9/12 Kabel 3 m weiß	1	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	184
1240967	Ilmo 2 50 WT 10/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	339,77 €	65
1240968	Ilmo 2 50 WT 20/17 NHK-Kompakt SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	382,19 €	65
1241047	Oximo 40 WireFree io 3/23	5	Antriebe (MOT)	562,77 €	54
1241048	Oximo 40 WireFree io 6/18	5	Antriebe (MOT)	582,25 €	54
1241049	Oximo 40 WireFree io 10/12	5	Antriebe (MOT)	599,01 €	54
1241146	Sonnesse 30 DCT 2/25	1	Antriebe (MOT)	222,69 €	180
1241230	Sonnesse 28 WF RTS	10	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	174
1241384	Door Keeper, anthrazit	1	Smart Home Produkte (CNC)	453,07 €	339
1241386	Akku für Doorkeeper	1	Ersatzteile (SPP)	47,13 €	341
1241390	T&LW 25 WT 0,6/32 LL	25	Antriebe (MOT)	155,45 €	191
1241392	T&LW 25 WT 0,8/32 LL	25	Antriebe (MOT)	174,31 €	191
1241393	T&LW 25 WT 1,2/32 LL	1	Antriebe (MOT)	285,91 €	191
1241480	Sonnesse 30 RTS 2/25	10	Antriebe (MOT)	312,99 €	180
1241520	Elixo 500 3S M io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	802,64 €	315
1241568	Dexxo Smart 1000 io	1	Zugang Tore (GGM)	366,68 €	302
1241670	Orea 50 WT 35/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	322,52 €	117
1241890	Sunea 40 Solar io 6/18 Kit FHW	1	Antriebe (MOT)	622,30 €	106
1241891	Sunea 40 Solar io 10/12 Kit FHW	1	Antriebe (MOT)	635,84 €	106
1242838	Sunea 50 io 20/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	409,02 €	108
1242846	Sunea 50 io 25/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	425,69 €	108
1242854	Sunea 50 io 30/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	442,20 €	108
1242872	Sunea 50 io 40/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	475,40 €	108
1242880	Sunea 50 io 50/12 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	508,59 €	108

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1242906	Orea 50 WT 6/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	237,34 €	117
1242917	Orea 50 RTS 10/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	356,48 €	115
1242928	Orea 50 WT 10/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	240,71 €	117
1242945	Orea 50 RTS 15/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	367,19 €	115
1242955	Orea 50 WT 15/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	260,32 €	117
1242972	Orea 50 RTS 20/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	388,35 €	115
1242977	Orea 50 WT 20/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	277,66 €	117
1243000	Orea 50 RTS 25/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	408,08 €	115
1243001	Orea 50 RTS 25/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	404,51 €	115
1243010	Orea 50 WT 25/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	303,59 €	117
1243011	Orea 50 WT 25/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	301,73 €	117
1243027	Orea 50 RTS 30/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	423,97 €	115
1243029	Orea 50 RTS 30/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	420,40 €	115
1243039	Orea 50 WT 30/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	314,60 €	117
1243058	Orea 50 RTS 35/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	436,47 €	115
1243070	Orea 50 WT 35/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	330,26 €	117
1243092	Orea 50 RTS 40/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	456,02 €	115
1243093	Orea 50 RTS 40/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	452,45 €	115
1243106	Orea 50 WT 40/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	345,08 €	117
1243107	Orea 50 WT 40/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	347,02 €	117
1243117	Orea 50 RTS 50/12 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	484,41 €	115
1243129	Orea 50 WT 50/12 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	375,20 €	117
1243835	Sunea 60 io 55/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	532,63 €	108
1243842	Sunea 60 io 70/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	582,41 €	108
1243851	Sunea 60 io 85/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	632,29 €	108
1243876	Orea 60 RTS 55/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	491,72 €	115
1243896	Orea 60 WT 55/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	392,55 €	117
1243922	Orea 60 RTS 85/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	584,29 €	115
1243923	Orea 60 RTS 85/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	580,72 €	115
1243928	Orea 60 WT 85/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	479,33 €	117
1243930	Orea 60 WT 85/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	477,47 €	117
1243952	Altus 60 RTS 55/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	441,90 €	114
1243953	Altus 60 RTS 55/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	445,47 €	114
1243975	Altus 60 RTS 85/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	534,39 €	114
1243976	Altus 60 RTS 85/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	537,96 €	114
1244717	RS100 Solar io 3/15 Gesamtkit	1	Antriebe (MOT)	498,68 €	51
1244718	RS100 Solar io 6/15 Gesamtkit	1	Antriebe (MOT)	507,16 €	51
1244719	RS100 Solar io 10/12 Gesamtkit	1	Antriebe (MOT)	513,92 €	51
1244720	RS100 Solar io 15/12 Gesamtkit	1	Antriebe (MOT)	646,00 €	51
1244721	RS100 Solar io 20/12 Gesamtkit	1	Antriebe (MOT)	691,72 €	51
1245012	Orea 50 RTS 50/12 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	487,90 €	115
1245027	Orea 60 RTS 55/17 DS 78 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	488,15 €	115
1245028	Orea 60 RTS 70/17 DS 78 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	537,96 €	115
1245030	J4 WT 06/24 (Wellenadapter 14 x 3,7 mm)	5	Antriebe (MOT)	182,39 €	146
1245031	J4 WT 10/24 (Wellenadapter 14 x 3,7 mm)	5	Antriebe (MOT)	197,03 €	146
1245034	J4 WT 06/24 (Wellenadapter 12 mm 4 Kant)	5	Antriebe (MOT)	182,39 €	146
1245035	J4 WT 10/24 (Wellenadapter 12 mm 4 Kant)	5	Antriebe (MOT)	197,03 €	146
1245047	J4 WT Protect 06/24 (Wellenadapter 14 x 3,7 mm)	5	Antriebe (MOT)	202,75 €	145
1245048	J4 WT Protect 10/24 (Wellenadapter 14 x 3,7 mm)	5	Antriebe (MOT)	216,98 €	145
1245049	J4 WT Protect 06/24 (Wellenadapter 12 mm 4 Kant)	5	Antriebe (MOT)	202,75 €	145
1245050	J4 WT Protect 10/24 (Wellenadapter 12 mm 4 Kant)	5	Antriebe (MOT)	216,98 €	145
1245128	Altus 40 RTS 9/16 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	317,21 €	57
1245131	Altus 40 RTS 13/10 SW 40 x 0,6 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	332,43 €	57
1245587	Pergola 50 io RGS 55/17 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
1245588	Pergola 50 io RGS 85/17 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
1245589	Pergola 50 io RGS 120/12 Kabel 3 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
1245593	Pergola 50 io RGS 40/17 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
1245596	Pergola 50 io RGS 35/17 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
1245598	Pergola 50 io RGS 25/17 Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
1245876	Pergola 50 io RGS 25/17 RH ohne Kabel	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
1245877	Pergola 50 io RGS 35/17 RH ohne Kabel	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
1245879	Pergola 50 io RGS 50/12 ohne Kabel	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
1245880	Pergola 50 io RGS 50/12 RH ohne Kabel	5	Antriebe (MOT)	auf Anfrage	112
1780082	Walzenkapsel SW 60	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	85
1780895	Endhaken Glydea - Farbe Weiß	20	Zubehör (MAC)	0,92 €	218
1780898	Abdeckung für Umlenkung Glydea 1780945	10	Zubehör (MAC)	1,42 €	217
1780906	Spannhobel für Deckenmontage Glydea - Farbe Weiß	100	Zubehör (MAC)	1,42 €	219
1780907	Deckenträger Glydea	10	Zubehör (MAC)	3,11 €	219
1780909	Einstellbarer Wandträger Glydea - Farbe Weiß	1	Zubehör (MAC)	6,30 €	219
1780910	Einstellbarer Wandträger für zwei Glydea Schienen	1	Zubehör (MAC)	9,17 €	219

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1780945	Umlenkung Motorseite Glydea - Farbe Weiß	10	Zubehör (MAC)	13,72 €	217
1781000	Kurzer Deckel zu Konus 25	100	Zubehör (MAC)	0,49 €	213
1781001	Kurzer Konus 5 mm Vierkant	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	213
1781002	Kurzer Konus 6 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	213
1781003	Kurzer Konus 5 mm Sechskant	1	Zubehör (MAC)	1,25 €	213
1781036	Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1	Zubehör (MAC)	6,39 €	84
1781036	Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1	Zubehör (MAC)	6,39 €	133
1781037	Kugellager 15 mm	1	Zubehör (MAC)	6,39 €	84
1781037	Kugellager 15 mm	1	Zubehör (MAC)	6,39 €	133
1781344	Überzugswagenset Glydea	1	Zubehör (MAC)	24,48 €	218
1781416	Überzugsbügel gerade Glydea - Farbe Weiß	1	Zubehör (MAC)	6,05 €	218
1781417	Überzugsbügelset abgewinkelt Glydea - Farbe Weiß	1	Zubehör (MAC)	19,27 €	218
1782084	Zahnriemen Glydea selbstschmierend (Rolle m. 60 m)	1	Zubehör (MAC)	554,23 €	218
1782316	Schienenverbinder Glydea	10	Zubehör (MAC)	10,18 €	217
1782318	Glydea Umlenkung klein - Farbe Weiß	10	Zubehör (MAC)	11,52 €	217
1782921	Hakenring Glydea Ultra - Farbe Weiß	20	Zubehör (MAC)	2,69 €	217
1782922	Laufrolle Glydea Ultra	1	Zubehör (MAC)	32,81 €	217
1800008	Wippschalter AP wassergeschützt, 10 A, 250 V, 1-polig grau	1	Steuerungen (CTR)	19,68 €	288
1800250	Schalter Jung LS 990, weiß	1	Steuerungen (CTR)	19,60 €	288
1800253	Drehschalter / -taster AP, 10 A, 250 V, 1-polig weiß	1	Steuerungen (CTR)	13,54 €	288
1800259	Drehschalter / -taster AP, 10 A, 250 V, 2-polig weiß	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	288
1800503	Situo 1 Variation Soliris RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	139,06 €	267
1800505	Smoove Duo VB	1	Steuerungen (CTR)	34,58 €	275
1800506	Smoove Duo	1	Steuerungen (CTR)	29,45 €	275
1800507	Smoove Duo Taster	1	Steuerungen (CTR)	29,45 €	275
1800508	Smoove Uno	1	Steuerungen (CTR)	20,87 €	274
1800509	Smoove Uno Taster	1	Steuerungen (CTR)	20,87 €	274
1800510	Smoove Uno VB	1	Steuerungen (CTR)	26,25 €	274
1800533	Smoove Uno IN	1	Steuerungen (CTR)	20,87 €	274
1800534	Smoove Uno Taster IN	1	Steuerungen (CTR)	20,87 €	274
1800535	Smoove Uno VB IN	1	Steuerungen (CTR)	26,25 €	274
1800536	Smoove Duo IN	1	Steuerungen (CTR)	29,45 €	275
1800537	Smoove Duo Taster IN	1	Steuerungen (CTR)	29,45 €	275
1800538	Smoove Duo VB IN	1	Steuerungen (CTR)	34,58 €	275
1805222	Telis 6 Chronis RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	221,33 €	268
1805223	Telis 6 Chronis RTS Silver	1	Steuerungen (CTR)	230,60 €	268
1805228	Chronis io	1	Steuerungen (CTR)	152,39 €	251
1805251	Nina io	1	Steuerungen (CTR)	251,03 €	249
1805282	Chronis Smoove Uno S Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	132,05 €	278
1805283	Chronis Smoove Uno S Pure White mit Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	134,92 €	278
1805284	Chronis Smoove IB+ Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	155,02 €	281
1810314	Platine RTS	1	Steuerungen (CTR)	141,00 €	269
1810392	animeo Weiche	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	79,78 €	374
1810636	Situo RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	47,67 €	267
1810793	IB+ Verdrahtungs-Testgerät	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	149,97 €	374
1810873	Smoove 1 IN RTS Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	59,91 €	266
1810880	Smoove Origin RTS Pure inkl. Somfy Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	57,36 €	266
1810902	Smoove 1 IN RTS Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	59,91 €	266
1810904	Smoove 1 IN RTS Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	72,50 €	266
1811020	Telis 16 RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	159,54 €	268
1811021	Telis 16 RTS Silver	1	Steuerungen (CTR)	169,82 €	268
1811066	Smoove Origin io Pure inkl. Somfy Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	57,90 €	241
1811093	Smoove 1 IN io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	57,90 €	240
1811094	Smoove 1 IN io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	57,90 €	240
1811095	Smoove 1 IN io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	70,27 €	240
1811101	Smoove A/M IN io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	74,58 €	240
1811102	Smoove A/M IN io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	74,58 €	240
1811103	Smoove A/M IN io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	86,52 €	240
1811131	EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3	1	Steuerungen (CTR)	160,26 €	253
1811132	EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen	1	Steuerungen (CTR)	160,26 €	253
1811203	Smoove Uno IB+ Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	139,97 €	284
1811204	Smoove Uno IB+ Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	139,97 €	284
1811205	Smoove Uno IB+ Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	139,97 €	284
1811218	Smoove Origin IN RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	54,22 €	266
1811221	Smoove Origin IN io Pure	1	Steuerungen (CTR)	54,95 €	241
1811244	Unterputz-Empfänger RTS für Rollläden	1	Steuerungen (CTR)	145,08 €	269
1811251	Lighting Inwall Receiver RTS	1	Smart Home Produkte (CNC)	104,97 €	269
1811272	Smoove Origin IB Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	38,97 €	283
1811304	EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3 WP	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	253
1811318	Smoove RS 100 IN io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	59,52 €	243

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1811319	Smoove RS 100 IN io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	59,52 €	243
1811320	Smoove RS 100 IN io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	71,46 €	243
1811404	Smoove Uno A/M io Pure	1	Steuerungen (CTR)	149,51 €	257
1811405	Smoove Uno A/M io Pure inkl. Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	152,39 €	257
1811406	Smoove Uno A/M io Black	1	Steuerungen (CTR)	149,51 €	257
1811407	Nina Timer io	1	Steuerungen (CTR)	310,80 €	250
1811481	TaHoma Bewegungsmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	77,49 €	27
1811482	TaHoma Öffnungsmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	67,91 €	27
1811483	TaHoma Rauchwarnmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	77,49 €	27
1811584	Pergola Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	185,33 €	256
1811634	Situo 1 Variation io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	88,30 €	246
1811635	Situo 1 Variation io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	99,48 €	246
1811636	Situo 5 Variation A/M io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	117,43 €	246
1811637	Situo 5 Variation A/M io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	129,37 €	246
1811638	Slim Opening Detector io	1	Smart Home Produkte (CNC)	67,24 €	26
1811683	Awning Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	185,33 €	256
1811684	Screen Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	185,33 €	256
1811717	Smoove RS 100 io Pure Shine inkl. Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	55,12 €	243
1811720	Smoove RS 100 IN io Pure Shine inkl. 2 Befestigungsplatten	1	Steuerungen (CTR)	52,29 €	243
1811728	Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	117,43 €	248
1816066	Eolis Sensor RTS LED ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	135,90 €	270
1816084	Eolis WireFree io	1	Steuerungen (CTR)	163,99 €	263
1816092	Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	178,22 €	262
1818210	Soliris Sensor RTS LED ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	182,15 €	270
1818225	Soliris Sensor RTS LED mit Regensensoranschluss inkl. 5 m Kabel schwarz, lose	1	Steuerungen (CTR)	289,16 €	270
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	111,74 €	259
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	111,74 €	278
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	111,74 €	279
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	111,74 €	280
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	111,74 €	281
1818313	Soliris Smoove Uno Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	228,93 €	280
1818315	Soliris Smoove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1	Steuerungen (CTR)	254,00 €	282
1818317	Soliris Smoove Uno Pure White Kit	1	Steuerungen (CTR)	298,87 €	280
1818318	Soliris Smoove Uno Pure White Kit inkl. Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	301,98 €	280
1818319	Soliris Smoove IB+ Pure White Kit	1	Steuerungen (CTR)	324,04 €	282
1822099	TR2-U-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	287
1822107	TR1-U-230 Trennrelais Aufputz für einen Antrieb	1	Steuerungen (CTR)	44,35 €	287
1822108	TR2-U-230 Trennrelais Aufputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	54,28 €	287
1822285	Schlupftür-Sicherungskit (Funk) für Garagentore	1	Zugang Tore (GGM)	208,65 €	306
1822292	TR4-DRM-230 Trennrelais Hutschiene für 4 Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	128,75 €	287
1822293	TR4-AP-230 Trennrelais Aufputz für vier Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	128,94 €	287
1822426	TaHoma Szenario Player io	1	Steuerungen (CTR)	78,22 €	26
1822445	12 V AC/DC Steckernetzteil für Batterieantriebe	1	Zubehör (MAC)	45,28 €	203
1822603	Lighting Receiver Variation io 12 V / 24 V LED weiß	1	Steuerungen (CTR)	178,83 €	256
1822604	Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED RGB_W	1	Steuerungen (CTR)	190,33 €	256
1822605	Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WW/KW	1	Steuerungen (CTR)	190,33 €	256
1822609	Unterputz-Sender io	1	Steuerungen (CTR)	42,33 €	244
1822618	On/Off Plug io	1	Smart Home Produkte (CNC)	64,16 €	31
1822649	Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1	Steuerungen (CTR)	70,41 €	29
1822651	Smoove Lighting io	1	Steuerungen (CTR)	56,72 €	32
1822660	Unterputz-Empfänger Rollläden io	1	Steuerungen (CTR)	138,85 €	252
1822663	Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1	Steuerungen (CTR)	80,08 €	30
1824033	TaHoma EnOcean USB Modul	1	Smart Home Produkte (CNC)	70,49 €	24
1824044	FTS Steuergerät	1	Steuerungen (CTR)	335,99 €	123
1841022	Funkempfänger RTS 2-Kanal	1	Zugang Tore (GGM)	105,91 €	333
1841072	Handsender Keasy S	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	333
1841134	KeyGo 4 io	1	Zugang Tore (GGM)	69,68 €	332
1841142	Control Box 3S Axovia io	1	Zugang Tore (GGM)	350,51 €	324
1841150	Control Box 3S Ixengo io	1	Zugang Tore (GGM)	350,51 €	324
1841165	Rollixo io	1	Zugang Tore (GGM)	357,54 €	308
1841216	Lichtschranken-Set Pro 180	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	328
1841229	Access Receiver io-kompatibel	1	Zugang Tore (GGM)	114,40 €	333
1841233	Lichtschranken-Set Pro BITECH	1	Zugang Tore (GGM)	51,75 €	328
1860049	animeo IB+ 4 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	288,94 €	369
1860065	BDX 12 Weiche	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	55,79 €	287
1860081	animeo IB+ 4 AC Motor Controller DRM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	288,94 €	369
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225,90 €	224
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225,90 €	373
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225,90 €	386
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225,90 €	392

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225,90 €	400
1860105	animeo RTS Empfänger	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	106,97 €	374
1860105	animeo RTS Empfänger	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	106,97 €	390
1860114	animeo KNX 4 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	307,84 €	386
1860116	animeo KNX 4 AC Motor Controller DRM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	307,84 €	386
1860121	animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	135,93 €	370
1860122	animeo IB+ 1 AC Motor Controller Platine	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	122,88 €	370
1860125	animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM Output Converter	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	176,91 €	370
1860126	animeo IB+ 1 AC Motor Controller Platine Output Converter	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	163,95 €	371
1860187	animeo KNX Master Controller W2	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	3.163,71 €	383
1860189	8-Port Ethernet Switch	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	244,91 €	366
1860191	animeo KNX RTS Empfänger Funksteckmodul	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	159,16 €	390
1860193	animeo KNX Master Controller W8	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	3.968,09 €	383
1860209	animeo IB+ 2 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	166,98 €	369
1860210	animeo IB+ 2 AC Motor Controller Platine	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	158,90 €	369
1860220	animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	163,95 €	374
1860220	animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	163,95 €	391
1860252	Shadow Device KNX	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	auf Anfrage	384
1860254	animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	1.383,49 €	363
1860255	animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2.252,15 €	363
1860286	animeo KNX RS485 Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	218,91 €	389
1860289	Mean Well DR-60-24 DRM Netzteil 24 V DC 2,5 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	81,21 €	400
1860290	Mean Well DR-100-24 DRM Netzteil 24 V DC 4,2 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	108,56 €	400
1860292	animeo KNX RTS Empfänger WM Aufputz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	auf Anfrage	390
1860320	Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	70,28 €	396
1860321	Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	78,36 €	396
1860322	Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	276,74 €	396
1860328	animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1	Steuerungen (CTR)	91,19 €	372
1860335	Metallmast für Wetterstation	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	49,65 €	396
1860336	Wandbefestigung 2 Stück	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	66,99 €	396
1870061	Jalousieschalter S 51 DC Tast-Rastposition	1	Steuerungen (CTR)	11,27 €	225
1870092	Montagetool für 24 V-Antriebe	1	Zubehör (MAC)	187,52 €	225
1870135	Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger	1	Steuerungen (CTR)	117,65 €	221
1870140	Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger	1	Steuerungen (CTR)	100,99 €	222
1870156	Netzteil Power 2,7 DC	1	Zubehör (MAC)	148,46 €	224
1870157	Power 1 x 2,5 DC RTS Gruppenfunksteuerung	1	Zubehör (MAC)	296,52 €	223
1870169	Netzteil Power 1,5 DC 2,5 m Kabel Eurostecker	1	Zubehör (MAC)	79,53 €	224
1870170	Netzteil Power 1,5 DC 2,5 m Kabel offene Enden	1	Zubehör (MAC)	79,53 €	224
1870274	Power 1,0 DC Flush	1	Zubehör (MAC)	76,84 €	224
1870275	RS485-Modul für Glydea Ultra	1	Zubehör (MAC)	42,00 €	220
1870279	Steckernetzteil 230 V AC /24 V DC für Antriebe Innensonnenschutz	1	Zubehör (MAC)	45,36 €	224
1870311	Situo 1 io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	71,03 €	245
1870315	Situo 1 io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	82,97 €	245
1870319	Situo 1 io Natural II	1	Steuerungen (CTR)	82,97 €	245
1870323	Situo 1 io Arctic II	1	Steuerungen (CTR)	82,97 €	245
1870327	Situo 5 io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	94,90 €	245
1870331	Situo 5 io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	106,51 €	245
1870335	Situo 5 io Natural II	1	Steuerungen (CTR)	106,51 €	245
1870339	Situo 5 io Arctic II	1	Steuerungen (CTR)	106,51 €	245
1870346	Somfy Outdoor Camera, weiß	1	Sicherheit (SEC)	253,58 €	344
1870347	Somfy Outdoor Camera, anthrazit	1	Sicherheit (SEC)	253,58 €	344
1870398	animeo KNX 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	449,28 €	385
1870399	animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	401,64 €	368
1870402	Situo 1 RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	58,30 €	267
1870418	Situo 5 RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	75,56 €	267
1870434	Situo 1 Soliris RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	85,16 €	267
1870437	Situo 5 Soliris RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	114,23 €	267
1870451	animeo IB+ 4 DC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	369,99 €	373
1870452	animeo KNX 4 DC 2,5 A Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	393,89 €	386
1870474	animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen BACnet	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2.393,53 €	365
1870475	animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen BACnet	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	3.205,32 €	365
1870508	Heizkörper-Thermostat io	1	Smart Home Produkte (CNC)	80,08 €	28
1870532	Soliris io 1W Wind-Sonnen-Sensor 230 V mit Regensensoranschluss, ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	215,47 €	261
1870560	Funkwandtaster 3-Kanal io	1	Zugang Tore (GGM)	62,31 €	332
1870580	Situo 1 Variation RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	96,12 €	267
1870582	Situo 5 Variation RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	139,06 €	267
1870594	TaHoma Switch	1	Smart Home Produkte (CNC)	165,83 €	24
1870660	Door Keeper, weiß	1	Smart Home Produkte (CNC)	453,07 €	339
1870721	Situo 1 A/M io II Pure	1	Steuerungen (CTR)	94,06 €	247
1870814	Pergola io Louver Control 24 V	1	Steuerungen (CTR)	526,53 €	113

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
1870848	Thermis WireFree II io	1	Smart Home Produkte (CNC)	111,83 €	260
1870904	Chronis Uno 50 x 50 mit Rahmen weiß	1	Steuerungen (CTR)	83,49 €	276
1870919	Funk-Codetaster io Metallausführung	1	Zugang Tore (GGM)	115,73 €	332
1870932	KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	1.359,04 €	387
1870941	KNX Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	616,69 €	387
1870941	KNX Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	616,69 €	391
1870947	Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	1.975,72 €	387
1870948	Chronis Uno 55 x 55 mit Rahmen weiß	1	Steuerungen (CTR)	83,49 €	276
1870958	Smoove Origin 4 IN io	1	Steuerungen (CTR)	86,86 €	242
1871004	Lock Controller io	1	Steuerungen (CTR)	126,25 €	342
1871021	KNX Spannungsversorgung 640 mA	1	Smart Home Produkte (CNC)	142,82 €	391
1871148	Schlüsseltaster 2-fach	1	Zugang Tore (GGM)	40,32 €	334
1871149	Universal-Schlüsselschalter Unterputz	1	Zugang Tore (GGM)	45,37 €	334
1871150	Universal-Schlüsselschalter Aufputz	1	Zugang Tore (GGM)	45,37 €	334
1871273	V500 Pro io WLAN DIN-Rail	1	Zugang Tore (GGM)	510,00 €	336
1871274	V500 Pro io WLAN	1	Zugang Tore (GGM)	500,00 €	336
1871302	animeo Wetterstation M13 (1B)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	1.715,95 €	395
1871324	Monteurskoffer	1	Smart Home Produkte (CNC)	259,00 €	25
1871331	Tubelite White Receiver io 100 W	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	254
1871332	LED Receiver io W Powered 100 W	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	255
1871335	Tubelite White Receiver io 200 W	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	254
1871336	LED Receiver io W Powered 200 W	1	Steuerungen (CTR)	auf Anfrage	255
2203020	LS 40 Blendkappenlager Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	6,98 €	78
2400458	Hubarm für Kipptore	1	Zugang Tore (GGM)	122,37 €	304
2400459	Flügeltorbeschlag für Flügel bis max. 1,5 m Breite	1	Zugang Tore (GGM)	162,09 €	304
2400485	Befestigungsplatte für Axovia 3S io	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	325
2400650	Sektionaltorbeschlag	1	Zugang Tore (GGM)	81,47 €	304
2400657	Somfy Schlupftorkontakt-Set für Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	68,67 €	306
2401402	Schlüsselanhänger (3 St.) für Chipleser Smartes Türschloss	1	Smart Home Produkte (CNC)	37,42 €	341
2401487	IntelliTAG Vibrations- und Öffnungsmelder	1	B2C Produkte (DIY)	47,41 €	347
2401488	IntelliTAG Vibrations- und Öffnungsmelder	5	B2C Produkte (DIY)	189,91 €	347
2401489	KeyFob Fernbedienung	1	B2C Produkte (DIY)	28,58 €	347
2401490	Indoor Motion Sensor	1	B2C Produkte (DIY)	66,24 €	347
2401491	Outdoor Siren	1	B2C Produkte (DIY)	142,41 €	348
2401493	Somfy One+	1	B2C Produkte (DIY)	330,58 €	346
2401494	Indoor Siren	1	B2C Produkte (DIY)	124,58 €	348
2401495	Alarm Radio Extender	1	B2C Produkte (DIY)	94,99 €	348
2401496	Wandhalterung für Innenkamera	1	B2C Produkte (DIY)	28,58 €	345
2401507	Somfy Indoor Camera	1	B2C Produkte (DIY)	160,41 €	345
2401555	Chipausweis-Leser mit Codetastatur	1	B2C Produkte (DIY)	189,36 €	341
9000042	Deckenabhängung (Teleskop)	1	Zugang Tore (GGM)	69,27 €	305
9000990	J4-Halteklammer außenliegend	1	Zubehör (MAC)	1,50 €	147
9000990	J4-Halteklammer außenliegend	1	Zubehör (MAC)	1,50 €	147
9001001	Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh	1	Zugang Tore (GGM)	39,13 €	329
9001281	Handzuggetriebe CD 25 1/2,6	30	Zubehör (MAC)	12,36 €	214
9001297	Mitnehmer LT 80 S 101 x 3,6 mm	1	Zugang Tore (GGM)	31,14 €	310
9001313	Adaptionskit LT 80 S 108 x 3,6 mm	1	Zugang Tore (GGM)	29,70 €	310
9001385	Antriebskabel NHK-Kompakt, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	97
9001385	Antriebskabel NHK-Kompakt, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	138
9001453	Schrauben F-H 3,9 x 6,5	1000	Zubehör (MAC)	0,12 €	92
9001552	CD 25 Antriebsrad für Kette 4,5 x 6 mm	100	Zubehör (MAC)	1,50 €	214
9001606	animeo IB+ Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	575,94 €	398
9001608	animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	260,99 €	399
9001611	animeo IB+ Außentemperatursensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	146,03 €	398
9001614	animeo IB+ Inside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	718,57 €	399
9001647	Antriebskabel für io/RTS, 3 m weiß	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	96
9001647	Antriebskabel für io/RTS, 3 m weiß	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	137
9001648	Antriebskabel für io/RTS, 5 m weiß	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	96
9001648	Antriebskabel für io/RTS, 5 m weiß	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	137
9001652	Antriebskabel für io/RTS, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	9,93 €	96
9001652	Antriebskabel für io/RTS, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	9,93 €	137
9001654	Antriebskabel für io/RTS, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	96
9001654	Antriebskabel für io/RTS, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	137
9001658	Antriebskabel für io/RTS, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	96
9001658	Antriebskabel für io/RTS, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	137
9001659	Antriebskabel für io/RTS, 10 m weiß	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	96
9001659	Antriebskabel für io/RTS, 10 m weiß	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	137
9008000	Schrauben C-H 3,9 x 6,5	1000	Zubehör (MAC)	0,11 €	92
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2,01 €	369
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2,01 €	370

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2,01 €	371
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2,01 €	374
9008142	Mitnehmer LT 50 Hoco 52 x 0,6	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	127
9008143	Adapter LT 50 Hoco 52 x 0,6	1	Zubehör (MAC)	3,02 €	127
9009390	Sektionaltorbeschlag H	1	Zugang Tore (GGM)	15,64 €	305
9011073	Elektroschloss 24 V für Drehtore	1	Zugang Tore (GGM)	162,09 €	325
9011089	Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1m	1	Zugang Tore (GGM)	21,12 €	325
9011090	Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1m	1	Zugang Tore (GGM)	21,12 €	325
9011795	Adapter LS 40 lange Form für Innenfalz	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
9011795	Adapter LS 40 lange Form für Innenfalz	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
9011809	animeo IB/IB+ Repeater WM Aufputz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	230,65 €	375
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	48,89 €	368
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	48,89 €	375
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	48,89 €	385
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	48,89 €	402
9012961	Dexxo Notentriegelungsschloss	1	Zugang Tore (GGM)	24,91 €	305
9012962	Dexxo Außen-Notentriegelung	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	305
9013075	Sunis WireFree RTS	1	Steuerungen (CTR)	228,47 €	271
9013099	Clip Verbinder 2,5-gliedrig für Profil 8-14 mm	1	Zubehör (MAC)	7,31 €	94
9013194	Clip Verbinder 1-gliedrig für Profil 8-14 mm	1	Zubehör (MAC)	5,04 €	94
9013196	Clip Verbinder 2-gliedrig für Profil 8-14 mm	1	Zubehör (MAC)	6,05 €	94
9013508	Trägerkit LT28 für Rollos	1	Zubehör (MAC)	6,22 €	216
9013594	Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant inkl.Schrauben	1	Zubehör (MAC)	9,50 €	85
9013594	Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant inkl.Schrauben	1	Zubehör (MAC)	9,50 €	134
9013647	Reflexionslichtschranke inkl. Reflektor, 12m	1	Zugang Tore (GGM)	63,54 €	328
9013726	Sensorstation Standard Alu	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	2.317,09 €	397
9013727	Sensorstation erweitert Alu	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	3.476,93 €	397
9013763	LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	1	Zubehör (MAC)	5,64 €	73
9013763	LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	1	Zubehör (MAC)	5,64 €	124
9013763	LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	1	Zubehör (MAC)	5,64 €	125
9013763	LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	1	Zubehör (MAC)	5,64 €	210
9013775	Adapter+ Mitnehmer Sonesse 30 (schwarz) für 38 mm Rollease	1	Zubehör (MAC)	13,29 €	206
9013776	Adaptionsskit Sonesse 30 auf LS 40 A+M schwarz	1	Zubehör (MAC)	12,11 €	206
9013807	animeo IB+ Windrichtungssensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	555,65 €	399
9013809	Eolis 3D WireFree RTS bronzal ultra light	1	Steuerungen (CTR)	135,90 €	271
9013812	Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	91,31 €	303
9013814	Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	109,67 €	303
9013816	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	125,32 €	303
9013818	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	144,59 €	303
9013847	Eolis 3D WireFree RTS (Ausführung schwarz)	1	Steuerungen (CTR)	135,90 €	271
9013933	Walzenkapsel für 28 x 0,7 mm + 29 x 1,15 mm	1	Zubehör (MAC)	2,01 €	216
9013938	Adapter + Mitnehmer Sonesse 30 für 38 mm HD eos	1	Zubehör (MAC)	12,03 €	206
9013953	Externe Stabantenne io	1	Zugang Tore (GGM)	54,28 €	332
9014069	Repeater io	1	Steuerungen (CTR)	318,68 €	33
9014163	J4 Wellenadapter Sechskant; 6 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
9014164	J4 Wellenadapter Sechskant; 7 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
9014165	J4 Wellenadapter Sechskant; 8 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
9014167	J4 Wellenadapter Sechskant; 10 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	148
9014169	J4 Wellenadapter Sechskant; 12 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
9014170	J4 Wellenadapter Sechskant; 13 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	148
9014173	J4 Wellenadapter Nut; 14 x 60° ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
9014175	J4 Wellenadapter Vierkant; 7 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
9014176	J4 Wellenadapter Vierkant; 8 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
9014178	J4 Wellenadapter Vierkant; 10 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
9014181	J4 steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 0,5 m mit Stecker STAS3	1	Zubehör (MAC)	21,29 €	149
9014185	Hirschmann Kupplung STAK3 grau	1	Zubehör (MAC)	10,09 €	97
9014185	Hirschmann Kupplung STAK3 grau	1	Zubehör (MAC)	10,09 €	138
9014185	Hirschmann Kupplung STAK3 grau	1	Zubehör (MAC)	10,09 €	149
9014186	Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	11,78 €	97
9014186	Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	11,78 €	138
9014186	Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	11,78 €	149
9014218	J4-Halteklammer innenliegend für 2 Stck 9014686	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	147
9014242	J4 Schraube (M3x8 DIN 750) für Wellenadapter	1	Zubehör (MAC)	0,20 €	148
9014300	Fuß für Sensorstation	1	Ersatzteile (SPP)	705,82 €	397
9014301	Sensorstation Standard Alu ohne Sensorik	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	886,23 €	397
9014302	Sensorstation erweitert Alu ohne Sensorik	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	1.003,42 €	397
9014321	J4 Wellenadapter Nut; 14 x 3,7 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
9014324	J4 Wellenadapter Vierkant; 7 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	148
9014331	J4 Wellenadapter Vierkant; 12 mm mit Gewinde	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	148
9014351	Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutensteine und Schrauben)	20	Zubehör (MAC)	2,26 €	263

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9014351	Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutensteine und Schrauben)	20	Zubehör (MAC)	2,26 €	271
9014360	Adaptersatz Axovia Multi Pro 3S für schmale Pfosten	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	325
9014400	Eolis 3D WireFree RTS weiß	1	Steuerungen (CTR)	135,90 €	271
9014404	J4 Gewindestift M5x5 zum Fixieren der Jalousiewelle	1	Zubehör (MAC)	0,11 €	148
9014462	Dexxo Deckenabhängung (Winkel)	1	Zugang Tore (GGM)	33,49 €	305
9014481	Seitensektionaltor-Führungsarm verstellbar	1	Zugang Tore (GGM)	40,73 €	304
9014482	Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich	1	Zugang Tore (GGM)	158,15 €	304
9014585	Schnellmontagelager RRS klein	1	Zubehör (MAC)	8,75 €	82
9014586	Schnellmontagelager RRS groß	1	Zubehör (MAC)	9,25 €	82
9014685	Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe Ilmo S	1	Zubehör (MAC)	7,31 €	79
9014686	J4-Antriebsclipadapter für Kopfschiene 78 x 67 mm (x2)	1	Zubehör (MAC)	2,18 €	147
9014793	Tasteranschlusskabel Sonesse 30 DCT, 4-adrig, 2,5 m	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	224
9014794	Kabel (2,5 m) zur 24 V-Spannungsversorgung Sonesse 30 Antriebe	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	224
9014895	Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	1	Zubehör (MAC)	11,02 €	85
9014895	Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	1	Zubehör (MAC)	11,02 €	134
9014897	Überspannungsschutz Basisteil	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	62,28 €	402
9014991	KeyGo Clip	1	Zugang Tore (GGM)	6,05 €	332
9015022	Somfy Smooove Rahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	3,02 €	290
9015023	Somfy Smooove Rahmen Black	1	Zubehör (MAC)	11,27 €	290
9015025	Somfy Smooove Rahmen Silver Mat	1	Zubehör (MAC)	11,27 €	290
9015026	Somfy Smooove Rahmen Amber Bamboo	1	Zubehör (MAC)	23,82 €	290
9015027	Somfy Smooove Rahmen Light Bamboo	1	Zubehör (MAC)	23,82 €	290
9015030	Adapter + Mitnehmer Sonesse 30 für Blocker Duofloor	1	Zubehör (MAC)	12,11 €	206
9015034	Warnleuchte Pro 230 V 25 W	1	Zugang Tore (GGM)	81,47 €	329
9015038	Antriebskabel für io/RTS, 10 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	96
9015038	Antriebskabel für io/RTS, 10 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	137
9015047	animeo Compact Sensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	511,67 €	394
9015069	Halteklammer für Empfänger RTS/io für Kopfschiene 58 x 56 unten offen	10	Zubehör (MAC)	4,20 €	253
9015132	Schutzabdeckungen für Lichtschranken-Set Pro BITECH	1	Zugang Tore (GGM)	29,03 €	328
9015139	Antriebslager LT 50 Kunststoff 25 Nm	1	Zubehör (MAC)	6,55 €	82
9015143	Antriebslager LT 50 100 x 100 mm für Exte-BK, 80 Nm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	81
9015219	Deckenlaufotoradapter Typ A	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	305
9015231	Abrolllager Sternkopf	1	Zubehör (MAC)	7,66 €	81
9015236	Somfy Smooove Rahmen Cherry	1	Zubehör (MAC)	23,82 €	290
9015237	Somfy Smooove Rahmen Walnut	1	Zubehör (MAC)	23,82 €	290
9015238	Somfy Smooove Rahmen Doppelrahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	5,89 €	290
9015371	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 5,8 m	1	Zugang Tore (GGM)	267,05 €	303
9015404	Phoenix Quickcon-one Leitungsverbinder Q 0,75	10	Zubehör (MAC)	14,63 €	97
9015404	Phoenix Quickcon-one Leitungsverbinder Q 0,75	10	Zubehör (MAC)	14,63 €	138
9015416	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 4,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	215,54 €	303
9015443	Glydea DCT 2,5 m Datenkabel weiß mit RJ12 Stecker	10	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	220
9015452	J4 Wellenadapter Vierkant; 12 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	2	Zubehör (MAC)	2,26 €	148
9015463	J4 Steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 10 m mit offenem Kabelende	1	Zubehör (MAC)	47,71 €	149
9015477	Masthalterung für animeo IB+ Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	159,08 €	398
9015607	Dexxo Mechanische Verriegelung	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	306
9015971	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	113,28 €	98
9015971	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	113,28 €	138
9015971	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	113,28 €	149
9015971	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	113,28 €	225
9016078	J4 Steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 3 m mit offenem Kabelende	1	Zubehör (MAC)	25,84 €	149
9016089	Gerader Führungsarm 495 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	304
9016332	Öse für Kurbelgestänge mit Sechskantwelle Länge 63 mm	1	Zubehör (MAC)	6,81 €	135
9016344	Ondeis 24 V DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	250,89 €	264
9016344	Ondeis 24 V DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	250,89 €	398
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	261
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	262
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	264
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	270
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	270
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	280
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	282
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	250,89 €	286
9016353	Eolis 3D WireFree io bronzal ultra light	1	Steuerungen (CTR)	131,48 €	263
9016354	Eolis 3D WireFree io schwarz	1	Steuerungen (CTR)	131,48 €	263
9016355	Eolis 3D WireFree io weiß	1	Steuerungen (CTR)	131,48 €	263
9016617	Gebogener Führungsarm 390 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Ersatzteile (SPP)	10,59 €	304
9016618	Gebogener Führungsarm 245 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	9,76 €	304
9016619	Sturzkonsole für Dexxo-Antriebe	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	305
9016620	Torkonsole für Dexxo-Antriebe	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	305
9016628	Teleskop Walzenkapsel für Sonesse 50 mit Pin	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	210

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9016630	Mitnehmer für Sonesse 50 für Welle	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	210
9016648	Feste Verbinder 1-gliedrig für Profil 8-11 mm	1	Zubehör (MAC)	3,52 €	92
9016650	Feste Verbinder 2-gliedrig für Profil 8-11 mm	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	92
9016652	Feste Verbinder 3-gliedrig für Profil 8-11 mm	1	Zubehör (MAC)	5,54 €	92
9016654	Adapter + Mitnehmer Sonesse 40 für Rundwelle 40x1,5	1	Zubehör (MAC)	9,50 €	210
9016655	Adapter und Mitnehmer Sonesse 40 für SW 40, außenliegender Falz	1	Zubehör (MAC)	8,41 €	210
9016736	Kabelverlängerung zwischen Batterieantrieb und -hülse 120 cm	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	203
9016861	Flanschgegenlager Typ 3	1	Zubehör (MAC)	7,82 €	84
9016861	Flanschgegenlager Typ 3	1	Zubehör (MAC)	7,82 €	133
9016864	Schrauben C-H 3,9 x 9,5	1000	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	92
9016911	Smooove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	10	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	283
9016911	Smooove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	10	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	290
9016936	J4 Wellenadapter Vierkant; 12 mm; Gewindestift M5x5 eingedreht	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	148
9017068	Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	1	Zubehör (MAC)	83,23 €	220
9017068	Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	1	Zubehör (MAC)	83,23 €	225
9017142	RS485 Setting Tool	1	Zubehör (MAC)	224,55 €	389
9017328	J4 Wellenadapter Vierkant kurz; 12 mm; Gewindestift M5x5 eingedreht	1	Zubehör (MAC)	3,02 €	148
9017611	Netzteil DC 1,5 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	64,88 €	400
9017802	J4 Wellenadapter Nut; 14 x 60°; Gewindestift M5x5 eingedreht	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	148
9017811	J4 Ziehwerkzeug zum Abmontieren des Antriebssteckers	1	Zubehör (MAC)	12,87 €	149
9018069	Antriebslager für LT 80 S	1	Zugang Tore (GGM)	34,08 €	310
9018115	Befestigung Solarpanel Lithium-Ionen	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	203
9018147	animeo Hub für Sensorbus	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	234,91 €	366
9018221	J4 Service Kit HD: 2x (9000990 + 9015452 + 9014242)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	147
9018243	KNX USB Schnittstelle	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	324,96 €	392
9018246	KNX IP Schnittstelle	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	331,02 €	392
9018464	Antriebskabel für RS100, 3 m weiß	1	Zubehör (MAC)	24,48 €	97
9018465	Antriebskabel für RS100, 5 m weiß	1	Zubehör (MAC)	35,51 €	97
9018466	Antriebskabel für RS100, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	24,48 €	97
9018478	Mitnehmer für Welle 28 x 0,7 mm und 29 x 1,12 mm (Roll Up 28)	1	Zubehör (MAC)	1,68 €	216
9018566	Reflexionslichtschranken-Set II	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	328
9018583	Adapter HD 31 mm	1	Zubehör (MAC)	1,00 €	216
9018586	Adapter HD 37 mm	1	Zubehör (MAC)	0,92 €	216
9018591	Mitnehmer HD 31 mm	1	Zubehör (MAC)	5,04 €	216
9018593	Mitnehmer HD 37 mm	1	Zubehör (MAC)	4,96 €	216
9018623	Kabelverlängerung zwischen Batterieantrieb und -hülse 25 cm	1	Zubehör (MAC)	1,76 €	203
9018624	Kabelverlängerung zwischen Batterieantrieb und -hülse 240 cm	1	Zubehör (MAC)	2,86 €	203
9018668	Universalrahmen G	1	Zugang Tore (GGM)	29,88 €	290
9018833	Antriebskabel für RS100, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	10,77 €	97
9018835	Antriebskabel für RS100, 10 m weiß	1	Zubehör (MAC)	52,43 €	97
9018836	Antriebskabel für RS100, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	35,51 €	97
9018837	Antriebskabel für RS100, 10 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	51,67 €	97
9019004	RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57,40 €	389
9019005	RS485 Abschlusswiderstand	1	Zubehör (MAC)	6,73 €	389
9019191	2,5 m Datenkabel RS485	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	389
9019323	Adapterset für Elero-Lager inkl. Schrauben	1	Zubehör (MAC)	15,56 €	85
9019323	Adapterset für Elero-Lager inkl. Schrauben	1	Zubehör (MAC)	15,56 €	134
9019503	Verstellbarer Pfostenbeschlag für Ixengo L 3S io	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	325
9019589	Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	316
9019596	QuickCopy	1	Zubehör (MAC)	106,97 €	285
9019611	Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H90	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	316
9019679	NHK Nachrüstkit	1	Zubehör (MAC)	106,56 €	88
9019747	Adapter und Mitnehmer Roll Up 28 für Blöcker Duofloor 1-Nut	1	Zubehör (MAC)	4,57 €	216
9019837	Hohlwand- und Unterputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	105,17 €	366
9019838	Aufputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	80,96 €	366
9019893	MultiPro Gelenkarm-Set für Öffnungen bis 150 Grad, grau	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	320
9019894	MultiPro gebogener Motorarm, links	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	321
9019895	MultiPro gebogener Motorarm, rechts	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	321
9019898	MultiPro Flügelarm	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	319
9019898	MultiPro Flügelarm	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	321
9019899	MultiPro Torflügelkonsole	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	319
9019899	MultiPro Torflügelkonsole	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	321
9019899	MultiPro Torflügelkonsole	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	322
9019901	MultiPro Motorarm, 360 mm	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	322
9019902	Multi Pro Motorarm, 460 mm	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	319
9019903	MultiPro Torflügelarm, 20 % Steigung	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	322
9019971	Aufputzkappe 1-fach Smooove Rahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	8,41 €	290
9019978	Schnellverbinder S 1-gliedrig für Welle SW 50/60	1	Zubehör (MAC)	3,78 €	91
9019980	Schnellverbinder S 1-gliedrig Welle SW60 + Winkelbegrenzer	1	Zubehör (MAC)	4,12 €	91
9019981	Schnellverbinder S 2-gliedrig für Welle SW 50/60	1	Zubehör (MAC)	5,29 €	91

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9019982	Schnellverbinder S 2-gliedrig Welle SW60 + Winkelbegrenzer	1	Zubehör (MAC)	5,72 €	91
9019987	Schnellverbinder S 1-gliedrig für Welle SW 40	1	Zubehör (MAC)	3,95 €	91
9019988	Schnellverbinder S 2-gliedrig für Welle SW 40	1	Zubehör (MAC)	5,54 €	91
9020148	USC/BSC-Adapterkabel	1	Zubehör (MAC)	37,36 €	225
9020390	8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ inkl. Netzteil	1	Zubehör (MAC)	578,64 €	285
9020391	8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ ohne Netzteil	1	Zubehör (MAC)	499,27 €	285
9020579	Universaleinstellkabel RS 100 Hybrid	1	Zubehör (MAC)	118,84 €	98
9020676	Adapter Kit Sonesse 30 WF auf 40 mm	1	Zubehör (MAC)	5,13 €	205
9020699	Adapter und Mitnehmer Sonesse 30 WF HD 37 mm	1	Zubehör (MAC)	4,79 €	205
9020751	Adapterschiene feste Wellenverbinder	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	92
9020842	Stahlblechverteiler	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	639,58 €	366
9020887	animeo IB/IB+ Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	1	Services (SER)	743,00 €	409
9020888	animeo IB/IB+ Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	1	Services (SER)	180,00 €	409
9020894	animeo KNX Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	1	Services (SER)	1.710,00 €	410
9020895	animeo KNX Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	1	Services (SER)	570,00 €	410
9020978	J4 Schaltfühler Ersatz, Deckel schwarz	1	Ersatzteile (SPP)	2,77 €	148
9021004	Somfy-Service - technische Beratung pauschal inkl. 1 Std	1	Services (SER)	169,00 €	408
9021005	Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	Services (SER)	289,00 €	406
9021006	Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	1	Services (SER)	115,00 €	406
9021007	Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	Services (SER)	399,00 €	407
9021008	Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	1	Services (SER)	115,00 €	407
9021018	Adapter und Mitnehmer Acmeda Sys 45	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	205
9021028	Li-Ionen Ladeadapter V2	1	B2C Produkte (DIY)	11,44 €	203
9021036	Acmeda Adapter, Welle 49	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	205
9021131	Verlängerungskabel Li-Ionen V2, 20 cm	1	Zubehör (MAC)	4,03 €	203
9021217	Akkupack Tilt & Lift RTS für 25 x 25 Kopfschiene	1	Zubehör (MAC)	82,14 €	203
9025052	Relay 230 V Dry Contact	1	Steuerungen (CTR)	54,87 €	258
9025268	Ersatzakku Movelite 35 WF RTS	1	Zubehör (MAC)	54,87 €	220
9025269	Ladeadapter Movelite 35 WF RTS	1	Zubehör (MAC)	17,25 €	220
9025293	Kit Solarpanel Lithium-Ionen	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	203
9025700	T&LW 25 WT Kabel für Einstellgerät	1	Zubehör (MAC)	13,29 €	211
9025703	T&LW 25 WT Schaltfühler, schwarz	1	Zubehör (MAC)	1,42 €	211
9025704	T&LW 25 WT Schaltfühler, weiß	1	Zubehör (MAC)	1,42 €	211
9025705	T&LW 25 WT Schaltfühler, grau	1	Zubehör (MAC)	1,42 €	211
9025706	Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	179,94 €	402
9025707	Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	191,30 €	402
9025744	Adapter u. Mitnehmer Roll Up 24 WF 28 mm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	204
9025745	Adapter u. Mitnehmer Roll Up 24 WF HD 31 mm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	204
9025812	Adapter u. Mitnehmer Sonesse 28 WF HD 31 mm	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	205
9025996	Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,8 mm)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
9025997	Abdeckung Sonesse 40 RS485 / Rollease 580	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
9025999	Aufnahme Sonesse 40 RS485 Acmeda 12	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
9026000	Abdeckung Sonesse 40 RS485 Rollease (16 x 3,2 mm)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
9026001	Aufnahme Sonesse 30/40 Mecho Pin 10	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
9026003	Aufnahme Sonesse 30/40 Rollease Skyline	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
9026004	Aufnahme Sonesse 30/40 Vertilux	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
9026005	Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,6 mm)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
9026009	Aufnahme Sonesse 40 RS485 Benthin Futura L Rollo	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	208
9026090	Abdeckung Sonesse 40 RS485 weiß	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
9026091	Abdeckung Sonesse 40 RS485 grau	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
9026092	Abdeckung Sonesse 40 RS485 schwarz	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
9026093	Schraube Aufnahme Sonesse 30 und 40 (3 x 6 mm)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
9026094	Schraube Sonesse 40 RS485 (4 x 8 mm)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
9026095	RJ45 Buchse / Buchsenadapter	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	389
9026380	Überspannungsschutz einzeln für Windmessgeber	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	auf Anfrage	403
9026382	Überspannungsableiter Hirschmann	1	Ersatzteile (SPP)	auf Anfrage	403
9026422	Kit Überspannungsschutz, 24 V DC, 2 A, für Outside Sensor Box	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	445,40 €	401
9026424	Kit Überspannungsschutz einzeln, für Windmessgeber	1	GroBobjektsteuerungen (CBS)	225,22 €	401
9026476	Ersatzakku Irismo 45 WF RTS	1	Zubehör (MAC)	226,64 €	219
9026830	Warnleuchte MasterPRO LED io	1	Zugang Tore (GGM)	auf Anfrage	329
9026927	Glydea Umlenkung klein - Farbe Schwarz	10	Zubehör (MAC)	9,09 €	217
9026928	Endhaken Glydea - Farbe Schwarz	20	Zubehör (MAC)	0,98 €	218
9026929	Spannhebel für Deckenmontage Glydea - Farbe Schwarz	100	Zubehör (MAC)	1,82 €	219
9026930	Einstellbarer Wandträger Glydea - Farbe Schwarz	1	Zubehör (MAC)	7,98 €	219
9026931	Abdeckung für Umlenkung Glydea 9026933	10	Zubehör (MAC)	1,24 €	217
9026932	Hakenring Glydea Ultra - Farbe Schwarz	20	Zubehör (MAC)	1,97 €	217
9026933	Umlenkung Motorseite Glydea - Farbe Schwarz	10	Zubehör (MAC)	11,03 €	217
9026936	Überzugsbügel gerade Glydea - Farbe Schwarz	1	Zubehör (MAC)	5,70 €	218
9026937	Überzugsbügelset abgewinkelt Glydea - Farbe Schwarz	1	Zubehör (MAC)	18,18 €	218
9027035	Kit Mast, Adapter, Befestigungswinkel für Wetterstation M	1	Zubehör (MAC)	294,15 €	396

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9027132	Abdeckung weiß Sonesse 30, 24 V DC	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
9027133	Abdeckung grau Sonesse 30, 24 V DC	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
9027134	Abdeckung schwarz Sonesse 30, 24 V DC	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
9027136	Mitnehmer Roll Up 24 WF 25 mm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	204
9027138	Adapter Roll Up 24 WF 25 mm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	204
9027179	90° Adapter für Vorhangmotor	1	Zubehör (MAC)	7,73 €	219
9027202	Montageplatte 38 mm für Door Keeper	1	Ersatzteile (SPP)	36,10 €	341
9027205	Schraube Sonesse 30/40 WF (3,5 x 9 mm)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	207
9027298	T&LW 25 WT Kabel für Set&Go-USB	1	Zubehör (MAC)	233,55 €	211
9027381	T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 2,5 m	1	Zubehör (MAC)	10,18 €	211
9027382	T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 6,5 m	1	Zubehör (MAC)	14,98 €	211
9027383	T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 10 m	1	Zubehör (MAC)	21,20 €	211
9027387	Nachrüstset magnetische Endlagen Elixo 3S	1	Zugang Tore (GGM)	287,85 €	315
9027394	Internet-Gateway für Door Keeper (Ersatzteil)	1	Ersatzteile (SPP)	38,12 €	341
9027497	DOM Schließzylinder RS8 (l=20)	1	Steuerungen (CTR)	114,21 €	340
9027498	DOM Schließzylinder RS8 (l=30)	1	Steuerungen (CTR)	114,21 €	340
9027499	DOM Schließzylinder RS8 (l=40)	1	Steuerungen (CTR)	114,21 €	340
9027500	DOM Verlängerungsset (A=35-50)	1	Steuerungen (CTR)	179,94 €	340
9027501	DOM Verlängerungsset (A=55-60)	1	Steuerungen (CTR)	227,49 €	340
9027507	T&LW 25 WT Wago Kabel für Einstellungen	1	Zubehör (MAC)	13,37 €	211
9027562	KNX IP Router Secure	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	532,01 €	392
9027666	Blendkappenlager mit Federring große Öse	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	82
9027809	Montageschskant 1,3 / 0,05 x 40	1	Steuerungen (CTR)	8,57 €	341
9028028	Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	1	Zubehör (MAC)	148,14 €	98
9028054	TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	1	Smart Home Produkte (CNC)	30,00 €	24
9028112	T&LW 25 WT Einstellgerät	1	Zubehör (MAC)	383,79 €	211
9028113	TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	Smart Home Produkte (CNC)	35,00 €	24
9028355	Adapter	1		1,62 €	205
9028371	Aufputzgehäuse Chronis Uno (80 x 80 x 39 mm)	1	Zubehör (MAC)	8,07 €	276
9028355	Adapter Benthin L für Sonesse 40 WF	1	Zubehör (MAC)	1,62 €	338
9029053	Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse für andere LED-Steckverbindungen	10		auf Anfrage	254
9029053	Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse für andere LED-Steckverbindungen	10		auf Anfrage	255
9050100	Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	34,17 €	399
9101473	Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	Steuerungen (CTR)	70,36 €	280
9101473	Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	Steuerungen (CTR)	70,36 €	282
9101473	Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	Steuerungen (CTR)	70,36 €	286
9101479	Eolis Sensor	1	Steuerungen (CTR)	43,51 €	286
9127888	Befestigungswinkel für Sonnenfühler	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	399
9132138	Mitnehmer LS 40 MP 50 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
9132139	Adapter LS 40 MP 50 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
9132142	Mitnehmer LS 40 40 x 1,0	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
9132143	Adapter LS 40 40 x 1,0	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
9132145	Adapter LS 40 SW 40 x 0,6	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
9140180	animeo IB+ Windsensor (beheizt)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	504,04 €	399
9147327	Adapter LS 40 SW 40 x 0,8	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
9147330	Adapter LS 40 40 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
9147334	Vierkant LS 40 (10 x 10 mm)	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	77
9147337	Fixpunktantriebslager für LS 40	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	77
9147337	Fixpunktantriebslager für LS 40	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	131
9147544	Mitnehmer LS 40 40 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
9147545	Mitnehmer LS 40 40 x 0,8	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
9147545	Mitnehmer LS 40 40 x 0,8	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
9147545	Mitnehmer LS 40 40 x 0,8	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
9147894	Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	78
9147894	Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	131
9162136	Konus 25/35 für 5 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	212
9162137	Konus 25/35 für 6 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	212
9162139	Lagerbock zu CTS 25	1	Zubehör (MAC)	0,92 €	213
9162140	Abdeckung zu Konus 25	1	Zubehör (MAC)	0,49 €	212
9162141	Abschlußring CTS 25/35 5 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	0,41 €	213
9162142	Abschlußring CTS 25/35 6 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	0,41 €	213
9162176	Lagerbock CTS 25 weiß für HD-Ultimate, 25 x 25	1	Zubehör (MAC)	1,00 €	213
9162257	Stopring für 6 mm Sechskant / 5 mm Vierkant	100	Zubehör (MAC)	1,09 €	212
9162258	Stopring für 5 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	1,09 €	212
9163030	Spindelsperre AMS 25 für Concept 25	1	Zubehör (MAC)	21,88 €	212
9163031	MS25 Spindelsperre nicht justierbar	1	Zubehör (MAC)	14,89 €	212
9163251	Wellenadapter 5mm Sechskant grau	1	Zubehör (MAC)	1,00 €	212
9163252	Adapter LV25-LW25 schwarz für Welle 6 mm Sechskant	1	Zubehör (MAC)	1,00 €	212
9163253	Adapter LV25-LW25 natur für Welle 5 mm Vierkant	1	Zubehör (MAC)	1,00 €	212
9163254	Doppelschaftadapter grau für Welle 5 mm Sechskant	1	Zubehör (MAC)	1,09 €	212

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9163255	Doppelschaftadapter schwarz für Welle 6 mm Sechskant	10	Zubehör (MAC)	1,09 €	212
9163256	Doppelschaftadapter weiß für Welle 5 mm Vierkant	1	Zubehör (MAC)	1,09 €	212
9163260	Kopfschienenadapter 25 x 25 mm schwarz für HD Ultimate	1	Zubehör (MAC)	1,00 €	213
9163261	Kopfschienenadapter 25 x 25 grau für Faber	10	Zubehör (MAC)	1,00 €	213
9163900	Handzuggetriebe CD 25 1:4,8	30	Zubehör (MAC)	12,36 €	214
9163906	Handzuggetriebe CD25 1:1	30	Zubehör (MAC)	12,36 €	214
9163910	Schnur-, Kettenrad zu CD 25, Schnur: Ø 3 mm, Kette: Ø 4,5 x 12 mm	30	Zubehör (MAC)	0,92 €	214
9203803	Antriebskabel für HiPro, 3 m weiß	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	96
9203803	Antriebskabel für HiPro, 3 m weiß	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	137
9203804	Antriebskabel für HiPro, 5 m weiß	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	96
9203804	Antriebskabel für HiPro, 5 m weiß	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	137
9203805	Antriebskabel für HiPro, 10 m weiß	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	96
9203805	Antriebskabel für HiPro, 10 m weiß	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	137
9203831	Antriebskabel für HiPro, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	9,93 €	96
9203831	Antriebskabel für HiPro, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	9,93 €	137
9203834	Antriebskabel für HiPro, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	96
9203834	Antriebskabel für HiPro, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	137
9203839	Antriebskabel für HiPro, 10 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	96
9203839	Antriebskabel für HiPro, 10 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	34,67 €	137
9203845	Antriebskabel für HiPro, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	96
9203845	Antriebskabel für HiPro, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	137
9206015	Abziehhilfe für Federring	1	Zubehör (MAC)	1,85 €	84
9206015	Abziehhilfe für Federring	1	Zubehör (MAC)	1,85 €	134
9206019	Mitnehmer LT 50/60 63 x 1,5/1,6	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	126
9206019	Mitnehmer LT 50/60 63 x 1,5/1,6	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	126
9206028	Mitnehmer LT 50/60 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	126
9206028	Mitnehmer LT 50/60 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	129
9206029	Aufschweißlager für LT 50/60 ohne Federring	1	Zubehör (MAC)	5,80 €	79
9206033	Federring für LT Antriebe mit kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	1,60 €	79
9206033	Federring für LT Antriebe mit kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	1,60 €	132
9206089	Mitnehmer LT 50 Soft-Clip 50 x 1,5/1,6	1	Zubehör (MAC)	3,87 €	124
9206089	Mitnehmer LT 50 Soft-Clip 50 x 1,5/1,6	1	Zubehör (MAC)	3,87 €	126
9208283	Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m weiß	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	97
9208283	Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m weiß	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	138
9208284	Antriebskabel NHK-Kompakt, 5 m weiß	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	97
9208284	Antriebskabel NHK-Kompakt, 5 m weiß	1	Zubehör (MAC)	19,94 €	138
9208291	Antriebskabel NHK-Kompakt, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	9,93 €	97
9208291	Antriebskabel NHK-Kompakt, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	9,93 €	138
9208294	Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	97
9208294	Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	15,82 €	138
9410375	Abweisscheibe für Welle SW 60 ED	1	Zubehör (MAC)	4,71 €	85
9410633	Flansch-Gegenlager Kalottenlager Ø 12 mm	1	Zubehör (MAC)	8,67 €	133
9410635	Flansch-Gegenlager Kalottenlager Ø 10 mm	1	Zubehör (MAC)	8,67 €	133
9410651	Flansch-Antriebslager mit Federring und kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	12,79 €	133
9410683	Blendkappenlager mit Federring kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	80
9410707	Blendkappenlager mit Federring kleine Öse für Stakusit-BK	1	Zubehör (MAC)	6,98 €	80
9410715	Universal-Antriebslager mit Federring kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	6,98 €	79
9420300	Mitnehmer LT 50/60 SRW 85 E-H	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	76
9420300	Mitnehmer LT 50/60 SRW 85 E-H	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	128
9420303	Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	28,69 €	75
9420303	Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	28,69 €	76
9420303	Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	28,69 €	129
9420304	Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	21,80 €	75
9420304	Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	21,80 €	76
9420304	Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	21,80 €	129
9420306	Mitnehmer LT 50/60 83 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	5,13 €	129
9420306	Mitnehmer LT 50/60 83 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	5,13 €	129
9420308	Mitnehmer LT 50/60 130 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	31,72 €	76
9420308	Mitnehmer LT 50/60 130 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	31,72 €	130
9420313	Mitnehmer LT 50/60 70 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	4,96 €	126
9420313	Mitnehmer LT 50/60 70 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	4,96 €	129
9420343	Mitnehmer LT 60 Achtkant 125	1	Zubehör (MAC)	26,42 €	74
9420343	Mitnehmer LT 60 Achtkant 125	1	Zubehör (MAC)	26,42 €	76
9420358	Mitnehmer LT 50/60 100 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	23,39 €	129
9420370	Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	75
9420370	Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	76
9420370	Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	129
9420372	Adapter LT 60 100 x 2,0 aus Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	129
9420659	Verlängerungsstück für Öse Sechskant-Welle L=330 mm	1	Zubehör (MAC)	7,82 €	87
9420659	Verlängerungsstück für Öse Sechskant-Welle L=330 mm	1	Zubehör (MAC)	7,82 €	136

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9500344	Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
9500344	Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
9500344	Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	73
9500344	Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	73
9500492	Abweisscheibe LS 40 131 mm	1	Zubehör (MAC)	3,78 €	78
9500495	Abweisscheibe LS 40 163 mm	1	Zubehör (MAC)	4,71 €	78
9500659	Adapterlager LS 40 auf LT 50 (bis 13 Nm) mit Schrauben	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	73
9500659	Adapterlager LS 40 auf LT 50 (bis 13 Nm) mit Schrauben	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	125
9500815	Universallager komplett	1	Zubehör (MAC)	6,55 €	77
9500815	Universallager komplett	1	Zubehör (MAC)	6,55 €	131
9520312	Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	75
9520312	Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	76
9520312	Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	129
9520391	Adapter LS/LT 60 130 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	76
9520391	Adapter LS/LT 60 130 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	21,37 €	130
9660135	Aufputz-Gehäuse für S 51 Tastschalter	1	Zubehör (MAC)	3,11 €	225
9685025	Federring für LT Antriebe mit großer Öse	1	Zubehör (MAC)	1,60 €	79
9685025	Federring für LT Antriebe mit großer Öse	1	Zubehör (MAC)	1,60 €	132
9685120	Kupplungsstück Sechskant-Welle auf Sechskant-Welle (7 mm)	1	Zubehör (MAC)	8,67 €	86
9685120	Kupplungsstück Sechskant-Welle auf Sechskant-Welle (7 mm)	1	Zubehör (MAC)	8,67 €	135
9685136	Öse für Kurbelgestänge mit Sechskant-Welle Länge 165 mm	1	Zubehör (MAC)	13,46 €	135
9685146	Verbindungsbox LS 40 Motor und Platine RTS	1	Zubehör (MAC)	5,89 €	97
9685181	Doppel-Kardan mit Öse Sechskant-Welle L=315 mm	1	Zubehör (MAC)	70,28 €	87
9690085	Adapter LT 60 SRW 85 E-H lange Version	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	128
9700209	Hochschiebesicherung für Rollläden 2-gliedrig komplett	1	Zubehör (MAC)	14,38 €	95
9700210	Hochschiebesicherung für Rollläden 3-gliedrig komplett	1	Zubehör (MAC)	14,89 €	95
9700211	Hochschiebesicherung für Rollläden 4-gliedrig komplett	1	Zubehör (MAC)	17,76 €	95
9700212	Hochschiebesicherung für Minielemente 2-gliedrig komplett	1	Zubehör (MAC)	14,13 €	95
9700213	Hochschiebesicherung für Minielemente 3-gliedrig komplett	1	Zubehör (MAC)	15,23 €	95
9700214	Befestigungsring SW 40 Hochschiebesicherung	1	Zubehör (MAC)	1,60 €	95
9700215	Befestigungsring SW 60 Hochschiebesicherung	1	Zubehör (MAC)	2,26 €	95
9700216	Befestigungsring SW 70 Hochschiebesicherung	1	Zubehör (MAC)	2,51 €	95
9700977	Adapter LS/LT 50/60 83 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	129
9700977	Adapter LS/LT 50/60 83 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	129
9700999	Grundplatte für Universalantriebslager (Bohrung M4)	1	Zubehör (MAC)	3,27 €	77
9700999	Grundplatte für Universalantriebslager (Bohrung M4)	1	Zubehör (MAC)	3,27 €	131
9701059	Walzenkapsel 47 x 100 für Rohr 50 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	3,27 €	85
9701059	Walzenkapsel 47 x 100 für Rohr 50 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	3,27 €	134
9701069	Adapter LS/LT 60 Achtkant 125	1	Zubehör (MAC)	23,90 €	74
9701069	Adapter LS/LT 60 Achtkant 125	1	Zubehör (MAC)	23,90 €	76
9701116	Walzenkapsel 63 x 1,5 mit Zapfen 15 mm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	84
9701116	Walzenkapsel 63 x 1,5 mit Zapfen 15 mm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	134
9701122	Adapter LS 50 B 60	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	75
9701129	Adapter LS/LT 60 70 x 1,5/2,0	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	129
9701129	Adapter LS/LT 60 70 x 1,5/2,0	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	129
9701180	Adapter LS/LT 60 SRW 85 E-H	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	76
9701206	Adapter für DS 53 x 1,5 Rundnut	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
9701207	Adapter LS 40 HN 53 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	73
9701208	Mitnehmer LS 40 HN 53 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	73
9701209	Adapter LS 40 DS 50 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
9701210	Mitnehmer LS 40 DS 50 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
9701213	Mitnehmer für DS 53 x 1,5 Rundnut	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	124
9701289	Minikugellager Ø 12mm	1	Zubehör (MAC)	2,61 €	85
9701310	Schwingmetallgegenlager 10 mm	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	210
9701331	Schwingmetall-Antriebslager	1	Zubehör (MAC)	21,54 €	77
9701331	Schwingmetall-Antriebslager	1	Zubehör (MAC)	21,54 €	83
9701333	Schwingmetall-Gegenlager Buchse Ø 10 mm	1	Zubehör (MAC)	21,54 €	77
9701333	Schwingmetall-Gegenlager Buchse Ø 10 mm	1	Zubehör (MAC)	21,54 €	83
9701384	Gelenkkurbel, nicht abnehmbar	1	Zubehör (MAC)	31,98 €	136
9701385	Klemme für Gelenkkurbel	1	Zubehör (MAC)	4,63 €	87
9701385	Klemme für Gelenkkurbel	1	Zubehör (MAC)	4,63 €	136
9701505	Flansch-Gegenlager LT 50/60 (Grundplatte) verstärkt	1	Zubehör (MAC)	11,02 €	134
9701509	Lagertulpe unverzinkt	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	84
9701509	Lagertulpe unverzinkt	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	133
9701519	Kugellager 10 mm	1	Zubehör (MAC)	3,62 €	84
9701519	Kugellager 10 mm	1	Zubehör (MAC)	3,62 €	133
9701530	Halteplatte für Lager 9701331, 9701333, 9705602	1	Zubehör (MAC)	4,60 €	77
9701530	Halteplatte für Lager 9701331, 9701333, 9705602	1	Zubehör (MAC)	4,60 €	83
9701540	Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	1	Zubehör (MAC)	3,27 €	77
9701540	Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	1	Zubehör (MAC)	3,27 €	131

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9701566	Hirschmann Stecker STAS3 + Kupplung STAK3 inkl. Sicherungsbügel schwarz	1	Zubehör (MAC)	21,45 €	97
9701566	Hirschmann Stecker STAS3 + Kupplung STAK3 inkl. Sicherungsbügel schwarz	1	Zubehör (MAC)	21,45 €	138
9701566	Hirschmann Stecker STAS3 + Kupplung STAK3 inkl. Sicherungsbügel schwarz	1	Zubehör (MAC)	21,45 €	149
9701624	Sicherungsbügel	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	97
9701624	Sicherungsbügel	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	138
9703897	Adapter LT 50 K 60	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	74
9703948	Flansch-Antriebslager für Fertig-Kastenlager mit Federring große Öse	1	Zubehör (MAC)	7,82 €	79
9704030	Umrüslager HiPro mit Federring und große Öse an LS 60 Lager	1	Zubehör (MAC)	11,52 €	82
9704072	Altbaulager zur Umrüstung auf LT verzinkt mit Federring große Öse	1	Zubehör (MAC)	12,20 €	82
9704080	Mitnehmer LT 50 51 x 1,5 SS	1	Zubehör (MAC)	3,87 €	127
9704082	Blendkappenlager TK 46 LT 50 mit Federring und kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	8,67 €	80
9704083	Blendkappenlager TK 46 LT 50 mit Federring und großer Öse	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	80
9705287	Mitnehmer LT 50 TW 57 für Ates-Rohr	1	Zubehör (MAC)	3,87 €	126
9705340	Adapter LT 60 SW 70 ESM	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	74
9705340	Adapter LT 60 SW 70 ESM	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	76
9705341	Adapter DS 78 symmetrisch LT 60	1	Zubehör (MAC)	4,20 €	130
9705344	Mitnehmer LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	74
9705345	Adapter LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	74
9705571	Adapter LT 50 TW 57	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	126
9705602	Schwingmetall Gegenlager Buchse Ø 12 mm	1	Zubehör (MAC)	21,49 €	83
9706034	NHK-Kompakt Antriebslager 100 x 100	1	Zubehör (MAC)	8,24 €	86
9706146	Mitnehmer LT 50 DS 63 x 1 Flachnut	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	127
9706146	Mitnehmer LT 50 DS 63 x 1 Flachnut	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	127
9707025	Adapter LT 50 SW 60 ED	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	74
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	74
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	74
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	74
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	75
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	75
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	126
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	128
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	129
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	130
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	130
9707027	Adapter LT 50 DS 78	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	128
9707028	Adapter LT 50 DS 63	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	127
9707028	Adapter LT 50 DS 63	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	127
9707028	Adapter LT 50 DS 63	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	127
9707030	Adapter LT 50 MP 64,5 x 1,6	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	127
9707031	Adapter LT 50 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	126
9707031	Adapter LT 50 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	126
9707033	Adapter LT 50 60 x 1,5/1,6	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	75
9707033	Adapter LT 50 60 x 1,5/1,6	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	126
9707034	Adapter LT 50 DS 70	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	128
9707035	Adapter LT 50 DS 85	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	128
9707037	Adapter LT 50 DS 74	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	128
9707082	LT-Lager mit 16er Vierkant bis 80 Nm ohne Federring	1	Zubehör (MAC)	34,17 €	83
9707082	LT-Lager mit 16er Vierkant bis 80 Nm ohne Federring	1	Zubehör (MAC)	34,17 €	132
9707113	Altbaulager mit Federring, große Öse (Version II)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	82
9707116	LT-Antriebslager gekröpft mit Kabeldurchführung + große Öse	1	Zubehör (MAC)	11,86 €	81
9707125	Mitnehmer LT 50 50 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	3,44 €	126
9707134	Gelenklager mit 90° Platte Stange 315 mm für NHK-Kompakt	1	Zubehör (MAC)	43,34 €	87
9707135	Gelenklager mit 45° Platte Stange 315 mm für NHK-Kompakt	1	Zubehör (MAC)	24,65 €	87
9707287	Kugelöse für NHK-Kompakt L= 100 mm für Geiger-Kurbel	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	135
9707288	Kugelöse für NHK-Kompakt L= 170 mm für Geiger-Kurbel	1	Zubehör (MAC)	14,47 €	135
9707639	Adapter LT 60 DS 78/D	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	130
9707640	Adapter LT 60 DS 78/R	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	130
9707640	Adapter LT 60 DS 78/R	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	130
9707641	Adapter LT 60 DS 85	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	130
9707754	Öse mit Sechskant NHK-Kompakt L=225 mm	1	Zubehör (MAC)	14,05 €	135
9708456	Öse mit Sechskant NHK-Kompakt L=425 mm	1	Zubehör (MAC)	15,99 €	135
9708461	Kompakt-Antriebslager LT 50 TK 60 mit Federring kleine Öse (bis 35 Nm)	1	Zubehör (MAC)	5,80 €	132
9708462	Kompakt-Antriebslager LT 50 TK 60 mit Federring große Öse	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	132
9708549	NHK-Kompakt-Noppenlager 100 x 100	1	Zubehör (MAC)	8,07 €	86
9708609	Befestigungsring SW 50 Hochschiebesicherung	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	95
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	38,37 €	270
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	38,37 €	280
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	38,37 €	282
9708976	Adapter LS 40 SW 38,2	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	72
9708976	Adapter LS 40 SW 38,2	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	73

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Preis/Stück*	Seite
9708976	Adapter LS 40 SW 38,2	1	Zubehör (MAC)	2,35 €	73
9709811	CD 25 Deckel zu Kettenführung Front weiß, rechts	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	215
9709812	CD 25 Kettenführung Front weiß, rechts	100	Zubehör (MAC)	1,50 €	214
9709813	CD 25 Deckel zu Kettenführung Front weiß, links	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	214
9709814	CD 25 Kettenführung Front weiß, links	100	Zubehör (MAC)	1,50 €	214
9709833	CD 25 Deckel zu Kettenführung Front schwarz, rechts	100	Zubehör (MAC)	1,23 €	215
9709834	CD 25 Kettenführung Front schwarz, rechts	100	Zubehör (MAC)	1,44 €	214
9709835	CD 25 Deckel zu Kettenführung Front schwarz, links	100	Zubehör (MAC)	1,23 €	214
9709836	CD 25 Kettenführung Front schwarz, links	100	Zubehör (MAC)	1,44 €	214
9709872	CD 25 Deckel zu Kettenführung Front grau, rechts	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	215
9709873	CD 25 Kettenführung Front grau, rechts	100	Zubehör (MAC)	1,50 €	214
9709874	CD 25 Deckel zu Kettenführung Front grau, links	100	Zubehör (MAC)	1,25 €	214
9709875	CD 25 Kettenführung Front grau, links	100	Zubehör (MAC)	1,50 €	214
9710131	Antriebskabel für io/RTS, mit Pass S 0,5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	19,27 €	96
9710131	Antriebskabel für io/RTS, mit Pass S 0,5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	19,27 €	137
9751001	Mitnehmer LT 50 SW 60 ED	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	74
9751002	Mitnehmer LT 50 MP 64,5 x 1,6	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	127
9751003	Mitnehmer LT 50 K 60	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	74
9751005	Mitnehmer LT 50 DS 70	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	128
9751009	Mitnehmer LT 50 DS 74	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	128
9751010	Mitnehmer LT 50 DS 70 x 1,2/1,5	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	128
9751011	Mitnehmer LT 50 B 60	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	75
9751013	Mitnehmer LT 50 60 x 1,5/2,0	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	75
9751013	Mitnehmer LT 50 60 x 1,5/2,0	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	126
9751014	Mitnehmer LT 50 DS 63 x 1,0 Flachnut	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	127
9761001	Mitnehmer LT 50/60 DS 78 (max. 70 Nm)	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	128
9761001	Mitnehmer LT 50/60 DS 78 (max. 70 Nm)	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	130
9761002	Mitnehmer LT 60 SW 70 ESM	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	74
9761002	Mitnehmer LT 60 SW 70 ESM	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	76
9761003	Mitnehmer LT 60 DS 85	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	128
9761003	Mitnehmer LT 60 DS 85	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	130
9761005	Mitnehmer LT 60 DS 78/R	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	130
9761005	Mitnehmer LT 60 DS 78/R	1	Zubehör (MAC)	4,45 €	130
9761012	Mitnehmer LT 50/60 DS 78 MHZ	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	130
9761013	Mitnehmer LT 60 Achtkantwelle 102 x 2,5	1	Zubehör (MAC)	6,81 €	74
9761013	Mitnehmer LT 60 Achtkantwelle 102 x 2,5	1	Zubehör (MAC)	6,81 €	76
9762012	Adapter LS/LT 60 DS 78 MHZ	1	Zubehör (MAC)	4,28 €	130
9762013	Adapter LS/LT 60 für Achtkantwelle 102 x 2,5	1	Zubehör (MAC)	6,65 €	74
9762013	Adapter LS/LT 60 für Achtkantwelle 102 x 2,5	1	Zubehör (MAC)	6,65 €	76
9763501	Fertigkasten-antriebslager LT verzinkt mit kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	11,52 €	80
9763502	Flansch-antriebslager für LT verzinkt mit kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	10,59 €	80
9763505	Eingips-antriebslager LT verzinkt mit kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	81
9763506	Antriebslager 20 mm gekropft mit Federring, kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	11,52 €	80
9763508	Antriebslager LT 100 x 100 mm verzinkt Federring, kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	11,95 €	81
9763601	Antriebslager Fertigkasten LT verzinkt Federring große Öse	1	Zubehör (MAC)	11,52 €	80
9763602	Flansch-antriebslager LT 60 verzinkt mit großer Öse	1	Zubehör (MAC)	10,59 €	80
9763605	Eingips-antriebslager LT verzinkt mit großer Öse	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	81
9763606	Antriebslager 20 mm gekropft mit Federring große Öse	1	Zubehör (MAC)	11,52 €	80
9763607	Antriebslager 60 mm gekropft mit Federring, große Öse	1	Zubehör (MAC)	11,86 €	81
9763608	Antriebslager LT 100x100 mm verzinkt, Federring große Öse	1	Zubehör (MAC)	11,95 €	81
9765501	HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m rechts (Kontakt schwarz)	1	Zubehör (MAC)	17,66 €	96
9765501	HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m rechts (Kontakt schwarz)	1	Zubehör (MAC)	17,66 €	137
9765502	HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m links (Kontakt grau)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	96
9765502	HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m links (Kontakt grau)	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	137
9910000	Markisen-Universallager LT mit Federring kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	132
9910001	Markisen-Universallager LT mit Federring kleine Öse + Gewinde M6+M8	1	Zubehör (MAC)	11,44 €	132
9910002	Federring mit Sicherungsschraube	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	79
9910002	Federring mit Sicherungsschraube	1	Zubehör (MAC)	4,53 €	132
9910004	Sicherungskappe für Mitnehmer LT 50 mit Schraube im Beutel	1	Zubehör (MAC)	1,42 €	84
9910008	Markisen-Universallager LT mit Federring große Öse + Gewinde M6+M8	1	Zubehör (MAC)	11,44 €	132
9910009	Markisen-Universallager LT mit Federring große Öse	1	Zubehör (MAC)	7,82 €	132
9910014	Umrüstlager mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 25 Nm)	1	Zubehör (MAC)	5,64 €	83
9910014	Umrüstlager mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 25 Nm)	1	Zubehör (MAC)	5,64 €	132
9910019	NHK-Kompakt Einstellhilfe	1	Zubehör (MAC)	1,17 €	86
9910019	NHK-Kompakt Einstellhilfe	1	Zubehör (MAC)	1,17 €	135
9910040	Universallager NHK-Kompakt + 2 Schrauben	1	Zubehör (MAC)	11,19 €	86
9910040	Universallager NHK-Kompakt + 2 Schrauben	1	Zubehör (MAC)	11,19 €	135
9910051	NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	1	Zubehör (MAC)	11,70 €	86
9910051	NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	1	Zubehör (MAC)	11,70 €	135
9910062	Sicherungskappe für Mitnehmer LT 60 inkl. Schraube	1	Zubehör (MAC)	auf Anfrage	84

*Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. – Preis pro Stück

Somfy GmbH

Salzburg:

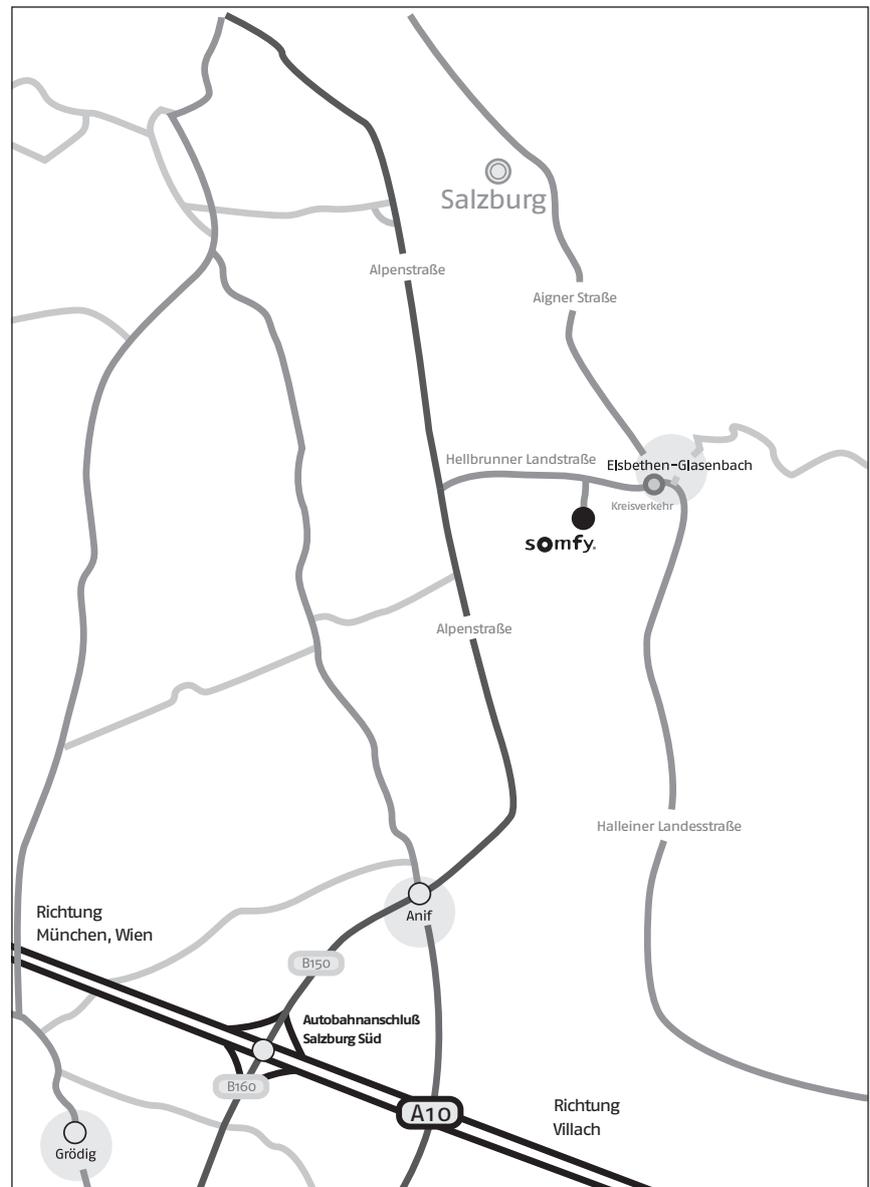
Somfy GmbH
Johann-Herbst-Straße 23
A-5061 Elsbethen-Glasenbach

Telefon: 0662 625308-0
Telefax: 0662 625308-22
E-Mail: office@somfy.at
Web: www.somfy.at

Geschäftszeiten:

Mo - Do: 7.30 - 12.00 Uhr
12.45 - 16.45 Uhr
Fr: 7.30 - 12.00 Uhr
12.45 - 15.00 Uhr

- Beratung
- Schulungszentrum
- Abhollager
- Auslieferungslager



Einsteckantriebe für Rolläden

Zugkrafttabelle

	Gesamtlänge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rolladenhöhe	
				1,5 m	2,5 m
40er Antriebe					
Baureihe Oximo 40 io – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 40	
Oximo 40 io 4/16	47,5 cm	4 Nm	16 U/Min	12 kg	10 kg
Oximo 40 io 9/16	51,0 cm	9 Nm	16 U/Min	24 kg	20 kg
Oximo 40 io 13/10	51,0 cm	13 Nm	10 U/Min	36 kg	31 kg
Baureihe Altus 40 RTS – Funkantrieb				für Welle SW 40	
Altus 40 RTS 4/16	47,5 cm	4 Nm	16 U/Min	12 kg	10 kg
Altus 40 RTS 9/16	51,0 cm	9 Nm	16 U/Min	24 kg	20 kg
Altus 40 RTS 13/10	51,0 cm	13 Nm	10 U/Min	36 kg	31 kg
Baureihe Oximo 40 WireFree io – Elektronischer Solarantrieb				für Welle SW 40	
Oximo 40 WireFree io 3/23	47,4 cm	3 Nm	23 U/Min	8 kg	7 kg
Oximo 40 WireFree io 6/18	47,4 cm	6 Nm	18 U/Min	17 kg	14 kg
Oximo 40 WireFree io 10/12	47,4 cm	10 Nm	12 U/Min	28 kg	23 kg
Baureihe Ilmo 2 40 WT – Elektronischer Plug&Play-Antrieb				für Welle SW 40	
Ilmo 2 40 WT 4/16	48,5 cm	4 Nm	16 U/Min	12 kg	10 kg
Ilmo 2 40 WT 9/16	52,0 cm	9 Nm	16 U/Min	24 kg	20 kg
Ilmo 2 40 WT 13/10	52,0 cm	13 Nm	10 U/Min	36 kg	31 kg
Baureihe LS 40 – Mechanischer Antrieb für Mini-Elemente				für Welle SW 40	
LS 40 S 4/16	41,4 cm	4 Nm	16 U/Min	12 kg	10 kg
LS 40 4/16	45,8 cm	4 Nm	16 U/Min	12 kg	10 kg
LS 40 9/16	48,5 cm	9 Nm	16 U/Min	24 kg	20 kg
LS 40 13/10	48,5 cm	13 Nm	10 U/Min	36 kg	31 kg
50er Antriebe					
Baureihe RS100 io / RS100 Hybrid io – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 60	
RS100 io / RS100 Hybrid io io 6/17	48,4 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
RS100 io / RS100 Hybrid io io 10/17	49,2 cm	10 Nm	17 U/Min	24 kg	19 kg
RS100 io / RS100 Hybrid io io 15/17	50,6 cm	15 Nm	17 U/Min	36 kg	29 kg
RS100 io / RS100 Hybrid io 20/17	55,8 cm	20 Nm	17 U/Min	48 kg	38 kg
Baureihe Oximo 50 io – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 60	
Oximo 50 io 6/17	57,5 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
Oximo 50 io 10/17	57,5 cm	10 Nm	17 U/Min	24 kg	19 kg
Oximo 50 io 15/17	62,5 cm	15 Nm	17 U/Min	36 kg	29 kg
Oximo 50 io 20/17	62,5 cm	20 Nm	17 U/Min	48 kg	38 kg
Oximo 50 io 30/17	67,5 cm	30 Nm	17 U/Min	71 kg	57 kg
Oximo 50 io 40/17	69,5 cm	40 Nm	17 U/Min	95 kg	76 kg
Oximo 50 S Auto io 6/17 (Kurzantrieb)	38,7 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
Baureihe Oximo 50 RTS – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 60	
Oximo 50 RTS 6/17	57,5 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
Oximo 50 RTS 10/17	57,5 cm	10 Nm	17 U/Min	24 kg	19 kg
Oximo 50 RTS 15/17	62,5 cm	15 Nm	17 U/Min	36 kg	29 kg
Oximo 50 RTS 20/17	62,5 cm	20 Nm	17 U/Min	48 kg	38 kg
Oximo 50 RTS 30/17	67,5 cm	30 Nm	17 U/Min	71 kg	57 kg
Oximo 50 RTS 40/17	69,5 cm	40 Nm	17 U/Min	95 kg	76 kg
Oximo 50 S Auto RTS 6/17 (Kurzantrieb)	38,7 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
Baureihe Oximo 50 WT – Elektronischer Antrieb				für Welle SW 60	
Oximo 50 WT 6/17	57,5 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
Oximo 50 WT 10/17	57,5 cm	10 Nm	17 U/Min	24 kg	19 kg
Oximo 50 WT 15/17	62,5 cm	15 Nm	17 U/Min	36 kg	29 kg
Oximo 50 WT 20/17	62,5 cm	20 Nm	17 U/Min	48 kg	38 kg
Oximo 50 WT 30/17	67,5 cm	30 Nm	17 U/Min	71 kg	57 kg
Oximo 50 WT 40/17	69,5 cm	40 Nm	17 U/Min	95 kg	76 kg
Baureihe Ilmo 2 50 WT – Elektronischer Plug&Play-Antrieb				für Welle SW 60	
Ilmo 2 50 WT 6/17	52,5 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
Ilmo 2 50 WT 10/17	52,5 cm	10 Nm	17 U/Min	24 kg	19 kg
Ilmo 2 50 WT 15/17	54,5 cm	15 Nm	17 U/Min	36 kg	29 kg
Ilmo 2 50 WT 20/17	57,5 cm	20 Nm	17 U/Min	48 kg	38 kg
Ilmo 2 50 WT 30/17	67,5 cm	30 Nm	17 U/Min	71 kg	57 kg
Ilmo 2 50 WT 35/17	67,5 cm	35 Nm	17 U/Min	81 kg	65 kg
Ilmo 2 50 S WT 6/17 (Kurzantrieb)	38,7 cm	6 Nm	17 U/Min	14 kg	11 kg
Baureihe LT 50 – Universalantrieb				für Welle SW 60	
Start	52,5 cm	6 Nm	17 U/Min	15 kg	12 kg
Jet (auch NHK)	52,5 cm	8 Nm	17 U/Min	20 kg	17 kg
Ceres	54,5 cm	10 Nm	17 U/Min	25 kg	21 kg
Atlas	54,5 cm	15 Nm	17 U/Min	37 kg	32 kg
Meteor (auch NHK)	57,5 cm	20 Nm	17 U/Min	50 kg	43 kg
Gemini (auch NHK)	57,5 cm	25 Nm	17 U/Min	63 kg	53 kg
Apollo	62,5 cm	30 Nm	17 U/Min	75 kg	64 kg
Helios	62,5 cm	35 Nm	17 U/Min	88 kg	75 kg
Mariner (auch NHK)	67,5 cm	40 Nm	17 U/Min	100 kg	85 kg
Vectran	62,5 cm	45 Nm	12 U/Min	112 kg	96 kg
60er Antriebe					
Baureihe LT 60 – starker Universalantrieb				für Welle SW 70	
Orion	63,7 cm	40 Nm	17 U/Min	90 kg	78 kg
Orion S	63,7 cm	55 Nm	17 U/Min	123 kg	107 kg
Vega (auch NHK)	63,7 cm	60 Nm	12 U/Min	135 kg	117 kg
Sirius (auch NHK)	63,7 cm	80 Nm	12 U/Min	180 kg	157 kg
Jupiter	68,2 cm	85 Nm	17 U/Min	190 kg	165 kg
Titan (auch NHK)	68,2 cm	100 Nm	12 U/Min	213 kg	185 kg
Taurus (auch NHK)	68,2 cm	120 Nm	12 U/Min	270 kg	234 kg

Weitere technische Daten oder Bedienungsanleitungen finden Sie unter:

downloads.somfy.at

Die Somfy AGB's finden Sie unter:

somfy.at/agb

Die Bestimmungen zu den Somfy Garantien finden Sie unter:

somfy.at/garantiebedingungen

somfy[®]
Make the move

Über Somfy

Seit über 50 Jahren ist Somfy Pionier in der Automatisierung von Fenstern und Türen.

Unsere nachhaltigen, vernetzten Wohnlösungen sorgen für mehr Komfort,
Sicherheit und Energieersparnis.

Davon profitieren unsere Kunden – im Einklang mit der Natur.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

Somfy GmbH
Johann-Herbst-Straße 23
AT-5061 Elsbethen-Glasenbach
T: +43 (0) 6 62 625 308-0
somfypro.at