



2025

Somfy Katalog

Elektro

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 Somfy-Leistungsplus	10
Somfy Akademie: Der Partner für Ihre Weiterbildung	12
Ihre Vorteile mit funkbasierten Somfy-Lösungen	14
Smart Home Ready by Somfy	16
TaHoma® Suite	18
Vernetzt in die Zukunft!	20
Help Me by Somfy	22
Smart Home	23
Antriebe und Zubehör für Rollläden	41
Steuerungen Sonnenschutz	67
Steuerungen Sonnenschutz (io-homecontrol)	71
Steuerungen Sonnenschutz (verdrahtet)	111
Steuerungen Zubehör	131
Antriebe und Zubehör für Garagentore	135
Antriebe und Zubehör für Einfahrtstore	153
Sicherheitszubehör für Torantriebe	167
Steuerungen für Torantriebe	169
Zutrittskontrolle	175
Sicherheit	181
Objektsteuerungen	185
Somfy animeo IB+	191
Somfy animeo KNX	213
Somfy Sensorik	231
Somfy Service	243



So können Sie uns erreichen

Adresse:

Somfy GmbH
Felix-Wankel-Straße 50
72108 Rottenburg/Neckar

Somfy Zentrale:

Telefon: 0 74 72 930-0

Montag – Donnerstag: 7.30 Uhr – 17.00 Uhr

Freitag: 7.30 Uhr – 15.00 Uhr

Verkauf Innendienst

Auftragsabwicklung von A - Z

Verkaufsberatung für Antriebe und Steuerungen

Fachhandwerk: Telefon: 0 74 72 930-340
E-Mail: auftrag.rottenburg@somfy.com

Elektro: Telefon: 0 74 72 930-380
E-Mail: elektro.de@somfy.com

Industrie: Telefon: 0 74 72 930-370
E-Mail: innendienst-industrie-de@somfy.com
E-Mail: bestellung-industrie-de@somfy.com

Kaufmännischer Kundenservice

Telefon: 0 74 72 930-320

E-Mail: kundenservice.rottenburg@somfy.com

Technischer Vor-Ort-Kundenservice

Telefon: 0 74 72 930-494

E-Mail: service-de@somfy.com

Technische Beratung

für Antriebe, Steuerungen und Smart Home

Telefon: 0 74 72 930-330

E-Mail: service.rottenburg@somfy.com

Somfy Online

Gebrauchsanleitungen finden Sie unter:

downloads.somfy.de

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

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.somfypro.de/garantiebedingungen**

Die Somfy AGB´s finden Sie unter:

www.somfypro.de/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 7: April 2025

© Somfy GmbH · Schutzgebühr: 9,- €

Gültig ab 04/2025

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 11 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 **59** Ländern



8 Produktions-
standorte weltweit



6.395
Mitarbeiter



Verkaufte
Somfy-Produkte
mit „**Act for Green**“
Label (2023): **71,1 %**

* Stand der Zahlen: 7. März 2024



1.447 M €
Umsatz in 2023



Mehr als
200 Millionen
verkaufte Antriebe
seit 1969



Mehr als
11 Millionen
vernetzte Geräte



2.185 Patente
im Portfolio

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.somfypro.de/agb).

Unsere vollständigen Garantiebedingungen finden Sie unter www.somfypro.de/garantiebedingungen.

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.



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.

Das Leistungsplus

...für Fachpartner

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.



Vor-Ort-Service



Fachpartner-Portal SomfyPRO

Profitieren Sie von vielen Vorteilen auf Ihrem SomfyPro Konto:



Umfassende Produkt-, und Dienstleistungsübersicht

• Preise einsehen, Produkte bestellen

• Favoritenlisten, Bestellverwaltung

• Exklusive Angebote, Aktionen

• Verwaltung und Fernwartung von Installationen

• Aktuelle Informationen, Produktkatalog, Werbemittel und vieles mehr.

somfypro.de



B2B-Onlineshop

Onlineshop für die schnelle und einfache Bestellung von Somfy Produkten zu jeder Tages- und Nachtzeit.



Service Apps & Programme

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



Somfy Downloads

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



Akademie

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



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.

Vielfältiges Angebot an Produktvideos auf

youtube.com/SomfyAkademie



Tutorials

Ausgefeilte Logistikprozesse sorgen für kurze Lieferzeiten.



Verkaufsberatung

Technischer Support
DE: +49 (0) 74 72 / 930-330

Kundenservice & Bestellung
DE: +49 (0) 74 72 / 930-340



Reklamationen

DE: +49 (0) 74 72 / 930-340
reklamationen.de@somfy.com

...für Ihre Kunden

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



Händlersuche



Hilfe-Center

Endkunden finden schnell und unkompliziert Antworten auf ihre Fragen.

somfy.de/hilfe-center

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



SomfySmartHome

Somfy_DACH

Somfy Smart Home



Social-Media-Kanäle

Somfy Privatkundenseite

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

somfy.de



Privatkunden- service

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

DE: +49 (0) 74 72/93 00

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

somfy.de/garantie



Garantie- bedingungen



Endkunden- newsletter

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

somfy.de/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.

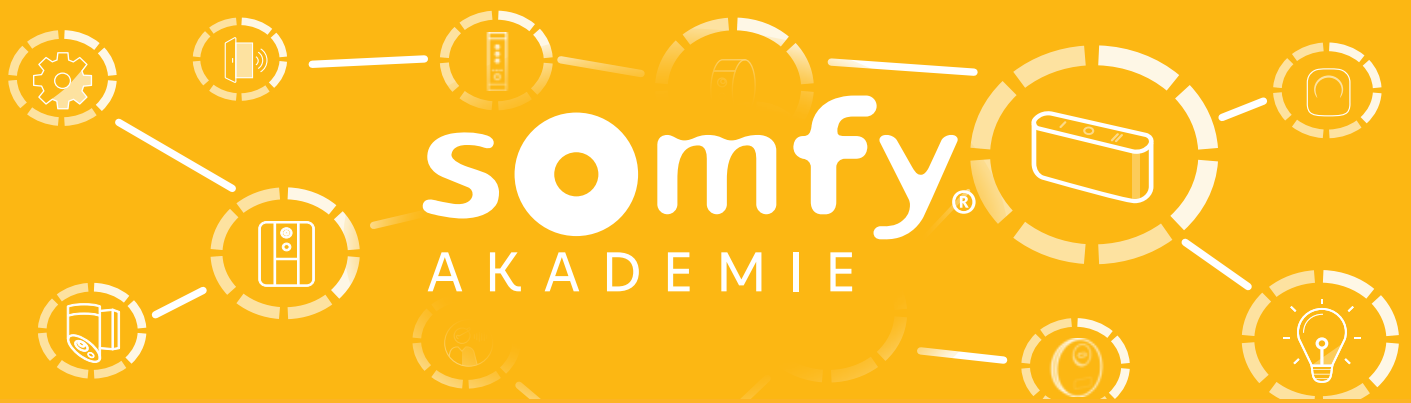


Etabliertes Unternehmen



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.somfypro.de buchen.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen natürlich auch sehr gerne telefonisch unter 07472 930-590 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.



Webinare

Keine Anfahrt zur Weiterbildung oder zusätzlichen Aufwand. In unseren interaktiven Webinaren 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



Somfy Produktneuheiten & Solar Praxistraining:

- Erleben Sie die neuesten Innovationen von Somfy live! Lernen Sie, wie Sie mit Somfy Energie sparen, Komfort steigern und Projekte smarter gestalten. Ein besonderer Fokus liegt auf unseren Solarlösungen.



io-Grundprogrammierung & Praxisfälle:

- Beherrschen Sie das io-Produktsortiment und praktische Programmiermethoden
- Lernen Sie anhand von Praxisfällen die Tipps & Tricks auf der Baustelle



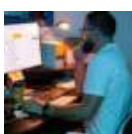
Somfy Monteurskoffer & TaHoma Pro App:

- Erwerben Sie alle Programmierkenntnisse mit dem Konfigurationstool TaHoma Pro App
- Für den Vor-Ort-Service nutzen Sie komfortabel den Somfy Monteurskoffer



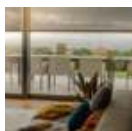
Smart Home Seminar – Praxistraining & Fernwartung

- Erfahren Sie, wie Sie Somfy Smart-Home-Lösungen einfach in Betrieb nehmen und vernetzen
- Nutzen Sie Serv-e-Go um Ihrem Kunden einen Service aus der Ferne anzubieten



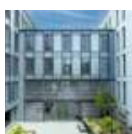
Smart Home – Verkaufen und Beraten:

- Erlangen Sie Sicherheit und Kompetenz für Ihr Verkaufsgespräch mit Somfy Lösungen
- Werden Sie sicherer in Ihrer Beratung und haben Sie stets das richtige Angebot parat



Seminar Innensonnenschutz

- Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Somfy Sonnenschutzlösungen mit Zigbee 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



Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten / Auffrischung

- Erwerben Sie die Erlaubnis nach der DGUV V3, alle für Ihr Gewerk erforderlichen Elektroinstallationen – an einen vorhandenen Übergabepunkt (Abzweig- oder Steckdose) elektrisch anzuschließen – eigenverantwortlich nach der Bestellung durch das Unternehmen, dem Sie zugehörig sind

Eine Anmeldemöglichkeit sowie weitere Informationen und Preise finden Sie auf www.somfypro.de
 Unser Schulungsteam erreichen Sie per Email: schulungen.rottenburg@somfy.com oder telefonisch 07472 / 930-590

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

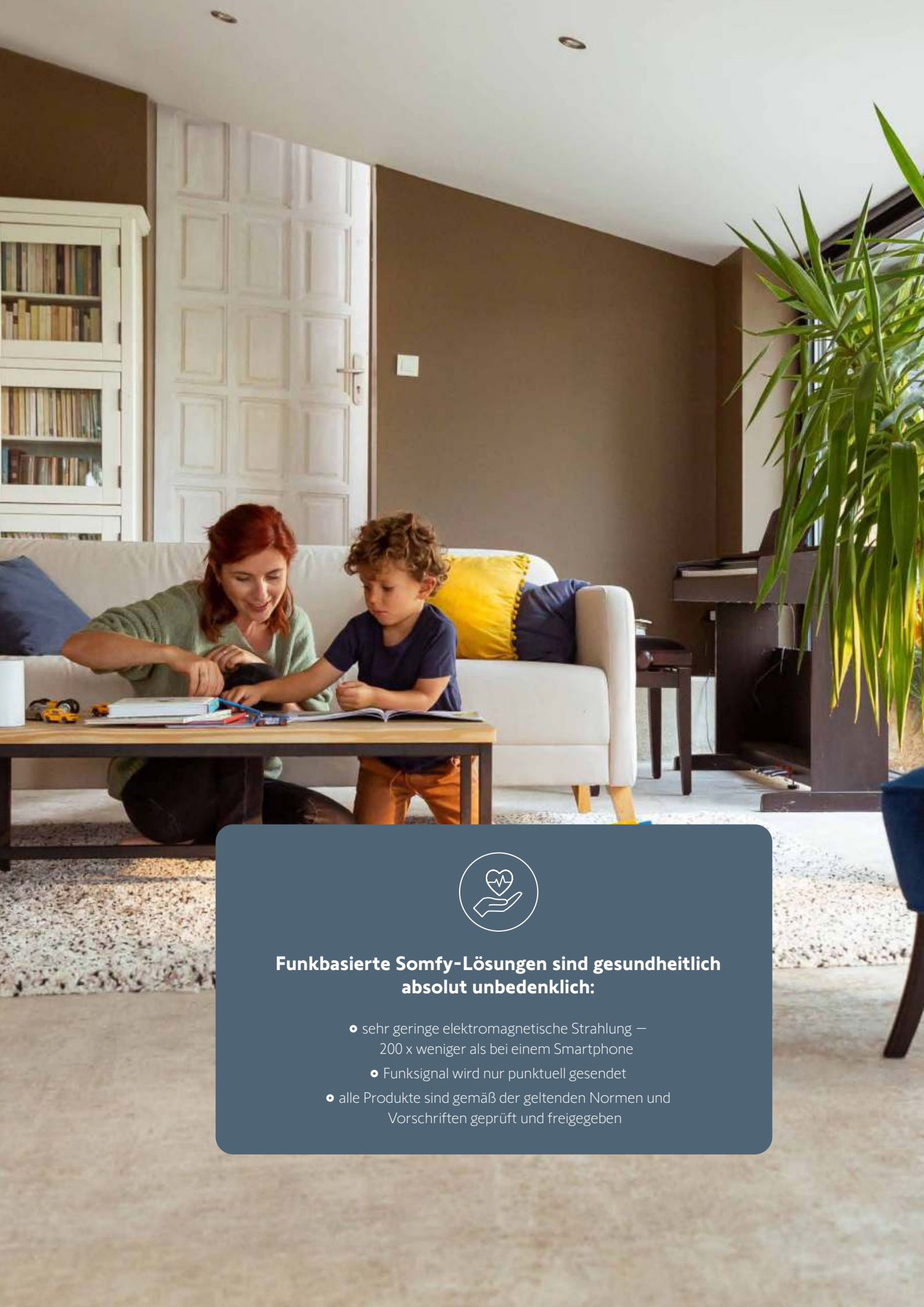
- Differenzierung gegenüber Mitbewerbern
- Sicherung von Wettbewerbsvorteilen

Sie bieten eine zukunftssichere Lösung

- System einfach und jederzeit erweiterbar
- neue Produkte ohne Umbau hinzüg- 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

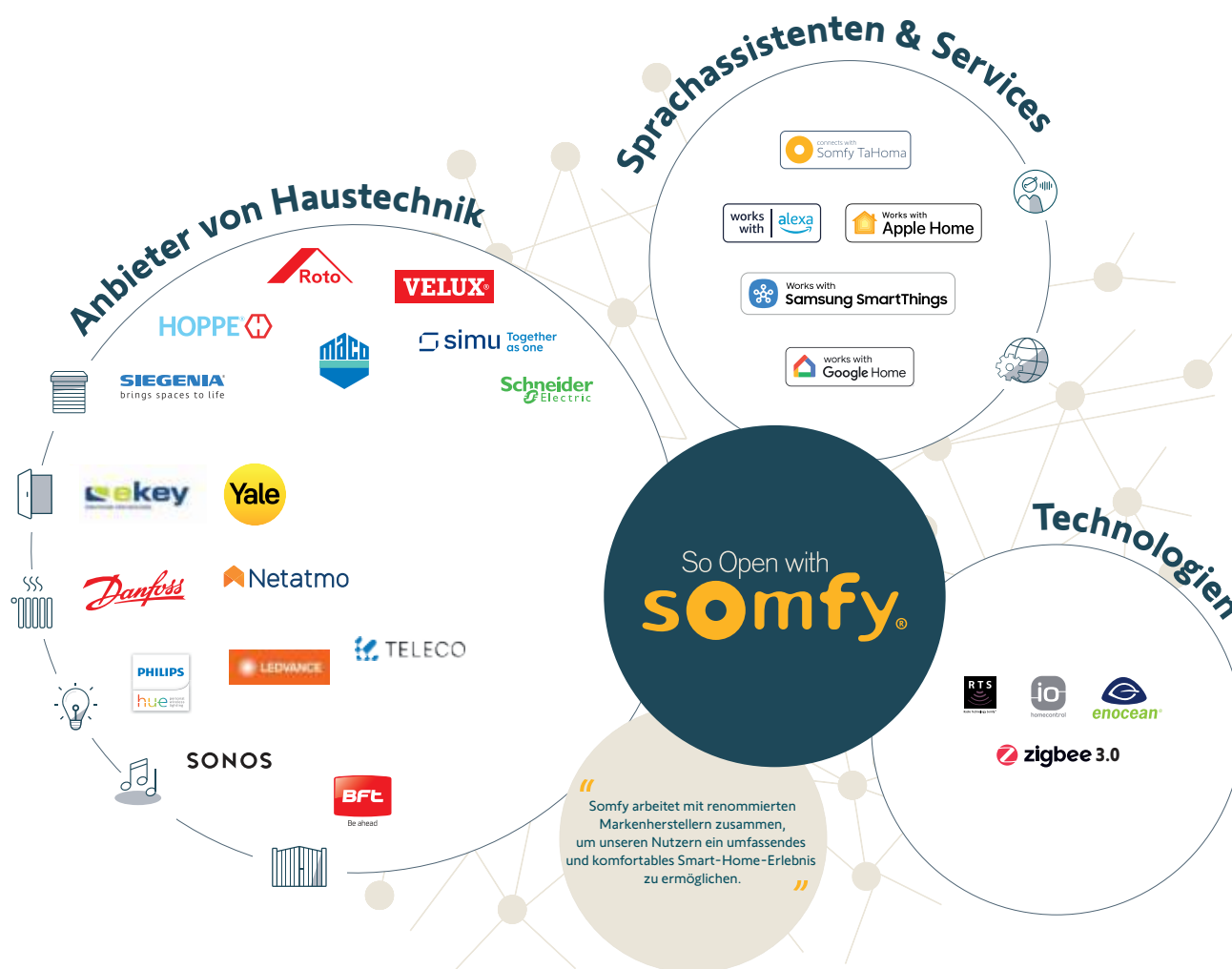
Mit „Smart Home Ready“-Produkten von Somfy nehmen Sie als Fachhändler Ihre Privatkunden mit in die Zukunft. Dank des Funkstandards io-homecontrol® können Neu- und Bestandsbauten modular und nach und nach mit Automatisierungslösungen ausgestattet werden — die Basis dafür legen die funkbasierten Produkte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

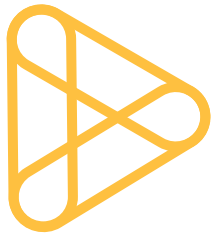
mit dem Somfy Smart Home



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 smarte Lösung 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 sowie Einstellungen an io-Produkten vornehmen.



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 Szenariantasten 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 Fern-diagnose 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.



Vernetzt in die Zukunft!

Überzeugen Sie Ihre Kunden von der Somfy Sonnenschutzautomatik

Intelligente und nachhaltige Antworten auf die Herausforderungen des Klimawandels zu bieten, ist ein zentrales Markenversprechen von Somfy.

Unser besonderer Fokus liegt auf automatisierten Sonnenschutzlösungen für Wohngebäude und kommerzielle Objekte.

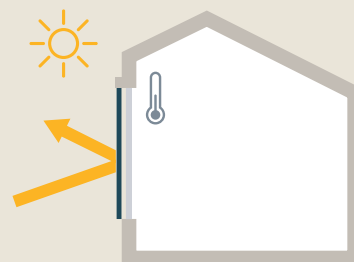
Die Raumtemperatur bei Hitzewellen um 4 bis 7 °C reduzieren*

In den vergangenen Jahren wurden die Sommer und damit die Wohnräume Ihrer Kunden immer wärmer. Dank automatischem Sonnenschutz lässt sich die Temperatur in den Innenräumen angenehm und vor allen Dingen nachhaltig kühl halten.



Sommer

Sobald die Sonne zu stark scheint, schließt die Beschattung automatisch. Drinnen bleibt es angenehm kühl.



4 bis 7 °C kühlere Wohnungen an heißen Tagen*

Ob sommerliche Hitzewelle oder winterlicher Kälteeinbruch, automatisierte Somfy-Lösungen ermöglichen die ganzjährige natürliche Klimatisierung von Wohn- und Nichtwohngebäuden zur:

- Verbesserung des Temperaturkomforts
- Optimierung der Energieeffizienz
- Schonung der Umwelt

*„Analyse de l'apport énergétique du volet roulant“, Studie von TBC & SNFPSA, April 2010; Maximaltemperatur im Vergleich zu einem Haus ohne Sonnenschutz. Ergebnisse sind abhängig von Hausgröße, Geolokation, Baujahr sowie Art der Beschattung (Rollladen, Raffstore, Innenjalousie)

**„Rolläden und Sonnenschutz - Optimierung von Energiebedarf und Komfort durch Automation“, IVRSA, März 2018

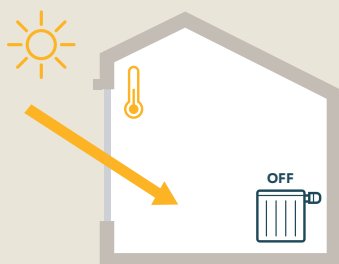


Den Heizwärmeverbrauch um mehr als 30 Prozent senken**

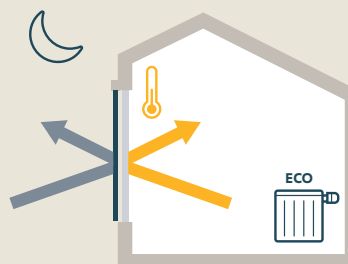
Wenn im Winter das Wetter immer nasser und kälter wird, möchte man es in seinem Zuhause angenehm warm haben. Dank automatisch gesteuerter Behänge können Sie trotz steigender Energiepreise bei Ihren Kunden für Komfort sorgen.

Winter

Tagsüber öffnet sich die Beschattung automatisch, damit die Sonne die Wohnräume heizen kann.



Abends schließt die Beschattung automatisch, damit die Wärme im Haus nicht verloren geht.



Die Somfy Climate Lösung



Rollladen

oder



Raffstore

oder



Fenstermarkise



TaHoma Switch



Funksender Amy io
inkl. Temperatursensor



Funksensor Sunteis Solar io
für Sonne und
Außentemperatur

Dank des TaHoma Szenarios „Temperaturkomfort“ fühlen sich Ihre Kunden das ganze Jahr zu Hause wohl und sparen Energiekosten.

Der Sonnenschutz lässt sich automatisch steuern, abhängig von der Tageszeit und der Zimmerausrichtung.

Noch effektiver wird die Automatik mit Sensoren.

Die Beschattung fährt dann abhängig von der Temperatur bzw. Helligkeit.



Help Me by Somfy

Ihre App für digitale Gebrauchsanweisungen

Inbetriebnahme jetzt noch einfacher

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

**Fehlerfreie
und einfache
Installation**

**Schnelles
Zurechtfinden
bei Neu-
produkten**

**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.



Laden im
App Store

JETZT BEI
Google Play



4 Gründe für die Verwendung von Help me



Selbsterklärende
Schritt-für-
Schritt-
Anleitung



Umfangreiche
Sammlung
möglicher
Einstellungen



Nach dem
Download
auch offline
verfügbar



Immer griff-
bereit auf dem
Smartphone



Smart Home

Inhalt

All das kann Teil des Smart Homes werden	24	Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	33
Kompatibilität Sprachassistent	25	Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	34
Kompatibilität Smart-Home-Systeme	26	On/Off Plug io	35
TaHoma Switch	27	Smart Plug Zigbee	36
Monteurskoffer	28	Smooove Lighting io	37
Amy Szenario Player io	29	Repeater io	38
TaHoma Erweiterungen	30	HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff	39
Heizkörper-Thermostat io	32		

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.

© Somfy (KI-generiert)



Welcher Sprachassistent ist mit welchen Somfy Produkten kompatibel?

Sprachassistent	Google Assistant	Amazon Alexa
		
Sprachassistent 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, Echo Pop, Echo Spot etc.
App für Smartphone / Tablet	App Google Assistant & App Google Home (Android & iOS)	App Amazon Alexa (Android & iOS)
Auto	Android Auto	Echo Auto
Produkte anderer Hersteller	Lautsprecher von Sonos, Harman Kardon, JBL etc.; Google + Samsung Smartwatch, Fernseher mit Android TV etc.	Samsung TV, Ford Auto; Lautsprecher von Sonos, Bose, JBL etc.
Bedienung:		
von Zuhause	✓	✓
im Auto	✓	✓
von unterwegs	✓	✓
Kompatibilität mit Somfy Smart Home Boxen		
TaHoma® Switch	✓ TaHoma Switch, Connectivity Kit, TaHoma Premium, TaHoma DIN Rail, Connexoon io + RTS	✓ TaHoma Switch, Connectivity Kit, TaHoma Premium, TaHoma DIN Rail, Connexoon io + RTS
kompatible Funktionen		
manuelle Bedienung	✓	✓
Gruppenbedienung	✓ (über Räume, die in der Google Assistant App erstellt wurden)	✓ (über Gruppen, die in der Amazon Alexa App erstellt wurden)
Szenarien	✓ (Zugangsprodukte nur in den sicheren Zustand)	✓ (außer Zugangsprodukte)
Zustandsabfrage	✓ (nur bei Produkten mit Rückinformation)	✓ (nur bei Produkten mit Rückinformation)
kompatible Produkte für die direkte Ansteuerung		
Rollläden	✓	✓
Klappläden	✓	✓
Außenjalousien	✓	✓
Fenstermarkisen	✓	✓
Innenjalousien	✓	✓
Innenrollos	✓	✓
Vorhänge	✓	✓
Licht	✓	✓
Zwischenstecker	✓	✓
Terrassenmarkisen	✓	✓
Pergolen	✓	✓
Terrassen-Heizstrahler	✓	
Heizkörper-Thermostat io	✓	✓
Einfahrtstore	✓ (über Sicherheits-Code)	✓ (über Sicherheits-Code)
Garagentore	✓ (über Sicherheits-Code)	✓ (über Sicherheits-Code)
Velux Rollläden	✓	✓
Velux Dachfenster	✓ (über Sicherheits-Code)	

Welches Smart Home System ist mit welchen Somfy Produkten kompatibel?

Smart Home System	Apple HomeKit / Siri 	Samsung SmartThings 
Integriert in:		
Eigene Smart Speaker	iPhone, iPad, Mac, Apple Watch, HomePod, HomePod mini, AirPods, Apple TV	Bixby über Samsung Geräte
App für Smartphone / Tablet	Home App (iOS)	App SmartThings (Android & iOS)
Auto	CarPlay	Android Auto
Produkte anderer Hersteller	keine	Samsung Hub, Samsung TV, Samsung Soundbar
Bedienung:		
von Zuhause	✓	✓
im Auto	✓ (man benötigt zuhause einen Home Hub: HomePod, HomePod mini oder Apple TV)	✓
von unterwegs		✓
Kompatibilität mit Somfy Smart Home Boxen		
TaHoma® Switch	✓ TaHoma Switch, Connectivity Kit, TaHoma Premium	✓ TaHoma Switch, Connectivity Kit, TaHoma Premium, TaHoma DIN Rail, Connexoon io + RTS
kompatible Funktionen		
manuelle Bedienung	✓	✓
Gruppenbedienung	✓ (über Zonen oder Räume, die in der Home App erstellt wurden)	✓ (über Räume, die in der Smart Things App erstellt wurden)
Szenarien	✓ (über Szenen, die in der Apple HomeKit App erstellt wurden)	✓ (über Szenen, die in der Smart Things App erstellt wurden)
Zustandsabfrage	✓	✓ (nur bei Produkten mit Rückinformation)
kompatible Produkte für die direkte Ansteuerung		
Rollläden	✓ (nur io-homecontrol Antriebe)	✓
Klappläden		✓
Außenjalousien	✓ (nur io-homecontrol Antriebe und EVB Slim Receiver io)	✓
Fenstermarkisen	✓ (nur io-homecontrol Antriebe)	✓
Innenjalousien		✓
Innenrollos		✓
Vorhänge		
Licht		✓
Zwischenstecker		✓
Terrassenmarkisen	✓ (nur io-homecontrol Antriebe)	✓
Pergolen	✓ (nur io-homecontrol Antriebe)*	✓
Terrassen-Heizstrahler		
Heizkörper- Thermostat io		
Einfahrtstore		
Garagentore		
Velux Rollläden		✓
Velux Dachfenster		

* nicht kompatibel mit Connectivity Kit

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

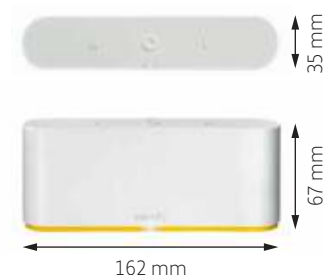
Smart-Home-Zentrale zur Bedienung und Vernetzung des Hauses. Gesicherter Zugriff per App über Tablet oder Smartphone (iOS, Android) — somit auch von unterwegs. Bis zu 200 Produkte von Somfy und renommierten Partnern sind in das System integrierbar.

- 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- / Ausschalten sowie Dimmen von Licht, Farbwechsel, Farbtemperatur (kaltweiß / warmweiß); Nutzung von Sensoren und Warnmeldern (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Öffnung, Bewegung, Rauch, Wasserstand); Steuerung von Danfoss Icon2 Fußbodenheizung und Danfoss Ally Heizkörperthermostat
- Alarmanlagen und Kameras aus der Somfy Protect-Reihe sind ebenso integrierbar
- 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.
TaHoma Switch	1	1870594
TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	1	9028054
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	9028113
TaHoma EnOcean USB Modul	1	1824033

Technische Daten

Spannungsversorgung	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. 60 St. (davon max. 50 WireFree Antriebe, max. 15 Fernbedienungen, max. 4 Hauptregler Danfoss Icon2 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



NEU

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 Einstellung 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 beigelegte 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.
Monteurskoffer	1	1871324

Amy Szenario Player io

TaHoma Erweiterungen



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

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppel-seitiges Klebeband

Mit dem Funkwandsender in modernem Design können zwei in der Smart-Home-Zentrale TaHoma programmierte Szenarien gestartet werden, ohne dass die TaHoma-Benutzeroberfläche geöffnet wird. Bereits aktivierte Szenarien lassen sich mit der STOP-Taste beenden. Dank eines integrierten Temperatursensors, der in Smart-Home-Szenarien von TaHoma benutzt werden kann, lässt sich der Temperaturkomfort in der Wohnung deutlich verbessern.

- Integrierter Innentempersensor verfügbar in Verbindung mit TaHoma Switch: kann für Szenarien zur ganzjährigen Verbesserung des Temperaturkomforts (z. B. Hitzeschutz) benutzt werden
- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports

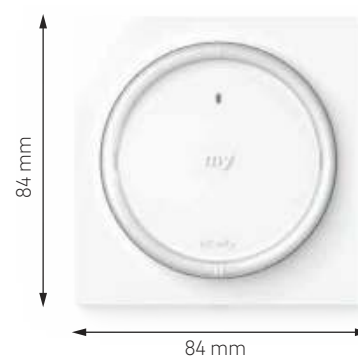
Bitte beachten:

- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Zur mobilen Verwendung ist eine Schutzabdeckung (Art.-Nr. 9028650) zu empfehlen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy Szenario Player io + Rahmen	1	1871067
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung		9028650

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße Wandsender	71 mm Ø
Maße Rahmen	84 x 84 mm



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

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

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Befestigungsplatte für Somfy Smooove Rahmen.

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
TaHoma Szenario Player io	1	1824035



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.

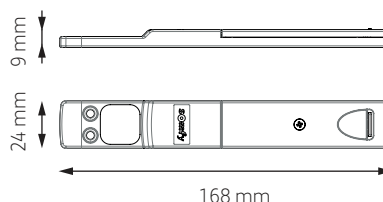
Spannungsversorgung: 3 V DC
Batterietyp: 2 x CR 2032
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Schutzart: IP 67
Funkfrequenz: 868-870 MHz
Maße:
 Gehäuse: 24 x 167,5 x 9 mm
 Magnet: 10,5 x 20 x 4 mm
Detektion: Magnetfeldmessung
Sensortyp: Magnet-Kontakt (Reed)

Anwendung: Sicherheit

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

- 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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Slim Opening Detector io	1	1811638



TaHoma Erweiterungen



Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Öffnungsmelder io, Batterie, Klebeband

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

- 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.
TaHoma Öffnungsmelder io	1	1811482



Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Bewegungsmelder io, Batterie, Klebeband

TaHoma Bewegungsmelder io

Überwacht Räume im Innenbereich eines Hauses oder einer Wohnung per Wärmelerkennung 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

- 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.
TaHoma Bewegungsmelder io	1	1811481



Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Rauchwarnmelder, Batterien

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

- 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.
TaHoma Rauchwarnmelder io	1	1811483

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.

Heizkörper-Thermostat io

1

1870508

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



Anwendung: Beleuchtung an/aus

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

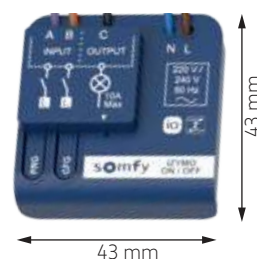
- Einfaches Nachrüsten einer bestehenden Installation
- Kleine Baugröße zum Einbau hinter bestehendem Schalter oder in eine Abzweigdose
- Kompatibel mit Einzel-, Wechsel- und Kreuzschaltungen sowie als praktischer Ersatz für ein Stromstoßrelais
- Schutz des Empfängers bei falscher Verdrahtung
- Geeignet für tiefe Unterputzdosen
- 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)

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

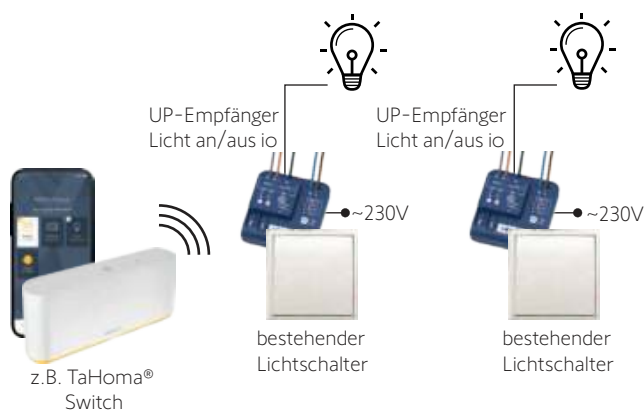
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1	1822649

Technische Daten

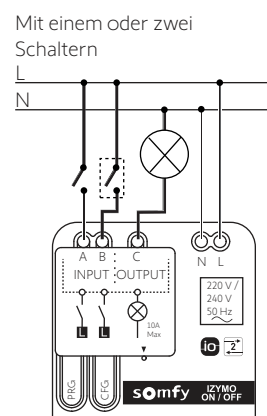
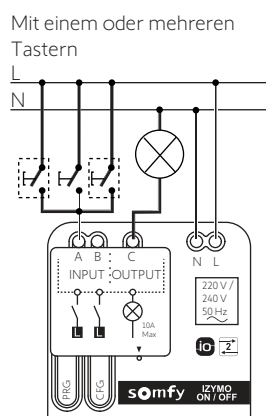
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz, max. 10 A
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	43 x 43 x 18 mm
Anzahl registrierbarer io-Funksender (1W)	max. 10
Max. Ausgangsleistung	- 2.000 W für Ohmsche Last - 2.000 W für Halogenlampen - 500 W für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



Anwendung: Beleuchtung an/aus oder dimmen

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 Empfängerstatus über TaHoma und bidirektionale Steuerungen

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

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

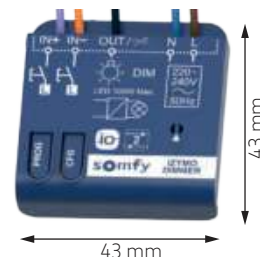
Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io

1

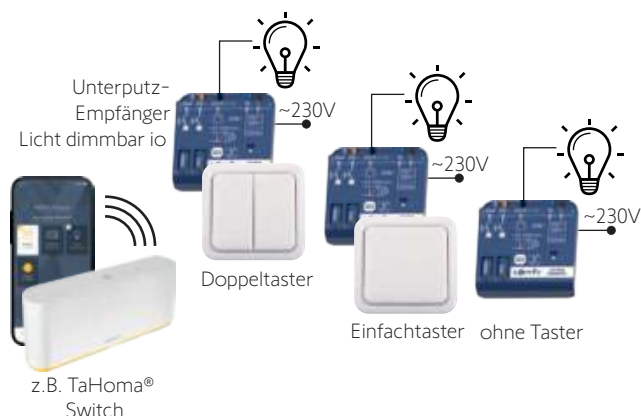
1822663

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 - 12/24 V LEDs oder Halogenspots mit dimmbarem elektronischen Trafo - dimmbare LED-Treiber (Phasenabschnittsdimmung) für LED-Bänder - 220-240 V nicht dimmbare LEDs (an/aus) 150 W für: - 220-240 V ohmsche Last (Glühlampen oder Halogenlampen)

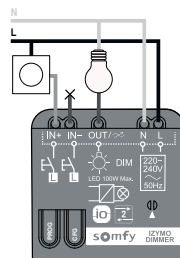


Funktionsprinzip

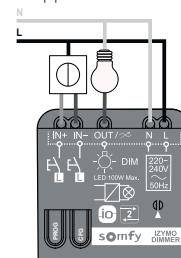


Anschluss

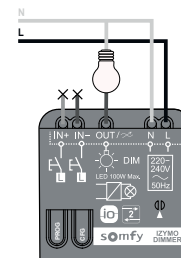
Mit einem Einfachtaster



Mit einem Doppeltaster



Ohne Taster



On/Off Plug io

Funkzwischenstecker



Anwendung: 230 V Verbraucher

Zwischenstecker zum Einbinden von Leuchten und kleineren elektrischen Geräten per io-Funk in manuelle, Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien aller Smart-Home-Zentralen von Somfy (d. h. sowohl aktuelle als auch nicht mehr verkaufte Zentralen).

- Strom sparen: Leuchten und elektrische Geräten nachts oder nach einer bestimmten Nutzungsdauer automatisch ausschalten
- Elektrische Geräte, deren Ein- und Ausschalter schwer erreichbar ist, werden komfortabel über Funksender bedienbar
- Keine Smart-Home-Zentrale für die Steuerung über Funksender erforderlich
- Auch nebeneinander in Mehrfachsteckdosen einsetzbar
- Aktueller Zustand des eingesteckten Geräts (An/Aus) über TaHoma sowie bidirektionale Steuerungen abfragbar

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

On/Off Plug io

1

1822618

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



Smart Plug Zigbee

Funkzwischenstecker



Anwendung: 230 V Verbraucher

Zwischenstecker zum Einbinden von Leuchten sowie kleinen und mittleren elektrischen Geräten per Zigbee-Funk in manuelle, Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien in der Smart-Home-Zentrale TaHoma Switch.

- Erweitert die Funkreichweite von Zigbee-Funkantrieben für den Innensonnenschutz
- Strom sparen: Leuchten und elektrische Geräten nachts oder nach einer bestimmten Nutzungsdauer automatisch ausschalten
- Energiemessfunktion: aktuellen und kumulierten Stromverbrauch von Lampen und Elektrogeräten in der TaHoma App verfolgen
- Einbindung der Strommessfunktion in ein Wenn-Dann Szenario, z. B. um informiert zu werden, wenn die Waschmaschine fertig ist
- Aktueller Zustand des eingesteckten Geräts (An/Aus) über TaHoma abfragbar

Bitte beachten:

- Funktioniert nur in Verbindung mit TaHoma Switch
- Bei Verwendung in Doppelsteckdosen ist aufgrund der Produktmaße nur ein Steckplatz verfügbar

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smart Plug Zigbee	1	1871214

Technische Daten

Betriebsspannung	220-240 V, 50/60 Hz, max. 13 A
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkprotokoll	Zigbee 3.0 / Router
Funkfrequenz	2,4 GHz
Maße	79,6 x 67,9 x 72 mm
Max. Ausgangsleistung	3.000 W



Funktionsprinzip



Smooove Lighting io

Funkwandsender Licht



Funkwandsender mit sensiblen 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

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Smooove Lighting io

1

1822651

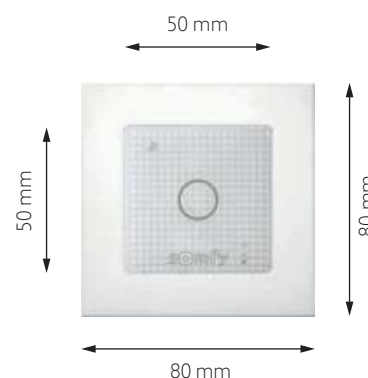
Smart
Home

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

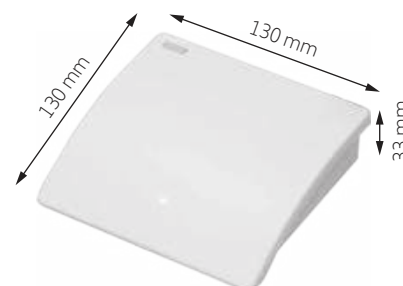
Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappläden, Markise, Pergola, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Türschloss

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.
Repeater io	1	9014069

Technische Daten

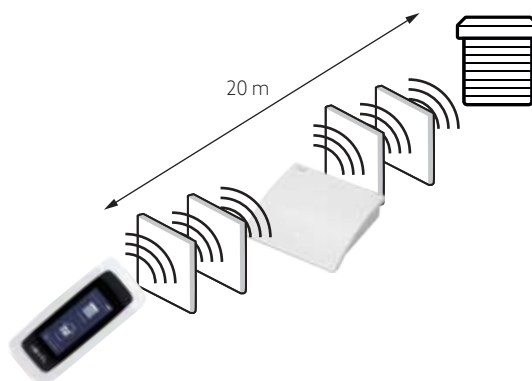
Betriebsspannung (ext. Netzteil)	5 V
Betriebstemperatur	5 bis 50 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	130 x 130 x 33 mm
Sendeleistung	2 W



Funktionsprinzip



Funktionsprinzip



HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff

Dreh-/Kippfenstergriff mit Funksensor



Aluminium-Dreh-/Kipp-Fenstergriff mit Funksensor (SecuSignal) zur Kontrolle der Fensterflügelposition in TaHoma

- Einfache und schnelle Nachrüstung bei jedem Standardfenster
- Batterieloser Funksensor zur Übertragung der Fenstergriffstellung (offen/gekippt/ge-schlossen) an TaHoma
- Flexibler Einsatz an Fenstern mit unterschiedlichen Bautiefen durch längenvariablen Vierkantstift (32-42 mm) im Griffhals
- Seitenrastung mit positionsgenauer Raststellung

Bitte beachten: Zur Einbindung des HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriffs in die Smart-Home-Zentrale TaHoma Switch wird der USB-Adapter für EnOcean (9028113) sowie das EnOcean USB-Modul (1824033) benötigt.

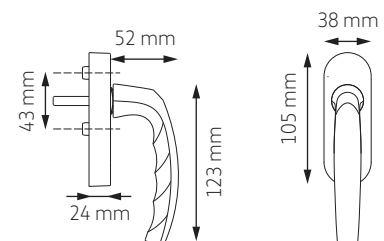
Anwendung: Fenster

Lieferumfang: Fenstergriff, 2 x M5 Gewindeschrauben

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Fenstergriff verkehrsweiß	1	1811713
Fenstergriff silber (Alustahl)	1	1811715
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	9028113
TaHoma EnOcean USB Modul	1	1824033

Technische Daten

Material	Aluminium
Vierkantmaß	7 mm
Stift vorstehend	42 mm
Nockendurchmesser	10 mm
Rastung	90°
Maße	38 x 105 x 76 mm



Notizen

[illegible]



Antriebe und Zubehör für Rolläden

Inhalt

Motorisierung leicht gemacht		
Für jede Anforderung den richtigen Antrieb		
Ansteuerichtlinien für Somfy Standard-Antriebe		
Ansteuerichtlinien für elektronische Antriebe		
Der Solarantrieb RS100 Solar io		
Detailansicht Rollläden		
Zugkrafttabelle		
Modernisierungskit Standard		
Modernisierungskit Elektronisch		
	42	55
	44	56
	45	57
	47	58
	48	60
	52	61
	50	63
	53	65
	54	66

Sicht- und Sonnenschutz- Motorisierung leicht gemacht

Schritt 1



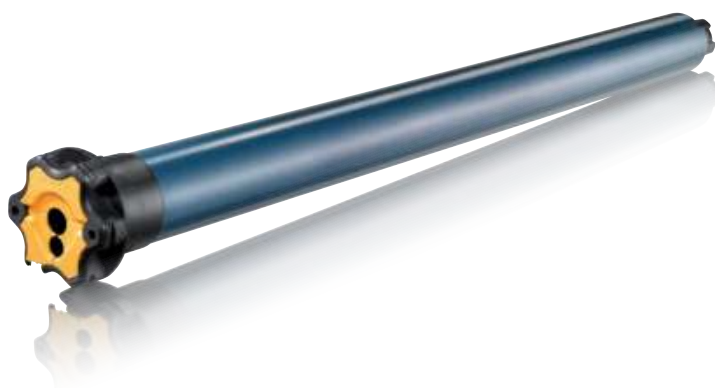
Der Antrieb

Motorisierung

steigert den Wohnkomfort Ihrer Kunden.

Somfy Antriebe für Sicht- und Sonnenschutz

Somfy bietet für jede Kundenanforderung die passende Antriebslösung.



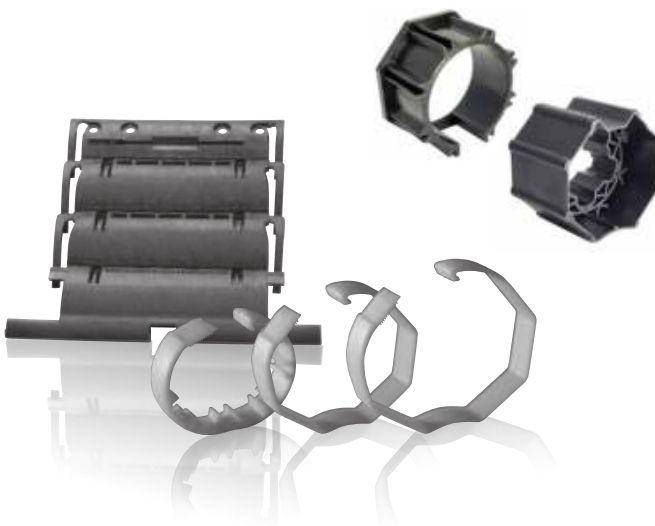
Schritt 2



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 Ysia 16 Patio io
- Funkwandsender Amy 1 Mode io mit Rahmen



Rollläden
Antriebe
Zubehör

Schritt 4



Höchster Komfort durch Sensoren

Sensorik

perfekt automatisieren



Senkt die Raumtemperatur im Sommer um bis zu 7° C

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



Wohlfühlklima

Dank Innentempersensor schließen sich die Rollläden bei Überschreitung der Solltemperatur. So bleiben die Wohnräume angenehm kühl.





Für jede Anforderung den richtigen Antrieb in Somfy Qualität

- **Wartungsfreiheit:**

Alle Komponenten eines Somfy Antriebes sind vollkommen wartungsfrei.

- **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.

Rollläden
Antriebe
Zubehör

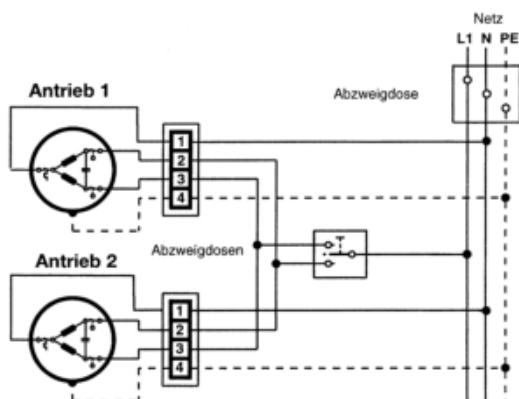
Fehlerursachen:

1. Parallelschaltung von zwei oder mehr Antrieben

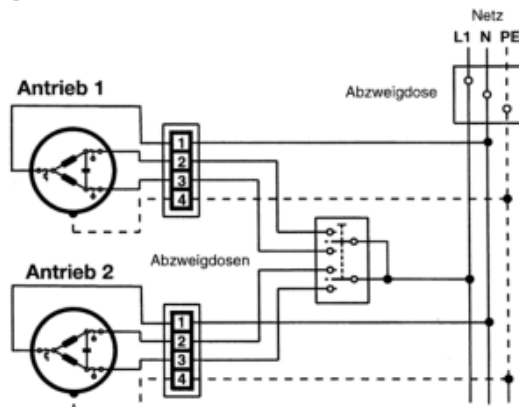
Die parallel geschalteten Antriebe haben nie genau die gleiche Laufzeit. Deshalb wird der zuerst abschaltende Antrieb von den noch laufenden Antrieben mit einer induktiven und kapazitiven Spannung auf der Gegenwicklung erregt. Diese Rückspannungen, die bis zu 1.000 Volt betragen können, setzen den abgeschalteten 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 Umschalt-pause“). 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.

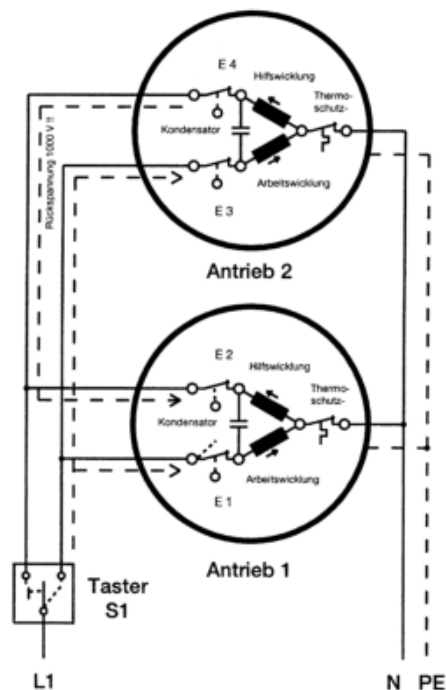
Falsch



Richtig



Unzulässige Parallelschaltung



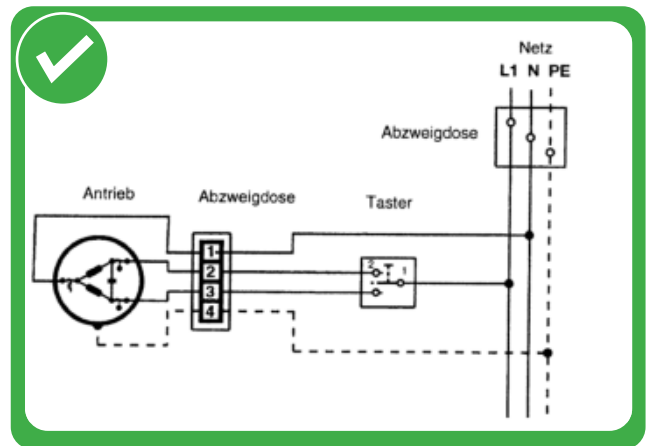
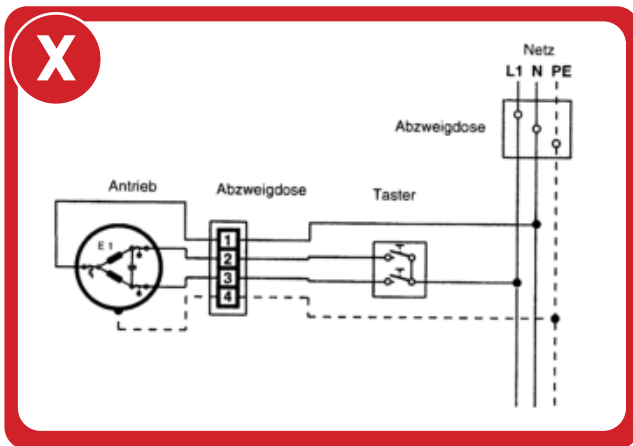
Ansteuererrichtlinien für Somfy Standard-Antriebe

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.

tion 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.

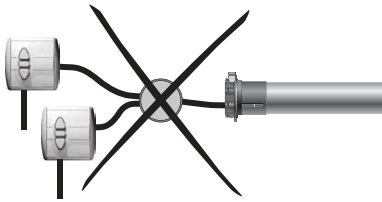
Ansteuererrichtlinien

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 Antriebs 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 betreibenden 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.

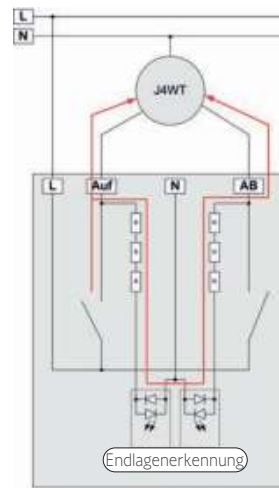
Installationen mit Leitungslängen bis 100 Meter sind zulässig. Wir empfehlen jedoch, die Leitungslänge möglichst auf 50 Meter zu beschränken, wie es in unseren Produkt-Dokumentationen angegeben ist.

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.

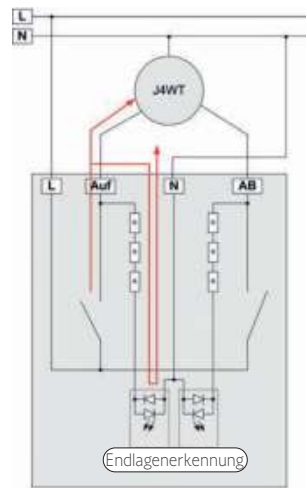
10. Bei Aktoren mit automatischer Endlagenerkennung, vor allem in KNX (EIB) Systemen, muss der Neutralleiter am entsprechenden Aktor-/Motorausgang angeschlossen werden. Siehe Bild:

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.



**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
- Bitte beachten: Für Antriebe mit 15 sowie und 20 Nm
stehen spezielle Akku- und Panelvarianten zur Verfügung.
- **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

Rollläden
Antriebe
Zubehör



+ 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

Zugkrafttabelle für Rolläden

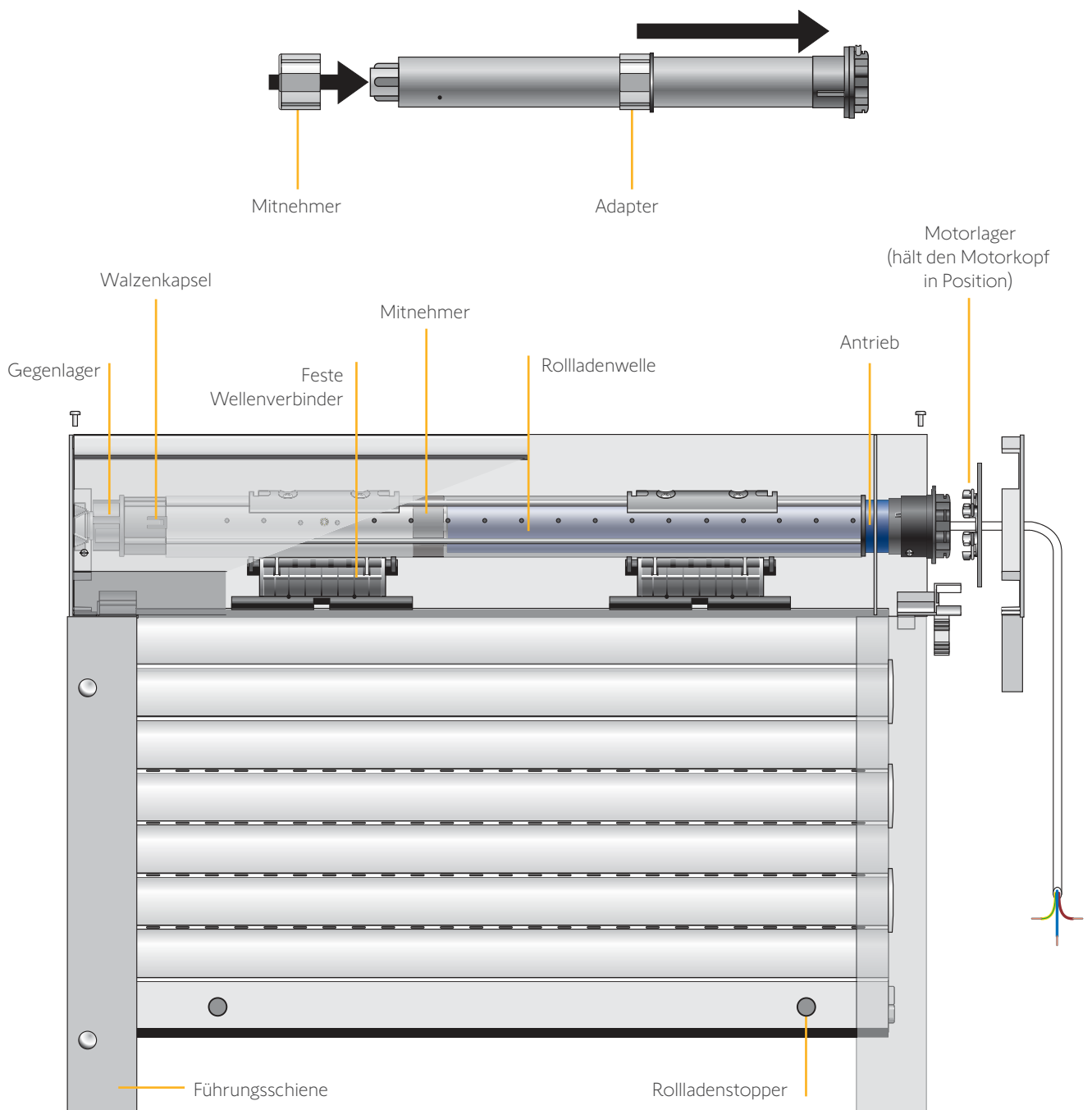
	Gesamtlänge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe	
				1,5 m	2,5 m
MODERNISIERUNGSKITS					
Modernisierungskit für Funk, modernste Funktechnologie im Komplettpaket				für Welle SW 40	
Kit 9/16	51,0 cm	9 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
Modernisierungskit für Funk, modernste Funktechnologie im Komplettpaket				für Welle SW 60	
Kit 10/17 io	49,2 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
Kit 15/17 io	50,6 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Modernisierungskit Elektronisch, das Sicherheitspaket				für Welle SW 60	
Kit 10/17	57,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Kit 15/17	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Modernisierungskit Standard, Komplettlösung zur verdrahteten Rollladenmotorisierung				für Welle SW 40	
Kit 9/16	48,5 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
Modernisierungskit Standard, Komplettlösung zur verdrahteten Rollladenmotorisierung				für Welle SW 60	
Kit 8/17	52,5 cm	8 Nm	17 U/min	20 kg	17 kg
Kit 15/17	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
UNIVERSALANTRIEBE UND SONSTIGE KITS					
Universalantrieb Funk io 7,5 m², Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager, 3 Clip-Verbinder und Kabel 3m, schwarz					
Universalantrieb io 7,5 m²	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
Elektronischer Universalantrieb 7,5 m², Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager, 3 Clip-Verbinder und Kabel 2,5 m, weiß					
Elektronischer Universalantrieb 7,5 m²	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Funk-Rollladenmotor, Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager und 2,5 m Kabel, schwarz				für Welle SW 60	
Funk-Rollladenmotor 4 m²	57,5 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
Funk-Rollladenmotor 7,5 m²	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
Rollladenmotor, Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager und 2,5 m Kabel, schwarz				für Welle SW 60	
Rollladenmotor 4 m²	52,5 cm	8 Nm	17 U/min	20 kg	17 kg
Rollladenmotor 7,5 m²	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
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	48,5 cm	4 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
Altus 40 RTS 9/16	52,0 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
Altus 40 RTS 13/10	52,0 cm	13 Nm	10 U/min	36 kg	31 kg
Baureihe Oximo 40 DC RTS – Elektronischer Solarantrieb				für Welle SW 40	
Oximo 40 DC RTS 3/23 WireFree	47,0 cm	3 Nm	23 U/min	8 kg	7 kg
Oximo 40 DC RTS 6/18 WireFree	47,0 cm	6 Nm	18 U/min	17 kg	14 kg
Oximo 40 DC RTS 10/12 WireFree	47,0 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

Zugkrafttabelle für Rolläden

	Gesamtlänge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe	
				1,5 m	2,5 m
50ER ANTRIEBE					
Baureihe RS100 io – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 60	
RS100 io 6/17	48,4 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
RS100 io 10/17	49,2 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
RS100 io 15/17	50,6 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
RS100 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 3 50 WT – Elektronischer Plug&Play-Antrieb				für Welle SW 60	
ilmo 3 50 WT 6/17	52,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
ilmo 3 50 WT 10/17	52,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
ilmo 3 50 WT 15/17	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Baureihe ilmo 2 50 WT – Elektronischer Plug&Play-Antrieb				für Welle SW 60	
ilmo 2 50 WT 20/17	57,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	38 kg
ilmo 50 WT 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
ilmo 50 WT 35/17	69,5 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



Detailansicht Rollladen



Modernisierungskit Standard

Antrieb für Rollläden



Somfy Komplettpaket für jede Rollladen-Einbausituation

NEU: Smoove Uno Wandschalter inkl. Rahmen wird ohne Aufpreis mitgeliefert

- Ansteuerung des Antriebes erfolgt über verkabelte Steuerungen/Schalter
- Endlageneinstellung fix
- Umfangreiches Zubehör

Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Motorlager, Gegen- / Kugellager, Teleskopwalzenkapsel, Befestigungsfedern, Schnellanschlussklemmen, 3 m Kabel schwarz, Wandschalter Smoove Uno inkl. Rahmen

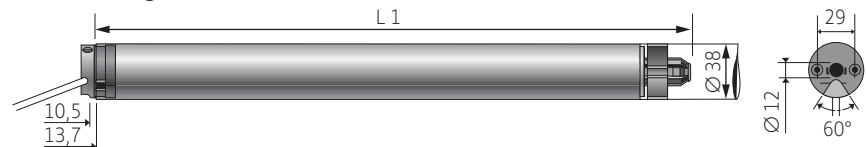
**Rollläden
Antriebe
Zubehör**

Bezeichnung	Nm	U/min	8-Kant Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Rollladen Kunststoff qm	Rollladen Aluminium qm	VE	Art.-Nr.
Modernisierungskit Standard 9/16	9	16	ø 40	469	110	5	3,5	1	1023027
Modernisierungskit Standard 8/17	8	17	ø 60	505	100	4	2,5	1	1035042
Modernisierungskit Standard 15/17	15	17	ø 60	525	140	7,5	5,5	1	1039409

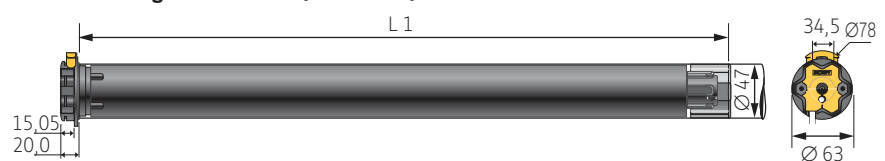
Technische Daten

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

Modernisierungskit Standard 9/16



Modernisierungskit Standard 8/17 bzw. 15/17



Antriebskopf bei Kit 9/16



Antriebskopf bei Kit 8/17 bzw. 15/17



Modernisierungskit Elektronisch

Antrieb für Rollläden



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Motorlager, Gegen- / Kugellager, Teleskopwalzenkapsel, Clip-Wellenverbinder, Schnellanschlussklemmen, 3 m Kabel schwarz

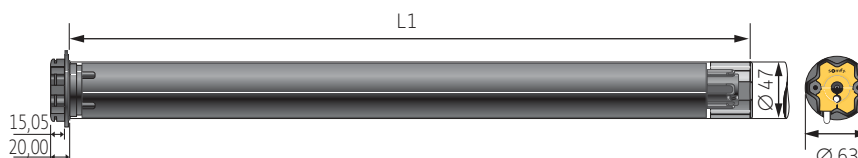
Somfy Komplettpaket für jede Rollladen-Einbausituation

- Ansteuerung des Antriebes erfolgt über verkabelte Steuerungen/Schalter (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Endlageneinstellung fix/auto
- Umfangreiches Zubehör
- Parallel anschließbar
- Festfrierschutz (bei Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank) und Hinderniserkennung
- Somfy Drive Control™

Bezeichnung	Nm	U/min	8-Kant Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Rollladen Kunststoff qm	Rollladen Aluminium qm	VE	Art.-Nr.
Modernisierungskit Elektronisch 10/17	10	17	ø 60	555	120	4	2,5	1	1037782
Modernisierungskit Elektronisch 15/17	15	17	ø 60	605	140	7,5	5,5		1039696

Technische Daten

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



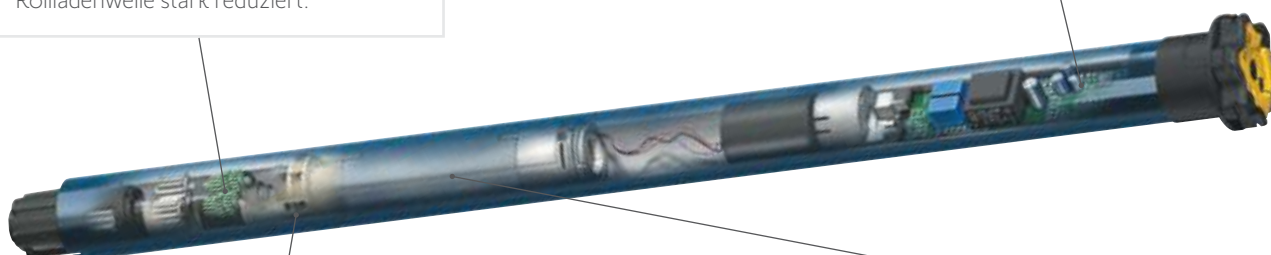
Darauf können Sie sich verlassen – Somfy Qualität

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.

Modernisierungskit Funk io

Antrieb für Rollläden



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Funkwandsender, Adapter, Mitnehmer, Motorlager, Gegen-/ Kugellager, Teleskopwalzenkapsel, Clip-Verbinder, Schnellanschlussklemmen, 3 m Kabel schwarz

Somfy Komplettpaket für jede Rollladen-Einbausituation

- Ansteuerung des Antriebes erfolgt mit Funksender (im Lieferumfang enthalten)
- Endlageneinstellung fix/auto
- Umfangreiches Zubehör
- Bis zu 3 Antriebe parallel anschließbar
- Festfrierschutz (bei Anfriren des Endstabs an der Fensterbank) und Hinderniserkennung
- Somfy Drive Control™

Bitte beachten:

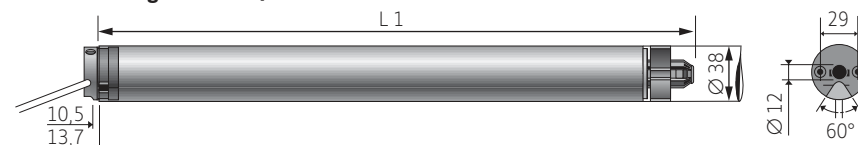
- Die Art.-Nr. 1038132 wird mit einem Oximo 40 io Antrieb geliefert. Daher gilt hier die Somfy-Standardgarantie von 5 Jahren.
- Die Art.-Nr. 1038131 und 1039943 enthalten den Premiumantrieb RS100 io.

Bezeichnung	Nm	U/min	8-Kant Welle	L 1 in mm	Leistung in W	Rollladen Kunststoff qm	Rollladen Aluminium qm	VE	Art.-Nr.
Modernisierungskit Funk io 9/16	9	16	∅ 40	497	110	5	3,5	1	1038132
Modernisierungskit Funk io 10/17	10	17	∅ 60	472	55	4	2,5		1038131
Modernisierungskit Funk io 15/17	15	17	∅ 60	486	80	7,5	5,5		1039943

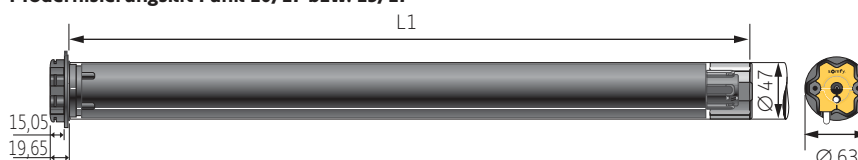
Technische Daten

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

Modernisierungskit Funk 9/16



Modernisierungskit Funk 10/17 bzw. 15/17



Premium-Funkantrieb für Rollläden – RS100 io



- 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)
- Festfriererkennung

Weitere Antriebe für Rollläden



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Antriebslager, 3 starre Wellenverbinder, 3 m Kabel schwarz

Universalantrieb Funk io 7,5 m²

- 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

Bezeichnung	Nm	Rollladen Kunststoff	Rollladen Aluminium	VE	Art.-Nr.
Universalantrieb Funk io 7,5 m²	15	7,5 qm	5,5 qm	1	1039942



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Antriebslager, 3 starre Wellenverbinder, Kabel 2,5 m weiß

Elektronischer Universalantrieb 7,5 m²

- 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 Anfrieren des Endstabs an der Fensterbank)

Bezeichnung	Nm	Rollladen Kunststoff	Rollladen Aluminium	VE	Art.-Nr.
Universalantrieb elektronisch 7,5 m²	15	7,5 qm	4 qm	1	1037848



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Antriebslager, Kabel 3 m schwarz

Rollladenmotor 4 m²

Klassischer verdrahteter Antrieb mit mechanischer Endlageneinstellung — ein Druck auf die Einstelltasten genügt

Bezeichnung	Nm	Rollladen Kunststoff	Rollladen Aluminium	VE	Art.-Nr.
Rollladenmotor 4 m²	8	4 qm	2,5 qm	1	1035192



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Antriebslager, Kabel 3 m schwarz

Rollladenmotor 7,5 m²

Klassischer verdrahteter Antrieb mit mechanischer Endlageneinstellung — ein Druck auf die Einstelltasten genügt

Bezeichnung	Nm	Rollladen Kunststoff	Rollladen Aluminium	VE	Art.-Nr.
Rollladenmotor 7,5 m²	15	7,5 qm	4 qm	1	1039499

RS100 Solar io

Der Branchenmaßstab: Funksolarantrieb für Rollläden



Anwendung: Rollläden

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

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, einem Akku 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.

- Laufende elektronische Drehmomentüberwachung (TCS = Torque Control System)
- 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)
- 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:

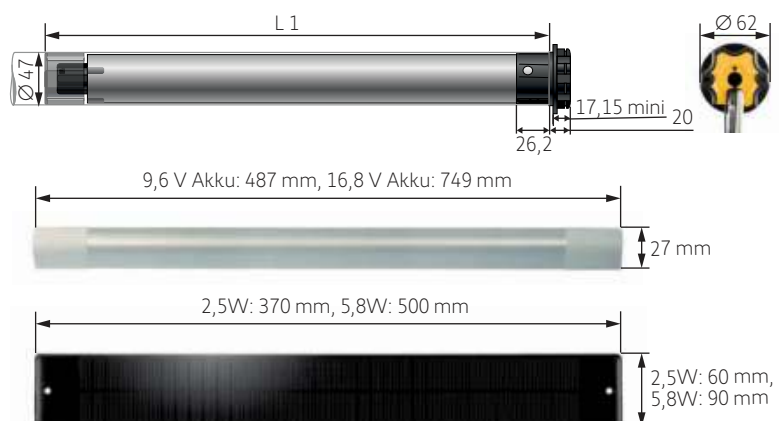
- Betrieb mit automatischer Endlage unten nur mit festen Wellenverbindern
- Betrieb mit automatischer Endlage oben nur mit festem Anschlag (Stopper oder Winkelendschiene)
- Bei längerer (mehr als ein halbes Jahr) Lagerung des Solarkits vor der Inbetriebnahme kann ggf. ein Nachladen des Akkus mit Hilfe des Ladegeräts (Art.-Nr. 9028028; nicht im Lieferumfang des Kits) erforderlich sein
- Der Antrieb ist kompatibel mit Amy 1 RS100 io und aktuellen Versionen von Smooove Origin io / Smooove Origin RS100 io. Er ist nicht kompatibel mit Smooove io (sensitiv), Composio io, Impresario io, Easy Sun io, Repeater io und Unterputz-Sender io
- 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.
RS100 Solar io 3/15 Kit	3	15	418	23	1	1245893
RS100 Solar io 6/15 Kit	6	15	440	32		1245894
RS100 Solar io 10/12 Kit	10	12	453	35		1245895
RS100 Solar io 15/12 Kit	15	12	453	61		1245896
RS100 Solar io 20/12 Kit	20	12	474	74		1245897

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

Betriebsspannung	3-10 Nm: 9,6 V DC 15-20 Nm: 16,8 V DC
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	III
Funkfrequenz	868-870 MHz



Zubehör RS100 Solar io



RS100 Solar io Panel 2,5 W

Geeignet für RS100 Solar io Antriebe mit Drehmoment 3, 6 und 10 Nm.
Maße: 370 x 60 x 6 mm.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RS100 Solar io Panel 2,5 W	20	9028061



RS100 Solar io Panel 5,5 W

Geeignet für RS100 Solar io Antriebe mit Drehmoment 15 und 20 Nm.
Maße: 500 x 90 x 6 mm.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RS100 Solar io Panel 5,5 W	10	9028063



RS100 Solar io Batterie mit Gehäuse 9,6 V

Geeignet für RS100 Solar io Antriebe mit Drehmoment 3, 6 und 10 Nm.
Maße: Ø 26,6 x 487 mm.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RS100 Solar io Batterie mit Gehäuse 9,6 V	10	9028196



RS100 Solar io Batterie mit Gehäuse 16,8 V

Geeignet für RS100 Solar io Antriebe mit Drehmoment 15 und 20 Nm.
Maße: Ø 26,6 x 749 mm.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RS100 Solar io Batterie mit Gehäuse 16,8 V	5	9028204



RS100 Solar io Kabelsatz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RS100 Solar io Kabelsatz	1	9028148



Befestigung Solarpanel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Befestigung Solarpanel klein (für 2,5 W Panels)	1	9019791
Befestigung Solarpanel klein (für 2,5 W Panels)	50	9028207
Befestigung Solarpanel groß (für 5,5 W Panels)	1	9028190
Befestigung Solarpanel groß (für 5,5 W Panels)	50	9027829

Zubehör RS100 Solar io



NEU
ab Juni
2025

Gehäuse Solareinheit

Das Gehäuse Solareinheit dient der Integration des Solarpanels und des Akkus. Dank Aufputzmontage ist ein Zugang zum Akku stets möglich. Eine Integration der Komponenten in den Rollladenkasten kann dadurch umgangen werden.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Gehäuse Solareinheit 2,5 W RS100	1	9029487
Gehäuse Solareinheit 2,5 W RS100	5	9029488
Gehäuse Solareinheit 5,8 W RS100	1	9029496
Gehäuse Solareinheit 5,8 W RS100	4	9029497



Verlängerungskabel Solarpanel und Batterie

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
L = 1 m	1	1782844
L = 5 m		1782666

Rollläden
Antriebe
Zubehör



Verlängerungskabel für Gehäuse Solareinheit

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
L = 0,5 m	50	9028742
L = 0,8 m		9029064
L = 1,2 m		9028743



Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	1	9028028

Oximo 40 WireFree io

Funkantrieb für Rollläden im Solarkit



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Antrieb, Adapter/Mitnehmer für SW 40 x 0,6 und Kunststoff-lager, 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 Anfriren des Endstabs an der Fensterbank)
- 7 Jahre Materialgarantie (Austauschkosten sind nicht enthalten)

Bitte beachten:

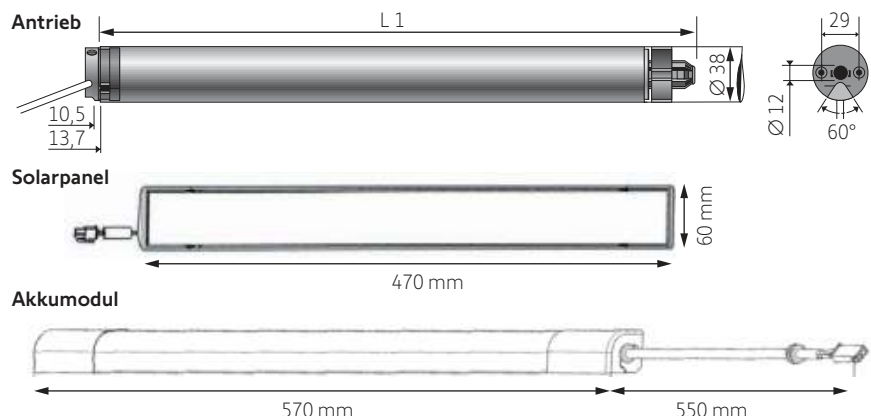
- Beim Einbau in Wellen SW 50/60 sind das Adaptionsskit (Art.-Nr.: 9013763) sowie geeignete Adapter/ Mitnehmer zu verwenden
- Bei SW 40 Wellen nur für Wellen mit Außenfalz geeignet
- Soll der Antrieb um einen Sonnensensor ergänzt werden (Sunteis Solar io bzw. Sunis WireFree II io), ist dies nur in Verbindung mit TaHoma / Nina io möglich
- Bei längerer (mehr als ein halbes Jahr) Lagerung des Solarkits vor der Inbetriebnahme kann ggf. ein Nachladen des Akkus 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), Composio io, Impresario io, Easy Sun io, Repeater io und Unterputz-Sender io (Izmo)

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr.
Oximo 40 WireFree io 3/23	3	23	SW 40 x 0,6	460	17	5	1241946
Oximo 40 WireFree io 6/18	6	18		460	26		1241947
Oximo 40 WireFree io 10/12	10	12		460	29		1241948

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



Zubehör Oximo 40 WireFree io



Oximo / Sunea 40 Solar io Solarpanel 3,2 W

Solarpanel für Oximo 40 WireFree io Antriebe mit Drehmoment 3, 6 und 10 Nm und Sunea 40 Solar io Antriebe mit Drehmoment 6 und 10 Nm. Abmessungen: H 60 x L 470 mm. Schraubenloch links und rechts zur direkten Befestigung am Rollladen- bzw. Screenkasten.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	1	9019219
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	5	9027178
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	20	9019334



Befestigungs-Set für Solarpanel 3,2 W

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Befestigung Solarpanel klein (für 3,2 W Panels)	1	9019791

**Rollläden
Antriebe
Zubehör**



Verlängerungskabel Solarpanel und Batterie

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
L = 1 m	1	1782844
L = 5 m		1782666



Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V

Akku mit Aluminiumgehäuse für Oximo 40 WireFree io Antriebe mit Drehmoment 3, 6 und 10 Nm und Sunea 40 Solar io Antriebe mit Drehmoment 6 und 10 Nm. Abmessungen: 27 x 27 x 570 mm.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V	1	9021207
Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V + Y Kabel	5	9027176



Oximo / Sunea 40 Solar io Kabelbaum (Y Kabel)

Zur Verbindung der Antriebe Oximo 40 WireFree io bzw. Sunea 40 Solar io mit Akku und Solarpanel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Kabelbaum Oximo / Sunea	1	1783002
Kabelbaum Oximo / Sunea	20	9028304
Kabelbaum Oximo / Sunea	50	1782667

Zubehör Oximo 40 WireFree io



NEU
ab Juni
2025

Gehäuse Solareinheit

Das Gehäuse Solareinheit dient der Integration des Solarpanels und des Akkus. Dank Aufputzmontage ist ein Zugang zum Akku stets möglich. Eine Integration der Komponenten in den Rollladenkasten kann dadurch umgangen werden.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
3,2 W für Sunea / Oximo WireFree	1	9029493
3,2 W für Sunea / Oximo WireFree	5	9029494



Verlängerungskabel für Gehäuse Solareinheit

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
L = 0,5 m	50	9028742
L = 0,8 m		9029064
L = 1,2 m		9028743

Zubehör für Rollladenantriebe



Für SW 50

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Adapter	1	9705345
Mitnehmer		9705344

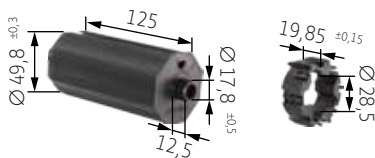


Für SW 60

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Adapter	1	9707025
Mitnehmer		9751001

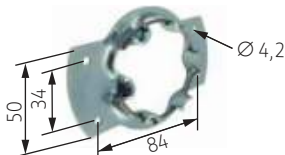
Rollläden
Antriebe
Zubehör



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

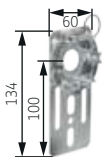
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe	1	9014685



Universal-Antriebslager mit Federring

Für Blendkappen — einsetzbar bis max. 50 Nm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
mit kleiner Öse	1	9410715



Flansch-Antriebslager mit Federring für Fertighäuser

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
mit großer Öse	1	9703948

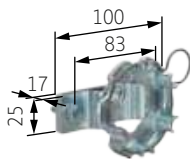


Abrollager Sternkopf

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Abrollager Sternkopf	1	9015231

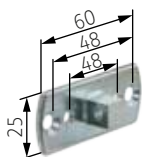
Zubehör für Rollladenantriebe



Altbaulager mit Federring

Passend für bestehende Lagertulpen — einsetzbar bis max. 25 Nm

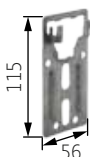
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
mit großer Öse	1	9904072



Umrüstlager mit 10er Vierkant

- Einsetzbar bis max. 25 Nm — Verschraubung antriebsseitig auf Teilkreis 48 mm
- Auch für Nutzung bestehender LS-Lager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Umrüstlager mit 10er Vierkant + Schrauben	1	9910014



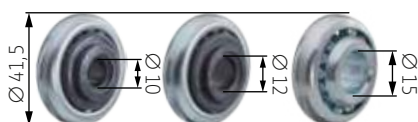
Flansch-Gegenlager (Grundplatte)

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.
Flansch-Gegenlager Typ 3	1	9016861



Kugellager für Flansch-Gegenlager

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Kugellager 10 mm	1	9701519
Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe		1781036
Kugellager 15 mm		1781037



Lagertulpe

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Lagertulpe unverzinkt	1	9701509

Schnellverbinder S (mit Schiebeverschluss)



2-gliedrig für Wellen 40 mm

Bezeichnung

für Welle SW 40

VE

1

Art.-Nr.

9019988



2-gliedrig für Wellen 50 / 60 mm

Bezeichnung

für Welle SW 50/60

VE

1

Art.-Nr.

9019981



3-gliedrig für Wellen 50 / 60 mm

Bezeichnung

für Welle SW 50/60

VE

1

Art.-Nr.

9026672

Rolläden
Antriebe
Zubehör



4-gliedrig für Wellen 50 / 60 mm

Bezeichnung

für Welle SW 50/60

VE

1

Art.-Nr.

9026673

Elektrisches Zubehör (Rollladen)



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.

Universal Montage- und Einstellkabel

1

9015971



Steckverbindung IP 54 schwarz

Max. 16 A

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Hirschmann Kupplung STAK3 schwarz

1

9011808

**Hirschmann Kit (Stecker STAS3 + Kupplung STAK3
inkl. Sicherungsbügel schwarz)**

9701566



Steuerungen Sonnenschutz

Inhalt

Sie haben die Wahl: Funk- oder Kabelsteuerung

68

Steuerungen Sonnenschutz (io-homecontrol)

71

Steuerungen Sonnenschutz (verdrahtet)

111

Steuerungen Zubehör

131

Sie haben die Wahl:

Funk- oder Kabelsteuerung

io-homecontrol



io-homecontrol:

Funktechnologie der neuesten Generation

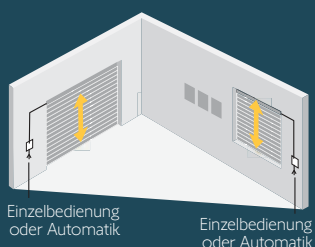
Diese sichere und zuverlässige Lösung für maximalen Wohnkomfort ist vollständig Smart-Home-kompatibel. Ausgeführte Aktionen sowie der Zustand / die Position der Haustechnik werden zurückgemeldet, sodass der Nutzer immer alles im Blick hat.

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



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:

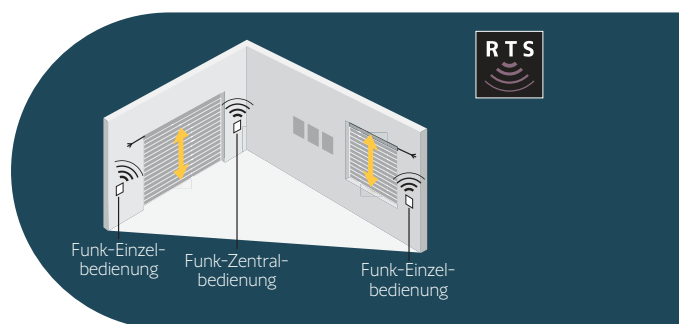
Funktechnologie der ersten Generation

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.

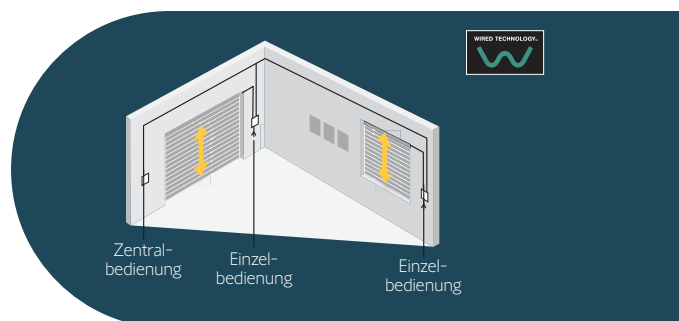


IB

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.



Notizen

[illegible]



Steuerungen Sonnenschutz (io-homecontrol)

Inhalt

Kompatibilität io-Steuerungen	72	Ysia 16 Patio io	91
Kompatibilität io-Sensoren	74	Nina io	92
Auswahl Amy für effektiven Hitzeschutz	76	Nina Timer io	93
Amy 1 io	77	Chronis io	94
Amy 1 Mode io - Amy 1 A/M Mode io	78	Unterputz-Empfänger Rollladen io	95
Amy 4 Mode io	79	EVB Slim Receiver Variation io	96
Amy 1 RS100 io	80	Weitere io-Funkempfänger	97
Amy 1 Sun Protect Mode io	81	Smoove Uno A/M io	100
Smoove 1 io - Smoove A/M io	82	Relay 230 V Dry Contact (potentialfrei)	101
Smoove Origin io	83	Sunteis Solar io	102
Smoove Origin 4 io	84	Sunis WireFree II io	103
Weitere io-Funkwandsender	85	Thermis WireFree II io	104
Unterputz-Sender io	86	Soliris io 230 V	105
Situo io II	87	Verhaltensweise Soliris io 230 V	106
Situo Variation io II	88	Eolis io 230 V	108
Situo 1 A/M io II	89	Weitere io-Funkwettersensoren	109
Situo 5 Bi-radio io/RTS	90	Ondeis	110

Welche **io-Steuerung** ist mit welchem io-Antrieb oder io-Empfänger kombinierbar?

 	Einstellung des Motors	mit Rückmeldung (2W)	Bedienung mehrerer Gruppen	Modernisierungskit Funk io 9/16, Universalantrieb Funk io 7,5 m²	Modernisierungskit Funk io 10/17 und 15/17	RS100 Solar io	Oximo 40 WireFree io	UP-Empfänger Rollläden io
---	------------------------	----------------------	----------------------------	--	--	----------------	----------------------	---------------------------

Haussteuerung über Internet

TaHoma Switch	✓ ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TaHoma Szenario Player ⁸				✓	✓	✓	✓	✓
Amy Szenario Player io 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 ⁷			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ysia 16 Patio io	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nina io		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³
KeyGo 4 io ^{6,7}			✓	✓	✓	✓ ⁵	✓ ⁵	✓

Funkwandsender

Amy 1 io	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Amy 1 Mode io, Amy 1 A/M Mode io	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Amy 4 Mode io	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amy 1 RS100 io	✓				✓	✓		
Amy 1 Sun Protect Mode io	✓				✓	✓		
Smoove 1 io, Smoove A/M io	✓			✓	✓			✓
Smoove Origin io	✓			✓	✓	✓ ⁵	✓ ⁵	✓
Smoove Origin 4 io	✓		✓	✓	✓	✓	✓ ⁵	✓
Smoove RS100 io	✓				✓			
Smoove Origin RS100 io	✓				✓	✓ ⁵		
Unterputz-Sender io				✓	✓			✓
Smoove Lighting io								

Funkprogrammschaltuhr

Chronis io	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nina Timer io		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³

¹ Nicht geeignet für Velux Solarprodukte

² Mit TaHoma Pro App

³ Ab Nina Version Q3 2020

⁴ Dimm-Funktion nicht verfügbar

⁵ Aktuelle Version

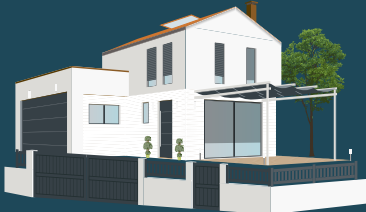
⁶ Toggle-Mode (AUF-STOP-AB-STOP)

⁷ Einstellen und Verändern der Antriebsendlagen sind nicht möglich

⁸ Über TaHoma

Slim Receiver io Plug (Pergola, Awning, Screen)												
Lighting Receiver Variation io 12V/24V LED weiß												
Lighting Receiver Variation io 12V/24V LED RGB_W + LED WW/KW												
EVB Slim Receiver Variation io												
Dexxo Smart io												
Elixo (Smart) io, Axovia io, Ixengo io												
Heizkörper-Thermostat io												
On/Off Plug io												
UP-Empfänger Licht An/Aus io, UP-Empfänger Licht dimmbar io												
Smoove Uno A/M io												
Repeater io												
Velux io Produkte												

Welcher **io-Sensor** ist mit welchem io-Antrieb oder io-Empfänger kombinierbar?

 	Einstellung des Motors	mit Rückmeldung (2W)	Bedienung mehrerer Gruppen	Modernisierungskit Funk 9/16, Universalantrieb Funk io 7,5 m²	Modernisierungskit Funk io 10/17 und 15/17	RS100 Solar io	Oximo 40 WireFree io	UP-Empfänger Rollladen io	
	Funksensor Sonne und Innentemperatur								
	Sunteis Solar io (Helligkeitsmessung)		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	Sunteis Solar io (Temperaturmessung) ⁴		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	Funksensor Sonne								
Sunis WireFree II io		✓		✓	✓	✓ ⁴	✓ ⁴	✓	
Funksensor Wind									
Eolis WireFree io		✓							
Eolis 3D WireFree io									
Funksensor Wind und Regen*									
Eolis io 230 V		✓							
Funksensor Sonne, Wind und Regen*									
Soliris io 230 V		✓							
Funksensor Innentemperatur									
Thermis WireFree II io ⁴		✓		✓	✓	✓	✓	✓	

*über optional anschließbaren Regensensor Ondeis

¹ Nicht geeignet für Velux Solarprodukte

² Nur für Aussenmarkisen, Innensonnenschutz

³ Ab Eolis 3D WireFree io Version C

⁴ Über TaHoma

⁵ Keine Regenoption möglich

Slim Receiver io Plug (Pergola, Awning, Screen)												
Lighting Receiver Variation io 12V/24V LED weiß												
Lighting Receiver Variation io 12V/24V LED RGB_W + LED WW/KW												
EVB Slim Receiver Variation io												
Dexxo Smart io												
Elixo (Smart) io, Axovia io, Ixengo io												
Heizkörper-Thermostat io												
On/Off Plug io												
UP-Empfänger Licht An/Aus io, UP-Empfänger Licht dimmbar io												
Smoove Uno A/M io												
Repeater io												
Velux io Produkte												

⏮			⏮						⏮		⏮ ²
⏮			⏮	⏮	⏮	⏮	⏮	⏮	⏮		⏮
⏮			⏮						⏮		⏮ ²
⏮			⏮						⏮		⏮ ¹
⏮			⏮						⏮		
⏮			⏮						⏮		
⏮			⏮	⏮	⏮	⏮	⏮	⏮	⏮		⏮

Welchen Amy Funksender für effektiven Hitzeschutz wählen?



Einfache Stand-alone Lösung
Amy 1 Sun Protect Mode io



Erweiterte, vernetzte Lösung
Alle anderen Amy
(außer Amy 4 Mode io)

Funktionalität		
Integrierter Innentempersensor	✓	✓
Hitzeschutz-Automatisierung	auch ohne TaHoma möglich	nur in Kombination mit TaHoma
Einsatzbereich		
Bei Hitzewellen	✓	✓
Ganzjährig		✓
Bedienung		
Temperaturverlauf ansehen		✓
Verlauf der gesendeten Befehle ansehen		✓
Aktivierung / Deaktivierung der Automatik direkt am Produkt	✓	✓ (nur bei Amy 1 A/M Mode io)
Einstellungen		
Temperaturschwellenwert	einstellbar	einstellbar
Position des Sonnenschutzes bei aktivierter Automatik	nicht einstellbar: • Rollläden und Fenstermarkisen fahren von ihrer aktuellen Position immer um 80% herunter • Raffstore gehen auf 100% Lift und 45% Tilt	einstellbar
Definition von Aktivierungszeiten der Automatik		✓
Verhalten der Automatik		
Antizipation: Sonnenschutz schließt vor Überschreitung des Temperaturschwellenwerts	✓	
Sonnenschutz öffnet sich wieder bei Unterschreitung des Temperaturschwellenwerts		einstellbar
Kombinierbarkeit mit Sonnen- und Außentempersensoren		✓
Wiederholung der Hitzeschutz-Automatisierung nach einem Wind- oder Regenbefehl	nicht möglich	nicht möglich
Kompatibilität des Temperatursensors mit Antrieben	• Rollläden: RS100 io, RS100 Solar io, RS100 Hybrid io • Außenjalousie: J4 io Protect • Fenstermarkisen: Maestria 50 io (nicht für die Schweiz)	Alle Funkantriebe von Somfy (io, RTS, Zigbee)

Amy 1 io

Funksender



Funksender in modernem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, wie z. B. Rollläden oder Senkrechtmarkisen. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

- Integrierter Innentempersensor verfügbar in Verbindung mit TaHoma Switch: kann für Szenarien zur ganzjährigen Verbesserung des Temperaturkomforts (z. B. Hitzeschutz) benutzt werden
- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes, Einfahren der Markise bzw. Einschalten der Beleuchtung oder Heizstrahler
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen des gewählten Produktes, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten der Beleuchtung oder Heizstrahler

Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise, Rollo, Klappläden, Markise, textile Pergola, Beleuchtung und Heizwärmestrahler (An/Aus), Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppelseitiges Klebeband

Bitte beachten:

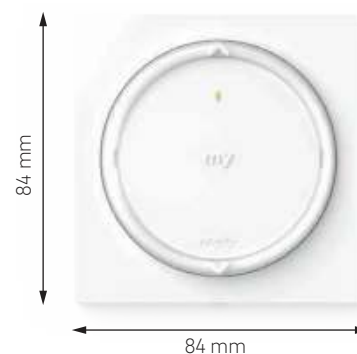
- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Zur mobilen Verwendung ist eine Schutzabdeckung (Art.-Nr. 9028650) zu empfehlen
- Für Raffstoren nicht zu empfehlen, da eine Lamellenwendung im Tipfbetrieb nicht möglich ist

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 1 io + Rahmen	1	1871053
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung		9028650

Steu-
run-
gen
io-home-
control

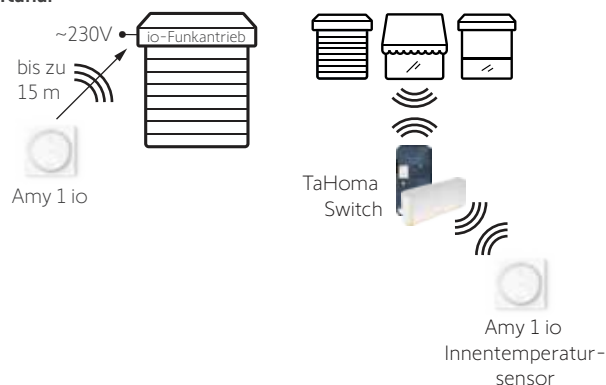
Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße Wandsender	71 mm Ø
Maße Rahmen	84 x 84 mm



Funktionsprinzip

1 - Kanal



Amy 1 Mode io - Amy 1 A/M Mode io

Funksender



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappläden, Markise, textile Pergola, Lamellenpergola, Heizwärmestrahler und Beleuchtung (An/Aus und Dimmen), Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppel-seitiges Klebeband

Funksender in modernem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, wie z. B. Raffstoren oder dimmbares Licht. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden. Wird ein Automatikbetrieb verwendet, lässt sich dieser über einen Schiebeschalter ein- und ausschalten (Art.-Nr. 1871082). "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).

- Integrierter Innentempersensor verfügbar in Verbindung mit TaHoma Switch: kann für Szenarien zur ganzjährigen Verbesserung des Temperaturkomforts (z. B. Hitzeschutz) benutzt werden
- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- Mode für Tipbetrieb (Lamellenwendung, Dimmen von Licht und Heizstrahler)
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF-Taste zum Öffnen oder Einschalten der Anwendung, Ausrichten der Lamellen oder Erhöhen der Intensität von Beleuchtung oder Heizstrahler
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen oder Ausschalten der Anwendung, Ausrichten der Lamellen oder Verringern der Intensität von Beleuchtung und Heizstrahler

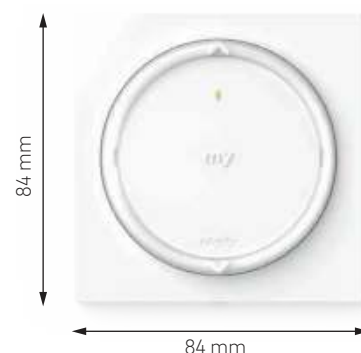
Bitte beachten:

- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Zur mobilen Verwendung ist eine Schutzabdeckung (Art.-Nr. 9028650) zu empfehlen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 1 Mode io + Rahmen	1	1871072
Amy 1 A/M Mode io + Rahmen		1871082
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung		9028650

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße Wandsender	71 mm Ø
Maße Rahmen	84 x 84 mm



Funktionsprinzip

1 - Kanal



Amy 4 Mode io

Funksender



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappläden, Markise, textile Pergola, Lamellenpergola, Heizwärmestrahler und Beleuchtung (An/Aus und Dimmen), Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppel-seitiges Klebeband

4-Kanal Funksender in modernem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, wie z. B. Rollläden, Außenjalousien oder dimmbares Licht. Es können bis zu vier Produkte bzw. Produktgruppen bedient werden.

- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- Mode für Tipbetrieb (Lamellenwendung, Dimmen von Licht und Heizstrahler)
- 4 "Select"-Tasten für Kanalauswahl mit LED-Sendeanzeige
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF-Taste zum Öffnen oder Einschalten der Anwendung, Ausrichten der Lamellen oder Erhöhen der Intensität von Beleuchtung oder Heizstrahler
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen oder Ausschalten der Anwendung, Ausrichten der Lamellen oder Verringern der Intensität von Beleuchtung und Heizstrahler

Bitte beachten:

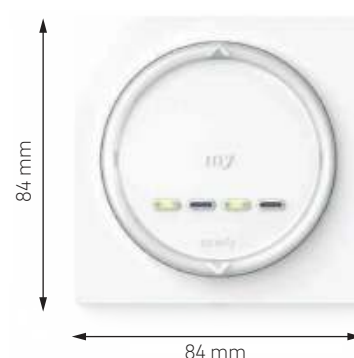
- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Kein integrierter Temperatursensor
- Zur mobilen Verwendung ist eine Schutzabdeckung (Art.-Nr. 9028650) zu empfehlen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 4 Mode io + Rahmen	1	1871111
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung		9028650

Steu-
run-
gen
io-home-
control

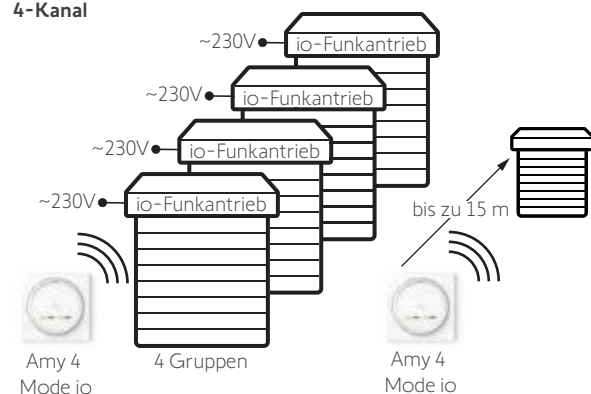
Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße Wandsender	71 mm Ø
Maße Rahmen	84 x 84 mm



Funktionsprinzip

4-Kanal



Amy 1 RS100 io

Funksender



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppel-seitiges Klebeband

Funksender in modernem Design zur Ansteuerung von einem oder einer Gruppe von RS100 Rollladenantrieb(en). Spezieller Schalter für langsame, besonders leise Fahrge-schwindigkeit.

- Integrierter Innentempersensor verfügbar in Verbindung mit TaHoma Switch kann für Szenarien zur ganzjährigen Verbesserung des Temperaturkomforts (z. B. Hitzeschutz) benutzt werden
- Variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF-/AB-Taste zum Öffnen bzw. Schließen des Rollladens
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition

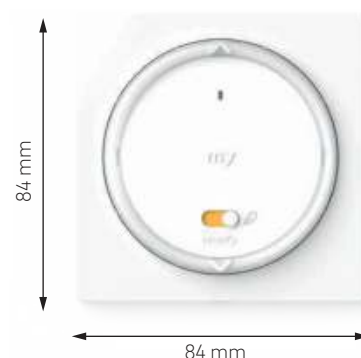
Bitte beachten:

- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Zur mobilen Verwendung ist eine Schutzabdeckung (Art. -Nr. 9028650) zu empfehlen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 1 RS100 io + Rahmen	1	1871101
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung		9028650

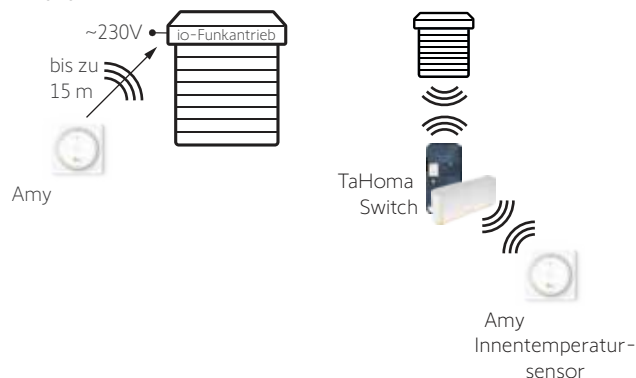
Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße Wandsender	71 mm Ø
Maße Rahmen	84 x 84 mm



Funktionsprinzip

1 - Kanal



Amy 1 Sun Protect Mode io

Funksender



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppel-seitiges Klebeband

Funksender in modernem Design zur Ansteuerung von io-Antrieben und -Empfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.

- Integrierter Innentempersensor und eingebaute Intelligenz erlauben Hitzeschutz im Sommer ohne Smart Home Zentrale
- Schiebeschalter zum Aktivieren/Deaktivieren der Hitzeschutz-Automatisierung
- Schwellenwerte für Hitzeschutz auf der Rückseite von 24°C bis 28°C einstellbar
- Antizipation im Stand-Alone-Betrieb: Sonnenschutz fährt vor Erreichung des Schwellenwerts herunter
- Mode für Tipfbetrieb (Lamellenwendung)
- An-/Aus-Taste zum Schutz der Batterien während des Transports
- AUF/AB-Taste zum Öffnen bzw. Schließen der Anwendung
- "my" -Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition

Bitte beachten:

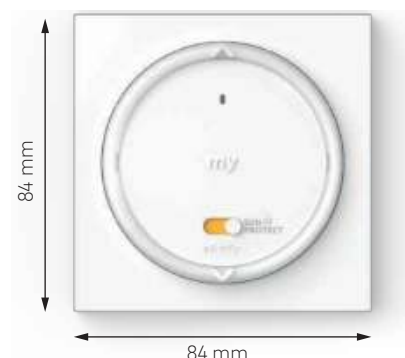
- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Nur kompatibel mit folgenden Antrieben: RS100 io, RS100 Solar io, RS100 Hybrid io, J4 io Protect, Maestria 50 io
- In Verbindung mit Wind- oder Regensensor: nach Wind- oder Regenbefehl keine Wiederholung der Hitzeschutz-Automatisierung
- Im Stand-alone-Betrieb kann die Position des Sonnenschutzes nicht eingestellt werden: Rollläden und Senkrechtmarkisen fahren immer von ihrer aktuellen Position um 80% herunter; Raffstore gehen auf 100% Lift und 45% Tilt

Steu-
rungen
io-home-
control

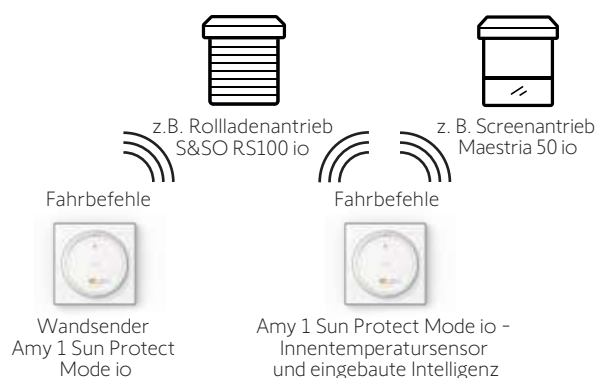
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen	1	1871444

Technische Daten

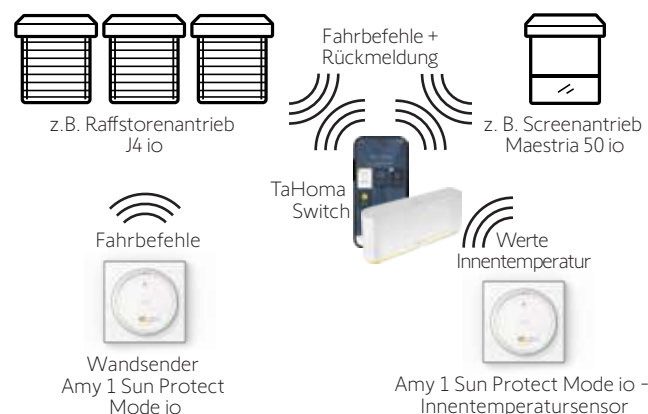
Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße Wandsender	71 mm Ø
Maße Rahmen	84 x 84 mm



Einfache Sonnenautomatik



Smarte Sonnenautomatik



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, Klappläden, Markise, textile Pergola, Lamellenpergola, Beleuchtung, Garagentor, Einfahrtstor

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

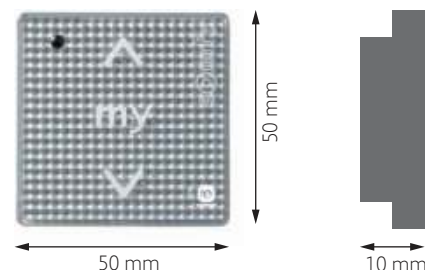
Funkwandsender mit sensiblen Berührungstasten zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden. Wird ein Automatikbetrieb verwendet, lässt sich dieser über einen Schiebeschalter ein- und ausschalten (Art.-Nr. 1811101-1811103). "Ein": Der 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
- Automatikbetrieb ein- und ausschaltbar (Art.-Nr. 1811101-1811103)

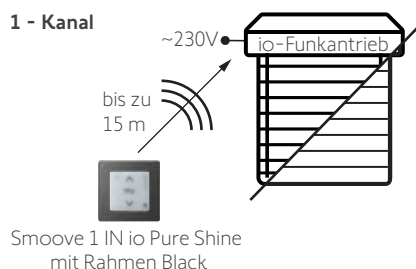
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smooove 1 IN io Pure Shine	1	1811093
Smooove 1 IN io Black Shine		1811094
Smooove 1 IN io Silver Shine		1811095
Smooove A/M IN io Pure Shine	1	1811101
Smooove A/M IN io Black Shine		1811102
Smooove A/M IN io Silver Shine		1811103

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

Bitte beachten:

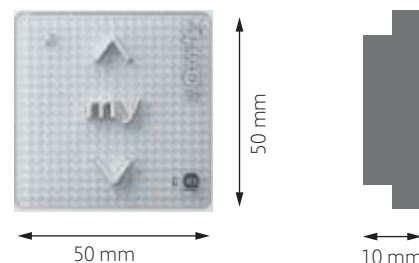
- Für Raffstoren nicht zu empfehlen, da Lamellenwendung mit Smooove Origin io nicht im Tipbetrieb möglich
- Art.-Nr. 1811221 wird geliefert inkl. Befestigungsplatte für Smooove Rahmen und für andere Schalterprogramme — passender Adapterrahmen separat erhältlich
- Art.-Nr. 1811066 wird geliefert inkl. Smooove Rahmen Pure und Befestigungsplatte für Smooove Rahmen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smooove Origin IN io Pure	1	1811221
Smooove Origin io Pure		1811066

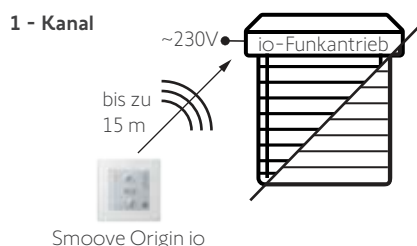
Steuerungen
io-homecontrol

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



Smoove Origin 4 io

Funkwandsender



Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise, Klappläden, Markise, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie und Smoove Rahmen Pure sowie Befestigungsplatten für Smoove Rahmen und andere Schalterprogramme

4-Kanal-Funkwandsender mit Drucktasten zur manuellen Steuerung von bis zu 4 io-Funkantrieben / io-Funkempfängern einzeln oder gleichzeitig per Funk

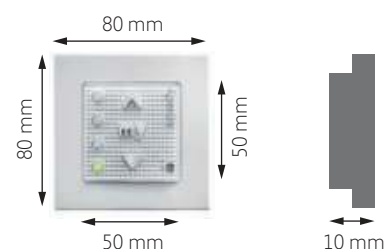
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme wird mitgeliefert
- Einfache und flexible Wandmontage, keine UP-Dose erforderlich
- Drahtlos und batteriebetrieben
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung 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

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.
Smoove Origin 4 IN io Pure	1	1870958

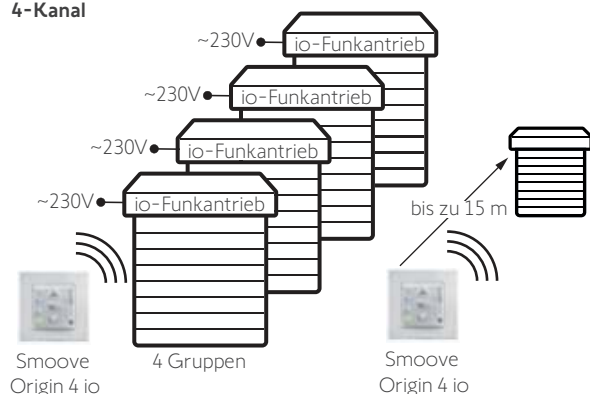
Technische Daten

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

4-Kanal



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

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.
Smoove RS 100 IN io Pure Shine	1	1811318
Smoove RS 100 IN io Black Shine		1811319
Smoove RS 100 IN io Silver Shine		1811320

Steu-
rungen
io-home-
control



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie, Rahmen Pure sowie 1 Befestigungsplatte für Somfy Rahmen und 1 Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme

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.

- 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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove RS 100 IN io Pure Shine inkl. 2 Bef.platten + Rahmen	1	1870883

Unterputz-Sender io

Funksender für den Einbau hinter dem Schalter



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, 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

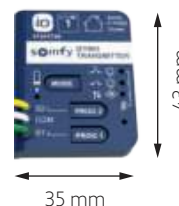
Bitte beachten:

- Nicht kompatibel mit Solar-Antrieben
- Nicht kompatibel mit io-Produkten von VELUX (mit Ausnahme des VELUX Funkzwischensteckers io)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Unterputz-Sender io	1	1822609

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 Batterie

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 1 io Pure II	1	1870311
Situo 1 io Iron II		1870315
Situo 1 io Natural II		1870319
Situo 1 io Arctic II		1870323
Situo 5 io Pure II	1	1870327
Situo 5 io Iron II		1870331
Situo 5 io Natural II		1870335
Situo 5 io Arctic II		1870339

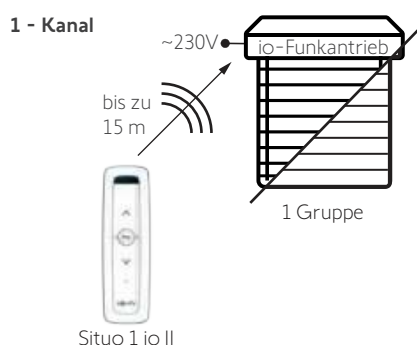
Steuerungen
io-home-control

Technische Daten

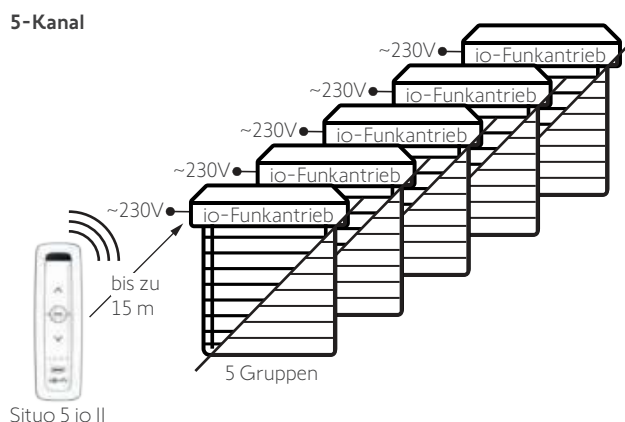
Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	42 x 139 x 16 mm



Funktionsprinzip 1 Kanal



Funktionsprinzip 5 Kanal



Situo Variation io II

Funkhandsender mit Stellrad



Anwendung: empfohlen für Raffstore, Pergola, Beleuchtung und Heizwärmestrahler; geeignet auch für Rollläden, Screen, Markise, Innensonnenschutz

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 1 Variation io Pure II	1	1811634
Situo 1 Variation io Iron II	1	1811635
Situo 5 Variation A/M io Pure II	1	1811636
Situo 5 Variation A/M io Iron II	1	1811637

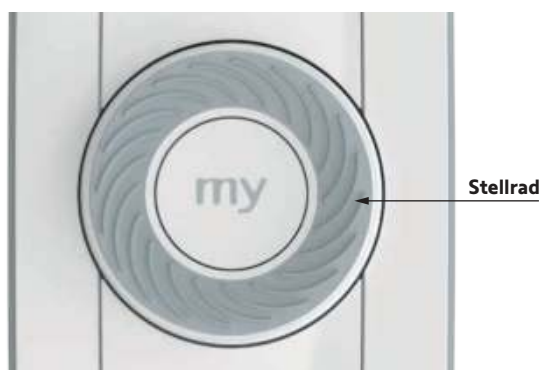
Technische Daten

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



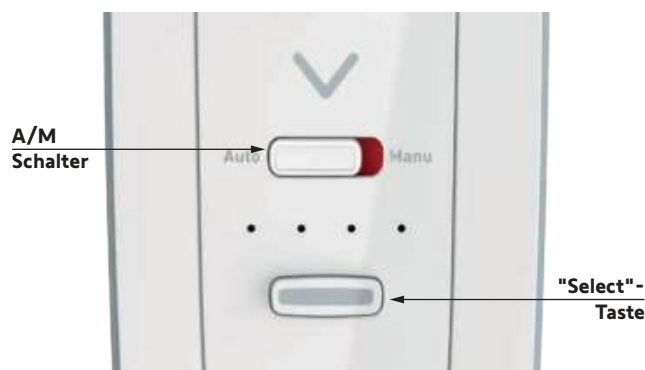
Funktionsprinzip Stellrad

Per Drehbewegung mit dem Stellrad werden Lamellen, das Licht sowie Heizwärmestrahler einfach und präzise bedient (Lamellenwendung, Dimmen).



Funktionsprinzip Auto/Manu Schalter

Per A/M Schalter lässt sich die Automatik (Zeit, Sonne, zentral) ein- bzw. ausschalten. Die "Select"-Taste dient der Kanalauswahl (nur für Art.-Nr. 1811636 und 1811637).



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)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 1 A/M io Pure II	1	1870721

Anwendung: Rollläden, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappläden, Markise, Pergola, Beleuchtung

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Technische Daten

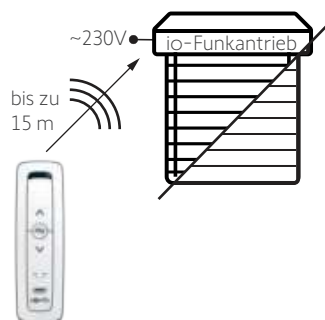
Betriebsspannung	3 V
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	42 x 139 x 16 mm



Wandhalter:



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

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, Klappladen, Markise, Pergola

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure

1

1811728

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



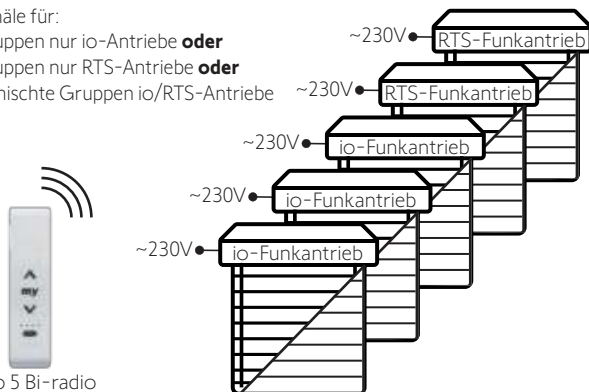
Funktionsprinzip

5 Kanäle für:

5 Gruppen nur io-Antriebe **oder**

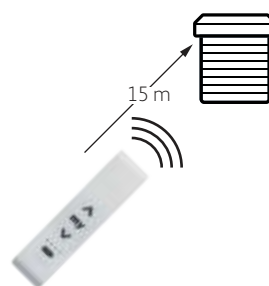
5 Gruppen nur RTS-Antriebe **oder**

5 gemischte Gruppen io/RTS-Antriebe



Situo 5 Bi-radio
io/RTS pure

Funkreichweite



Ysia 16 Patio io

16-Kanal-Funkhandsender mit Stellrad



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler sowie Garagen- und Einfahrtstore

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Funkhandsender zur Steuerung von bis zu 16 Gruppen von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Das Stellrad erlaubt eine einfache Navigation auf dem Bildschirm sowie ein präzises Dimmen oder Wenden von z. B. der Beleuchtung, Raffstoren und Lamellendächern. Die A/M Funktion ermöglicht es, die Ausführung von Automatikbefehlen (hauptsächlich sonnen- oder zeitabhängig) pro Kanal zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

- Bedienung von io-Produkten einzeln oder in Gruppen
- Schnell und intuitiv programmiert dank Schritt-für-Schritt-Anleitung auf Display
- Hochauflösender Farbbildschirm mit automatischer Anpassung der Helligkeit für Sichtbarkeit in allen Lichtverhältnissen
- Einfache Erkennung der Kanäle dank Produkticons und personalisierbarer Namen
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes bzw. Einschalten der Anwendung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen gewählten Produktes bzw. Ausschalten der Anwendung
- Spritzwassergeschützt (IP44) und dadurch geeignet für die Nutzung im Außenbereich
- Hochwertiges und robustes Design: widersteht Stößen, Stürzen und Sonnenstrahlen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Ysia 16 Patio io Pure	1	1871289
Ysia 16 Patio io Anthrazit		1871290

Steuerungen
io-home-control

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	2x AAA
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	Nutzung im Außenbereich, Lagerung in trockenen Räumen
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	170 x 42 x 18 mm



Wandhalter:



Funktionsprinzip

16 Kanäle



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.

Nina io

1

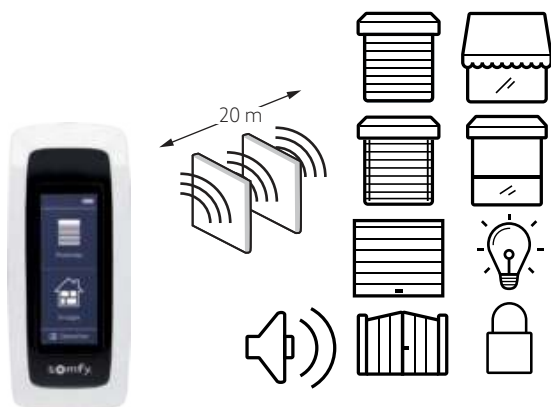
1805251

Technische Daten

Betriebsspannung Netzteil	230 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



Funktionsprinzip



Nina Timer io

Touchdisplay-Steuerung mit Zeitautomatik



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, 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

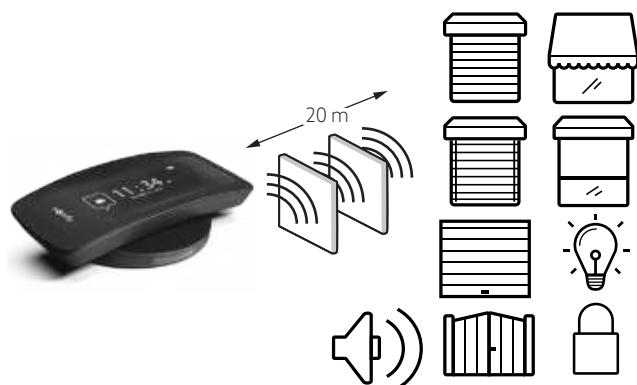
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Nina Timer io	1	1811407

Technische Daten

Betriebsspannung Netzteil	230 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

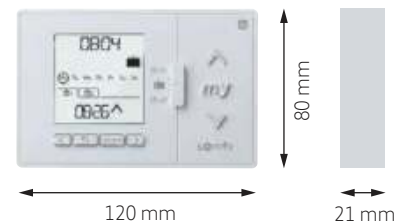
Chronis io dient der zeitbasierten Automatisierung von z. B. Rollläden, Raffstoren, Markisen oder Beleuchtungsprodukten. Es steht ein Kanal für ein Produkt bzw. eine Produktgruppe zur Verfügung. Individuelle Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag mit bis zu 4 Schaltzeiten sind einzeln programmierbar.

- 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 vorgespeicherten (und veränderbaren) Sonnenuntergangszeiten
- Unbegrenzter Erhalt der gespeicherten Schaltzeiten auch bei Batteriewechsel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis io	1	1805227

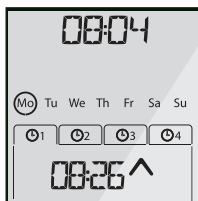
Technische Daten

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



Anwendungsbeispiel

on – Automatikbetrieb

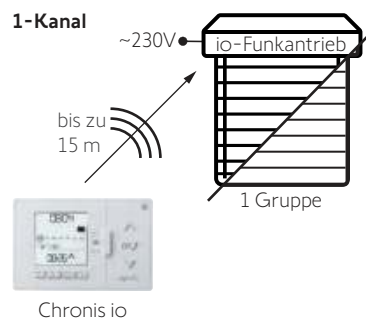


Die Zeitfunktion ist aktiviert: die io-Produkte im Haus führen die programmierten Befehle automatisch aus:

- Wochenprogramm (jeder Tag kann einzeln eingestellt werden)
- Vier verschiedene Schaltzeiten pro Tag sind möglich
- Beispiel für Rollläden im Erdgeschoss Südseite:

- ⌚₁ 08.26 h – alle Rollläden öffnen sich
- ⌚₂ 11.00 h – die Rollläden fahren in eine Zwischenposition, um das Aufheizen der Räume zu vermeiden
- ⌚₃
- ⌚₄ 15.30 h – alle Rollläden öffnen sich
Bei Sonnenuntergang (im Cosmicprogramm hinterlegt) werden alle Rollläden geschlossen.

Funktionsprinzip



Unterputz-Empfänger Rollläden io

Funkempfänger für Rollläden



Anwendung: 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

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

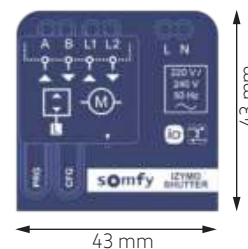
Unterputz-Empfänger Rollläden io

1

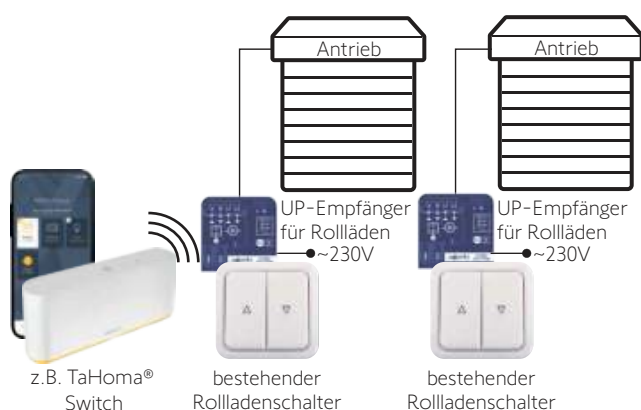
1822660

Technische Daten

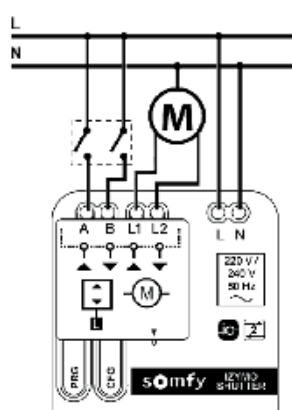
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Schaltstrom	max. 2 A
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	867-870 MHz
Maße	43 x 43 x 18 mm
Anzahl einlernbarer io 1W-Sender	bis 10
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	max. 2 A / cos phi > 0,6



Funktionsprinzip



Anschluss



EVb Slim Receiver Variation io

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 Sonnensensoren Sunteis Solar io oder Sunis Wirefree II io)
- Präzise Ansteuerung mit den Handsendern Situo Variation io II bzw. Ysia Patio ioper Stellrad

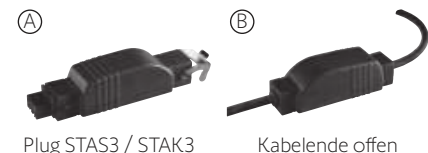
Bitte beachten:

- 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

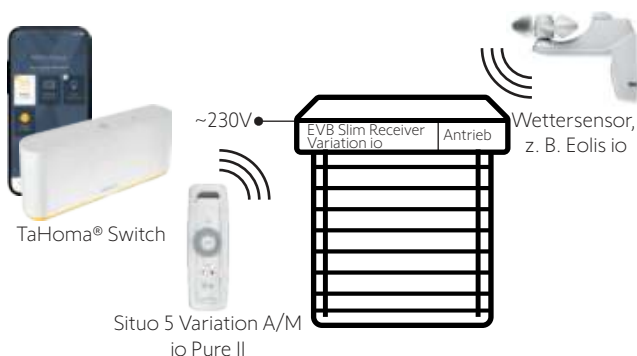
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
mit Plug STAS 3 / STAK 3 (Typ A)		1811131
mit offenen Kabelenden (Typ B)	1	1811132
mit Plug STAS 3 / STAK 3 WP		1811304

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



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.
Pergola Slim Receiver io Plug	1	1811584
Awning (Markise) Slim Receiver io Plug		1811683
Screen Slim Receiver io Plug		1811684

**Steu-
run-
gen
io-home-
control**



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.
Lighting Receiver Variation io 12 / 24 V LED weiß	1	1822603
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED RGB_W		1822604
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WW/KW		1822605

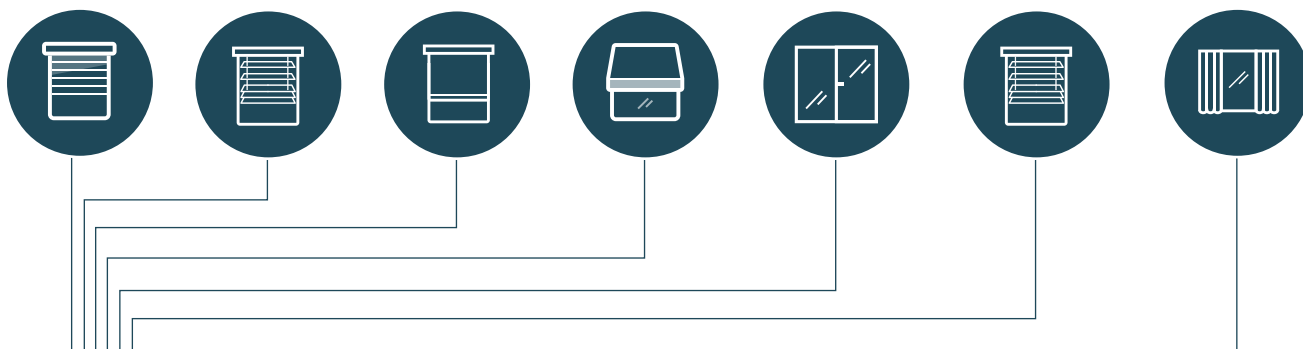
Schalter mit integriertem io-Funkempfänger... Somfy Smooove Uno A/M io



Die perfekte Lösung zur Einbindung bestehender, kabelgebundener 230V Antriebe in die Hausautomatisierung

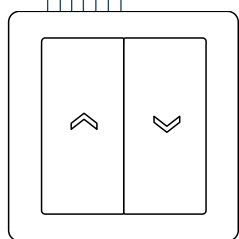
Alle herkömmlichen verkabelten Antriebe können mit dem Somfy Funkmotorsteuergerät Smooove Uno A/M io auf den neuesten Stand der Smart Home-Funktechnik inklusive Rückmeldung gebracht werden. Dazu wird lediglich der vorhandene Bedienschalter gegen einen Somfy Smooove Uno A/M io ausgetauscht.

Rollläden Raffstoren Screens Markisen Fenster Innenjalousien Vorhänge

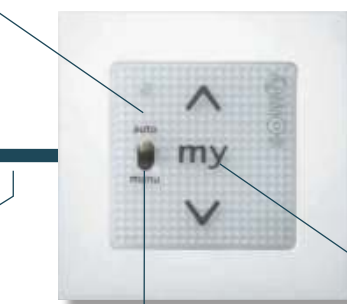


Durch den Somfy Smooove Uno A/M io werden bestehende, kabelgebundene Antriebe io kompatibel

Sensitive Programmiertaste zum Einlernen von io-Sendern und io-Sensoren



Einfach und schnell wird der Standardschalter durch den Smooove Uno A/M io ersetzt. Die io-Funkwelt ist komplett integrierbar



Auto/Manu Schalter um die Automatik komfortabel ein-/auszuschalten

„my“ gespeicherte Wunschposition

- Mit integriertem io-Funkempfänger/-Sender
- Mit Laufzeiteinstellung
- Dip-Schalter für die Auswahl der Behangart
- Rückmeldung des letzten ausgelösten Befehls
- Im 50 x 50 mm Design: Integration in alle Schalterprogramme führender Hersteller
- Farbvarianten in Pure und Black
- Auch für den Einbau im Gurtkasten

... und die gesamte Somfy io-Funkwelt steht Ihnen offen. Sie haben die Wahl!

Die bestehende motorisierte Rollladen- oder Sonnenschutz-Anlage soll...

• mit einem Somfy Funkhand- oder Wandsender bedient werden

offline



• ohne weitere Verdrahtung bequem automatisiert werden (Zeit, Sonne, Wind...)

offline



• zusätzlich unterwegs über das Smartphone angesteuert werden

online



Smoove Uno A/M io

Funkmotorsteuergerät



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, 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 Sunteis Solar io oder Sunis WireFree II io.

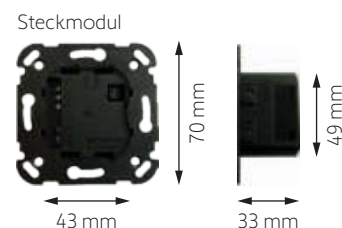
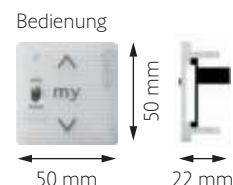
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Auch mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- AUF- und AB-Taste zum Ansteuern des Antriebs
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- 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

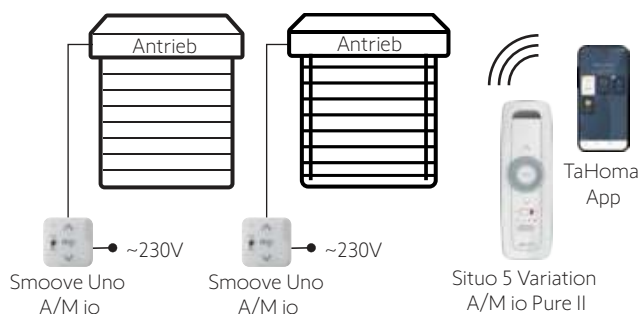
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Uno A/M io Pure	1	1811404
Smoove Uno A/M io Pure inkl. Smoove Rahmen Pure		1811405
Smoove Uno A/M io Black		1811406

Technische Daten

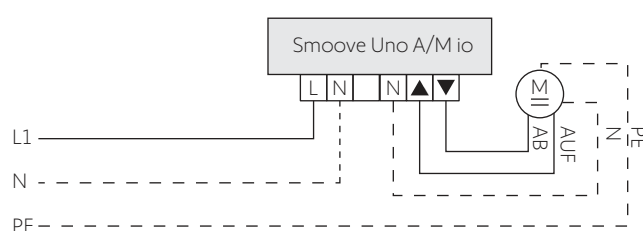
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	867-870 MHz
Maße	50 x 50 x 22 mm
Anzahl einlernbarer io 1W-Sender	bis 9
Anzahl einlernbarer io Sensoren	bis 3
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,6



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.

Relay 230 V Dry Contact

1

9025052

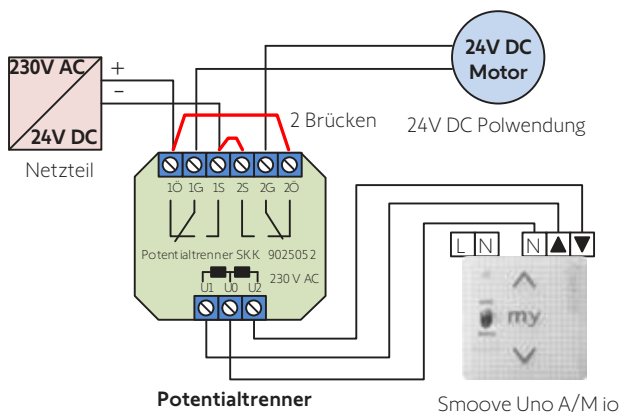
Anwendung: Innensonnenschutz, Fensterantrieb

Technische Daten

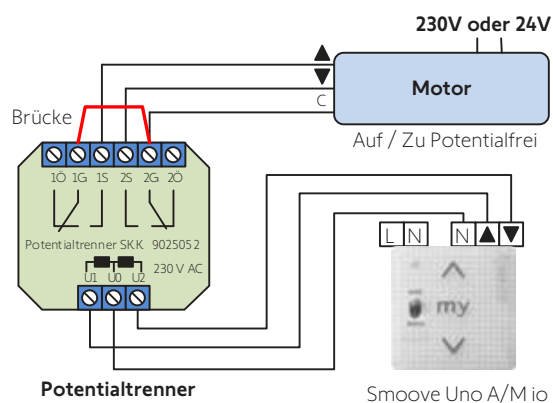
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Stromaufnahme	20 mA
Leistungsaufnahme	<0,3 W
Absicherung	max. 10 A
Schaltspannung	max. 230 V AC, 50 Hz
Schaltvermögen	8 A (ohmsch) / 3 A (cos Phi 0,6)
Betriebstemperatur	-25 bis 40 °C
Schutzart	IP 00
Schraubklemmen für Querschnitte	- eindrätig 0,5-2,5 mm ² - eindrätig, Aderendhülsen 0,5-1,5 mm ²

Steuerungen
io-home-control

Anschlussoption 1



Anschlussoption 2



Sunteis Solar io

Solarbetriebener Funksensor für Sonne und Außentemperatur



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klappladen, Markise, Pergola

Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung

Sunteis Solar io ist ein diskreter, solarbetriebener Sensor für Helligkeit und die Außentemperatur. Er lässt sich einfach und wartungsfrei installieren und verbessert den Temperaturkomfort sowie die Energieeffizienz im Wohnbereich. Funkantriebe erhalten Fahrbefehle bei Über- oder Unterschreitung der eingestellten Schwellenwerte. Der Fahrbefehl erfolgt entweder direkt durch den Sensor oder über die bidirektionale Steuerung.

- Kombinierte Messung der Helligkeit und der Außentemperatur
- Einfache Deaktivierung der Sonnenautomatik im Winter oder in der Zwischensaison dank Außentemperaturmessung in Verbindung mit TaHoma
- Einfache Einstellung der Schwellenwerte direkt am Sensor oder in der Smart-Home-Zentrale TaHoma
- Per Algorithmus wird die gemessene Temperatur in der Sonne so kompensiert, dass sie einer im Schatten gemessenen Temperatur ähnelt
- Kabellose, schnelle und flexible Montage
- Autarke Energieversorgung, dadurch keine Batteriewechsel nötig
- Diskretes Design mit verdecktem Solarpanel und kleiner Bauform
- Der Sensor ist bei Lieferung bereits aufgeladen und somit einsatzbereit
- Anzufahrende Sonnenschutzposition in TaHoma ist frei wählbar

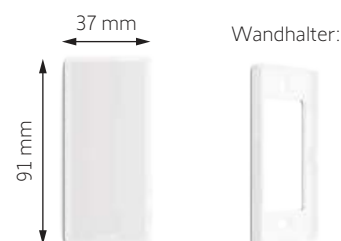
Bitte beachten:

- Installation an Fassade in vertikaler Position mit konstant vorhandenem Sonnenlicht
- Der Sonnensensor lässt sich direkt in io-Funkantriebe bzw. in eine bidirektionale Steuerung (Nina, Nina Timer, TaHoma) einlernen
- Nutzung des Außentempersensors nur in Verbindung mit Somfy TaHoma
- Nicht kompatibel mit RS100 Solar io und Oximo 40 WireFree io

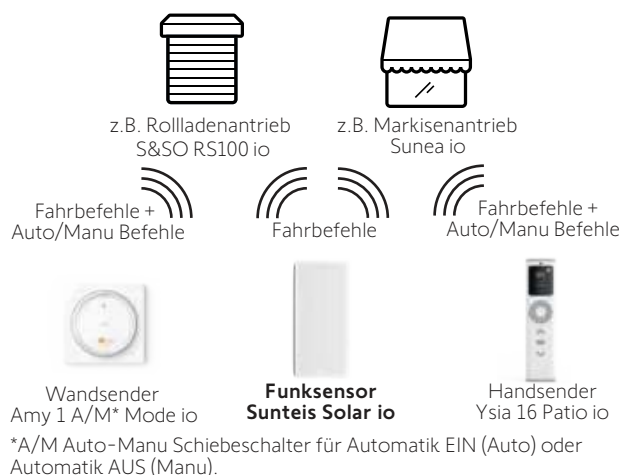
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sunteis Solar io	1	1871306

Technische Daten

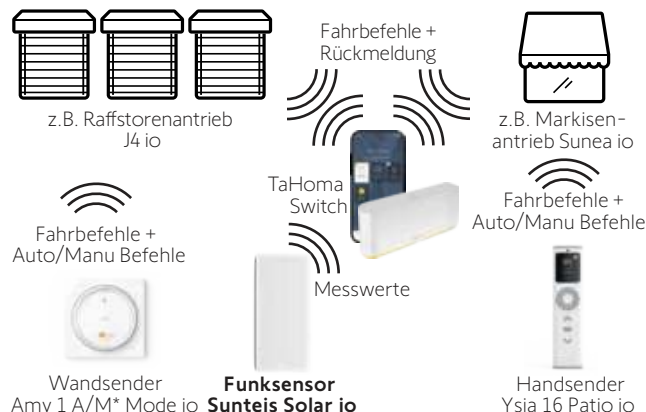
Betriebsspannung	3 V über Solarpanel
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	91 x 37 x 19 mm
Messbereich Helligkeit	10 bis 80 kLux
Messbereich Temperatur	-20 bis 60 °C



Einfache Automatik



Smarte Automatik



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, Klappladen, Markise, Pergola, Beleuchtung

Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung und Batterien

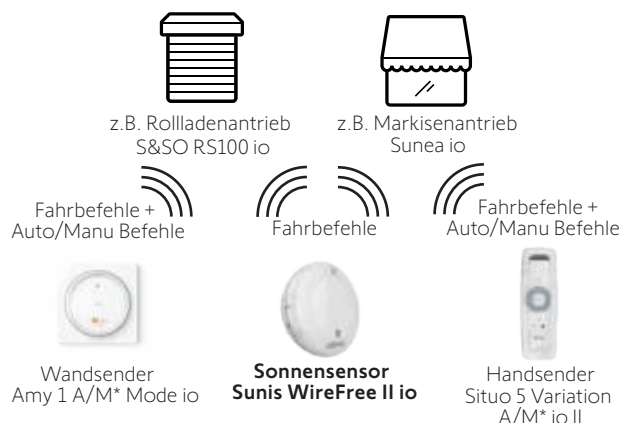
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sunis WireFree II io	1	1818285

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

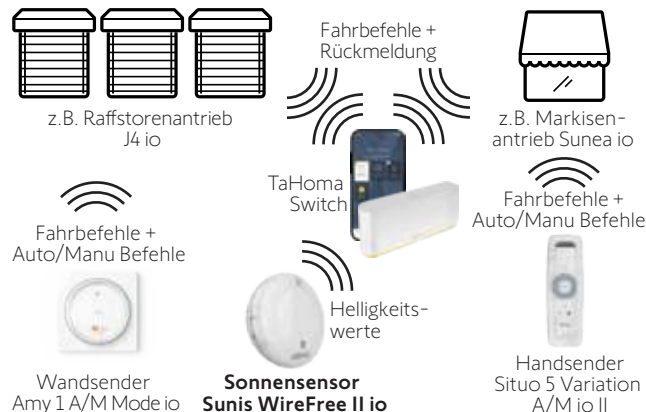
Steuerungen
io-home-control

Einfache 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 EIN oder AUS geschaltet.

Smarte Sonnenautomatik



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, Klappladen, Pergola

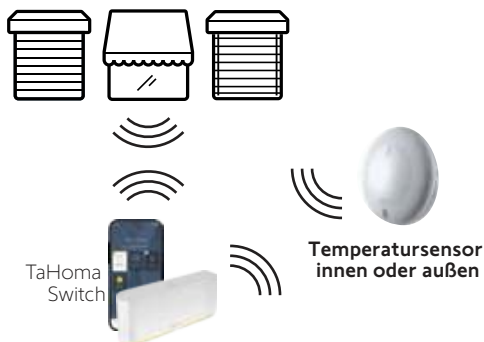
Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung und Batterien

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Thermis WireFree II io	1	1870848

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 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
- Einfache Einstellung der Wind- und Sonnenlichtschwellenwerte durch Potentiometer am Sensor bzw. direkt im Antrieb über TaHoma Pro App (bei Sunea 40 Solar io)
- 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
- Bei dem Antrieb Sunea Solar 40 io ist eine Automatik in Kombination mit dem Regensensor Ondeis nicht möglich

Steuerungen
io-home-control

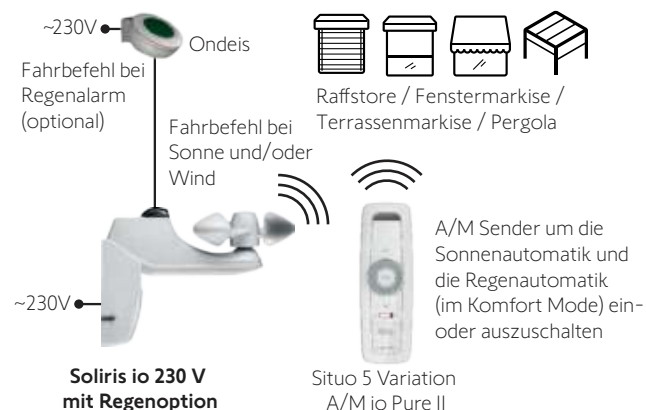
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris io 230 V mit Regenoption, ohne Kabel	1	1870532
Soliris io 230 V mit Regenoption, 5 m Kabel		1870531
Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor		9708644
Ondeis 230 V AC		9016345

Technische Daten

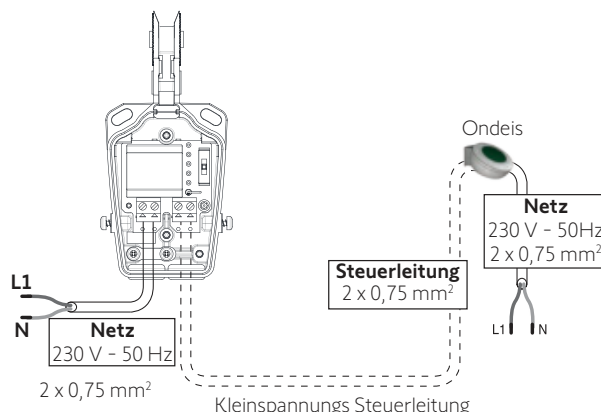
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart	IP 34
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Einstellbereich Sonne	1-50 kLux
Einstellbereich Wind	28-88 km/h



Funktionsprinzip



Anschluss



Verhaltensweise der **Sonnen- und Windautomatik** mit dem funkbasierten Wind- und Sonnensensor **Soliris io 230 V** (ab Index D)

	Terrassenmarkise	Textile Pergolamarkise
	mit Sunea io 230 V oder Awning Slim Receiver io oder Smooove Uno AM io	mit Pergola io RGS 230 V oder Pergola Slim Receiver io
Kommunikation zwischen Sensor und Antrieb	in einer Richtung (von Sensor zu Antrieb) - 1 Way	
Sensor kompatibel mit TaHoma	nein	
Anzahl max. verknüpfbarer Antriebe bzw. externer Empfänger	nicht begrenzt	
Zeit, die der Antrieb bzw. externe Empfänger benötigt, um zu bestätigen, dass die Verbindung mit dem Sensor erfolgreich war.	ca. 4 Sekunden zwischen Prog Sensor und Auf-Ab-Bewegung Antrieb	
Der Verbindungsvorgang zwischen Sensor und Antrieb bzw. ext. Empfänger wird veranschaulicht durch:	Blinken der grünen Wind-LED am Sensor	
Einstellung der Wind- und Sonnenschwellenwerte	über die Wind/Sonnen-Potentiometer direkt am Sensor	
Die Anzahl der LED-Blinksignale am Sensor zeigt den eingestellten Schwellenwert an	ja	
Eigener Schwellenwert für Wind und Sonne pro Antrieb	nein	
Integrierte Demo-Funktion für Wind	ja	
Verfügbare Windschwellenwerte	in 6 Stufen: 28 / 38 / 49 / 61 / 74 / 88 km/h Werkseinstellung: 28 km/h	
Windschwellenwert überschritten	Fahrt in Obere Endlage bei anhaltendem Wind sind manuelle und automatische Fahrbefehle gesperrt	
Windschwellenwert unterschritten	Keine Aktion nach 30 s sind manuelle Fahrbefehle zugelassen, nach 11 min 30 s automatische Fahrbefehle	
Verfügbare Sonnenschwellenwerte	in 7 Stufen: 1 / 8 / 17 / 25 / 33 / 42 / 50 kLux Werkseinstellung 25 kLux	
Sonnenschwellenwert überschritten*	Fahrt in Untere Endlage Aktion wird nach 5 min andauernder Überschreitung ausgeführt Wiederholung der Fahrt bei andauernder Überschreitung alle 30 min	
Sonnenschwellenwert unterschritten	Fahrt in Obere Endlage Aktion wird nach 20-30 min andauernder Unterschreitung ausgeführt Aktion wird nicht wiederholt	
Erfassungswinkel für Sonne	360°	
Regenautomatik kombiniert mit Regensensor Ondeis	möglich	
Einstellung Sicherheit: bei Regen	Fahrt in Obere Endlage bei Regen sind manuelle und automatische Fahrbefehle gesperrt	
Einstellung Sicherheit: kein Regen	Keine Aktion 30 s nach Ende des Regens sind manuelle Fahrbefehle zugelassen, nach 11 min 30 s automatische Fahrbefehle	
Einstellung Komfort: bei Regen*	Fahrt in Untere Endlage	
Einstellung Komfort: kein Regen	Keine Aktion	

*Die Sonnenautomatik und Komfort-Regenautomatik kann mit einem im Antrieb eingelernten io

Pergola Faltdachmarkise	Fenstermarkise Zip	Raffstore	Fenstermarkise Solar
mit Pergola io 230 V	mit Maestria io 230 V oder Screen Slim Receiver io oder Smooove Uno AM io	mit J4 Protect io 230 V oder EVB Slim Receiver io oder Smooove Uno AM io	mit Sunea 40 Solar io 12 V
in einer Richtung (von Sensor zu Antrieb) - 1 Way			in beide Richtungen - 2 Way
nein			
nicht begrenzt			8
ca. 4 Sekunden zwischen Prog Sensor und Auf-Ab-Bewegung Antrieb			ca. 10 Sekunden (bei mehreren verknüpften Antrieben bis zu 2 Minuten)
Blinken der grünen Wind-LED am Sensor			
über die Wind/Sonnen-Potentiometer direkt am Sensor			direkt im Motor über TaHoma Pro App
ja			nein
nein			ja
ja			nein
in 6 Stufen: 28 / 38 / 49 / 61 / 74 / 88 km/h Werkseinstellung: 28 km/h			in 6 Stufen im Antrieb: 28 / 38 / 49 / 61 / 74 / 88 km/h Werkseinstellung: 38 km/h
Fahrt in Obere Endlage bei anhaltendem Wind sind manuelle und automatische Fahrbefehle gesperrt			
Keine Aktion nach 30 s sind manuelle Fahrbefehle zugelassen, nach 11 min 30 s automatische Fahrbefehle			
in 7 Stufen: 1 / 8 / 17 / 25 / 33 / 42 / 50 kLux Werkseinstellung 25 kLux			in 7 Stufen im Antrieb: 1 / 8 / 17 / 25 / 33 / 42 / 50 kLux Werkseinstellung: 42 kLux
Fahrt in Untere Endlage		Fahrt in My-Position	Fahrt in Untere Endlage
Aktion wird nach 5 min andauernder Überschreitung ausgeführt Wiederholung der Fahrt bei andauernder Überschreitung alle 30 min			
Fahrt in Obere Endlage		Fahrt auf waagrechte Lamellen	Fahrt in Obere Endlage
Aktion wird nach 20-30 min andauernder Unterschreitung ausgeführt Aktion wird nicht wiederholt			
360°			
möglich			nicht möglich
Fahrt in Obere Endlage bei Regen sind manuelle und automatische Fahrbefehle gesperrt			nicht verfügbar
Keine Aktion 30 s nach Ende des Regens sind manuelle Fahrbefehle zugelassen, nach 11 min 30 s automatische Fahrbefehle			nicht verfügbar
Fahrt in Untere Endlage			nicht verfügbar
Keine Aktion			nicht verfügbar

Steu-
run-
gen
io-home-
control

*Die Sonnenautomatik und Komfort-Regenautomatik kann mit einem im Antrieb eingelernten io

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 ein- gestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefah- ren. 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 Kom- fort für den Nutzer durch Ausfahren bei Regen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eolis io 230 V mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1	1816092
Eolis io 230 V mit Regensensoranschluss 5 m Kabel schwarz, lose		1816091
Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor		9708644
Ondeis 230 V AC		9016345

Technische Daten

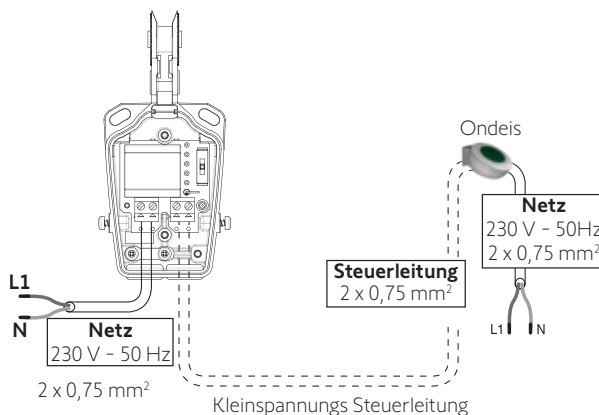
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart Gehäuse	IP 34
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Einstellbereich Wind	28 bis 88 km/h



Funktionsprinzip



Anschluss



Weitere io-Funkwettersensoren



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.
Eolis WireFree io	1	1816084

**Steuerungen
io-home-control**



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 Schwellenwerts 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.
Eolis 3D WireFree io weiß	1	9016355
Eolis 3D WireFree io schwarz		9016354
Eolis 3D WireFree io bronzal ultra light		9016353



Montagezubehör Eolis 3D WireFree

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eolis 3D WireFree Montagezubehör	20	9014351

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 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.
Ondeis 230 V AC	1	9016345
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

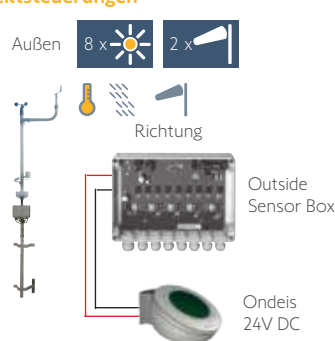


Funktionsprinzip

Funksystem io bzw. RTS



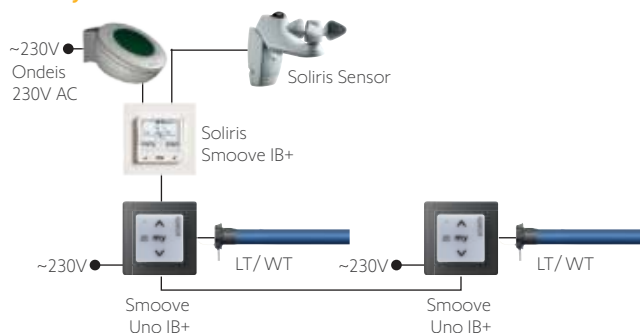
Objektsteuerungen



Kabelsystem Uno



Kabelsystem IB





Steuerungen Sonnenschutz (verdrahtet)

Inhalt

Smoove Uno	112	Soliris Smoove IB+	122
Smoove Duo	113	1 AC Motor Controller IWM	123
Chronis Uno 50x50 und 55x55	114	Smoove Origin IB	124
Zwischenrahmen für Chronis Uno 50x50 und 55x55	115	Smoove Uno IB+	125
Chronis Smoove Uno S	118	QuickCopy	126
Chronis Smoove Uno S Kit	119	Zubehör für verdrahtete Steuerungen	127
Soliris Smoove Uno	120	Motortrennrelais	128
Chronis Smoove IB+	121		

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

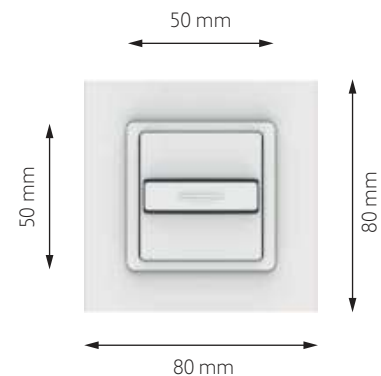
Bitte beachten:

- Lieferung enthält 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

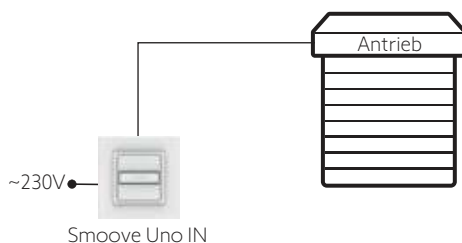
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Uno IN	1	1800533
Smoove Uno Taster IN		1800534
Smoove Uno VB IN		1800535

Technische Daten

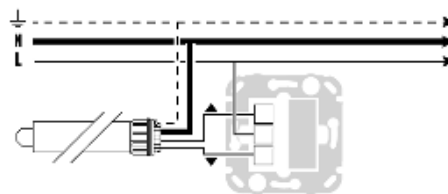
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Schaltstrom	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Maße	50 x 50 x 42 mm



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:

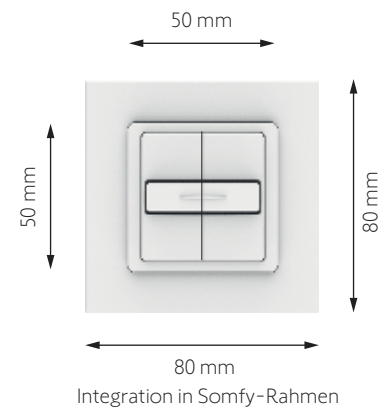
- Lieferung enthält Trägerplatte für Schalterprogramme anderer Hersteller sowie einen Zwischenrahmen
- Zusätzlich erforderlich ist ein 50 x 50 Adapter und Rahmen des Schalterherstellers
- Etwas weniger passgenau kann auch ein Somfy Rahmen montiert werden

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Duo IN	1	1800536
Smoove Duo Taster IN		1800537
Smoove Duo VB IN		1800538

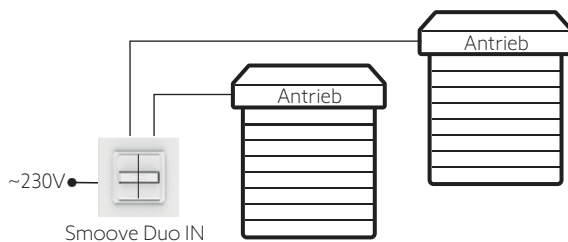
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Schaltstrom	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Maße	50 x 50 x 42 mm

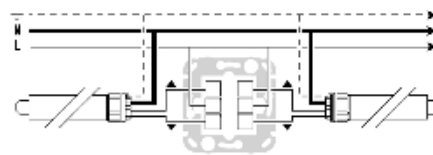


**Steuerungen
verdrahtet**

Funktionsprinzip



Anschluss



Chronis Uno 50x50 und 55x55

Verdrahtete Programmschaltuhr



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Zeitschaltuhr inkl. Rahmen weiß

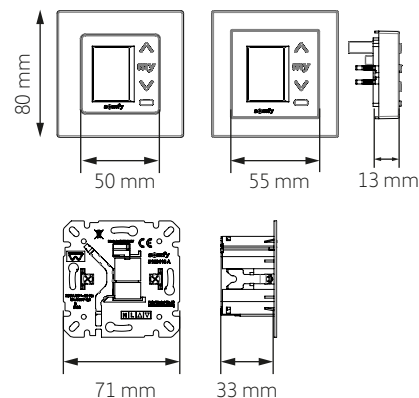
Zeitschaltuhr mit echten Drucktasten und innovativen Funktionen für manuellen oder automatischen Betrieb. Es sind pro Tag drei Schaltzeiten programmierbar. Erhältlich in den Abmessungen 50 x 50 mm und 55 x 55 mm zur problemlosen Integration in die Schalterprogramme führender Hersteller.

- 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 Tipfbetrieb (Raffstoren)

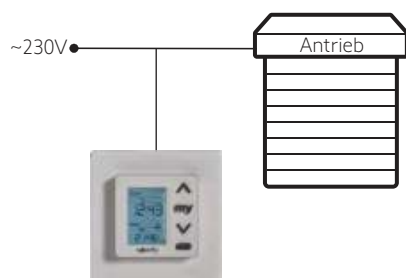
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis Uno 50 x 50 mit Rahmen weiß	1	1870904
Chronis Uno 55 x 55 mit Rahmen weiß		1870948
Aufputzgehäuse Chronis Uno (80 x 80 x 39 mm)		9028371

Technische Daten

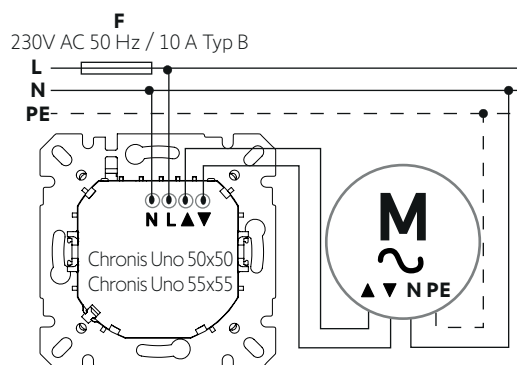
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Maße Bedienteil	50 x 50 x 30 bzw. 55 x 55 x 30 mm
Maße Netzteil	71 x 71 x 34 mm
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,8



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	✓	-

Steuerungen
verdrahtet

Menügeführte Zeit-, Sonnen-, Wind- und Regenautomatik: Somfy Chronis Smoove und Somfy Soliris Smoove



Somfy Chronis Smoove / Somfy Soliris Smoove

- Das große Display mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht eine einfache, menügeführte Bedienung und Programmierung mittels Volltextanzeige.
- Flexible Wahl zwischen gespeicherten Sonnenauf-/Sonnenuntergangszeiten und einer sensorgesteuerten Dämmerungsautomatik.
- Aufgrund des 50 x 50 mm Moduls und 2 Farbvarianten beliebige Kombinationsmöglichkeiten mit den Somfy Smoove Rahmen. Passend in die Schalterprogramme führender Hersteller.
- Zwei unterschiedliche Installationsmöglichkeiten:
 - Uno: Drahtgebundene Einzellösung (eine Steuerung für einen Antrieb)
 - IB+: Drahtgebundene Gruppenlösung, bei der eine Steuerleitung die einzelnen Motorsteuergeräte (Somfy Smoove Uno IB+) verbindet. Kompatibel zu bestehenden IB Anlagen.

Innovatives Einstelltool – Somfy QuickCopy

Einfach, schnell und zuverlässig programmieren

Häufig sollen in einem Objekt mehrere automatische Steuerungen mit derselben Einstellung installiert werden. Dann kommt das separat erhältliche Somfy Einstelltool QuickCopy zum Einsatz:

Mit Hilfe des praktischen Somfy QuickCopy-Tools können die Einstellungen (Laufzeiten, Schaltzeiten und Automatikbetrieb) komfortabel programmiert und auf einem der 10 Speicherplätze hinterlegt werden. Die gespeicherten Einstellungen lassen sich per Knopfdruck ganz einfach auf weitere Steuergeräte übertragen.



Somfy QuickCopy
batteriebetrieben

Somfy QuickCopy am PC

- Komplexere Programmierungen z.B.: Zonenmanagement (IB+) können schnell und einfach mittels Somfy-Software am PC vorgenommen werden.
- Diese Einstellungen können auf dem PC gespeichert werden und sind jederzeit abrufbar.



Kostenlose Software per Download



Somfy QuickCopy
per USB-Anschluss

Verdrahtete Steuerungen von Somfy

		Rollläden			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 kogurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
	Memory Funktion	ja	-			
 Dämme- rungs- automatik	Über hinterlegte Sonnenverlaufs- zeiten (Cosmic)	Abends	Abends und Morgends 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 kogurierbare Zwischenpositionen (Blendschutz, Sichtschutz, usw.)			
 Sonnen- automatik	Über eingelernten Funksonnensen- sor 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 Sonnenau- tomatik angefahren werden können	-	Obere und untere Endlage + 4 frei kogurierbare 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 Sen- sor 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 Regensen- sor 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			

Steu-
run-
gen
verdrahtet

Chronis Smoove Uno S

Verdrahtete Programmschaltuhr



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Somfy Smoove Rahmen separat erhältlich

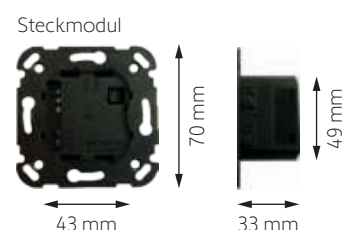
Die Chronis Smoove Uno S Programmschaltuhr bietet insgesamt 4 Schaltzeiten pro Tag sowie ein Öffnen entsprechend der Sonnenaufgangszeiten. Der Funksonnensensor Sunis WireFree II io lässt sich ideal integrieren (nicht im Lieferumfang enthalten).

- 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)

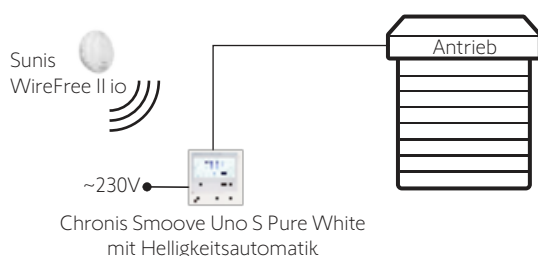
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis Smoove Uno S Pure White ohne Rahmen	1	1805282
Chronis Smoove Uno S Pure White mit Smoove Rahmen Pure		1805283
Sunis WireFree II io		1818285

Technische Daten

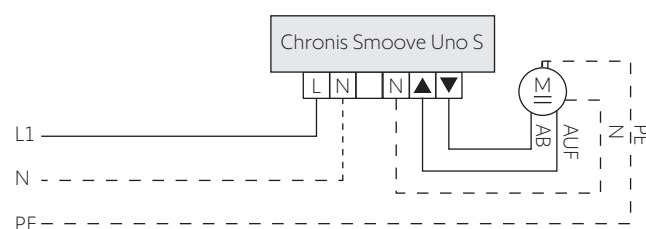
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	- 50 x 50 x 20 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9



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 den im Kit enthaltenen Programmschaltuhren finden Sie unter der Artikelnummer 1805282 (Chronis Smoove Uno S)

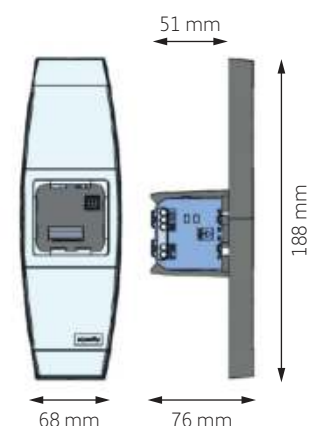
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis Smoove Uno S Pure White Kit	1	1805276
Sunis WireFree II io		1818285

Anwendung: Rollläden

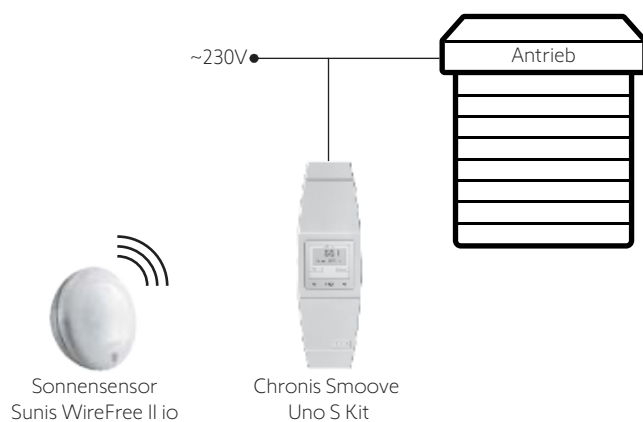
Lieferumfang: Programmschaltuhr,
Schaltnetzteil, Universalrahmen G,
Grundrahmen mit Adapter, einbaufertig

Technische Daten

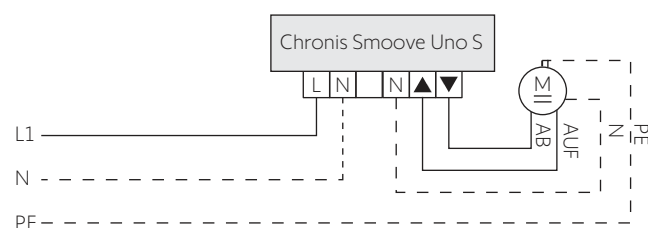
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,6



Funktionsprinzip



Anschluss



**Steuer-
ungen
verdrahtet**

Soliris Smoove Uno

Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Lieferumfang: Kit enthält Motorsteuergerät mit Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik, inkl. Wind-Sonnensensor. Somfy Smoove 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 Smoove 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 Sonnenverlaufszeiten (Cosmic)
- Mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar

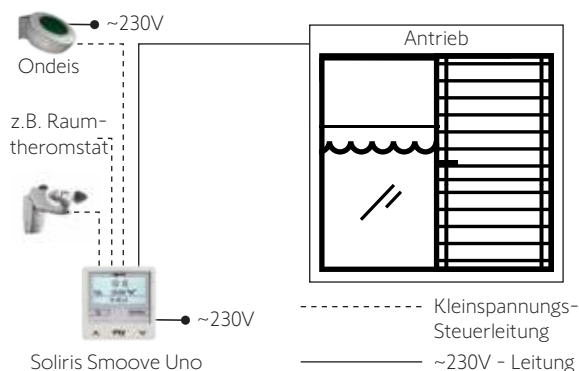
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris Smoove Uno Pure White Kit	1	1818317
Soliris Smoove Uno Pure White Kit inkl. Smoove Rahmen Pure		1818318
Soliris Smoove Uno Pure White (ohne Sensor und Rahmen)		1818313
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)		9154080
Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor		9708644
Sunis WireFree II io		1818285
Ondeis 230 V AC		9016345

Technische Daten

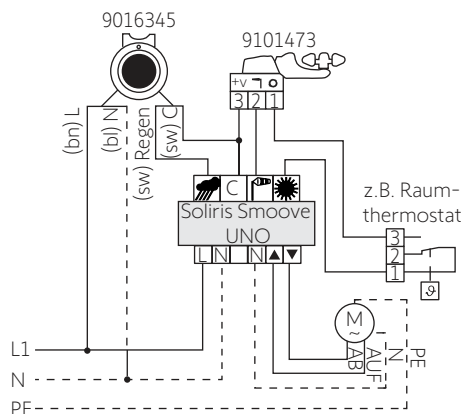
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	- 50 x 50 x 20 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9



Funktionsprinzip



Anschluss



Chronis Smoove IB+

Kleinstzentrale mit Sonnen- und Dämmerungsautomatik



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Somfy Smoove Rahmen separat erhältlich

Ermöglicht die zentrale Steuerung mehrerer Smoove Uno IB+. Auch größere Anlagen mit bis zu 100 Motorsteuergeräten Smoove 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 Smoove 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.
Chronis Smoove IB+ Pure White ohne Rahmen	1	1805284
Sunis WireFree II io		1818285

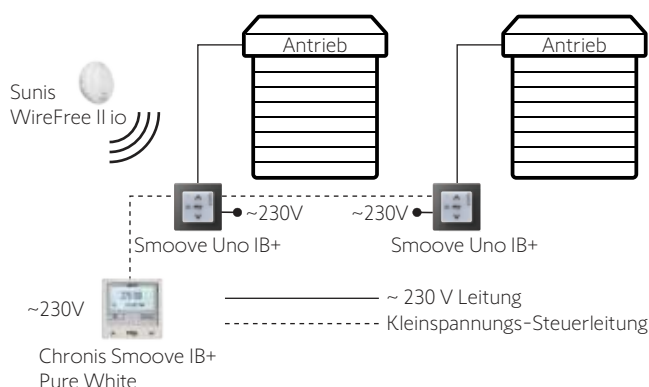
Steuerungen
verdrahtet

Technische Daten

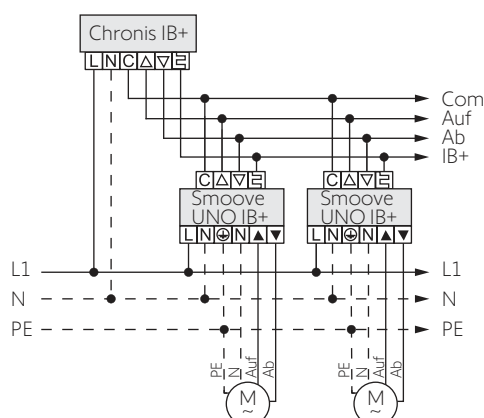
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	- 50 x 50 x 22 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9



Funktionsprinzip



Anschluss



Soliris Smooove 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 Smooove Uno IB+ Motor-einzelsteuergerät benötigt – per IB-Bus mit Soliris Smooove IB+ verbunden. Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Sensor.

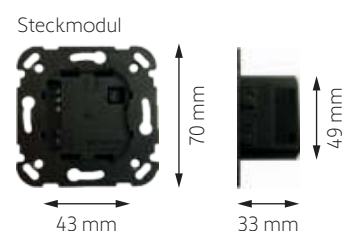
Auch größere Anlagen mit bis zu 100 Motorsteuergeräten Smooove Uno IB+ und einer Busleitungslinie bis zu 1.000 m lassen sich steuern. Verwaltung von bis zu 3 Zonen mit unterschiedlichen Schaltzeiten über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596, separat erhältlich). Rückwärtskompatibel mit IB Motorsteuergeräten (1 Zone).

- Steuert bis zu drei unterschiedliche Gruppen inkl. Schaltuhrfunktion
- Vereint alle Funktionen und Vorteile der Programmschaltuhr Smooove Chronis Uno IB+
- Einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät
- Kombinierbar mit einem Regensensor (Art.-Nr. 9016345, separat erhältlich)
- Dämmerungsautomatik über hinterlegte Sonnenverlaufszeiten (Cosmic)
- Mit allen Smooove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar

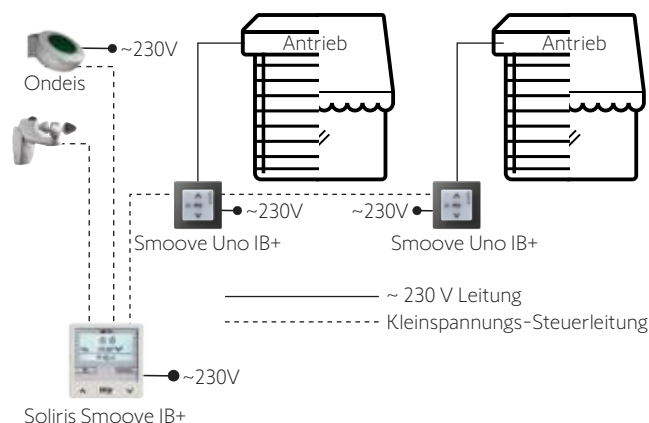
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris Smooove IB+ Pure White Kit	1	1818319
Soliris Smooove IB+ Pure White		1818315
Eck- und Mastmontagewinkel V2A		9708644
Ondeis 230 V AC		9016345

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



1 AC Motor Controller IWM

animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe (für die Unterputzdose)



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.

animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM

1

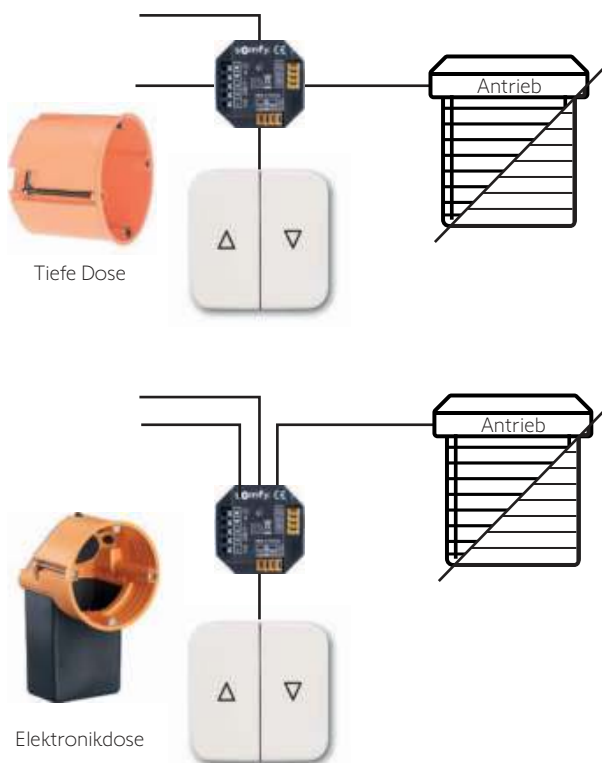
1860328

Technische Daten

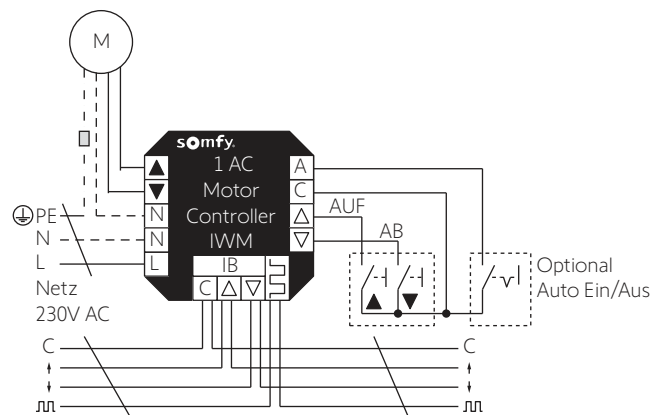
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Gruppeneingang	SELV, 16 V DC
Lokale Tastereingänge	SELV, 16 V DC
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Relative Luftfeuchte	85 %
Schutzart und -klasse	IP 20; II
Maße	50 x 50 x 25 mm

Steuerungen
verdrahtet

Anwendungen



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

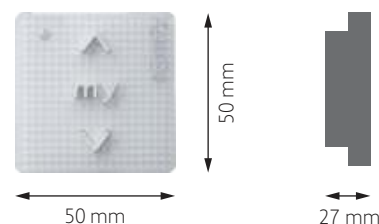
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Origin IB Pure Shine	1	1811272
Smoove Befestigungsplatte	10	9016911

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

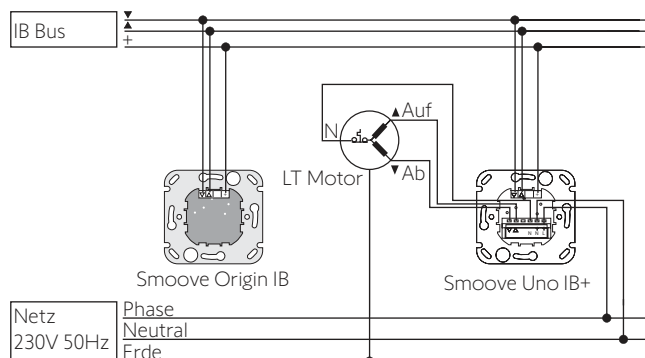
Lieferumfang: Smoove Origin IB, je eine Befestigungsplatte für Somfy-Rahmen und für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen separat erhältlich.

Technische Daten

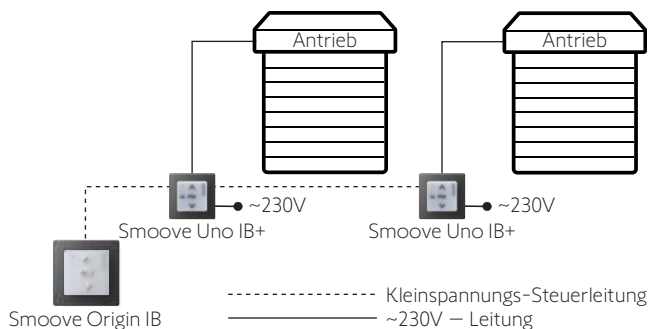
Eingangsspannung	max. 24 V / 50 mA
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Maße	50 x 50 x 27 mm
Anschlussterminal	Schraubklemmen



Anschluss



Funktionsprinzip



Smoove 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 Smoove IB+ und Soliris Smoove 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

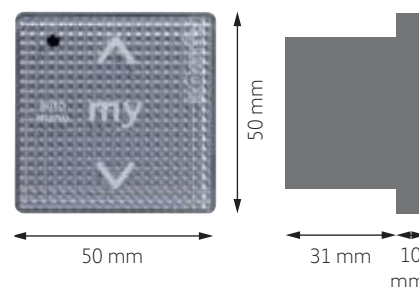
Bitte beachten: Somfy Rahmen und passende Adapterrahmen separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Uno IB+ Pure Shine	1	1811203
Smoove Uno IB+ Silver Shine		1811204
Smoove Uno IB+ Black Shine		1811205

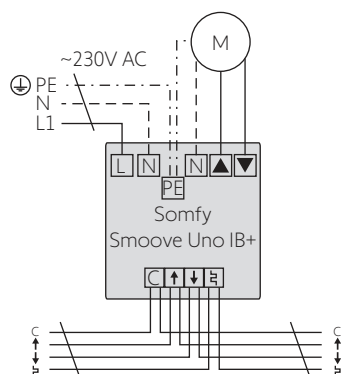
Steuerungen
verdrahtet

Technische Daten

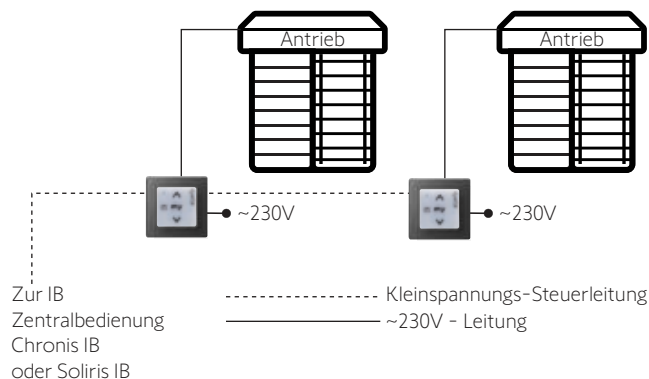
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung	230 V AC
Ausgangsstrom	3,15 A
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	50 x 50 x 41 mm



Anschluss



Funktionsprinzip



QuickCopy

Einstelltool



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Lieferumfang: QuickCopy Tool, inkl. USB Kabel und 2 Batterien

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 Smooove Uno, Soliris Smooove IB+, Chronis Smooove Uno, Chronis Smooove Uno S, Chronis Smooove IB+

- 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 Smooove- 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

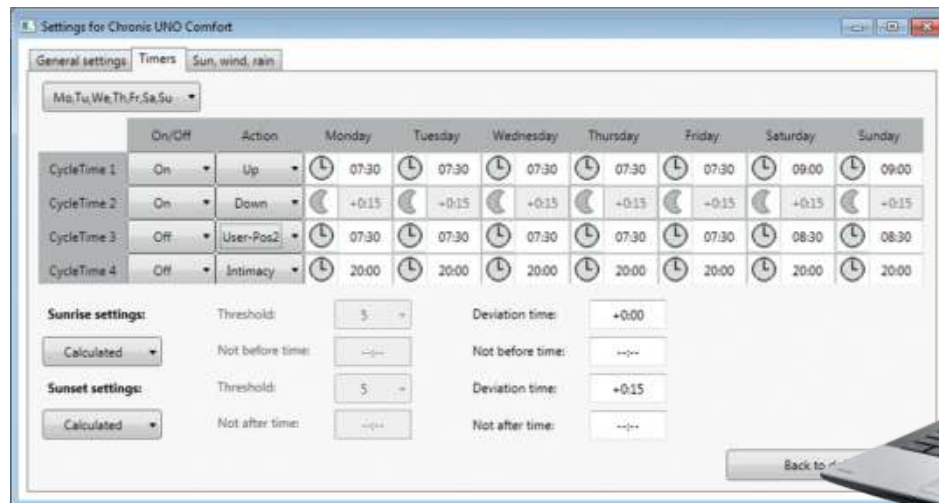
Art.-Nr.

QuickCopy

1

9019596

Benutzeroberfläche QuickCopy



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.
8-fach Sensor Hub ohne Netzteil	1	9020391
8-fach Sensor Hub inkl. Netzteil		9020390



Sonnensensor Sunis WireFree II io

Drahtloser, batteriebetriebener Funksonnensensor, der nicht nur mit dem Smart-Home-System TaHoma und io-Antrieben kompatibel ist, sondern auch mit der Steuerung Soliris Smoove IB+ (Art.-Nr. 1818319)

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC
Betriebstemperatur: -20 bis 55 °C
Schutzart: IP 34
Maße: 78 x 78 x 26 mm
Messbereich: 50 Lux bis 100 kLux

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sunis WireFree II io	1	1818285

Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung und Batterien

Steuerungen
verdrahtet



Soliris Sensor

Kombinierte Wetterstation zur Messung der Windgeschwindigkeit und der Sonnenintensität

Schutzart und -klasse: IP 33; III
Maße: 160 x 236 x 40 mm

- Einstellung des Komfort-Schwellenwerts am Gehäuse
- Empfohlene Verdrahtung: 2 x 2 x 0,8 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris Sensor inkl. 2 m Kabel	1	9154080

Motortrennrelais



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

BDX 12 Weiche

Dient der Bildung von bis zu 6 Untergruppen einer Kleinspannungs-Steuerleitung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
BDX 12 Weiche	1	1860065



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.
TR1-U-230 Trennrelais Aufputz	1	1822107
TR1-U-230 Trennrelais Unterputz		1822098



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.
TR2-U-230 Aufputz	1	1822108
TR2-U-230 Unterputz		1822099



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.
TR4-DRM-230 Hutschiene	1	1822292
TR4-AP-230 Aufputz		1822293



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Motortrennrelais für einen Antrieb

- 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.
TR1-U-E-230 Trennrelais Unterputz für einen Antrieb	1	1822199

Motortrennrelais



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Motortrennrelais für zwei Antriebe

- Steuergerät für zwei elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen
- Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z. B. Programmschaltuhr) und jeweils einen Taster je Antrieb als Einzelbedienung
- Elektronisches Relais (Steuereingänge benötigen nur Strom für die Relaispulen)

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

TR2-U-E-230 Unterputz

1

1822200



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

TR2-U-E-230 Mini Trennrelais Unterputz

- Steuergerät für zwei elektrische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen
- Anschlussmöglichkeiten für eine Zentralbedienung (z. B. Programmschaltuhr) und jeweils einen Taster je Antrieb als Einzelbedienung
- Elektronisches Relais (Steuereingänge benötigen nur Strom für die Relaispulen)

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

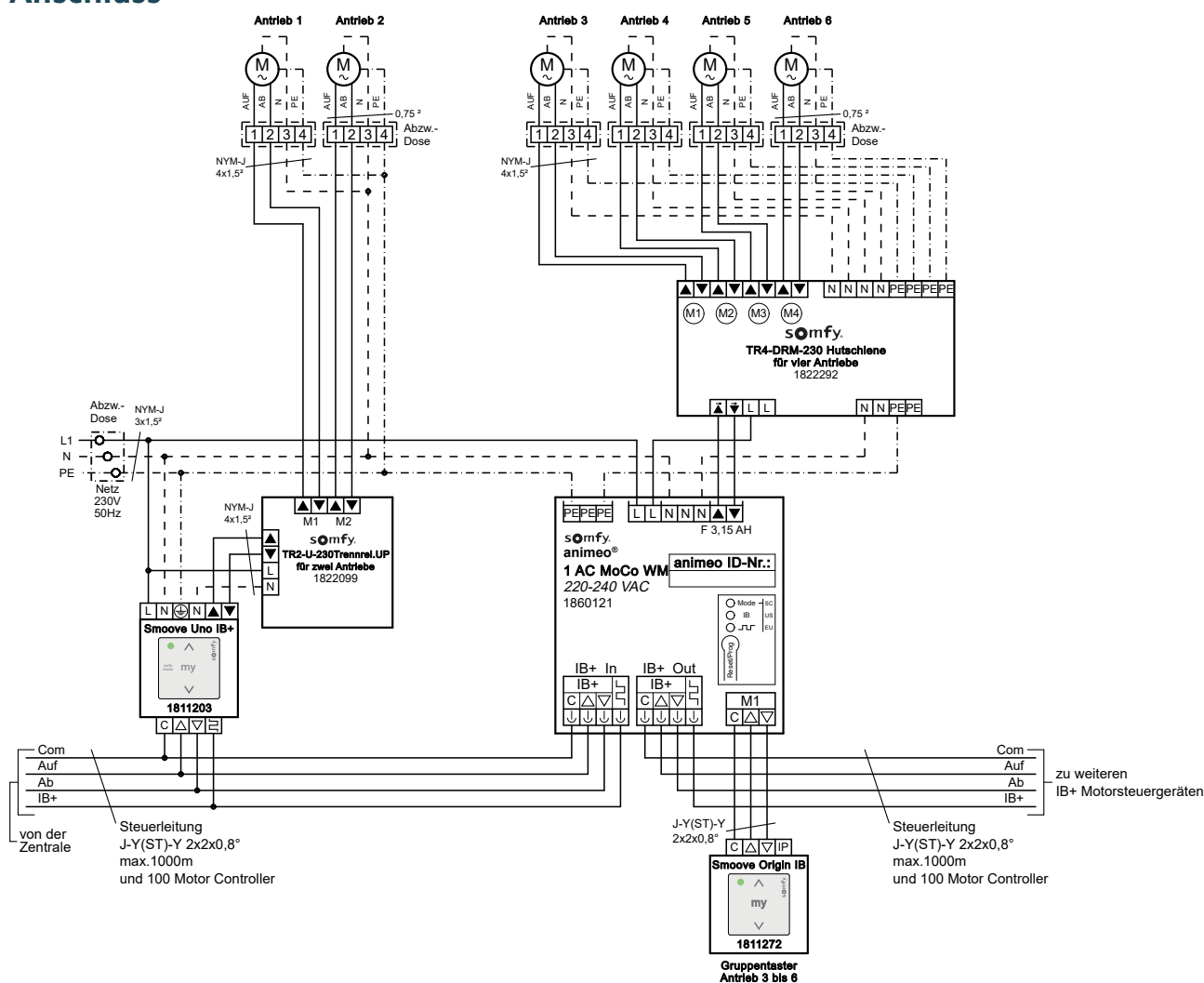
TR2-U-E-230 Mini Trennrelais Unterputz

1

1822394

Steuerungen verdrahtet

Anschluss



Notizen

[illegible]



Steuerungen Zubehör

Inhalt

Zubehör für Steuerungen

132

Zubehör für Steuerungen



Somfy Smooove Rahmen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Smooove Rahmen Pure	1	9015022



Somfy Smooove Rahmen Doppelrahmen Pure

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Smooove Rahmen Doppelrahmen Pure	1	9015238



Aufputzkappe 1-fach Smooove Rahmen Pure

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufputzkappe 1-fach Smooove Rahmen Pure	1	9019971



Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smooove Befestigungsplatte	10	9016911



Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung

Ein doppelseitiges Klebeband zur Befestigung ist dem Artikel beigelegt.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	9028650
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	10	9028651



Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	1	9028652
Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	10	9028653



Amy Batteriedeckel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy Batteriedeckel	10	9028656

Zubehör für Steuerungen



NEU

Wandhalter Ysia

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Wandhalter Ysia

1

9028373



NEU

Wandhalter Sunteis Solar io

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Wandhalter Sunteis Solar io

1

9029312

Steuerungen
Zubehör

Adapterrahmen 50x50 für alle Smoove Produkte

Erhältlich bei Ihrem Elektrofachgroßhandel unter folgender Artikel-Nr. bzw. Best.-Nr.:

Hersteller / Programm	Farbe	Artikel-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
	weiß, glänzend	1109 90 82
Berker S.1 / B.1 / B.3 / B.7	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
Busch-Jaeger axcent	titan	1746-10-266
	studioweiß	1746-10-84
	chalent-weiß	1746-10-896
Busch-Jaeger carat	anthrazit	1746-10-81
	elfenbeinweiß	1746-10-82
	studioweiß	1746-10-84
Busch-Jaeger Duro 2000 SI	weiß	1746-212-101
Busch-Jaeger future	elfenbeinweiß	1746-10-82
	studioweiß	1746-10-84
	anthrazit	1746-10-81
Busch-Jaeger future linear	anthrazit	1746-10-81
	elfenbeinweiß	1746-10-82
	alusilber	1746-10-83
	studioweiß	1746-10-84
	studioweiß matt	1746-10-884
Busch-Jaeger impuls	schwarz matt	1746-10-885
	alpinweiß	1746-10-74
	elfenbein/weiß	1746-10-72
	champagner metallic	1746-10-79
	scharz matt	1746-10-775
	studioweiß matt	1746-10-774
	brombeer	1746-10-777
Busch-Jaeger pur edelstahl	alusilber	1746-10-783
	edelstahl	1746-10-866
	alpinweiß	1746-214-101
Busch-Jaeger Reflex SI	elfenbeinweiß	1746-10-82
	studioweiß	1746-10-84
	grau metallic	1746-10-803
Busch-Jaeger balance SI	alpinweiß	1746-914-101

Hersteller / Programm	Farbe	Artikel-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
Hager Kallysto	schwarz	0282 47
	champagner	WYA559
	silber	WYA556
	bronze	WYA558
	brilliantweiß	WYA550
Jäger Direkt Opus 1	creme	WYA551
	anthrazit	WYA557
	reinweiß	560.050.02
Jäger Direkt Opus 55	alpinweiß	560.050.27
	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
	Ultraweiß	7710 99
Legrand Galea Life	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
	arctic	80.670 ZV AW
Peha Standard / Standard inline	reinweiß	80.670.02 ZV
	weiß	95.670.03 ZV
	reinweiß	95.670.02 ZV
	achatgrau	95.670.13 ZV
	tiefschwarz	95.670.19 ZV
Peha Dialog	alu	95.670.70 ZV
	reinweiß	20.670.02 ZV
	anthrazit	20.670.21 ZV
Peha Aura	alu	20.670.70 ZV

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.



Antriebe und Zubehör für Garagentore

Inhalt

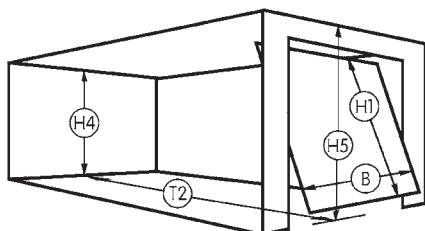
Checkliste Garagentor	136	Smarter Universal-Garagentorantrieb	144
Garagentorantriebe von Somfy	137	Schienen für Garagentorantriebe	146
Installationsprinzip für Garagentorantriebslösungen	138	Zubehör für Garagentorantriebe	147
Installationsprinzip für Rolltorantriebslösungen	139	Solar-Akku Kit 24 V	149
Tortypen-Liste	140	RDO 50/60 NHK	150
Antriebslösungen für Garagentore	141	Rollixo Smart io	151
Universal-Garagentorantrieb io	142	Zubehör für Rollixo Smart io	152

Checkliste

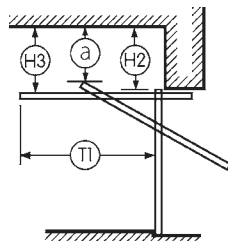
Garagentor

Frage 1:	Lässt sich das Tor durch waagrechten Druck oder Zug an der Toroberkante (keine Dreh- oder Kippbewegungen) vollständig öffnen und schließen?	Ja ☐	Nein ☐
Frage 2:	Lässt sich das Tor ohne besondere Anstrengungen öffnen und schließen?	Ja ☐	Nein ☐
Frage 3:	Ist in der Garage ein 230 V-Elektroanschluss vorhanden?	Ja ☐	Nein ☐
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 ☐	Nein ☐
Frage 7:	Womit ist das Tor ausgewogen? Nr. 1 – Feder Nr. 3 – Gewicht am Tor Nr. 2 – Ein Gewicht am Seil Nr. 4 – Zwei Gewichte am Seil	Nummer	
Frage 8:	Art der Garage: Nr. 1 – Einzelgarage Nr. 3 – Im Haus integriert Nr. 5 – freistehend Nr. 2 – Doppelgarage mit 1 Tor Nr. 4 – Doppelgarage mit 2 Toren Nr. 6 – Einstellhalle mit x Plätzen	Nummer Anzahl Plätze	
Frage 9.1:	Hat das Tor waagrechte Führungsschienen / Rücklaufschienen?	Ja ☐	Nein ☐
Frage 9.2:	Sind sie mit einer Querstange / Traverse verbunden?	Ja ☐	Nein ☐
Frage 10:	Hat das Tor vertikale Laufschiene?	Ja ☐	Nein ☐
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. 3 – nach hinten geneigt Nr. 5 – seitlich geneigt Nr. 2 – nach vorne geneigt Nr. 4 – Satteldach	Nummer	
Frage 14:	Aus welchem Material besteht die Decke? Nr. 1 – Beton Nr. 3 – Hohlkörper Nr. 2 – Balkenlage 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 ☐	Nein ☐
Frage 16.2:	Schlupftüre / Servicetüre?	Ja ☐	Nein ☐

A – Perspektive Garage



B – Seitenansicht Garage



A

Torbreite B =
 Torhöhe H1 =
 Sturzhöhe H2 =
 Tor geöffnet H3 =
 Garagendeckenhöhe H4 =
 Garagendeckenhöhe H5 =

B

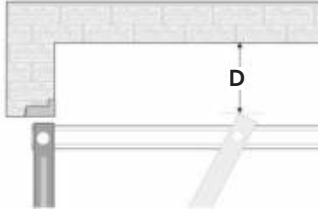
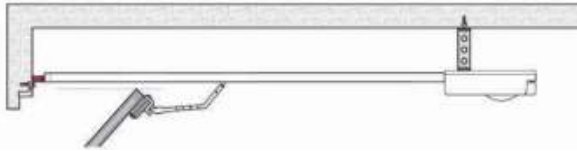
Tor geöffnet T1 =
 Garagentiefe T2 =
 Höchststand a =

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

Ermittlung wichtiger Einbaumaße und erforderliches Zubehör (am Beispiel eines Schwingtores)	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.	
Idealfall Maß „D“ von 35 mm bis 200 mm	Garagentorantrieb an die Decke montieren. Montagewinkel Sturz / Decke an Sturz (bevorzugt) oder Decke befestigen.	
Maß „D“ größer als 200 mm	Montagewinkel Sturz / Decke an den Sturz mit Abstand 50 mm von der Toroberkante montieren. Garagentorantrieb an der Decke abhängen. Entsprechend Maß „D“ eine der folgenden Deckenabhängungen auswählen: • 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	
Maß „D“ kleiner als 35 mm	Montagewinkel Sturz / Decke und Garagentorantrieb hinter dem geöffneten Garagentor an die Decke montieren. Gesamtlänge beachten.	
Erforderliches Zubehör:	Große Verlängerungsstange Artikel-Nr. 9000005	
Verfügt die Garage über einen zweiten Eingang?	Nein — Außennotentriegelung erforderlich, je nach Tortyp Artikel-Nr. 9012961, 9012962	
Verfügt die Garage über eine Schlupftür (Tür im Tor)?	Ja — Schlupftürkontakt erforderlich Schlupftürkontakt-Set mit Spiralkabel, Artikel-Nr: 2400657 Schlupftürkontakt-Set mit Funk-Lösung, Artikel-Nr: 1822285	

Installationsprinzip

für Garagentorantriebslösungen

Anwendungsbereiche



Sektionaltor



Seitenlauftor



Schwingtor

Installationsprinzip



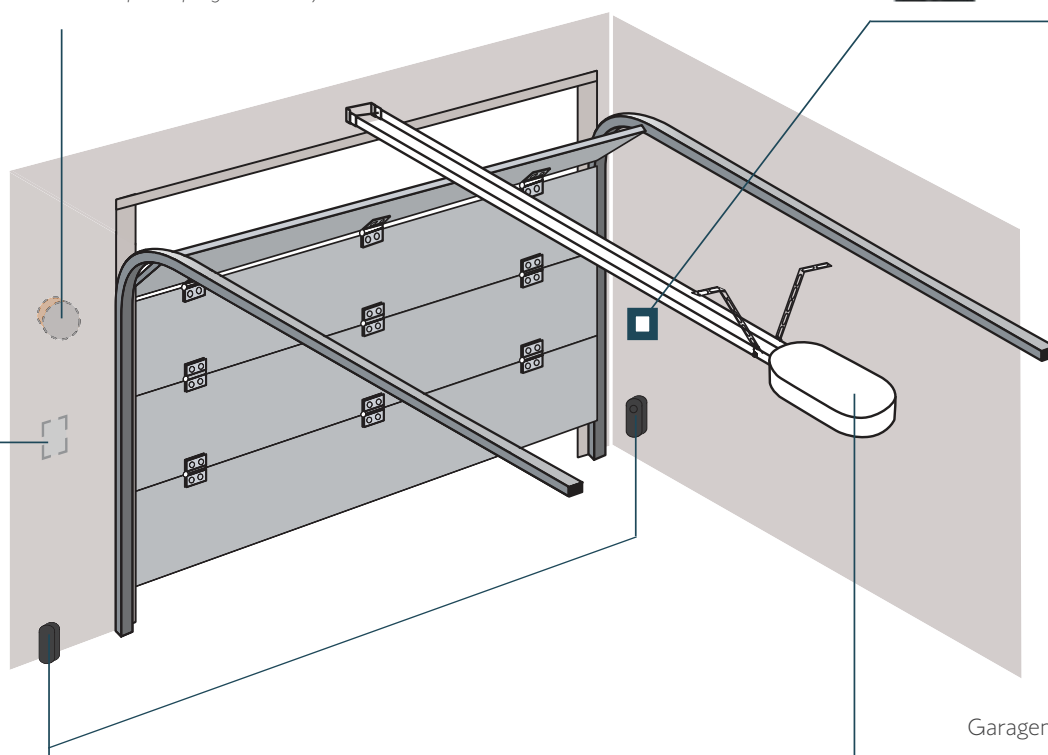
Warnleuchte mit integrierter io-Antenne
(nicht im Standard Lieferumfang enthalten)



Funkwandtaster



Optional:
Funkcode-
taster



Lichtschranke Master Pro Bitech
(nicht im Standard Lieferumfang enthalten)



Funkhandsender

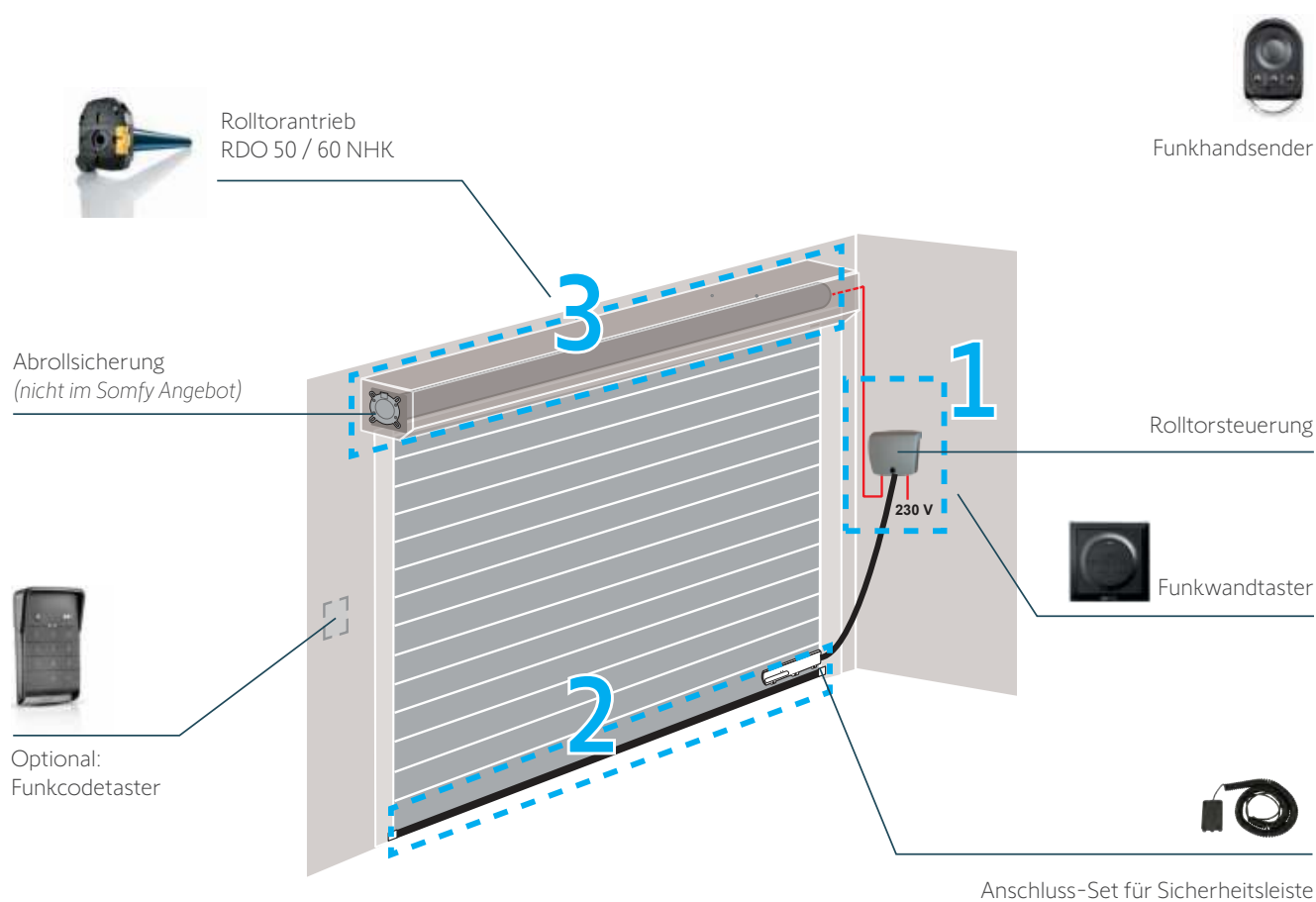
Installationsprinzip für Rolltorantriebslösungen

Anwendungsbereiche



Rolltor

Installationsprinzip



Garagentor
Antriebe
Zubehör

Tortypen-Liste

Tortyp		Eigenschaften	Wichtig	Auswahl
Sektionaltore		Das Torblatt eines Sektionaltors 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.	Universal-Garagentor-antrieb 7 m² RTS Universal-Garagentor-antrieb 10 m² RTS Smarter Universal-Garagentor-antrieb 12 m² io Smarter Universal-Garagentor-antrieb 15 m² io
Seiten-sektionaltore/ Rundumtore		Die einzelnen Segmente eines Seitensektionaltors 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.	Smarter Universal-Garagentor-antrieb 12 m² io Smarter Uers Gageor-antrieb 15 m² io
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.	Smarter Universal-Garagentor-antrieb 12 m² io Smarter Uers Gageor-antrieb 15 m² io
Schwingtore		Bei eiwigor schwigerkante des Tores nach außen auf, die Toro-berkante bewegt sich hauptsächlich nur in einer waagerechten Ebene. Das Tor ist seitlich an einem Hebelarm geführt.		Universal-Garagentor-antrieb 7 m² RTS Uers Gageor-antrieb 10 m² RTS Smarter Uers Gageor-antrieb 12 m² io Smarter Uers Gageor-antrieb 15 m² io
Flügeltore		Flügeltore bestehen aus einem oder zwei Torflügeln, die wie Türen seitlich in Angeln drehbar gelagert sind.	Es wird ein Flügeltorbeschlag benötigt. Der Garagentor-antrieb ist auf Flügeltor-betrieb einzustellen. Es wird eine Lichtschranke außerhalb des Torflügelschwenkkreises empfohlen.	Smarter Universal-Garagentor-antrieb 12 m² io Smarter Uers Gageor-antrieb 15 m² io
Rolltore		Beiollor wird die Gage mit einem Rolllerschlosse aufgewickelt wird.	Elektrische oder optische Sicherheitsleiste zur Schließ-sicherung wird benötigt.	RDO Motoren mit Rollixo und Rollixo Smart Steuerungen

Antriebslösungen für Garagentore

 Empfohlen (Ein-/Zweifamilienhaus)

 Möglich (Ein-/Zweifamilienhaus)

Universal-Garagentor-
antrieb 7 m² io

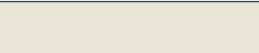
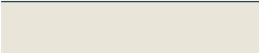
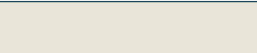
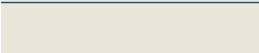
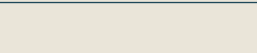
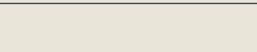
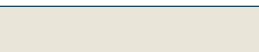
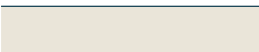
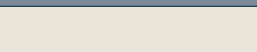
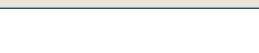
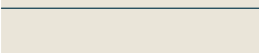
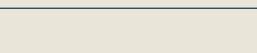
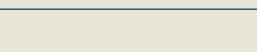
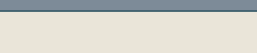
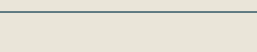


Universal-Garagentor-
antrieb 10 m² io



Smarter
Universal-Garagentor-
antrieb 15 m²



		Antriebsschienen mit:		Zahnriemen	Zahnriemen	Kette
Tortyp		Torfläche max.	Torgewicht max.			
 Sektionaltor		7 m ²				
		10 m ²				
		12 m ²	150 kg			
		15 m ²	250 kg			
 Schwingtor		7 m ²				
		10 m ²				
		12 m ²	130 kg			
		15 m ²	200 kg			
 Seiten- sektionaltor Runduntor		10 m ²				
		12 m ²	130 kg			
		13,5 m ²	200 kg			

Garagentor
Antriebe
Zubehör



Universal-Garagentorantrieb io

Funkantrieb für Garagentore



Anwendung: Sektionaltor, Schwingtor

Lieferumfang: 1x Antriebskopf, 2x Funkhandsender, 1x Deckenabhängung, 1x Sturzkonzole, 1x gebogener Führungsarm, 1x Schraubbeutel, 1x Antriebsschiene (2,9 m) sowie zusätzlich bei Artikel 1246292: Funkwandsender 3-Kanal io

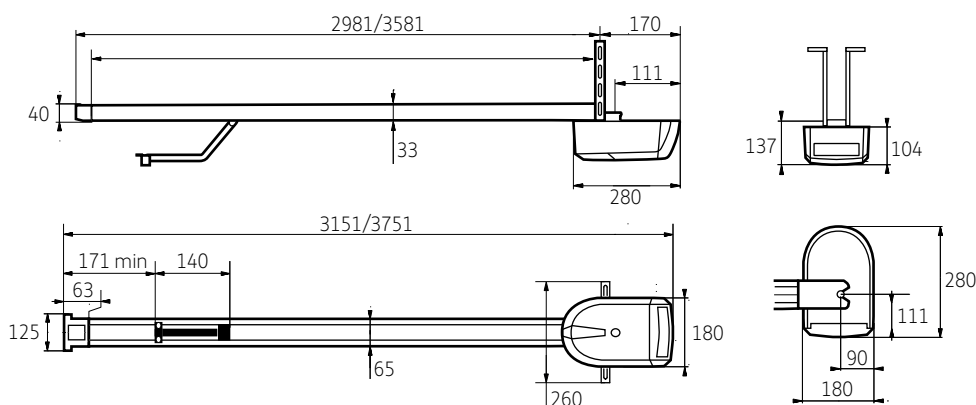
io-Funkantrieb zur Motorisierung von kleinen und leichten Schwing- und Sektionaltoren. Dank der Funkverbindung lässt sich das Tor über das Smart-Home-System TaHoma bequem in die Hausautomatisierung einbinden.

- Universal-Garagentorantrieb 7 m² io: Torfläche bis zu 7 m² (max. 100 kg)
- Universal-Garagentorantrieb 10 m² io: Torfläche bis zu 10 m² (max. 120 kg)
- Schnelle und einfache Installation in 90 sec: Plug & Play, nur 4 Tasten zur Einstellung
- Tools zur Installation (Help Me by Somfy), Parametereinstellung (TaHoma Pro App), und Fernwartung (Serv-e-Go)
- Optionales Zubehör: Notstrom-Akku, Warnleuchte, Schlupftürkontakt, Videotürsprechanlage uvm.
- Torsteuerung per Smartphone oder Sprachbefehlen möglich
- Verfolgung der Torposition in Echtzeit über die TaHoma App
- Umweltfreundlicher Antrieb mit weniger als 0,5 W Standby-Verbrauch
- Optionaler Solarbetrieb in Verbindung mit Solar-Kit (Art.-Nr. 9015859)
- Automatische Schließfunktion (zeit- oder impuls gesteuert)
- Lüftungsposition und Fußgängeröffnung (manuell, zeit- oder impuls gesteuert)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Universal-Garagentorantrieb 7 m² io	1	1246293
Universal-Garagentorantrieb 10 m² io		1246292
Solar-Akku Kit 24 V (optional)		9015859

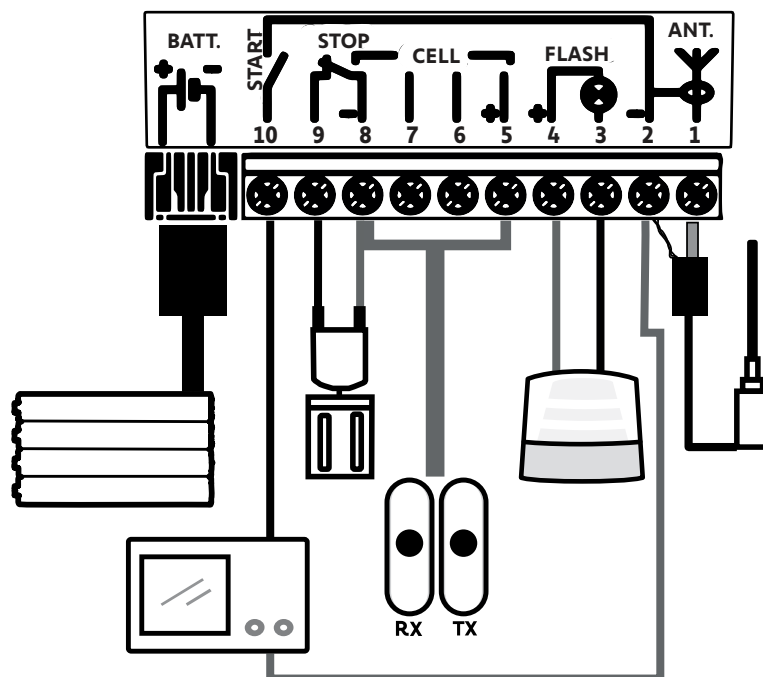
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50/60 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße (L x H x B)	280 x 137 x 180 mm
Arbeitszyklen pro Tag	10 (auf 10 000 Zyklen getestet)
Druck-/Zugkraft (Spitze)	600 bzw. 750 N
Einlernbare Funksender	unidirektional: 34; bidirektional: unbegrenzt
Geschwindigkeit (max.)	14 cm/sek
Integrierte Beleuchtung	LED



Universal-Garagentorantrieb io

Anschlussplan



Smarter Universal-Garagentorantrieb

Funkantrieb für Garagentore



Anwendung: (Seiten-)Sektionaltor, Schwingtor, Deckenlaufftor, Flügeltor

Lieferumfang: Antrieb, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Funkwandtaster 3-Kanal io, 2-teilige 2,9 m Antriebschiene mit Kette

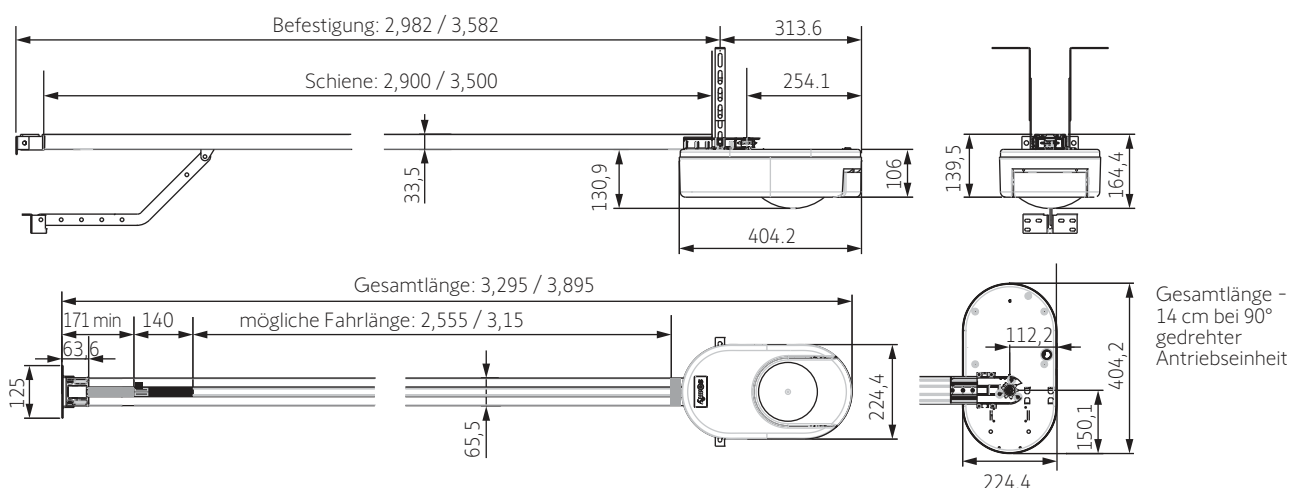
Robuster und zertifizierter Funkantrieb für Garagentore mit einer Fläche bis zu 15 m², einem Gewicht bis zu 250 kg, einer Höhe bis zu 3 m und einer Breite bis zu 5 m (bzw. 4,5 m bei einem Seitensektionaltor). Dank Funkverbindung lässt sich das Tor über das Smart-Home-System TaHoma leicht in die Hausautomatisierung einbinden.

- Schnelle und einfache Installation in 90 sec: Plug & Play, nur 4 Tasten zur Einstellung
- Spezielle SET-Taste (Einstellungen) und PROG-Taste (Hinzufügen von Funksendern)
- Tools zur Installation (Help Me by Somfy), Parametereinstellung (TaHoma Pro App), und Fernwartung (Serv-e-Go)
- Optionales Zubehör: Notstrom-Akku, Warnleuchte, Schlupftürkontakt, Videotürsprechanlage uvm.
- Torsteuerung per Smartphone oder Sprachbefehlen möglich
- Verfolgung der Torposition in Echtzeit über die TaHoma App
- Separat steuerbare externe Beleuchtung
- Zuverlässiger Betrieb, getestet auf 36500 Zyklen
- Automatische Schließfunktion (zeit- oder impuls gesteuert)
- Lüftungsposition und Fußgängeröffnung (manuell, zeit- oder impuls gesteuert)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smarter Universal-Garagentorantrieb 15 m²	1	1241796

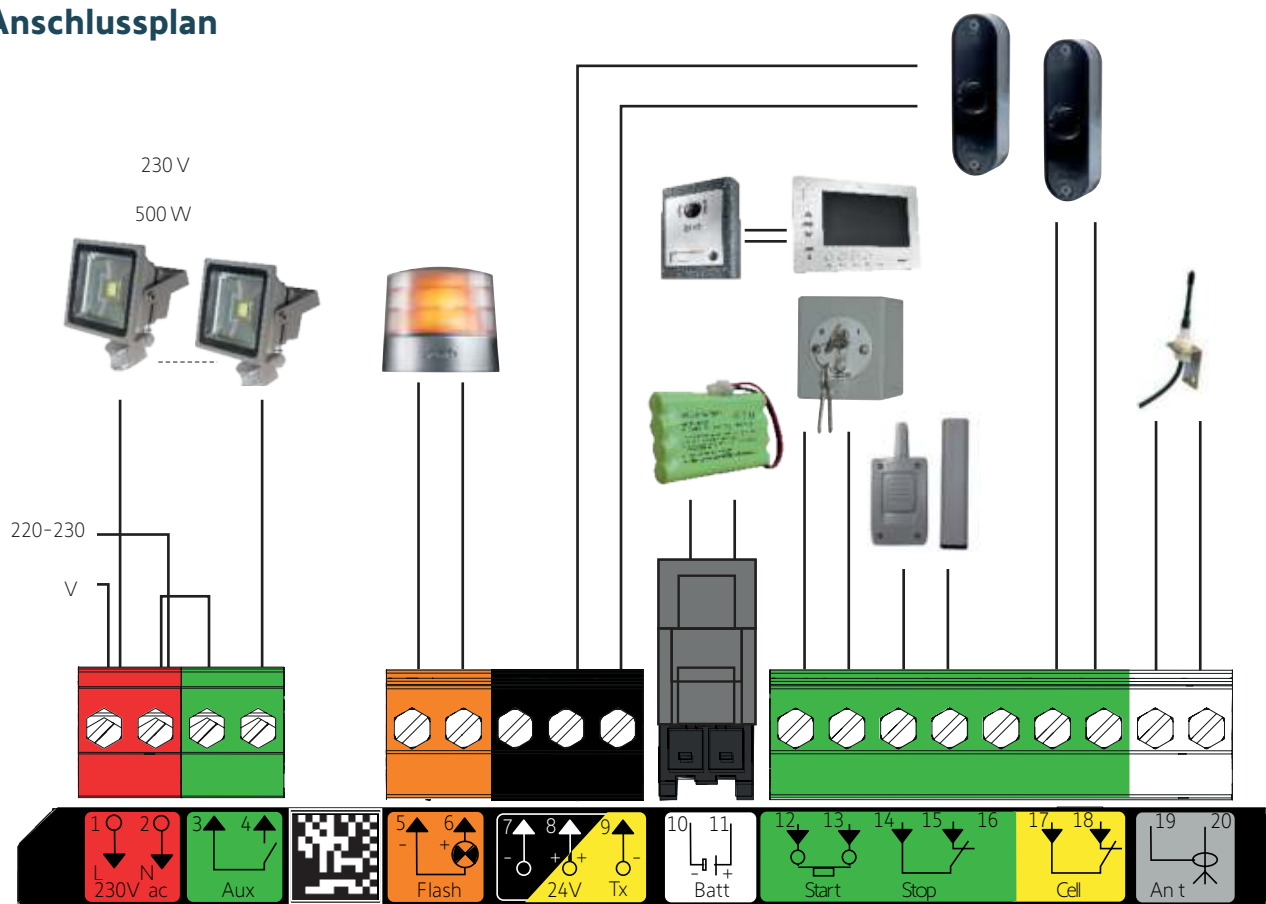
Technische Daten

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 x 139,5 x 224,5 mm
Ausgänge	- 24 V DC, max. 500 mA (Zubehör) - 24 V 15 W (Warnleuchte) - 230 V, max 500 W (Außenbeleuchtung)
Arbeitszyklen pro Tag	20 (auf 36 500 Zyklen getestet)
Druck-/Zugkraft (Spitze)	1000 N
Eingang	1 x NO, potentialfreier Kontakt Taster 1 x NC, Lichtschranke (TX/RX; BUS) 1 x NC, potentialfreier Kontakt Sicherheit 1 x für Notstromakku; 1 x für externe io-Antenne
Speicherbare Funksender	Unidirektional: 38; bidirektional: unbegrenzt
Geschwindigkeit (max.)	10 cm/sek



Smarter Universal-Garagentorantrieb

Anschlussplan



Garagentor
Antriebe
Zubehör

Schienen für Garagentorantriebe



Zweiteilige Schiene mit Kette (bis zu 20 Zyklen pro Tag)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; zweiteilig	1	9013812
Länge 3,5 m; zweiteilig		9013814



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.
Länge 2,9 m; zweiteilig	1	9013816
Länge 3,5 m; zweiteilig		9013818
Länge 4,5 m; zweiteilig		9015416
Länge 5,8 m; zweiteilig		9015371

Technische Daten

		Antriebsschiene mit Kette	Antriebsschiene mit Riemen
Kraftübertragungssystem		Kette	Riemen
Antriebssystem		ABS-Laufwagen	Aluminium-Laufwagen
		Stahl-Antriebsrad	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	

Zubehör für Garagentorantriebe



Sektionaltorbeschlag

Zur Montage an Sektionaltoren mit einfacher Laufschiene. Verstärkt die Verbindung des Antriebs zum Tor.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sektionaltorbeschlag	1	2400650



Seitensektionaltor-Führungsarm

Für die Führung von Seitensektionaltoren bei Deckenmontage des Antriebs

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich	1	9014482



Dexxo Führungsarme (vormontiert und gespannt)

Für bis zu 20 Zyklen pro Tag

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Gebogener Führungsarm 245 mm	1	9016618
Gebogener Führungsarm 390 mm		9016617
Gerader Führungsarm 495 mm		9016089

**Garagentor
Antriebe
Zubehör**



Deckenlauftoradapter Typ A

Adapter zur Anbindung des Deckenlauftores Typ A an den Mitnehmer der Dexxo Antriebsschiene

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Deckenlauftoradapter Typ A	1	9015219



Befestigungszubehör

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Torkonsole für Dexxo-Antriebe	1	9016620
Sturzkonsole für Dexxo-Antriebe		9016619
Sektionaltorbeschlag H		9009390



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.
Deckenabhängung (Winkel)	1	9014462

Zubehör für Garagentorantriebe



Deckenabhängung (Teleskop)

Zur Antriebsabhängung bis ca. 1,5 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Deckenabhängung (Teleskop)	1	9000042



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.
Außen-Notentriegelung	1	9012962



Notenriegelungsschloss

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.
Notenriegelungsschloss	1	9012961



Mechanische Verriegelung

- Einbruchhemmung durch Verriegelung des Tores in der Schließposition
- Maße: 165 x 58 x 35 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Mechanische Verriegelung	1	9015607



Schlupftür-Sicherungsset (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 Compact RTS, Dexxo Smart io

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Schlupftür-Sicherungsset (Funk) für Garagentore	1	1822285



Verdrahtetes Schlupftür-Sicherungsset 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 Compact RTS, Dexxo Smart io

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Schlupftürkontakt-Set für Garagentorantriebe	1	2400657

Solar-Akku Kit 24 V

Zubehör für Garagentorantriebe

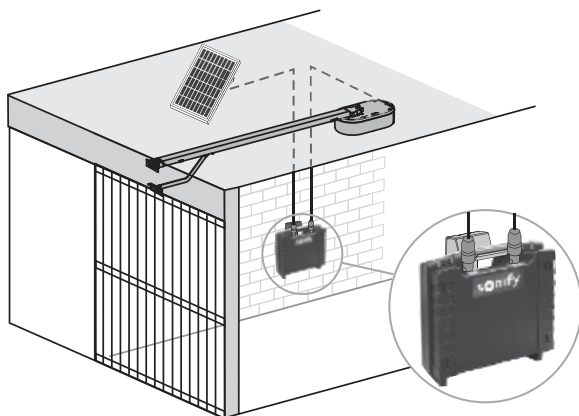


Für Garagentorantriebe an allen Orten ohne eigene Stromversorgung. Kompatibel mit den Universal-Garagentorantrieben 7 m² / 10 m² RTS.

- Ökonomischer Betrieb, Sonne als Stromlieferant
- Langsamere Torbewegung weist den Nutzer auf nachlassende Akku-Kapazität hin

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Solar-Akku Kit 24 V	1	9015859

Funktionsprinzip



Garagentor
Antriebe
Zubehör

Rollixo Smart io

Rolltorsteuerung



Anwendung: Rolltor

Lieferumfang: Rolltorsteuerung — im Set (Art.-Nr. 1870656) inkl. 2,5 m Spannungsversorgungskabel sowie 2x Funkhandsender der KeyGo 4 io

Rollixo Smart io dient der Steuerung motorisierter Rolltore bis maximal 6 x 4 m Größe — mit oder ohne Anrollkonsole. Die Bedienung erfolgt vor Ort mit Funksendern bzw. aus der Ferne via Smartphone oder Tablet. Die Steuerung ist ausschließlich kompatibel mit:

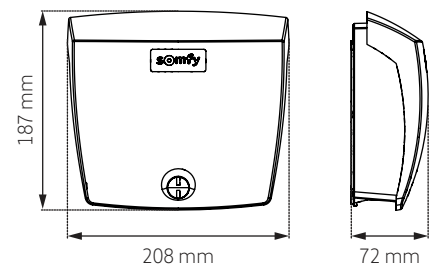
- Mechanischen Antrieben (RDO NHK)
- Drahtgebundenen (Art.-Nr. 9013456) optischen und resistiven/ohmschen Sicherheitsleisten
- Warnleuchte PRO 230 V (Art.-Nr. 9015034)
- Unabhängige, farbcodierte und herausnehmbare Reihenklappen für Motor, Sicherheitskontaktleiste und Abrollsicherung zur schnellen und sicheren Installation
- Großer Kabelraum
- LED-Statusanzeige in Echtzeit für Sicherheitszubehör
- Einbindbar in das Smart-Home-System TaHoma für mehr Komfort und Sicherheit
- Betriebssynchrone und separate Steuerung einer externen Beleuchtung oder Anschluss einer Warnleuchte
- Automatischer Schließmodus
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Rollixo Smart io	1	1870306
Rollixo Smart io Set		1870656

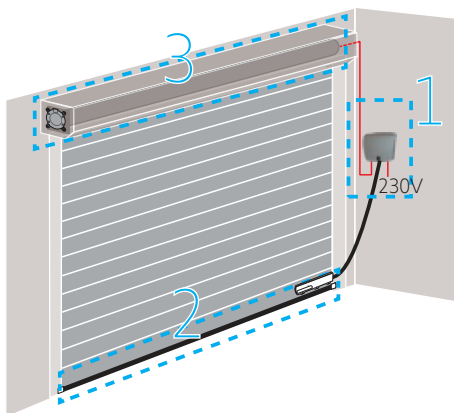
Garagentor
Antriebe
Zubehör

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	208 x 187 x 72 mm
Motorleistung	max. 1100 W

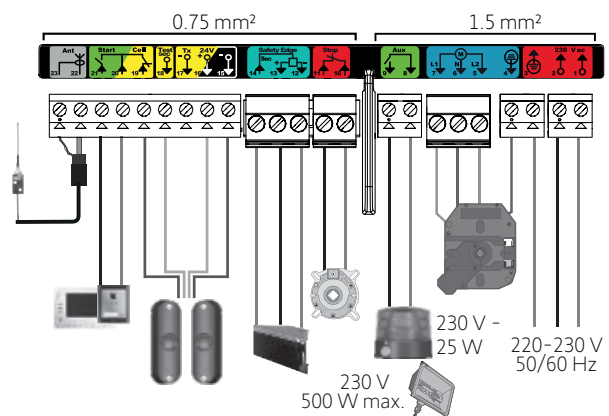


Anwendungsbereich



1. Rollixo Smart io Rolltorsteuerung
2. Sicherheitskontaktleiste
3. RDO-Rolltorantrieb

Anschluss



Zubehör für Rollixo Smart io



Drahtgebundene Sicherheitsleiste / Anschluss-Set

- Für optische und resistive / ohmsche Sicherheitskontaktleisten
- Maße Anschlusskasten: 35 x 86 x 13 mm
- Spiralkabel: 2,4 m Länge / 3-adrig

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Anschluss-Set Rollixo

1

9013456



Optische Kontaktleiste / Zellenset

- Für optische Sicherheitskontaktleisten
- Gehäusedurchmesser: 11 mm; Gehäuselänge: 37 mm; Kabellänge: 6 m
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Betriebstemperatur: -20 bis 75 °C

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Optische Zellen für Rollixo

1

9015222



Antriebe und Zubehör für Einfahrtstore

Inhalt

Checkliste zur Motorisierung von Schiebetoren	154	Ixengo L 3S io	162
Checkliste zur Motorisierung von Drehtoren	155	Axovia Multi Pro 3S io	163
Übersicht Einfahrtstorantriebe	156	Axovia 3S io	164
Elixo 3S M io	158	Control Box 3S io	165
Elixo Smart io	160	Zubehör für Einfahrtstorantriebe	166

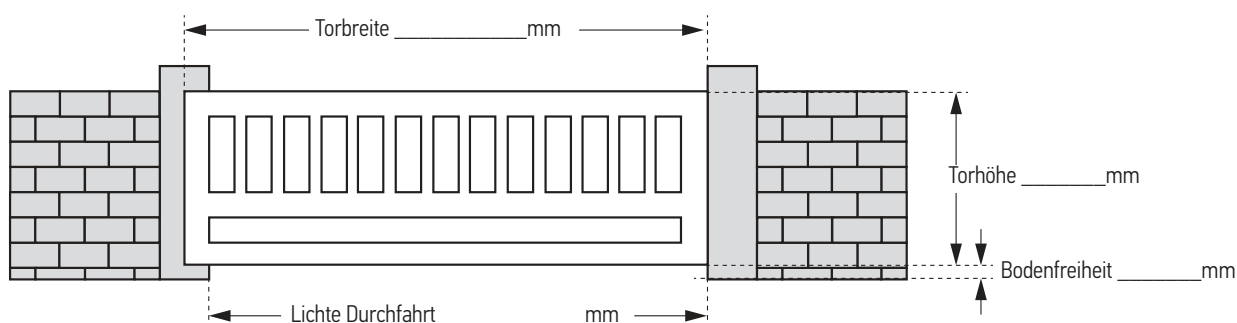
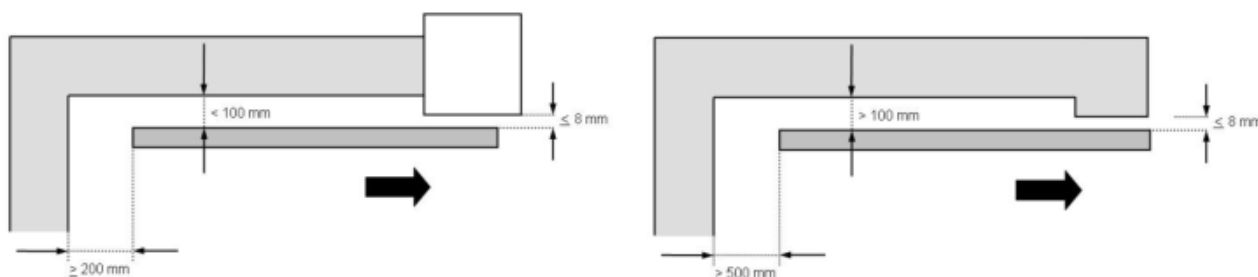
Checkliste

zur Motorisierung von Schiebetoren

Draufsicht Torpfostensituation (bitte ankreuzen)

☐ Zaun, Pfosten, einseitig	☐ Zaun, Pfostenportal	☐ Mauer, einseitig	☐ Mauer, beidseitig

Die in den nachfolgenden Abbildungen gezeigten Sicherheitsabstände sind zu beachten:



Torfüllung:	☐ Stäbe ☐ _____ % Füllung	☐ geschlossen ☐ Sonstiges: _____
Torgewicht:	_____ kg	
Ist ein Stromanschluß vorhanden:	☐ ja ☐ 230 V	☐ nein ☐ 400 V
Das Tor:	☐ läuft auf einer Bodenschiene	☐ ist freitragend (ohne Laufschiene)
Steigt das Tor an?	☐ nein	☐ ja, in Aufrichtung _____ mm ☐ ja, in Zurichtung _____ mm

Öffnungen pro Tag:

Nutzungsart des Tores:	☐ privat	☐ gewerblich/öffentlich (Vorschriften beachten!)
-------------------------------	---------------------------------	---

Checkliste

zur Motorisierung von Drehtoren

Draufsicht Torpfostensituation (bitte ankreuzen)			
☐ Torflügel, links		☐ 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:			
☐ standard		☐ verstellbar	
G _____ mm	H _____ mm	U _____ mm	
Tordaten:			
☐ Torflügel, links		☐ 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?		☐ ja	☐ nein
230 V Anschluss vorhanden?		☐ ja	☐ nein
Kabelverbindung zwischen Pfosten vorhanden?		☐ ja	☐ nein
Sind Toranschläge vorhanden?		in Öffnung ☐ ja	☐ nein
		in Schliessung ☐ ja	☐ nein
Steigen die Torflügel beim Öffnen an?		☐ nein	☐ ja — _____ mm auf 100 mm
Gewünschte Öffnungswinkel?		Links _____ °	Rechts _____ °
Geschätzte Öffnungen pro Tag:			
Nutzungsart des Tores:		☐ privat	☐ gewerblich/öffentlich (Vorschriften beachten!)

Übersicht

Einfahrtstorantriebe

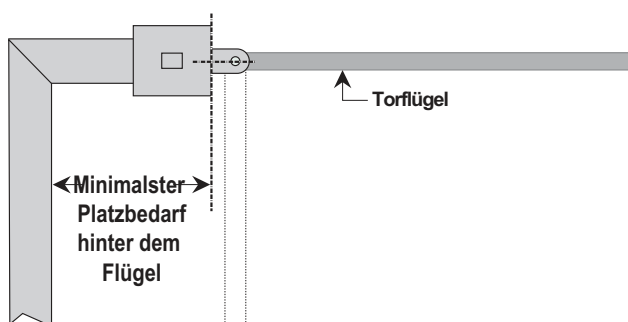


Ihre Vorteile – Somfy Einfahrtstorantriebe

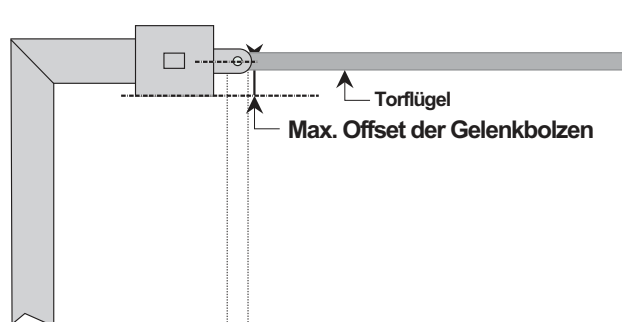
- Komfortables Öffnen und Schließen des Tores per Funkhandsender vom Auto aus
- Durch selbsthemmendes Getriebe kann das Tor zum Schutz vor ungebetenen Gästen nicht von Hand geöffnet werden
- Manuelle Bedienung durch Betätigen der integrierten Notentriegelung möglich
- Kompatibel zu TaHoma® / io-homecontrol

	Elixo Smart io	Elixo 3S M io
		
Tortyp	Schiebetor (schienengeführt / selbsttragend)	Schiebetor (schienengeführt / selbsttragend)
Tormaterial PVC	✓	✓
Tormaterial Holz	✓	✓
Tormaterial Aluminium	✓	✓
Tormaterial Eisen / Stahl	✓	✓
Maximales Flügelgewicht	400 kg	600 kg
Maximale Flügellänge	6 m	8 m
Benötigter Raum hinter Torflügel¹	-	-
Offset der Gelenkstifte²	-	-
Öffnungswinkel	-	-
Kompatibilitäten	TaHoma TaHoma Pro App Serv-e-Go Help Me by Somfy App Amazon Alexa Google Assistant	TaHoma TaHoma Pro App Serv-e-Go Help Me by Somfy App Amazon Alexa Google Assistant

¹ Benötigter Raum hinter dem Torflügel:



² Offset der Gelenkbolzen:





Axovia 3S io	Axovia MultiPro 3S io	Ixengo L 3S io
		
Drehtor / Flügeltor	Drehtor / Flügeltor	Drehtor / Flügeltor
✓	✓	-
✓	✓	✓ (nur Tor mit robustem Flügel)
✓	✓	✓ (nur Tor mit robustem Flügel)
✓	✓	✓
200 kg	300 kg*	400 kg
2 m	2,5 m*	4 m
min. 490 mm	min. 450 mm*	min. 160 mm
max. 250 mm	max. 400 mm*	max. 183 mm
max. 120°	max. 120°*	max. 145°
TaHoma TaHoma Pro App Serv-e-Go Help Me by Somfy App Amazon Alexa Google Assistant	TaHoma TaHoma Pro App Serv-e-Go Help Me by Somfy App Amazon Alexa Google Assistant	TaHoma TaHoma Pro App Serv-e-Go Help Me by Somfy App Amazon Alexa Google Assistant

Einfahrtstor
Antriebe
Zubehör

*abhängig von den verwendeten Gelenkarmen

Elixo 3S M io

Schiebetorantrieb mit millimetergenauer magnetischer Endlageneinstellung



Anwendung: Schienengeführte und selbsttragende Schiebetore mit sichtbarer oder verdeckter Zahnschiene

Lieferumfang: Antriebseinheit mit integrierter Steuerung, 1x Lichtschraken-Set, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Warnleuchte mit integrierter Antenne, Notstrom-Akku, Befestigungsmaterial

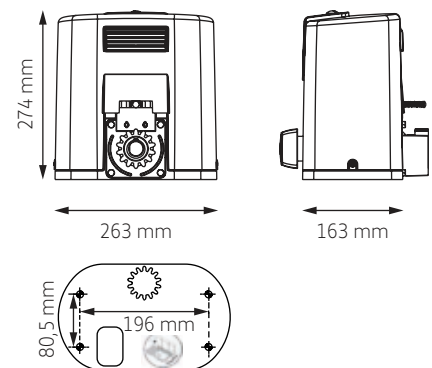
Der bewährte Funkantrieb für privat genutzte Schiebetore bis zu 600 kg Gewicht oder 8 m Breite (schienengeführt) bzw. 400 kg Gewicht oder 8 m Breite (selbsttragend). Jetzt verbessert mit magnetischer Endlageneinstellung: Dies ermöglicht ein hochwertiges Tordesign durch abgedeckte Antriebsschienen und 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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Elixo 3S M io Komfort-Set	1	1241520
Nachrüstset magnetische Endlagen Elixo 3S		9027387

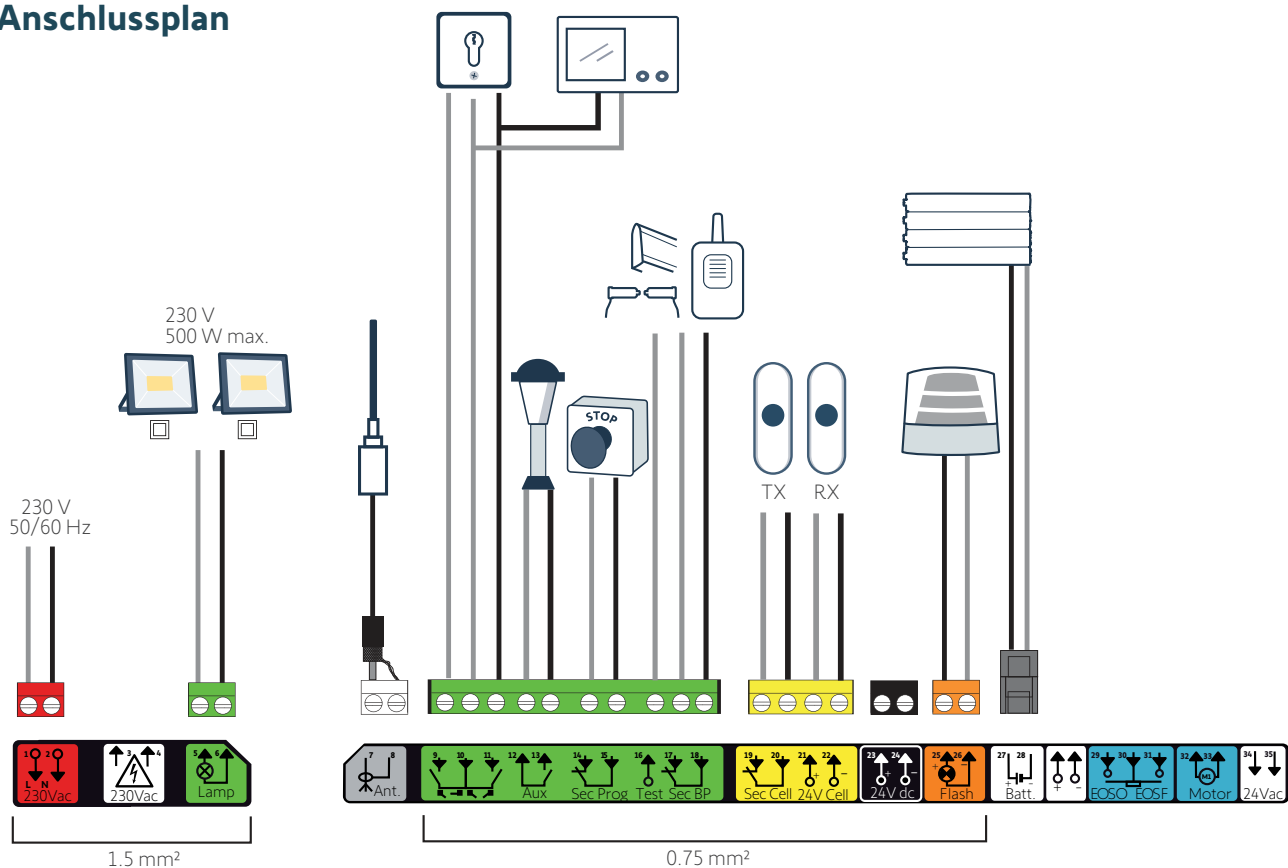
Technische Daten

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



Elixo 3S M io

Anschlussplan



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

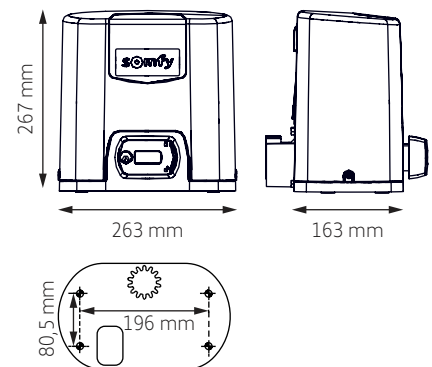
Bitte beachten:

- 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.
Elixo Smart io Komfort-Set		1216601
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	1	9019589
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H90		9019611

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 Lichtschränken-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

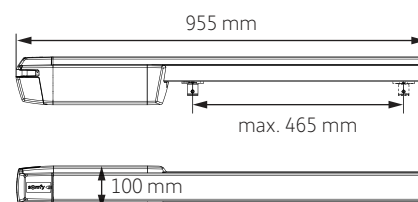
Bitte beachten:

- 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.
Ixengo L 3S io Komfort-Set	1	1216558
Ixengo L 24V 3S (Antrieb ohne Steuerung)		1216560

Technische Daten

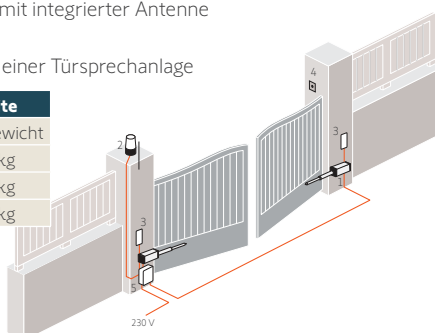
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Anschlussmöglichkeiten	siehe Control Box 3S io (Art.-Nr. 1841150)
Ausgang Beleuchtung	230 V, max. 500 W
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	955 x 105 x 100 mm
Ausgang Zubehör	24 V DC, max. 1.200 mA
Arbeitszyklen pro Tag	60 (3x 2 Stunden pro Tag Dauerbetrieb)
Manuelle Betätigung	mit Notentriegelungsschlüssel
Arbeitshub (je Antrieb)	465 mm



Installation

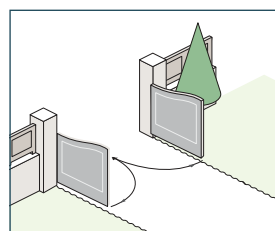
1. Ixengo L 3S io
2. Warnleuchte mit integrierter Antenne
3. Photozellen
4. Außenstation einer Türsprechanlage

Torflügelbreite	
Breite	max. Gewicht
4m	170 kg
3m	300 kg
2,6m	400 kg

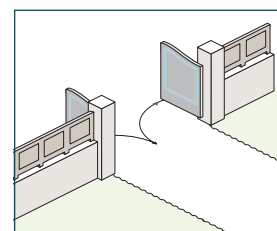


Anwendungsbereich

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
- Endscharter: 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

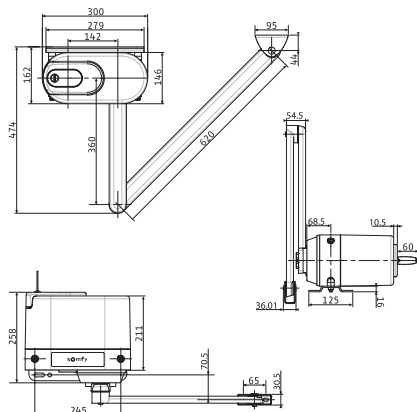
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Axovia Multi Pro 3S io Komfort-Set	1	1216500
Axovia Multi Pro 3S (Antrieb ohne Steuerung)		1216498

Technische Daten

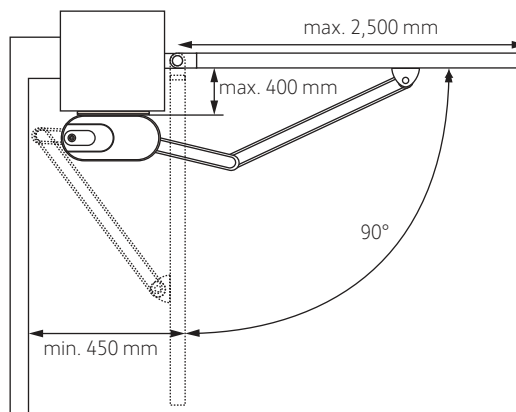
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Ausgang Beleuchtung	230 V, max. 500 W
Ausgang Zubehör	24 V DC, max. 1.200 mA
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	300 x 258 x 162 mm (Antrieb ohne Arm)
Anschlüsse	siehe Control Box 3S io (Art.-Nr. 1841142)
Arbeitszyklen pro Tag	40 (getestet auf 36.500 Zyklen)
Manuelle Betätigung	durch Notentriegelungsschlüssel
Einlernbare Funksender	unidirektional 38; bidirektional unbegrenzt

Einfahrtstör
Antriebe
Zubehör

Abmessungen mit Standardarm



Installationsprinzip



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

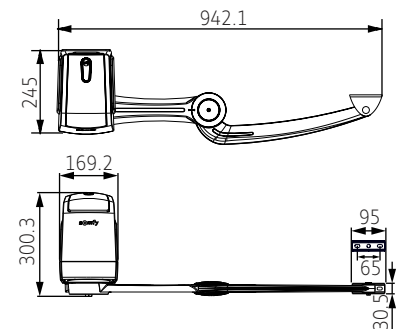
Lieferumfang: 2x Antrieb, 2x Gelenkarm, 1x Control Box 3S, 2x Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Lichtschrankenset, 1x Warnleuchte mit integr. Antenne, 1x Notstrom-Akku, Montagematerial

Bitte beachten: Benötigter Raum hinter dem Torflügel: 416 bis 490 mm für eine 90° Öffnung; maximaler Offset der Gelenkstifte: -20 bis 250 mm

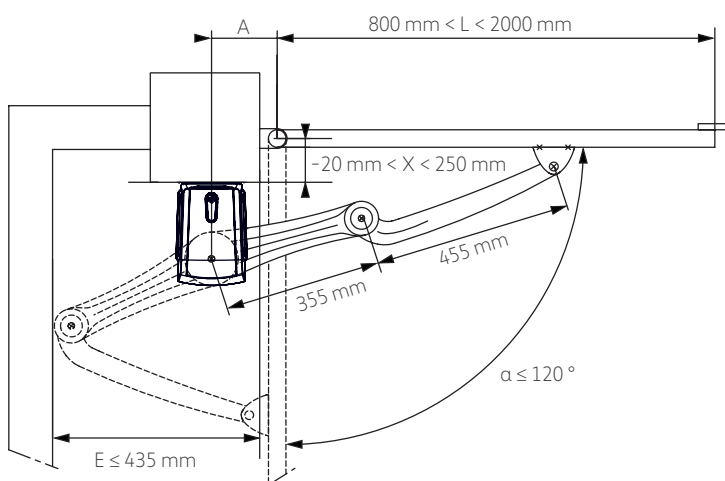
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Axovia 3S io Komfort-Set	1	1216596

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



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.
Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1 m	1	9011090



Anwendung: Schiebetore

Elixo Kunststoffzahnstange BU

- Lieferumfang: 1 m Zahnstange, kunststoffummantelter Stahl
- Befestigungslaschen mit Langlöchern unten
- Höchstbelastung 500 kg

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1 m	1	9011089



Anwendung: Drehtore

Befestigungsplatte für Axovia 3S io

Zur Befestigung von Axovia 3S io Antrieben bei unebener Säulenoberfläche

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Befestigungsplatte für Axovia 3S io	1	2400485



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.
Elektroschloss 24 V für Drehtore	1	9011073



Bodenplatte für Elektroschloss

- Zur Vervollständigung der Anlage für das Elektroschloss (Art.-Nr. 9011073)
- Unbedingt empfohlen für Torflügel über 2 m und bei hohem Windaufkommen
- Kompatibilität: Axovia Multipro 3S io, Ixengo L 3S io

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Bodenplatte für Elektroschloss	1	9011074



Anwendung: Drehtore

Verstellbarer Pfostenbeschlag für Ixengo L 3S io

11 verfügbare Positionen zur Anpassung an jede Konfiguration

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Verstellbarer Pfostenbeschlag für Ixengo L 3S io	1	9019503



Sicherheitszubehör für Torantriebe

Inhalt

Sicherheitszubehör für Torantriebe

167

Sicherheitszubehör für Torantriebe



Funksicherheitsleisten-Kit für Einfahrtstore

- Kit bestehend aus einem 2,3 m langen Gummiprofil mit 58 mm (Art.-Nr. 9019589) bzw. 90 mm Breite (Art.-Nr. 9019611) sowie einem Funksicherheitsleisten-Set
- Zur Dämpfung des Toranschlags am Ende der Bewegung
- Mit allen Einfahrtstorantrieben von Somfy kompatibel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	1	9019589
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H90		9019611



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.
Lichtschranken-Set Pro BITECH	1	1841233



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.
Warnleuchte MasterPRO LED io	1	9026830



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.
Warnleuchte Pro 230 V 25 W	1	9015034



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.
Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh	1	9001001



Steuerungen für Torantriebe

Inhalt

io-Funksteuerungen für Torantriebe	170	Codetaster 1-Kanal	173
Ersatzsteuerungen für Torantriebe (Funk)	172	Verdrahtete Bedienung von Torantrieben	174

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 55
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.
Funkwandtaster 3-Kanal io	1	1870560



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

Bitte beachten: Nicht kompatibel mit älteren Modellen des Access Receiver io (Art.-Nr. 1841229, "Index A"). Eine Kompatibilität ist nur mit "Index B" gegeben.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
KeyGo 4 io 4-Kanal Funkhandsender	1	1841134



KeyGo Clip

Zur Fixierung des KeyGo 4 io an der Autosonnenblende oder Armaturenkonsole bzw. zur Wandbefestigung (Nutzung als diskreter 4-Kanal Funkwandtaster)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
KeyGo Clip	1	9014991



Keytis 2 io 2-Kanal Funkhandsender

2-Kanal Handsender mit io-Funkprotokoll. Es lassen sich bis zu zwei Geräte getrennt voneinander ansteuern. Zusätzlich kann ein TaHoma-Szenario mit einem Klick gestartet werden.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2430
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 868 MHz
Maße: 170 x 40 x 15 mm

Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Empfänger

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Keytis 2 io	1	1871029

io-Funksteuerungen für Torantriebe



Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Funk-Codetaster io Metallausführung	1	1870919



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Innensonnenschutz, Vorhang, Klappläden, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie. Passende Befestigungsplatten und Adapterrahmen separat erhältlich.

Smoove 1 io O/C

Manuelle Steuerung eines io-Antriebes bzw. eines io-Empfängers oder mehrerer io-Antriebe / -Empfänger gleichzeitig per Funk über sensitive Berührungstasten

Betriebsspannung: 3 V DC
Batterietyp: CR2430
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart Gehäuse: IP 30
Funkfrequenz: 868-870 MHz
Maße: 50 x 50 x 10 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove 1 io O/C Pure Shine	1	1811089
Smoove 1 io O/C Black Shine		1811090



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.
Externe Stabantenne io	1	9013953

Ersatzsteuerungen für Torantriebe (Funk)



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.
Access Receiver io-kompatibel	1	1841229
Funksteuerung io 2-Kanal (inkl. KeyGo io und Netzteil)		1870381



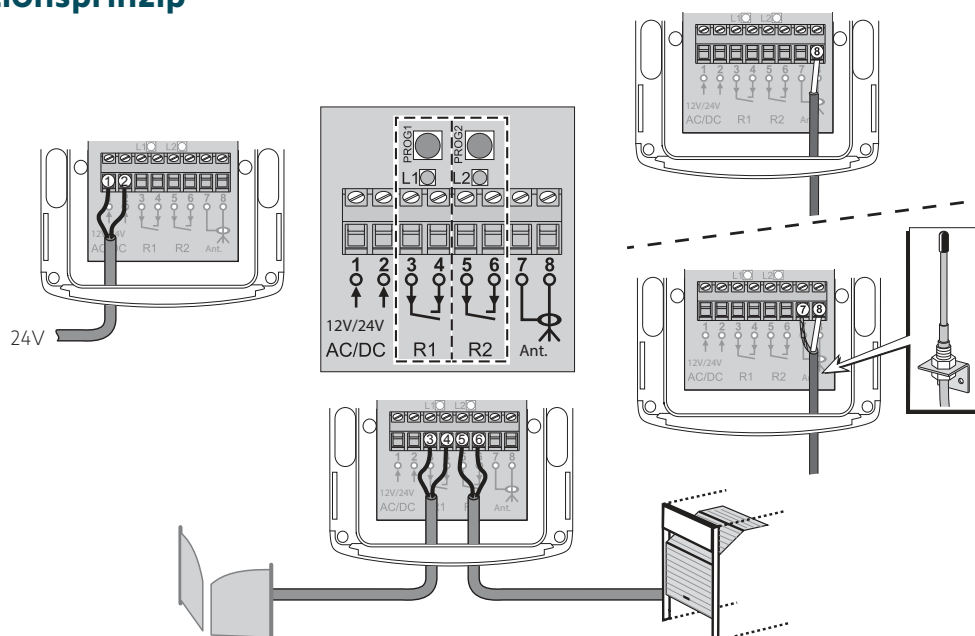
Funkempfänger RTS 2-Kanal

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.
Funkempfänger RTS 2-Kanal	1	1841022
Funksteuerung RTS 2-Kanal (inkl. Keytis RTS und Netzteil)		1841152

Installationsprinzip



Codetaster 1-Kanal

Verdrahtete Bedienung von Torantrieben



Verkabelter 1-Kanal-Codetaster mit Steuereinheit zum Steuern von einem Antrieb / Empfänger. Bis zu 4 Codes können gespeichert werden. Einprogrammierte Daten bleiben bei Stromausfall unbegrenzt erhalten.

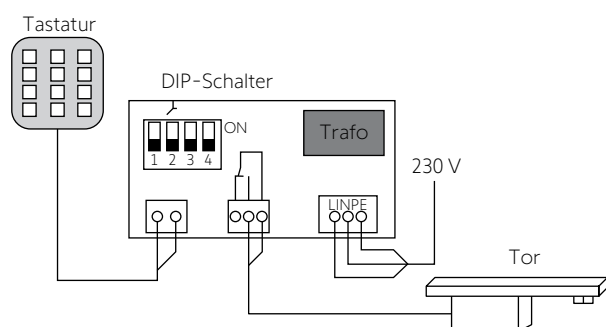
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Codetaster 1-Kanal, verdrahtet	1	9000028

Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor

Technische Daten

Schutzart Tastatur	IP 68
Schutzart Auswertelogik	IP 54
Betriebstemperatur Steuereinheit	-20 bis 60 °C

Anschluss



Verdrahtete Bedienung von Torantrieben



Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: 1 Schlüsselschalter, 3 Schüssel

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

- 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.
Schlüsseltaster 2-fach	1	1871148



Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor

Lieferumfang: 1 Schlüsselschalter, 3 Schüssel

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

- 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.
Universal-Schlüsselschalter Aufputz	1	1871150
Universal-Schlüsselschalter Unterputz		1871149



Zutrittskontrolle

Inhalt

Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN
Zubehör für Videotürsprechanlagen

176
178

Lock Controller io

179

Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN

Zutrittskontrolle



Lieferumfang: Innenstation inkl. WLAN-Modul, Außenstation, Steckernetzteil bzw. Hutschienennetzteil, Material zur Wandbefestigung der Innenstation

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

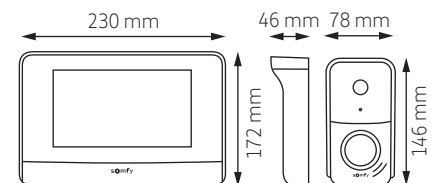
Bitte beachten:

- 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.

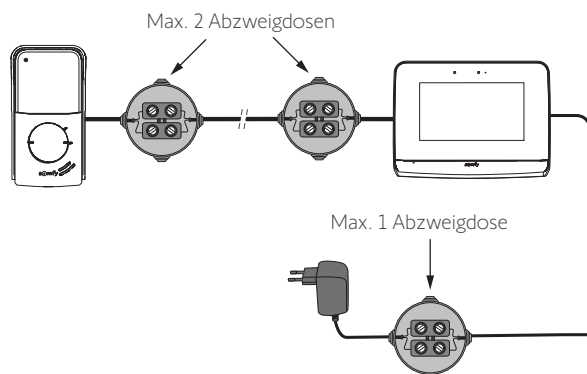
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
V500 Pro io WLAN	1	1871274
V500 Pro io WLAN DIN-Rail		1871273

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



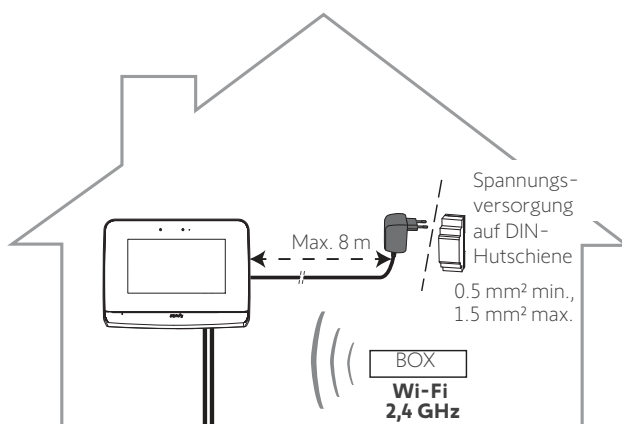
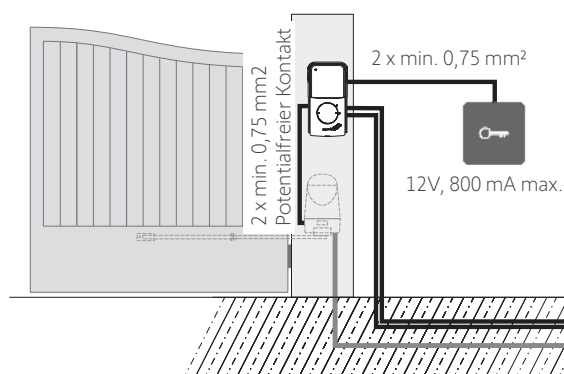
Anschluss



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

Wir empfehlen, die Kabel der Video-Türsprechanlage und die Kabel des Torantriebs in separaten Kabelkanälen zu verlegen.



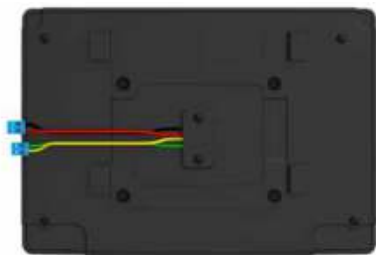
Die Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

230V AC
Kabel des Torantriebs

Kabel der Video-Türsprechanlage

Zutritts-
kontrolle

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.

WLAN-Modul Pro

1

9028555

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-Sensoren (z. B. per App über die Smart-Home-Zentrale TaHoma oder per Hand- / Wand-sender)

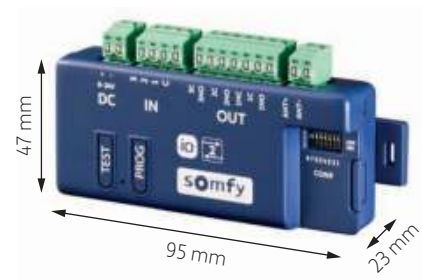
Anwendung: Türen mit Motorschloss

Lieferumfang: Steuerung mit heraus-nehmbar Klemmen

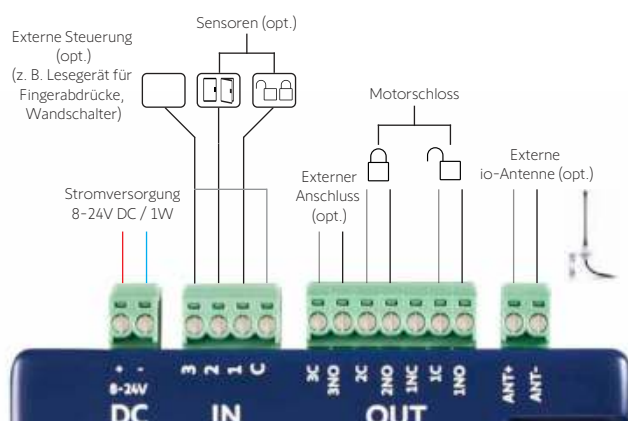
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Lock Controller io	1	1871004

Technische Daten

Betriebsspannung	8-24 V DC 1 W
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Maße	95 x 47 x 23 mm



Anschluss



Zutritts-kontrolle

Notizen

[illegible]



Sicherheit

Inhalt

Outdoor Camera V2 Pro

182

Somfy Indoor Camera

183

Outdoor Camera V2 Pro

Sicherheitskamera für den Außenbereich



NEU
ab Q2
2025



Anwendung: Sicherheit

Die neue V2-Außenkamera schreckt Eindringlinge durch eine intelligente Bewegungserkennung ab, die zwischen Personen, Tieren oder Fahrzeugen unterscheidet. Bei einer Erkennung erhält der Nutzer ein kostenloses Video auf seinem Smartphone. Eine in der Kamera integrierte Sirene kann manuell ausgelöst werden und, falls eine Leuchte an die Kamera angeschlossen ist, diese zur zusätzlichen Abschreckung eingeschaltet werden. Die Außenkamera ist mit dem gesamten Somfy-Ökosystem kompatibel. Dies erlaubt die Kopplung mit einer angeschlossenen Videotürsprechanlage oder Somfy-Alarmanlage bzw. den Einsatz in TaHoma-Szenarien.

- Intelligente Bewegungserkennung (Personen, Tiere oder Fahrzeuge)
- Eingebaute 110 dB Sirene, sowie integrierter Lautsprecher und Mikrofon
- Sabotageschutz
- Aktivierbarer Privatmodus
- 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)
- Kompatibel mit TaHoma®, Amazon Alexa 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)

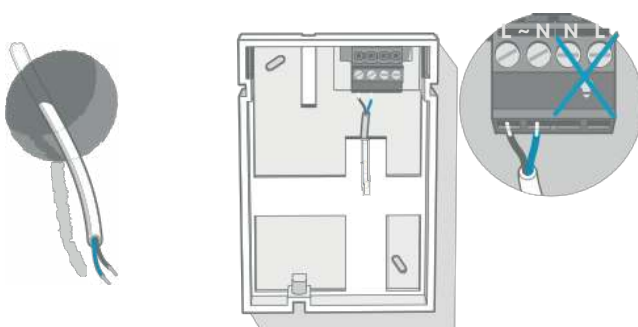
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Outdoor Camera V2 Pro Weiß	1	1875327
Outdoor Camera V2 Pro Anthrazit		1875328

Technische Daten

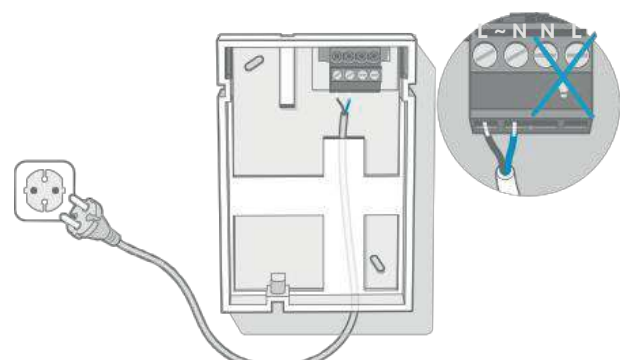
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung	Außenbeleuchtung bis 500 W (Halogen) oder 100 W (LED)
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart	IP 54
Maße	85 x 150 x 150 mm
Kamera	Full-HD, 1080p, 30 Bilder/Sek
Blickwinkel / digitaler Zoom	130° (diagonal) / 8-fach
Nachtsicht / Reichweite Bewegungsmelder	8 m
Audio	integrierter Lautsprecher und Mikrofon
Maximalkonfiguration pro Anlage	bis zu 4 Kameras
Sicherung der Datenübertragung	- SSL/TLS mit RSA - verschlüsselte Cloudspeicherung



Anschlussoption 1



Anschlussoption 2



Somfy Indoor Camera

Sicherheitskamera für den Innenbereich



Anwendung: Sicherheit

Lieferumfang: Somfy Indoor Camera mit Sockel, Steckernetzteil mit USB-Adapter, 3 m Micro-USB-Kabel

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®, Apple HomeKit, Amazon Alexa 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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Indoor Camera	1	1870345
Wandhalterung für Innenkamera		2401496

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
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



Notizen

[illegible]



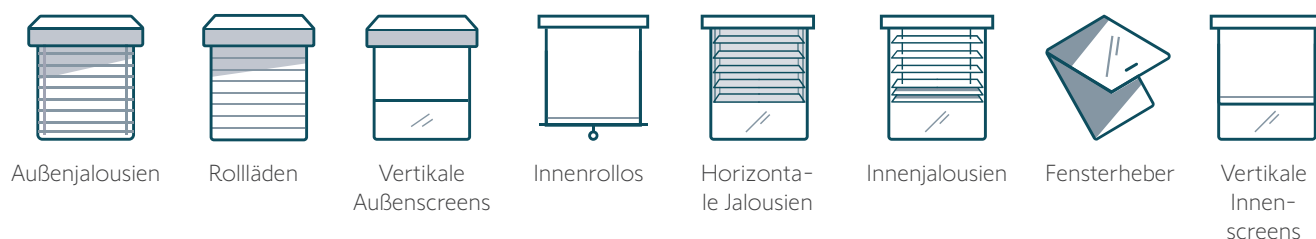
Objektsteuerungen

Inhalt

Somfy-Lösungen für erhöhten Komfort und Energieeinsparungen	186
Systemarchitektur	187
animeo: Somfy-Steuerungen für Klein- und Großobjekte	188
Fassadenmanagement: Nutzeorteile	189
Somfy animeo IB+	191
Somfy animeo KNX	213
Somfy Sensorik	231

Somfy-Lösungen sorgen für einen erhöhten Komfort und für optimierte Energieeinsparungen

Mit Somfy-Lösungen können dank innovativer Produkte (Motoren, Fassadenmanagementsysteme und lokale Steuerungen) alle Arten von Sonnenschutzsystemen automatisiert werden. Finden Sie für jedes Projekt die richtige Somfy-Lösung, die mit allen Sonnenschutz- und Öffnungsvorrichtungen kompatibel ist.



Somfy-Lösungen umfassen:

1. Somfy animeo: Intelligente Gebäudesteuerungen

Fassadenmanagementsysteme ermöglichen die Steuerung aller oder eines Teils der Sonnenschutzvorrichtungen und Fenster über einen PC oder ein spezielles Steuersystem. Motoren und Automatik kommunizieren über einen firmeneigenen Bus (IB+) oder über Marktstandards miteinander (KNX oder LON).



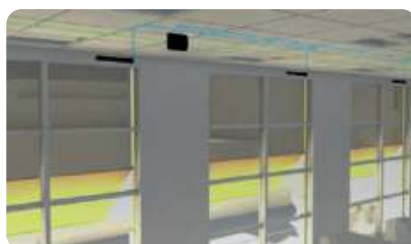
Somfy animeo Motor Controller



Somfy animeo IB+ TouchBuc

2. Motoren

Ganz egal um welches Endprodukt es sich handelt (Innen- oder Außenbeschattungen, Rollläden, Leinwände...), die Motorisierung von Somfy ist immer genau auf die Applikation abgestimmt.



Somfy-Rohrmotor



Somfy-Motor für Außenjalousien

3. Lokale Steuerungen

Je nach der Anzahl der Behänge und der Konfiguration des Raums gibt es immer eine ganz bestimmte Somfy-Bedieneinheit mit der erforderlichen Anzahl an Kanälen. Die verschiedenen Technologien (Funk, Kabel, digital, ...) bieten unterschiedliche Vorteile, die speziell an die Art des Gebäudes (Krankenhaus, Schule, Bürogebäude, ...) angepasst werden.



Web Remote Control



Situio 1 Variation RTS Pure II



Somfy Smooove IB

Systemarchitektur

Somfy-Produkte, installiert in einem typischen Gebäude mit Außenjalousien.

Sortiment von Motorsteuergeräten

für alle Motorenarten (Hoch-/Niederspannungsmotor), kompatibel mit firmeneigenem Bus (IB+) oder mit offenen Protokollen (KNX, BACnet).



Motoren



Die Wetterstationen

sendet Befehle an die Gebäude-Steuerungsgeräte.

Die Zentralen (Building Controller)

sind mit dem firmeneigenen Bus (IB+) und mit offenen Protokollen kompatibel (KNX). Zur Steuerung kleiner bis großer Gebäude.



Lokale Bedienung



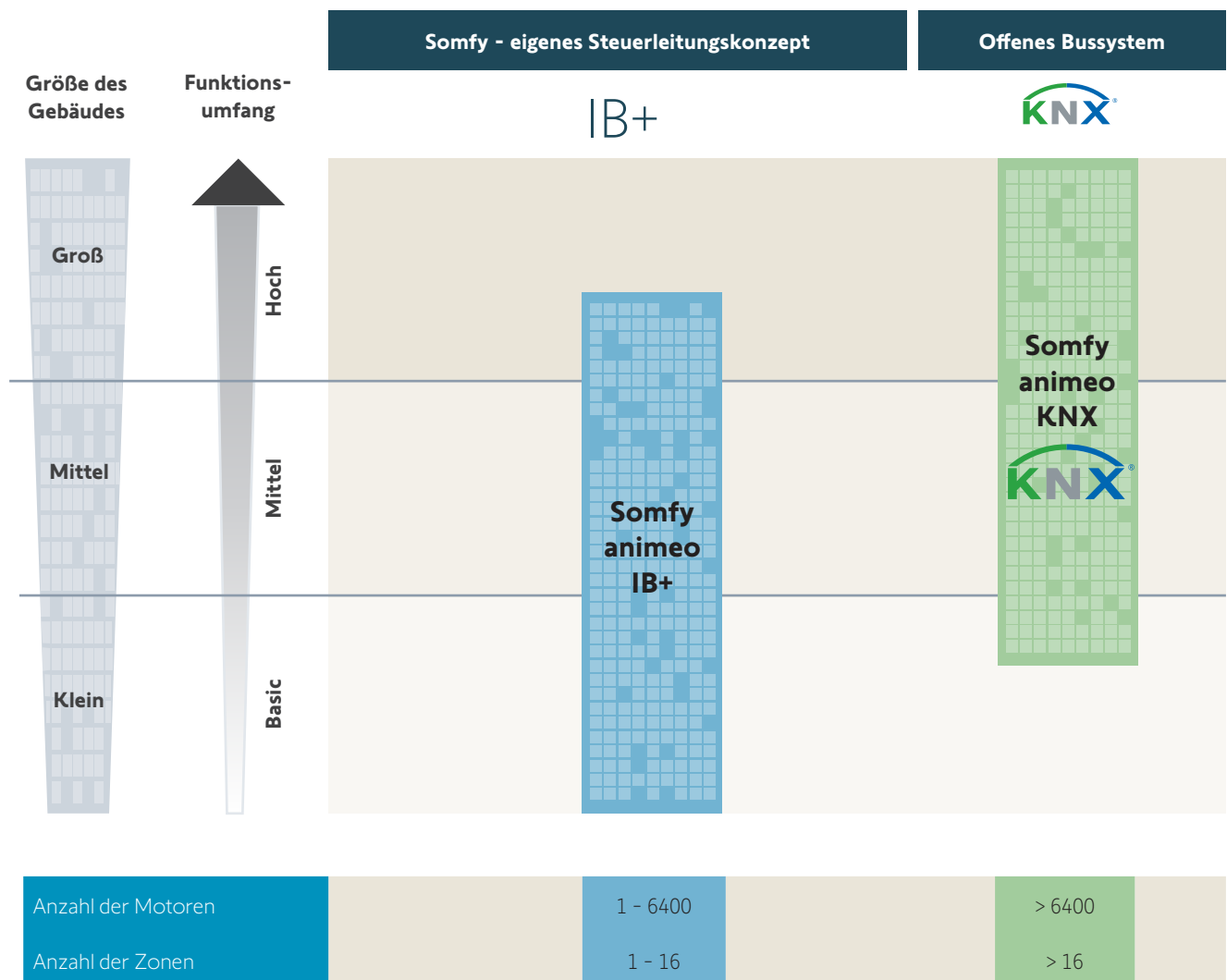
Objekt-
steuerungen

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 Fassadekonfiguration 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

Objekt-
steuerungen

Notizen

[illegible]



Somfy animeo IB+

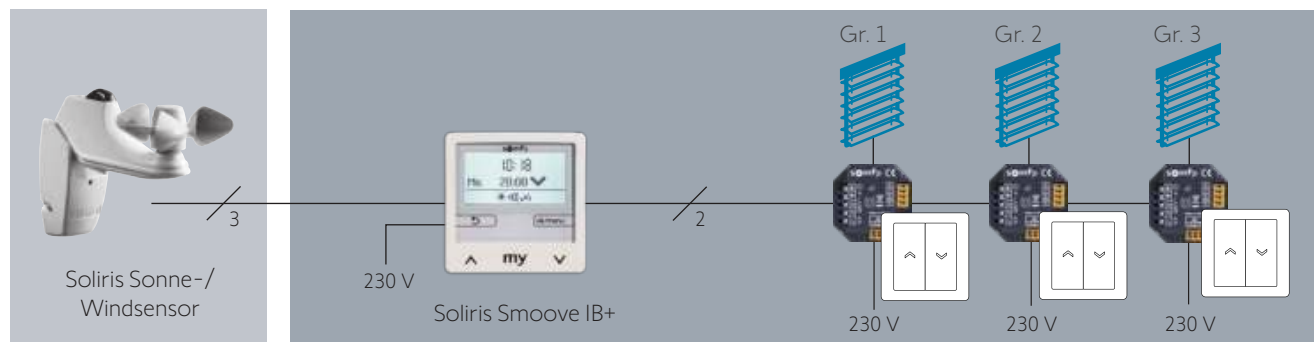
Inhalt

Chronis Smooove IB+ und Soliris Smooove IB+	192	4 AC Motor Controller	202
Somfy animeo IB+	191	animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe	203
animeo Solo	194	1 AC Motor Controller IWM	123
animeo IB+ TouchBuco	196	Smooove Uno IB+	207
animeo IB+ TouchBuco BACnet	198	Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	208
Zubehör für animeo IB+ TouchBuco	199	animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe	209
animeo IB+ 6 AC Motor Controller DRM	201	Zubehör animeo IB+	210

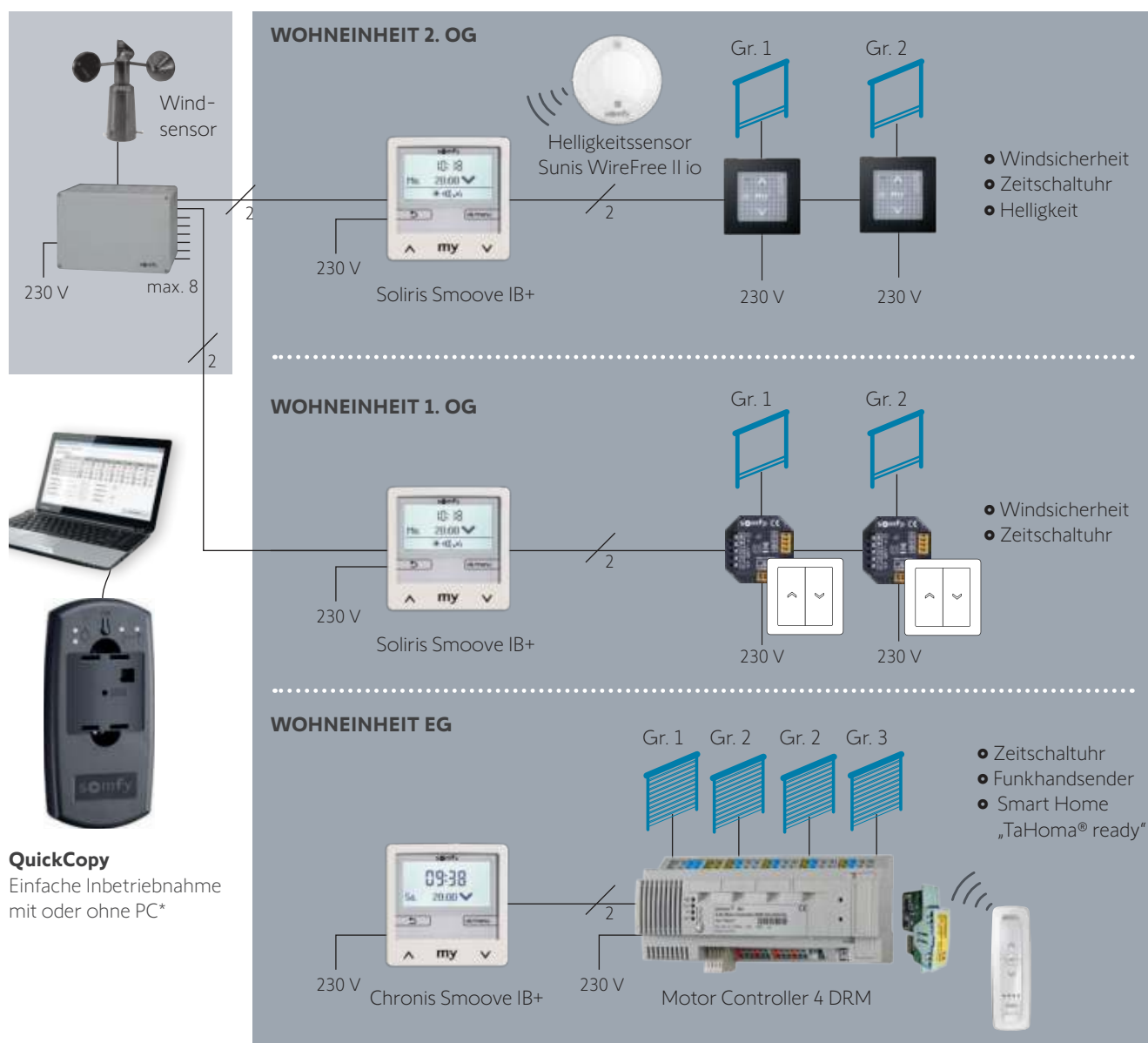
Chronis Smooove IB+ und Soliris Smooove IB+

Die verdrahtete, kostengünstige Grundautomatisierung für mehr Komfort und Sicherheit!

Einzeltopologie



Mehrfachtopologie

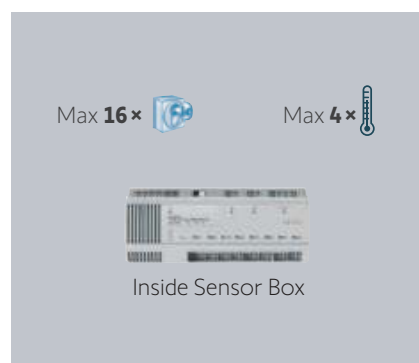


Somfy animeo IB+

Intelligentes System zur Steuerung von 1 bis 16 Zonen und einer nahezu unbegrenzte Anzahl von Antrieben.
Speziell für mittelgroße und große Gebäude konzipiert.

Objekttopologie

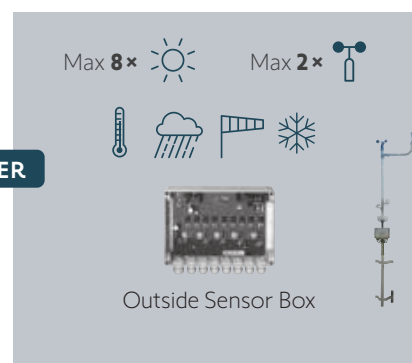
Innensensoren



Außensensoren

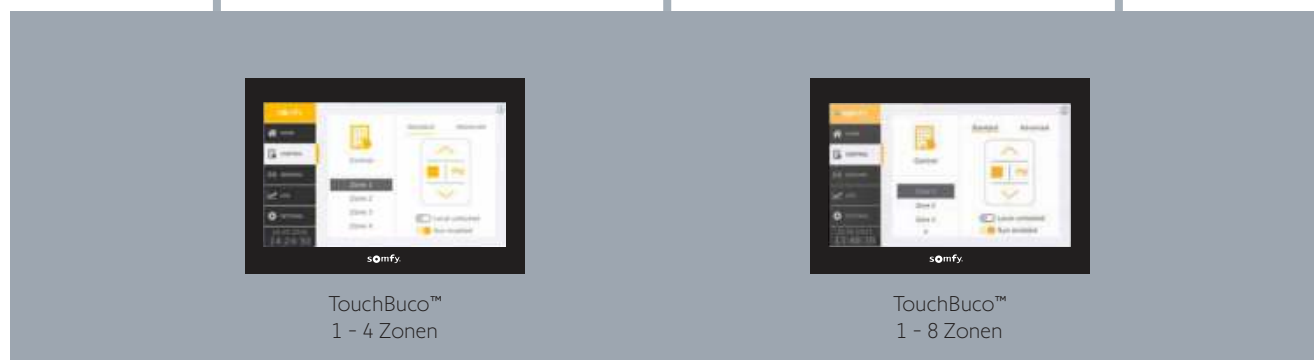


Außensensoren

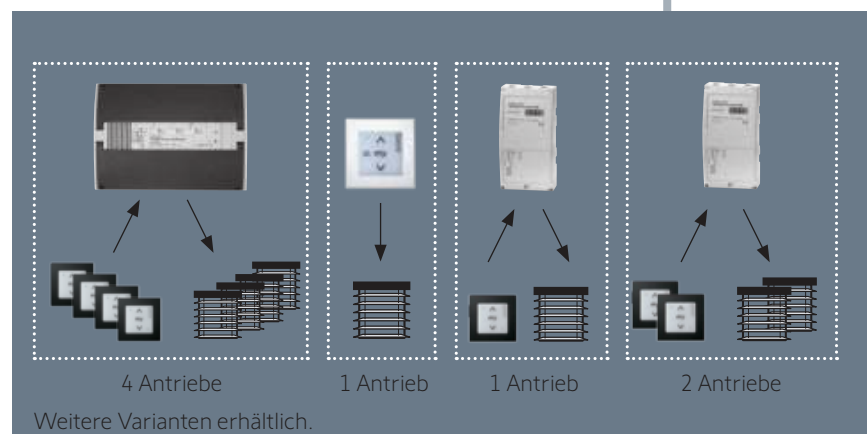


ODER

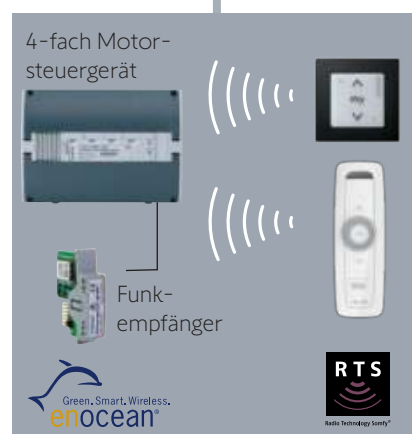
Building Controller



Motorsteuergeräte



Kompatibel mit lokaler Funksteuerung



Objekt
animeo
IB+

animeo Solo

Building Controller (BuCo)



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Zentrales Steuergerät für motorisierte Sonnenschutzprodukte und Fenster, mit dem sich die Anwendungen an einer Gebäudefassade bedienen lassen. Als einfachste und preiswerteste animeo Zentrale bietet animeo Solo eine Lösung für die Anforderungen in kleinen bis mittelgroßen Gebäuden. Zur Optimierung der Gebäudeleistung bietet animeo Solo Schutz vor Sonne, Wind, Regen, Frost und die Funktion "Wärme halten", oder "Heizen durch Sonne". animeo Solo 1 = für eine Zone, animeo Solo 2 = für 2 Zonen.

- Kompatibel mit allen Motorsteuergeräten der Somfy Steuerleitungstechnik
- Für maximalen Funktionsumfang (RTS, EnOcean Funkempfänger) empfehlen wir 4-fach animeo IB+ Motor Controller
- Einfache Installation durch Federzugklemmen
- Einstellungen pro Zone über menügeführtes LCD-Display in 15 Sprachen, ohne zusätzliche Software
- Direkte Bedienung am Gerät oder über externe Taster
- Ansteuerung über Standard 3-Draht IB-Steuerleitung
- Individuelle Steuerung pro Zone

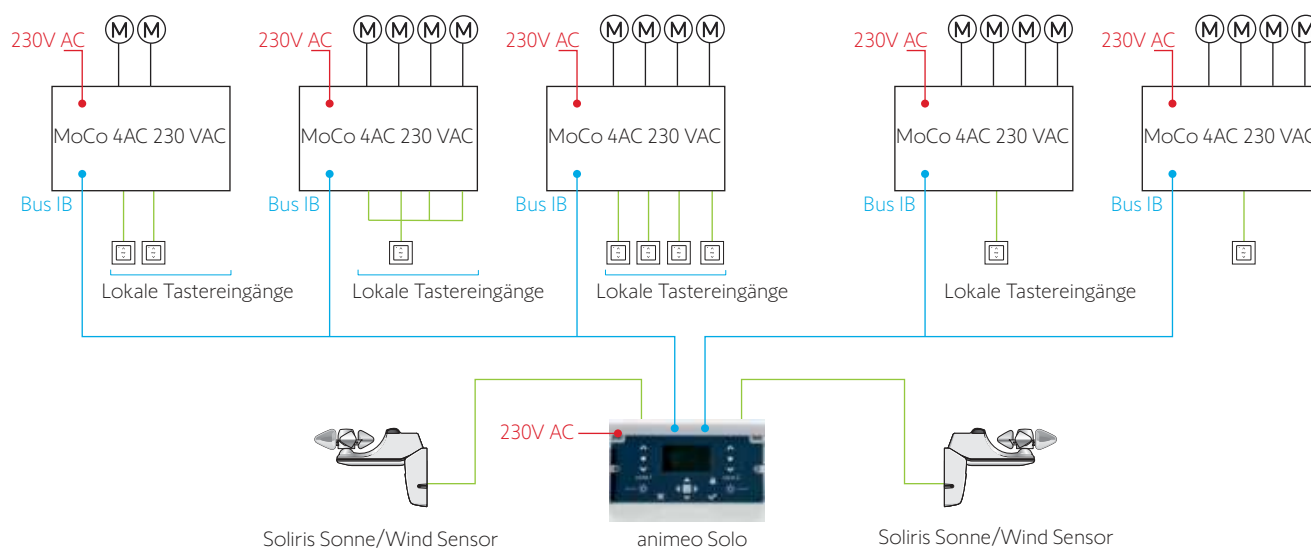
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Solo 1 Zone	1	1860143
animeo Solo 2 Zonen		1860144

Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V - 50 Hz
Stand-by Strom (IEC 62301)	12,5 mA
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Relative Luftfeuchte	85 %
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße (B x H x T)	225 x 149 x 49 mm



Anschluss



animeo Solo Kits

	Komplettkit			
	1 Zone Aufputz		2 Zonen Aufputz	
	animeo Solo 1, Sensoren Standard	animeo Solo 1, Sensoren Erweitert	animeo Solo 2, Sensoren Standard	animeo Solo 2, Sensoren Erweitert
	Art.-Nr. 1870484	Art.-Nr. 1870485	Art.-Nr. 1870486	Art.-Nr. 1870487
 animeo Solo 1 Art. Nr. 1860143	✓	✓		
 animeo Solo 2 Art. Nr. 1860144			✓	✓
 Soliris Sensor Art. Nr. 9154080	✓	✓		
 Regensensor Ondeis Art. Nr. 9016344		✓		✓
 Netzteil 24 V DC Art. Nr. 9017611		✓		✓
 Außentemperatursensor Art. Nr. 9001611		✓		✓
 Eolis Windsensor Art. Nr. 9101479			✓	✓
 Sonnenfühler Art. Nr. 9050100			✓	✓
 Set Befestigungswinkel Art. Nr. 9127888			✓	✓

animeo IB+ TouchBuco

Sonnenschutzzentrale für 4 oder 8 Zonen



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Ein Somfy TouchBuco 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

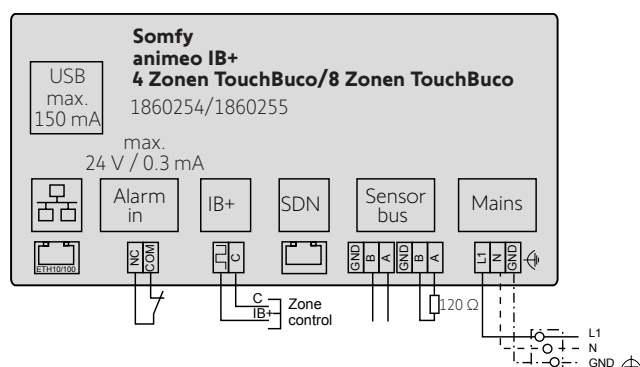
Bitte beachten: Bei der Nachrüstung bestehender Anlagen mit einem TouchBuco bitte die Softwarekompatibilität der Motorsteuergeräte prüfen. Bei Installationen vor 2013 besteht keine Kompatibilität. Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte Ihren Somfy Ansprechpartner.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen	1	1860254
animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen		1860255

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+ TouchBucu 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+ TouchBucu Varianten wird die Möglichkeit der Anbindung an das BACnet Netzwerkprotokoll gegeben. Es können Informationen gesendet und empfangen werden.

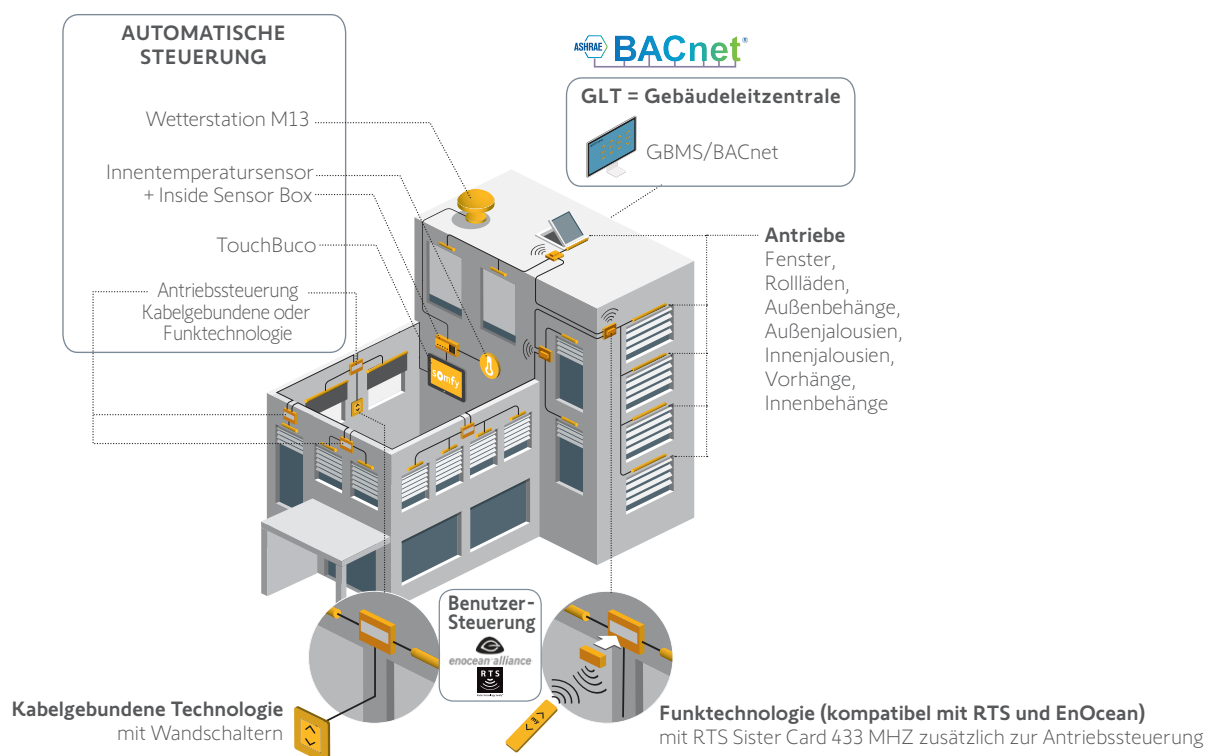
- BACnet-Einbindung: Bedienung durch Facility Manager von einer Oberfläche
- Alle relevanten Stati des jeweiligen Objektes über eine Oberfläche sichtbar
- Alle relevanten Bedienmöglichkeiten des Objektes über eine Oberfläche realisierbar
- Es stehen insgesamt 97 (4 Zonen) bzw. 189 (8 Zonen) BACnet Objekte 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 TouchBucu 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+ TouchBucu Varianten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ TouchBucu 4 Zonen BACnet	1	1870474
animeo IB+ TouchBucu 8 Zonen BACnet		1870475

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



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.

- Ein- und Ausgang für den Sensorbus (Durchschleifen / "daisy chaining")
- 3 Ausgänge für jeweils einen TouchBuco
- Für die Hutschieneninstallation

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

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

animeo Hub für Sensorbus

1

9018147



Hohlwand- und Unterputzgehäuse

- Gehäuse zur Unterputzmontage des TouchBuco
- Aussparung für TouchBuco schon vorbereitet
- Maße: 192 x 119 x 68 mm

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Hohlwand- und Unterputzgehäuse

1

9019837



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.

Aufputzgehäuse

1

9019838



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.

Stahlblechverteiler

1

9020842



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

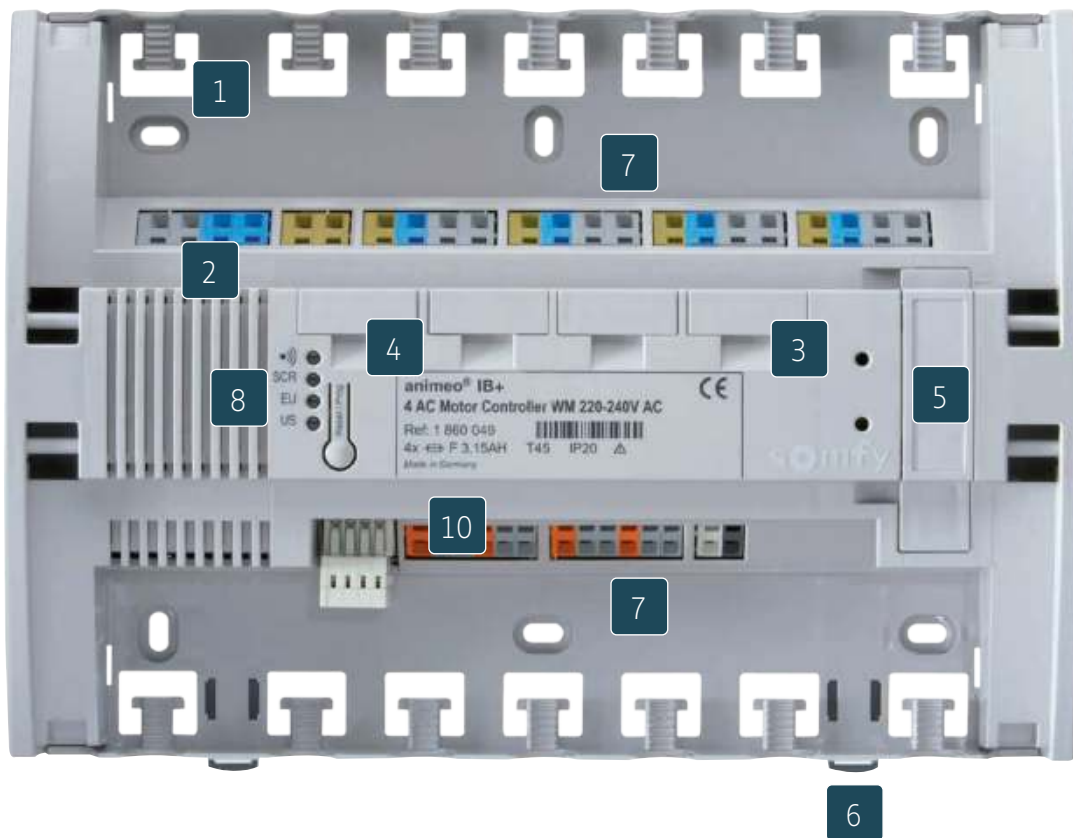
Art.-Nr.

8-Port Ethernet Switch

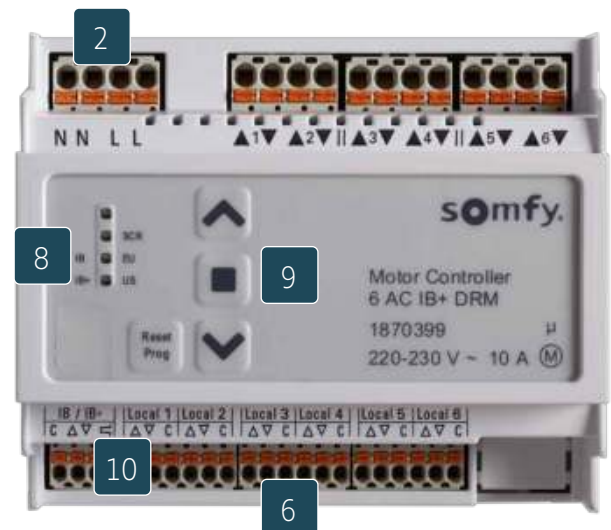
1

1860189

Somfy Motorsteuergerät für die Aufputzinstallation oder für die Hutschieneinstallation



- 1 Schnellmontage
 - Integrierte Zugentlastung, verwendbar mit Kabelbindern
- 2 **Schnellanschlusssystem**
 - 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



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+ Steuerleitungstechnologie – kompatibel mit allen animeo IB/IB+ Zentralen

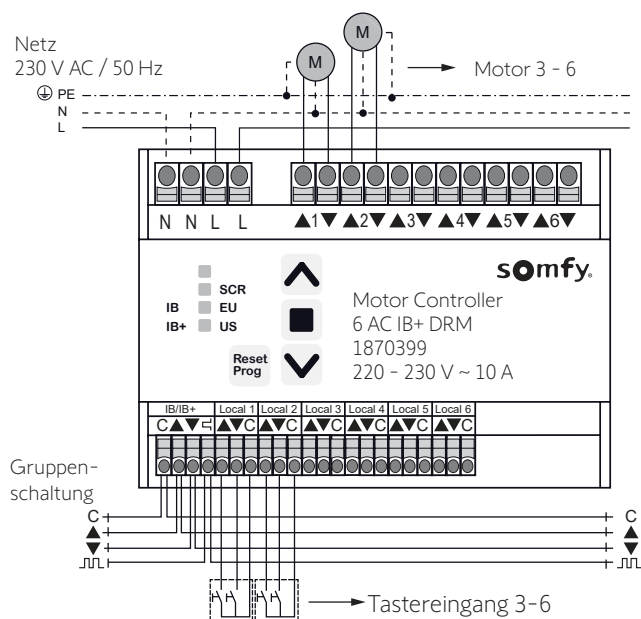
- Wago CAGE CLAMP-Push-In-Klemme zum Anschluss jedes Aderntyps
- Bedienung direkt am Gerät: einfache Prüfung der Motorverdrahtung
- Individuelle ID-Nummer pro Gerät: einfache Implementierung mittels 2-Draht IB+ Bus
- Motorgrundeinstellungen über "PROG"-Taste
- Statusmeldung über LEDs
- Startverzögerungszeit 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.
animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	1870399
Aufputzgehäuse IP 54		9012740

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



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.
2 AC Motor Controller WM	1	1860209



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

2 AC Motor Controller (für die Hutschiene)

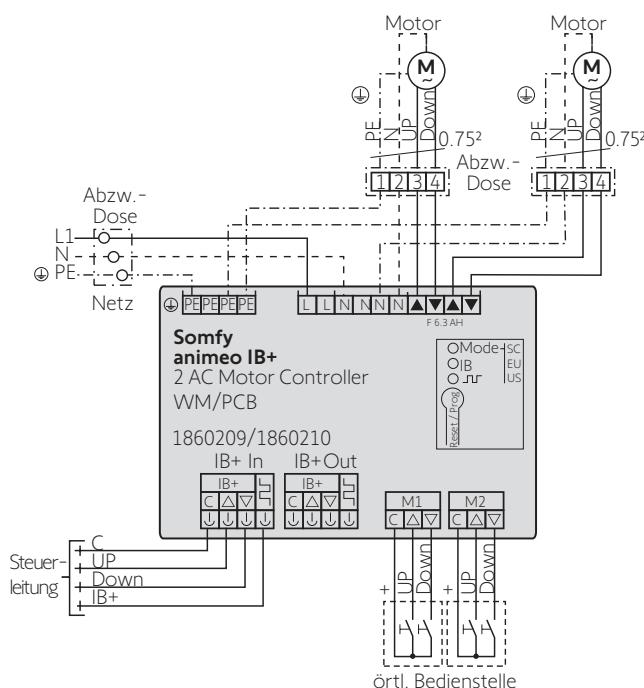
Separate Ansteuerung von zwei 230 V Antrieben über lokale Taster oder in Gruppen über IB+ Steuerungstechnologie – zusätzlicher Hutschienenadapter erforderlich (Art.-Nr. 9008049)

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.
2 AC Moco Platine	1	1860210
Hutschienenadapter für Platinen		9008049

Anschluss



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.
1 AC Moco WM	1	1860121



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

1 AC Motor Controller Platine (für die Hutschiene)

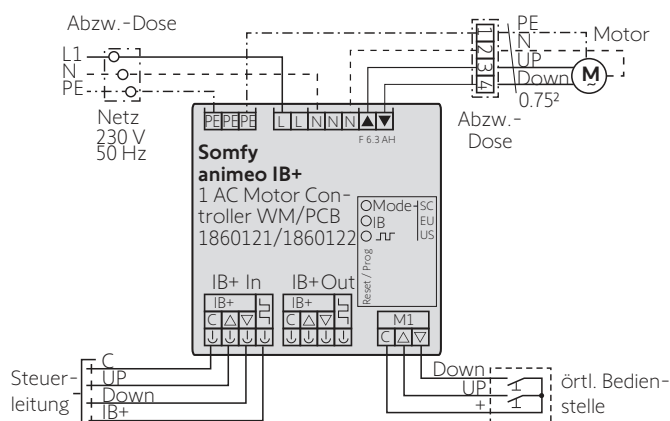
Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Zur Montage auf der Hutschiene mit zusätzlichem Adapter (Art.-Nr. 9008049).

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.
1 AC Moco Platine	1	1860122
Hutschienenadapter für Platinen		9008049

Anschluss



animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

1 AC Output Converter WM (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.
1 AC Output Converter WM	1	1860125



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)

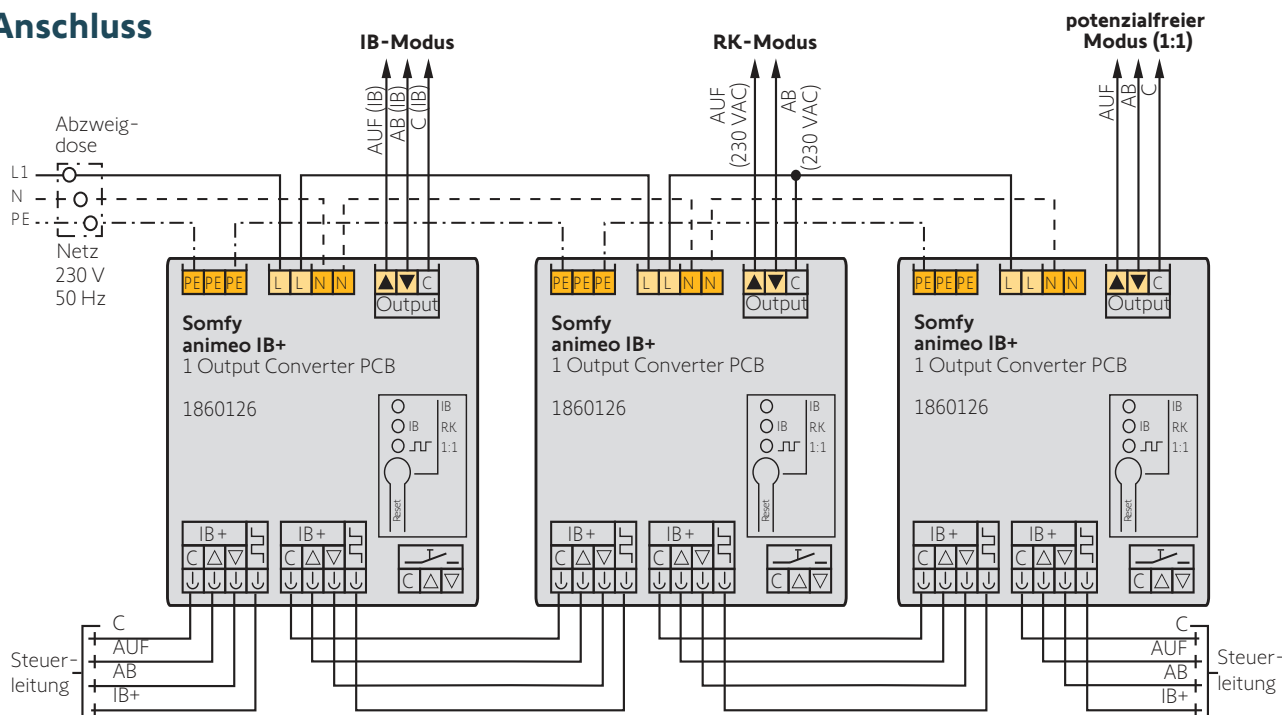
Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Zur Montage auf der Hutschiene mit zusätzlichem Adapter (Art.-Nr. 9008049). Es stehen verschiedene Ausgangsoptionen zur Verfügung (IB, RK, IB+) – u.a. ein potentialfreier Ausgang zur Ansteuerung von Fremdanlagen 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.
1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)		1860126
Hutschienenadapter für Platinen	1	9008049
Kit 1 AC Moco Platine Output Converter		1871578

Anschluss



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.

1 AC Motor Controller IWM

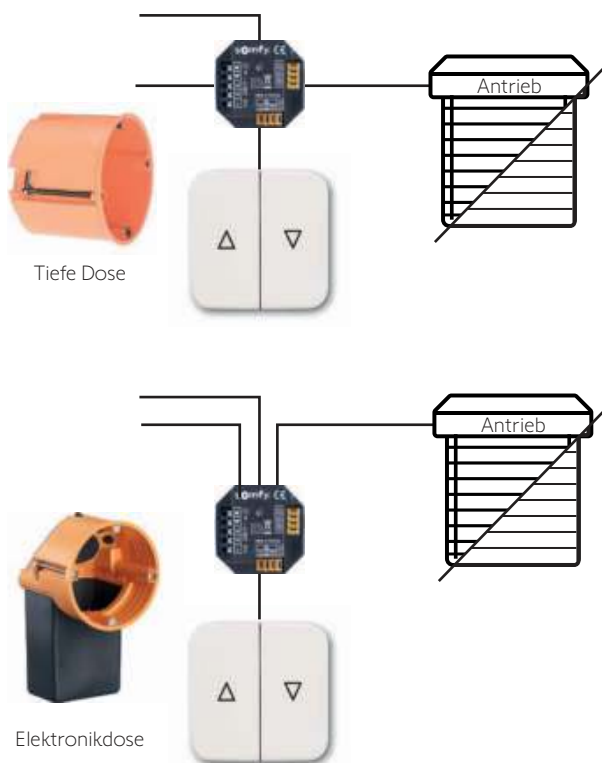
1

1860328

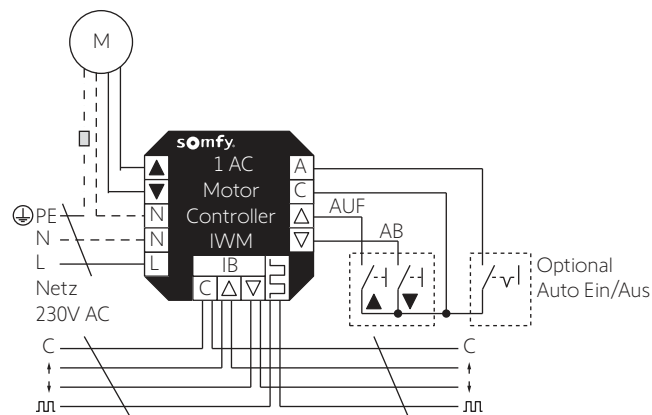
Technische Daten

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



Smoove 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 Smoove IB+ und Soliris Smoove IB+.

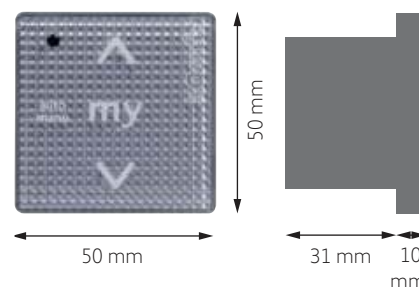
- Sensitive Bedienung und ergonomisches Design
- Platzsparend: Motorsteuergerät und Bedienpunkt in einem Gerät kombiniert
- In die Unterputzdose bzw. Kabelkanal montierbar
- Design kompatibel mit den Schalterprogrammen verschiedener Hersteller
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlen 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

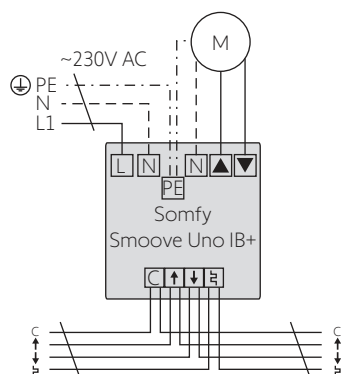
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove Uno IB+ Pure Shine	1	1811203
Smoove Uno IB+ Silver Shine		1811204
Smoove Uno IB+ Black Shine		1811205

Technische Daten

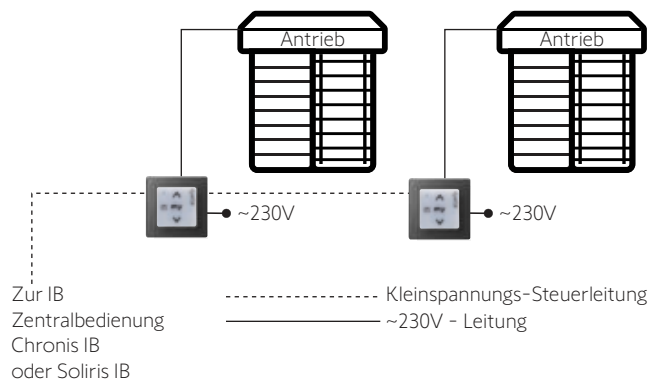
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung	230 V AC
Ausgangsstrom	3,15 A
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	50 x 50 x 41 mm



Anschluss



Funktionsprinzip



**Objekt
animeo
IB+**

Motor Controller 4 DC IB+ WM AC

animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe



Anwendung: Innensonnenschutz

Motorsteuerung zur Wandmontage (WM). Für Behänge und Jalousien im Innenbereich zur individuellen Ansteuerung von bis zu vier 24 V DC Motoren über lokale Taster individuell oder gruppenweise mit jeder IB/IB+ Steuerungstechnik.

- Integrierte 24 V DC Stromversorgung
- Inbetriebnahme in Kombination mit den Zentralen IB+ / animeo TouchBuco
- Federzugklemmen und Zugentlastung mit Kabelbindern für eine sichere und schnelle Montage
- Statusrückmeldung durch LEDs sowie Überlastanzeige
- Intelligenter Wechsel zwischen manuellem und automatischem Betrieb gewährleistet hervorragende Benutzerfreundlichkeit und spart Energie
- Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Benutzer-Ergonomie
- Ermöglicht eine sehr präzise Ausrichtung der Lamellen und/oder der Fallstangen
- Jederzeit nachrüstbar für die lokale Steuerung über die Funktechnologie Somfy RTS oder EnOcean

Bitte beachten:

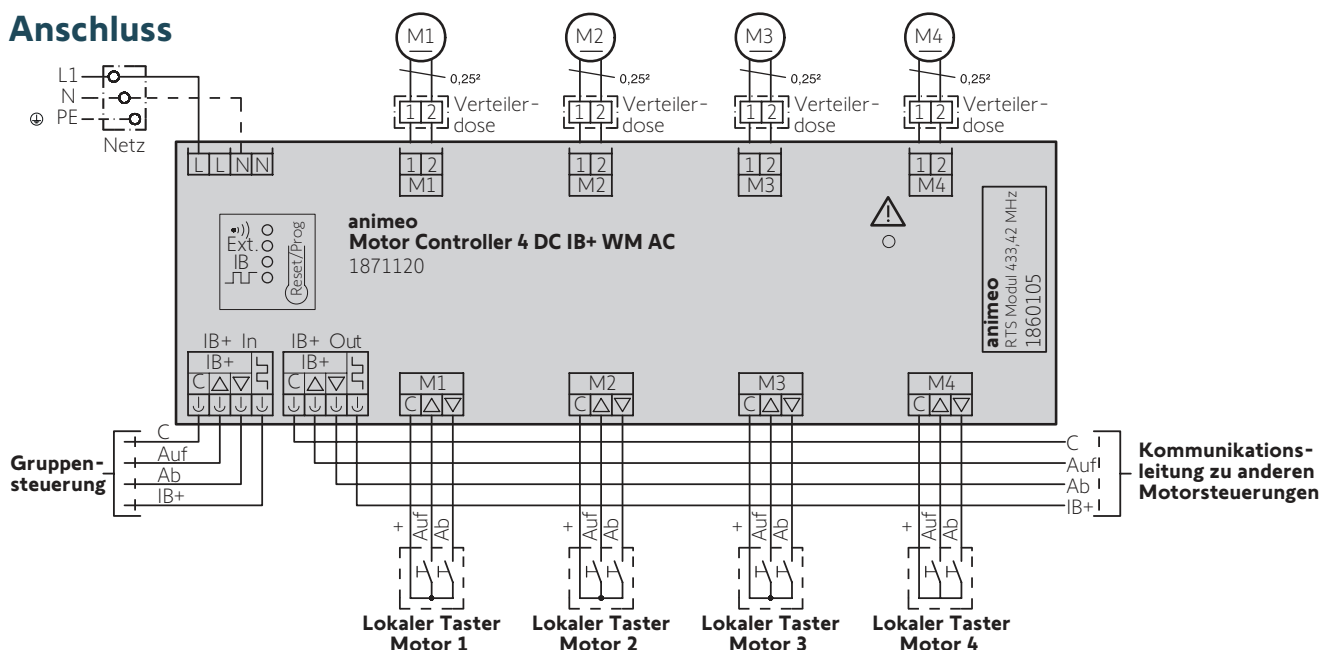
- Bei Einsatz von Somfy LV und LW25 Motoren: Konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen für optimale Benutzerergonomie (über animeo IB+ TouchBuco)
- Bei Verwendung des Somfy TLW25 WTMotors: Die konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen muss auf 100% eingestellt sein, um den korrekten Wendewinkel der Lamellen zu gewährleisten (über animeo IB+ TouchBuco)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	1	1871120

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC
Betriebstemperatur	-5 bis 50 °C
Schutzart und -klasse	IP 20; III
Maße	180 x 255 x 61 mm
Ausgangsstrom	max. 0,6 A pro Ausgang

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.
4 DC Motor Controller WM	1	1870451



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 Aufputz- und Hutschieneninstallation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Netzteil 4,5 DC	1	1860093



Power 1,0 DC Flush 24 V DC 1,0 A

Das Netzteil dient der Spannungsversorgung von 24 V DC Antrieben. Dank geringer Abmessung (51 x 49 x 25 mm) in Aufputz- oder Unterputzdosen montierbar. Die Ausgangsspannung beträgt 24 V DC geregelt (IP 20).

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Power 1,0 DC Flush	1	1870274

Zubehör animeo IB+



animeo Weiche

Zur Untergruppenbildung innerhalb eines IB+ Bereiches — Aufputzinstallation

Schutzart Gehäuse: IP 65
Schutzklasse: III

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Weiche	1	1810392



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.
RTS Empfänger	1	1860105



EnOcean-Empfänger

EnOcean-Funkempfänger zum Betrieb mit batterielosen 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.
EnOcean Empfänger 868 MHz	1	1860220



Hutschienenadapter

- Zur Montage auf 35 mm Hutschiene (4 TE) für Platinenausführung 1 AC und 2 AC Motorsteuergeräte
- Farbe: schwarz; Maße: 70 x 105 x 23 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Hutschienenadapter für Platinen	1	9008049



Gehäuse IP 54

- Zur Integration eines DRM-Motorsteuergeräts (Aufputzinstallation)
- Maße: 254 x 180 x 90 mm; Schutzart: IP 54

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufputzgehäuse IP 54	1	9012740

Zubehör animeo IB+



Leitungspeitsche für 230 V Sonnenschutzantriebe

4-adrige Leitungspeitsche mit STAK3-Kupplung schwarz

- Offenes Ende mit 6 mm Aderendhülsen
- Leitungstyp: 4 G 0,75mm² H05RR-F-schwarz
- Leitungsquerschnitt: 0,75 mm²
- Adernfarben: grün/Gelb-blau-braun-schwarz
- Halogenfreie Kabelummantelung und Isolierhüllen nach DIN VDE 0472 Teil 815
- UV-beständiger Leitungsmantel nach DIN EN 60811-4-1 (VDE 0473 Teil 811-4-1)
- Ozonbeständigkeit nach DIN VDE 0282-2
- Schutzart: IP54

Bezeichnung	Toleranz	VE	Art. -Nr.
L = 1 m	± 30	1	9026489
L = 1,5 m			9026490
L = 2 m			9026491
L = 2,5 m			9026492
L = 3 m		1	9026493
L = 3,5 m	± 60	1	9026494
L = 4 m			9026495
L = 4,5 m			9026496
L = 5 m			9026497
L = 6 m			9026498
L = 7 m			9026499
L = 8 m			9026500
L = 9 m			9026501
L = 10 m	± 60	1	9026502
L = 12 m	± 100		9026503
L = 15 m			9026504
L = 20 m		1	9026505

Zubehör animeo IB+



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 × 165 × 60 mm

Bezeichnung

animeo IB+ Repeater

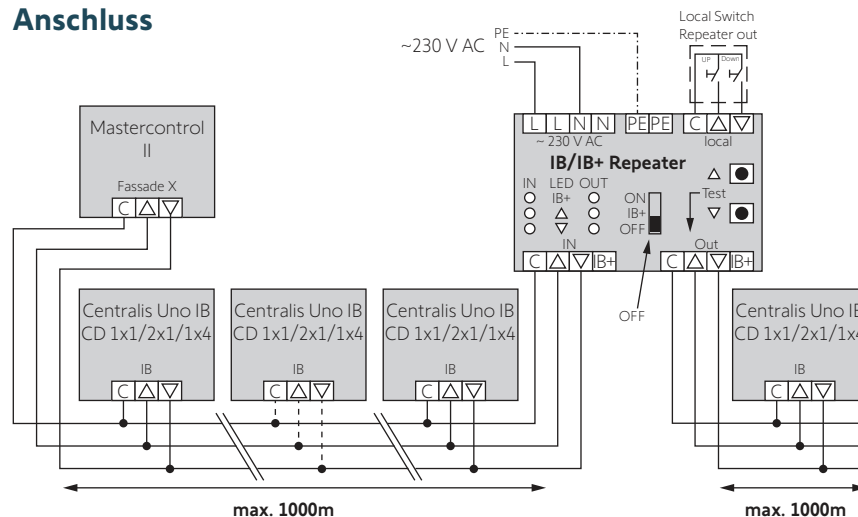
VE

1

Art.-Nr.

9011809

Anschluss





Somfy animeo KNX

Inhalt

Somfy animeo KNX Beispielprojekt	214	6 AC Motor Controller DRM	221
Somfy animeo KNX Systemtopologie	216	4 AC Motor Controller	222
Alle Vorteile auf einen Blick	217	Motor Controller 4 DC KNX WM AC	223
Innovativ, intuitiv und offen für alles	218	4 DC 2,5 A Motor Controller	224
animeo KNX Master Controller	219	KNX Wetterstation (inkl. Building Controller)	225
Shadow Device KNX	220	Zubehör animeo KNX	226

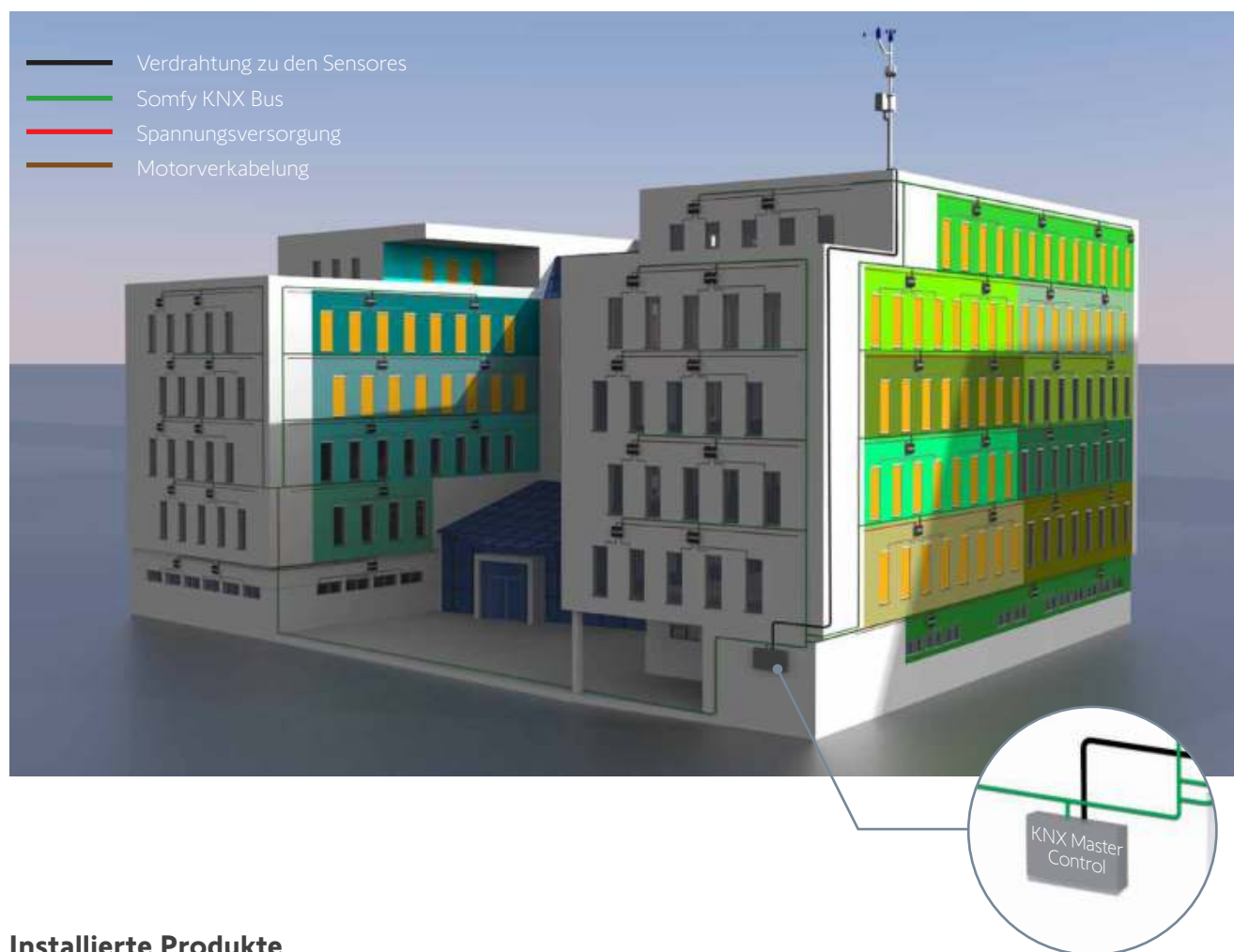
Somfy animeo KNX

Beispielprojekt

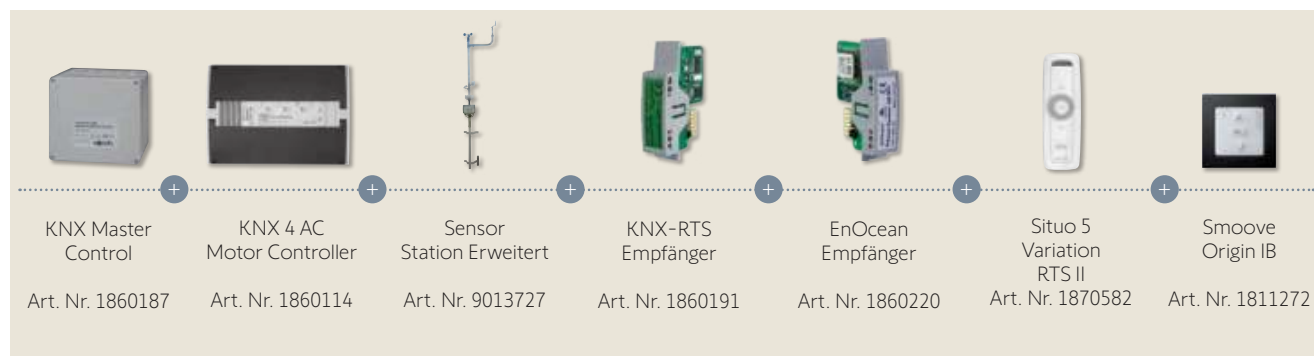
Erforderliche und vom Gebäudebesitzer vorgegebene Funktionen:

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

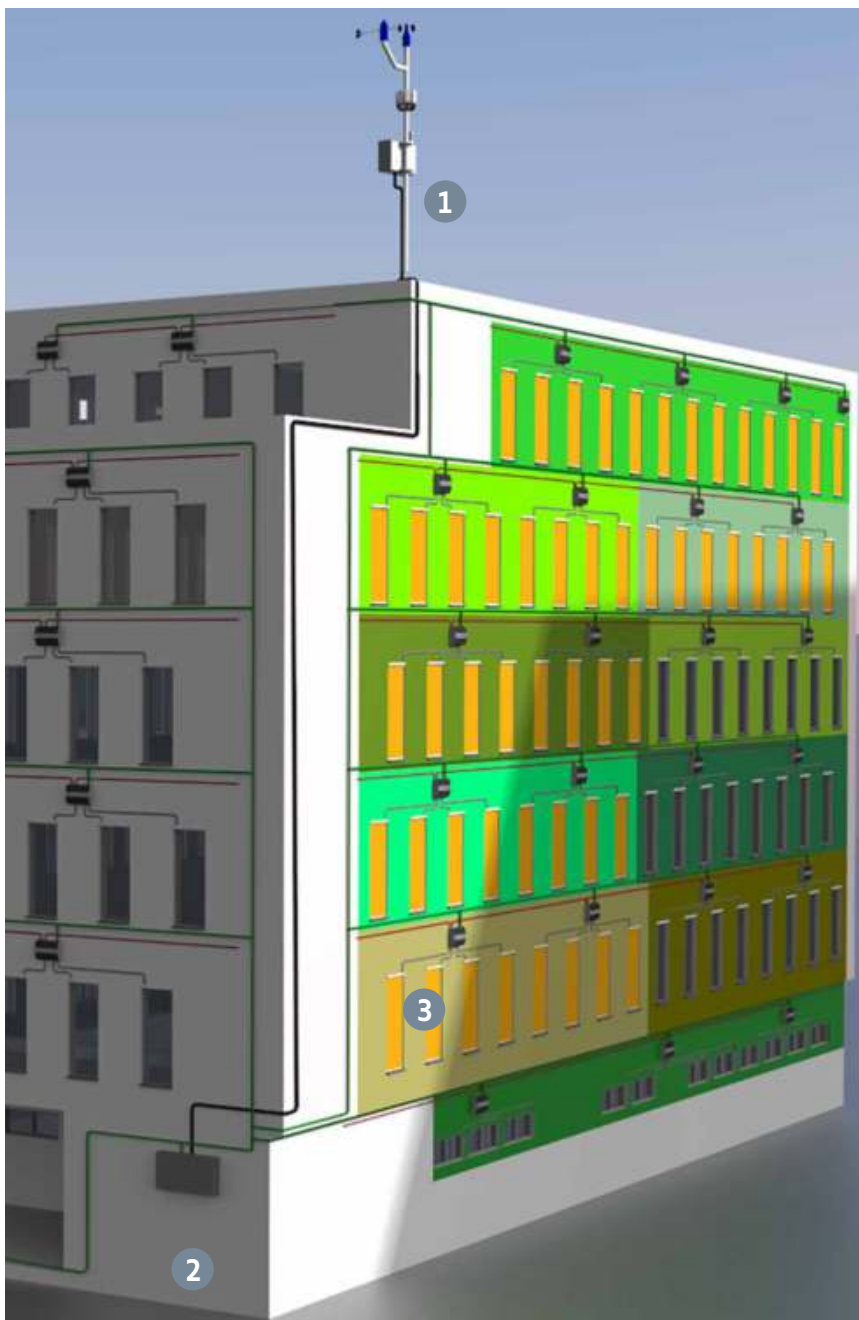


Somfy animeo KNX

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.

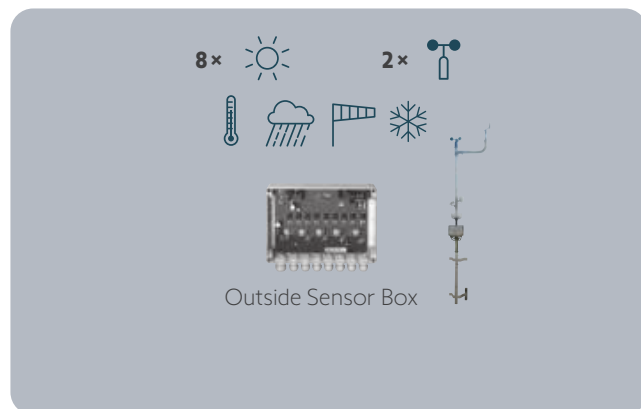
- 1 Somfy Sensor Station Erweitert
- 2 Somfy animeo KNX Master Control
- 3 Somfy animeo KNX Motor Controller

Somfy animeo KNX

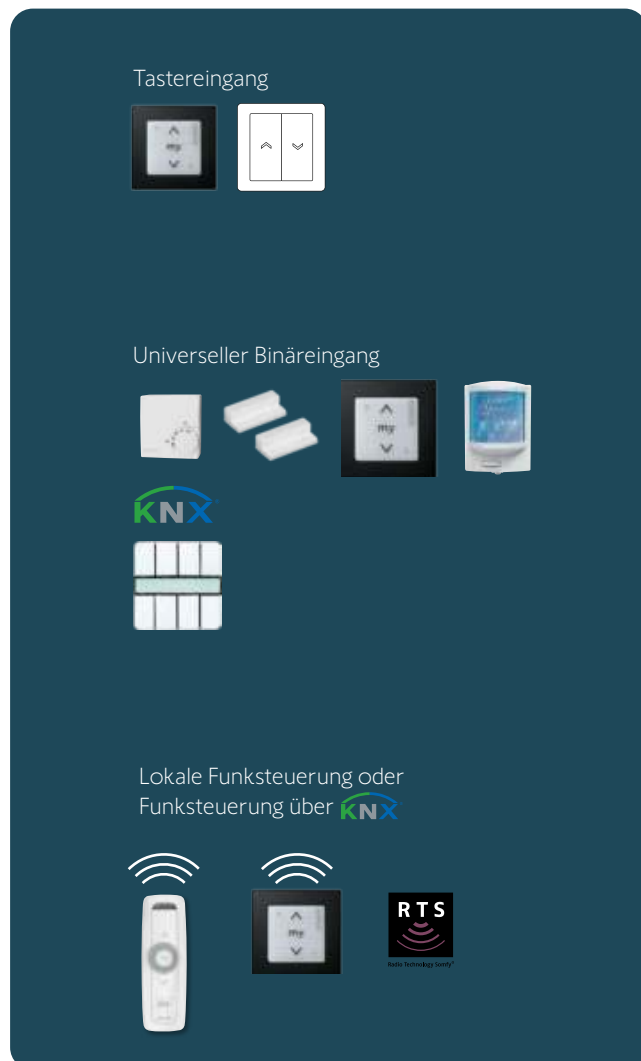
Flexibles Fassadenmanagementsystem, das dem KNX-Standard entspricht.
Keine Zonenbegrenzung.

Systemtopologie

Außensensoren

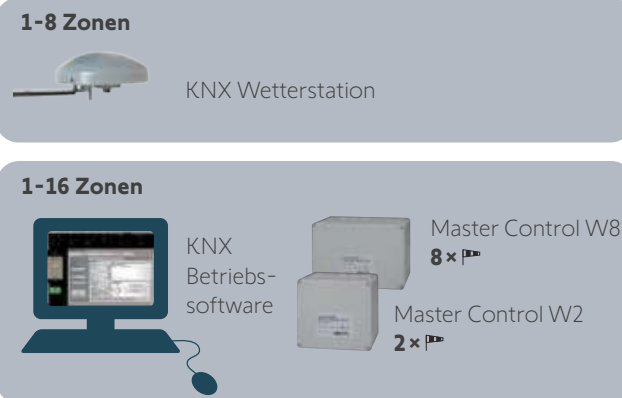


Lokale Steuerungsoptionen

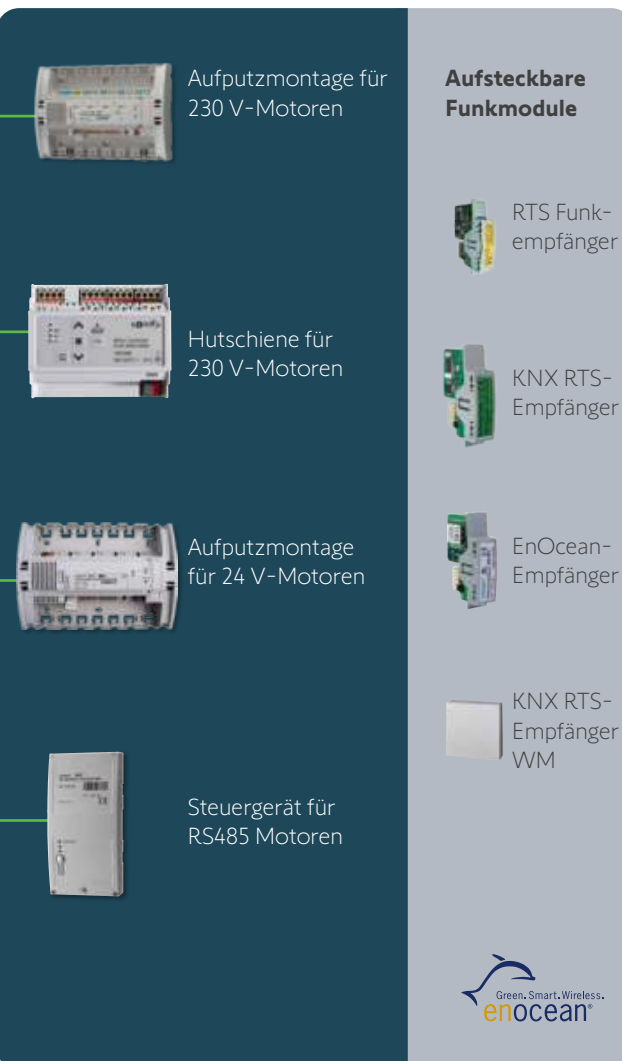


KNX BUS

Sonnenschutzzentrale KNX



Motorsteuergeräte



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.
- Intelligenter gesteuerter 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

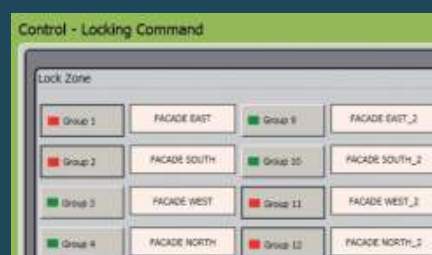
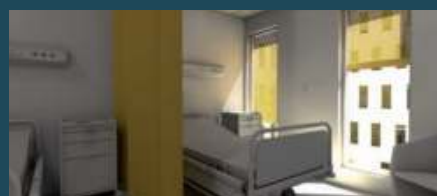
Alle Behänge können lokal betrieben werden. Der Anwender kann die Automatikfunktion, die nicht sicherheitsrelevant sind, außer Kraft setzen.

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.
animeo KNX Master Controller W2	1	1860187



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.
animeo KNX Master Controller W8	1	1860193

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

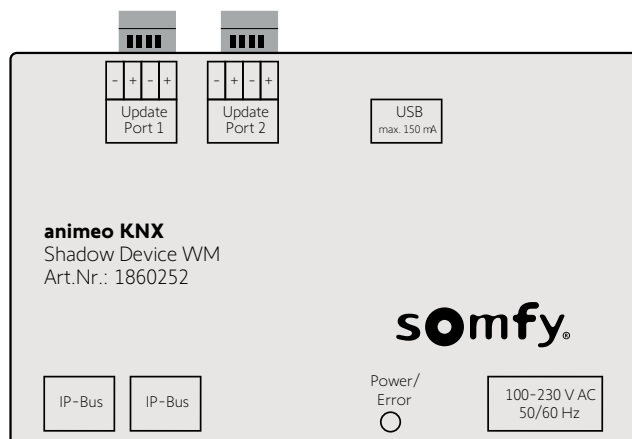
Bitte beachten: Die implementierte Schattendatenbank wird Ihnen separat in Rechnung gestellt.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Shadow Device KNX	1	1860252

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

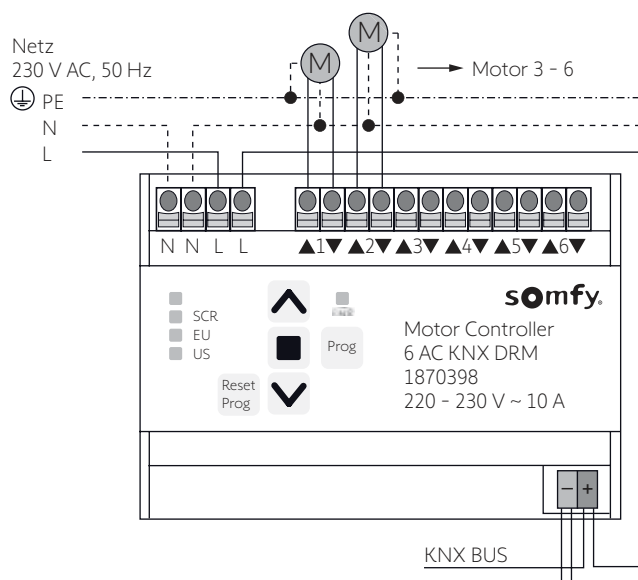
- Wago CAGE CLAMP®-Push-In-Klemme zum Anschluss jedes Aderntyps
- Bedienung direkt am Gerät: einfache Prüfung der Antriebsdrehrichtung
- Intuitive Parameter- und Objektauswahl in der ETS
- Startverzögerungszeit für elektrische Motoren einstellbar
- Frei wählbare Zwischenposition kann per KNX Tastsensor 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.
6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	1870398
Aufputzgehäuse IP 54		9012740

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



4 AC Motor Controller

animeo KNX Motorsteuergeräte



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

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).

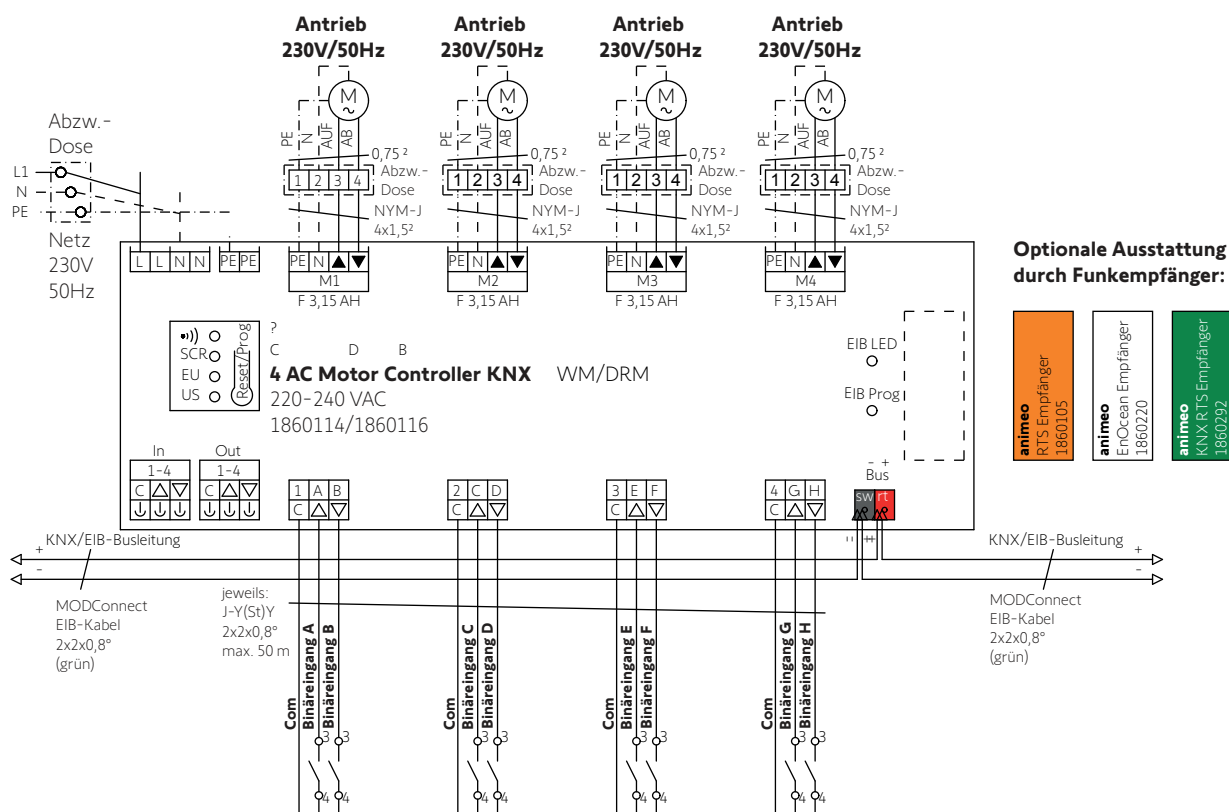
- Erweiterbar mit animeo RTS- oder EnOcean-Funkmodul
- Positionsrückmeldung der angeschlossenen Antriebe während der Fahrt und bei Erreichen der Endlagen
- Zwei Sicherheitspositionen frei definierbar pro Motorausgang
- Sicherheitsposition bei Netzspannungswiederkehr frei definierbar
- Automatische Kaskadierung der Ausgänge bei Netzspannungswiederkehr
- Bus-Sicherheitsfunktionen zur Minimierung von Stromspitzen
- Mischanlagen für unterschiedliche Antriebstypen möglich

Bezeichnung	Maße in mm	VE	Art.-Nr.
4 AC Moco WM	255 x 180 x 61	1	1860114
4 AC Moco DRM	210 x 90 x 61		1860116

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung	230 V AC
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse	IP 20; II

Anschluss



Motor Controller 4 DC KNX WM AC

animeo KNX Motorsteuergeräte



NEU

Anwendung: Innensonnenschutz

Motorsteuerung zur Wandmontage (WM). Für Behänge und Jalousien im Innenbereich zur individuellen Ansteuerung von bis zu vier 24 V DC Motoren über lokale Taster oder gruppenweise mit jeder KNX Steuerungstechnik.

- Integrierte 24 V DC Stromversorgung
- Federzugklemmen und Zugentlastung mit Kabelbindern für eine sichere und schnelle Montage
- Statusrückmeldung durch LEDs sowie Überlastanzeige
- Intelligenter Wechsel zwischen manuellem und automatischem Betrieb gewährleistet hervorragende Benutzerfreundlichkeit und spart Energie
- Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Benutzer-Ergonomie
- Ermöglicht eine sehr präzise Ausrichtung der Lamellen und/oder der Fallstangen
- Jederzeit nachrüstbar für die lokale Steuerung über die Funktechnologie Somfy RTS oder EnOcean

Bitte beachten:

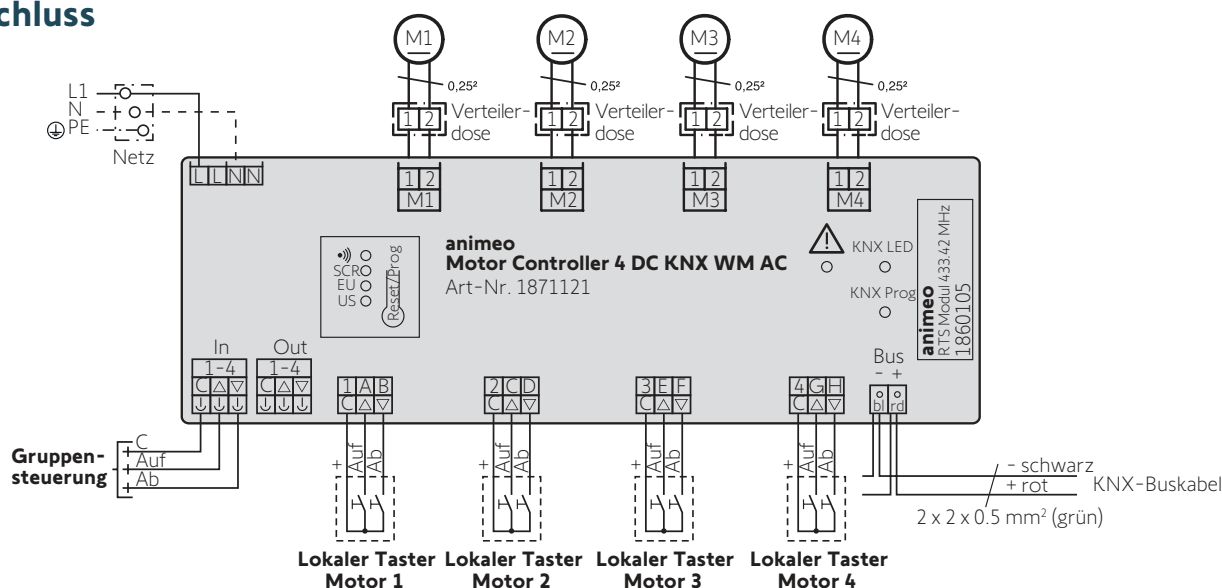
- Bei Einsatz von Somfy LV und LW25 Motoren: Konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen für optimale Benutzerergonomie (über ETS-Software)
- Bei Verwendung des Somfy TLW25 WTMotors: Die konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen muss auf 100% eingestellt sein, um den korrekten Wendewinkel der Lamellen zu gewährleisten (über ETS-Software)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Motor Controller 4 DC KNX WM AC	1	1871121

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC
Betriebstemperatur	-5 bis 50 °C
Schutzart und -klasse	IP 20; III
Maße	180 x 255 x 61 mm
Ausgangsstrom	max. 0,6 A pro Ausgang

Anschluss



4 DC 2,5 A Motor Controller

animeo KNX Motorsteuergeräte



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmartise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Vier 24 V DC Antrieben können individuell angesteuert werden — Versorgung mit externem 24 V DC Netzteil, zur Aufputzinstallation

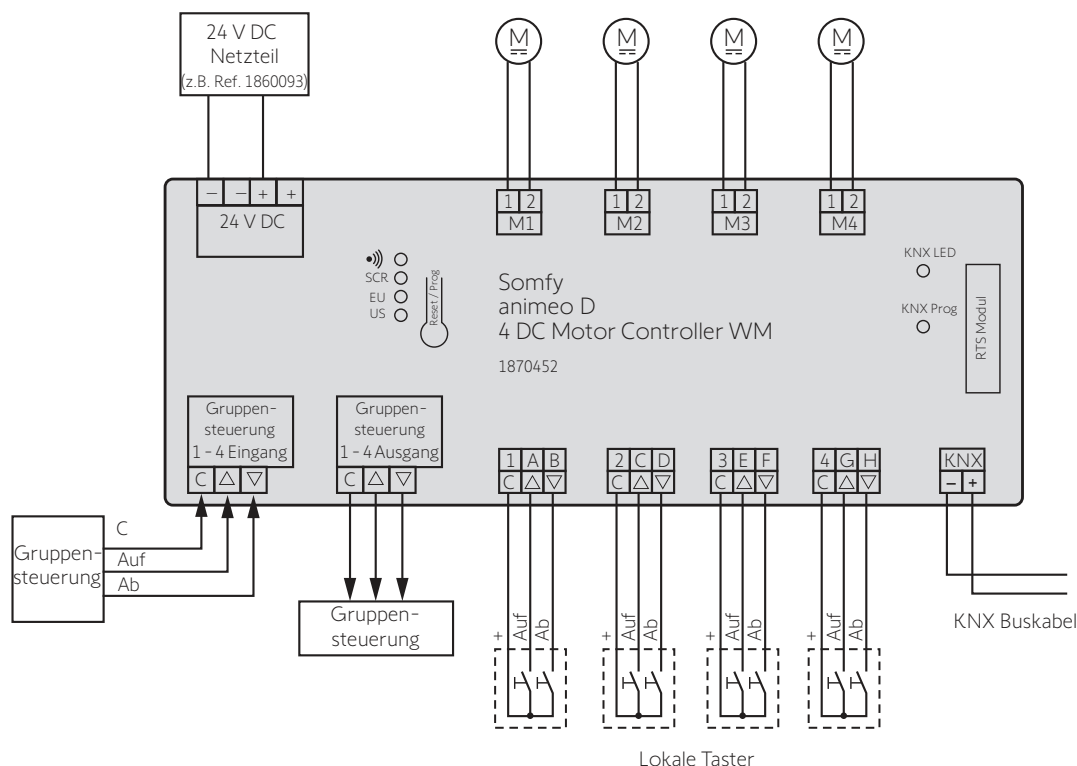
- Zur Aufputzinstallation
- Kostenersparnis durch direkten Anschluss herkömmlicher Taster oder alternative Nutzung der Eingänge als 8 frei definierbare Binär-Eingänge
- Benutzerfreundliche Parametereinstellungen in der ETS-Software
- Intelligenter Wechsel von Manuell- auf Automatikbetrieb zur Energieeinsparung
- Anlaufverzögerung für elektrische Antriebe einstellbar

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
4 DC 2,5 A Moco WM	1	1870452
animeo Netzteil 4,5 DC		1860093

Technische Daten

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

Anschluss



KNX Wetterstation (inkl. Building Controller)

animeo KNX System



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmärlise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Märlise

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.

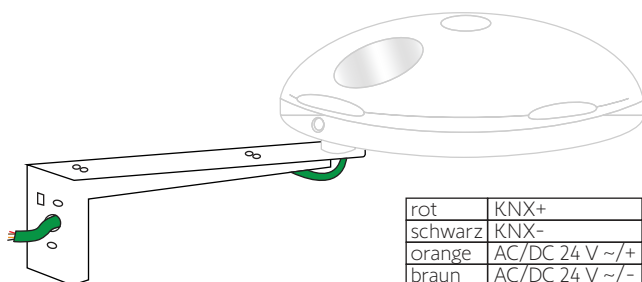
- Schnelle Installation: Befestigungsschraube zeigt Gerätausrichtung
- Montagearm zur einfachen Ausrichtung des Sensorkopfes
- Kabelausgang am Montagearm und Anschlussleitung mit Stecker
- Kompaktes Design: unauffällige Dach- oder Fassadenmontage
- Integrierte KNX-Bus-Kopplungseinheit
- Integrierter 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.
KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör		1870932
Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr	1	1870947
KNX Zeitschaltuhr		1870941

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/m²	1 W/m²	+/- 130 W/m²
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)	-	-

Zubehör animeo KNX



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, Szenenaufwurf (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.

RTS Empfänger Funksteckmodul

1

1860191



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.

RTS Empfänger WM Aufputz

1

1860292



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.

EnOcean Empfänger 868 MHz

1

1860220

Zubehör animeo KNX



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.
KNX Zeitschaltuhr	1	1870941



KNX Spannungsversorgung 640 mA

KNX Schaltnetzteil mit integrierter Drossel. Geschlossene Bauform, berührungsgeschützte 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.
KNX Spannungsversorgung 640 mA	1	1871021



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 Aufputz- und Hutschieneninstallation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Netzteil 4,5 DC	1	1860093

Zubehör animeo KNX



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).

- 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

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

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

KNX IP Router Secure

1

9027562



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.

KNX USB Schnittstelle

1

9018243



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.

KNX IP Schnittstelle

1

9018246

Zubehör animeo KNX



Leitungspeitsche für 230 V Sonnenschutzantriebe

4-adrige Leitungspeitsche mit STAK3-Kupplung schwarz

- Offenes Ende mit 6 mm Aderendhülsen
- Leitungstyp: 4 G 0,75mm² H05RR-F-schwarz
- Leitungsquerschnitt: 0,75 mm²
- Adernfarben: grün/Gelb-blau-braun-schwarz
- Halogenfreie Kabelummantelung und Isolierhüllen nach DIN VDE 0472 Teil 815
- UV-beständiger Leitungsmantel nach DIN EN 60811-4-1 (VDE 0473 Teil 811-4-1)
- Ozonbeständigkeit nach DIN VDE 0282-2

Bezeichnung	Toleranz	VE	Art. -Nr.
L = 1 m	± 30	1	9026489
L = 1,5 m			9026490
L = 2 m			9026491
L = 2,5 m			9026492
L = 3 m		1	9026493
L = 3,5 m	± 60	1	9026494
L = 4 m			9026495
L = 4,5 m			9026496
L = 5 m			9026497
L = 6 m			9026498
L = 7 m			9026499
L = 8 m			9026500
L = 9 m			9026501
L = 10 m	± 60	1	9026502
L = 12 m	± 100		9026503
L = 15 m			9026504
L = 20 m		1	9026505

Notizen

[illegible]



Somfy Sensorik

Inhalt

Verdrahtete Sensoren	232	Zubehör für Wetterstation M13	235
animeo Compact Sensor	233	Somfy Sensorik	231
animeo Wetterstation M13 (1B)	234	Somfy Überspannungsschutz	241

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 230 V, Soliris Sensor RTS mit Regensensoranschluss, Soliris Smooove Uno, Soliris Smooove 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.
Ondeis 230 V AC	1	9016345



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.
Eolis Sensor	1	9101479



Soliris Sensor

Kombinierte Wetterstation zur Messung der Windgeschwindigkeit und der Sonnenintensität

Schutzart und -klasse: IP 33; III

Maße: 236 x 160 x 40 mm

- Einstellung des Komfort-Schwellenwerts am Gehäuse
- Empfohlene Verdrahtung: 2 x 2 x 0,8 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	9154080

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
- Außentempersensor
- Beheizter Regensensor
- DCF-Empfänger für Zeitsynchronisierung
- Halterung für Wand- oder Mastmontage

Bitte beachten: Benötigt zusätzlich ein 24 V DC-Netzteil (Art.-Nr. 9017611)

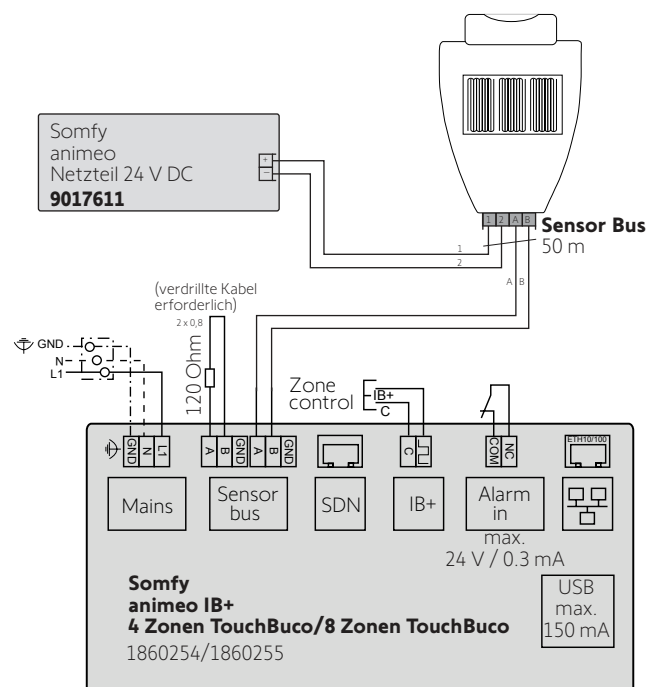
Anwendung: Objektsteuerung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Compact Sensor	1	9015047
Netzteil DC 1,5 A		9017611

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC $\pm$ 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, Senkrechtmärkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Lieferumfang: Wetterstation inkl. Befestigung für Zugentlastung

Zur Erfassung von Wetterdaten und Einbindung in das animeo IB+ System. 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.

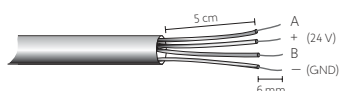
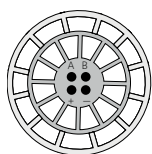
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Wetterstation M13 (1B)	1	1871302

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

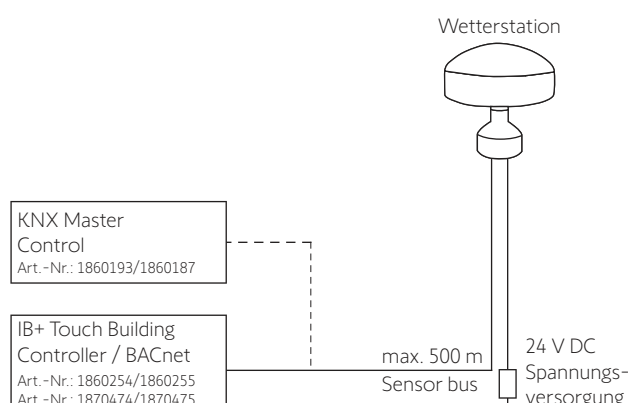
Sensoren	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Windgeschwindigkeit:	0 bis 35 m/s	0,1 m/s	± 5 % (± 1 m/s) RMS über 360°
Windrichtung:	1 bis 360°	1°	± 5° bei Laminarströmung und Windgeschwindigkeit > 2 m/s
Helligkeit (x 8):	0 bis 100 kLux	0,1 kLux	± 200 Lux bei < 2 kLux; ± 10 % bei ≥ 2 kLux
Temperatur:	-30 °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 mm²/22 AWG Max.: 2 x 0,5 mm²/20 AWG
B		Data + Data -
+	Kabel-paar 2	Verdrilltes Adernpaar Starres Kabel Min.: 2 x 0,3 mm²/22 AWG Max.: 2 x 0,5 mm²/20 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.
Befestigungswinkel für M Station	1	1860320



Mastadapter 25 mm auf 48 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1	1860321



Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung	1	1860322

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.
Metallmast für Wetterstation	1	1860335



Wandbefestigung für Wetterstation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Wandbefestigung für Wetterstation	1	1860336

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.
Sensorstation Standard	1	9013726



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.
Sensorstation erweitert	1	9013727



Erweiterter Mast ohne Sensoren

- Mast ohne Sensoren und Outside Sensor Box
- Maße (H): 3200 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sensorstation Standard Alu ohne Sensorik	1	9014301



Erweiterter Mast ohne Sensoren

- Erweiterter Mast ohne Sensoren und Outside Sensor Box
- Inkl. Zubehör für Windrichtungssensor
- Maße (H): 3200 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sensorstation erweitert Alu ohne Sensorik	1	9014302



Fuß für Sensorstation

- Zur Installation der Wetterstation auf dem Dach
- Maße: 75 x 75 x 25 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Fuß für Sensorstation	1	9014300

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 Windstärkesensoren, ein Windrichtungssensor, ein Regensensor, ein Außentempertursensor anschließbar

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Outside Sensor Box	1	9001606



Masthalterung für Outside Sensor Box

Inkl. 2 Rohrscharniere 50 mm

Maße: 260 x 180 x 35 mm
Hauptlager: AKL

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Masthalterung für animeo IB+ Outside Sensor Box	1	9015477



Außentempertursensor

Mit Strahlungsschutz

Schutzart: IP 54
Maße (Ø x H): 84 x 90 mm
Leitungsempfehlung: 2 x 0,8 mm²

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Außentempertursensor	1	9001611



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.
Ondeis 24 V DC	1	9016344

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.
Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	1	9050100
Befestigungswinkel für Sonnenfühler		9127888



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.
animeo IB+ Windrichtungssensor	1	9013807



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.
animeo IB+ Windsensor (beheizt)	1	9140180



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.
animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	1	9001608

Somfy Sensorik



Inside Sensor Box

Zum Anschluss an externe Drucktaster oder Schlüsselschalter pro Zone und für bis zu 2 Innentempertursensoren. 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
- Innentempertursensoren ermöglichen die problemlose Erweiterung der Energieeinsparfunktionen des Systems

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Inside Sensor Box	1	9001614



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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Mean Well DR-100-24 DRM Netzteil	1	1860290



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

- 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 Aufputz- und Hutschieneninstallation

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Netzteil 4,5 DC	1	1860093



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.
Netzteil DC 1,5 A	1	9017611

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
 Aufputzgehäuse IP54 Art. Nr. 9012740	✓	✓
 Schutzleiter Reihenklemme Art. Nr. 9026381	✓	✓
 Überspannungsschutz Basisteil Art. Nr. 9014897	✓	✓
 Überspannungsschutz Bus Art. Nr. 9025706	✓	
 Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A Art. Nr. 9025707	✓	
 Überspannungsschutz einzeln Art. Nr. 9026380		✓

Somfy Überspannungsschutz



Aufputzgehäuse IP 54

- Maße: 254 x 180 x 90 mm
- Schutzart: IP 54

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	9012740



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.
Überspannungsschutz Basisteil	1	9014897



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-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.
Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	1	9025706



Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A

Energetisch koordinierter Kombi-Ableiter für animeo Wetterstationen zum Schutz von erdfreien DC Versorgungen – für die Hutschienenmontage

- Für DC Versorgungen bis 4 A Nennstrom
- Niedriger Schutzpegel
- Einsetzbar nach Blitz-Schutzzonenkonzept an Schnittstellen 0A – 2 und höher
- Maße: 90 x 27 x 58 mm
- Schutzart: IP 20

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	1	9025707

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 OA –2 und höher
- Für die REG HutschieneMontage mittels Art.-Nr. 9014897
- Maße: 45 x 12 x 51 mm
- Schutzart: IP 20

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Überspannungsschutz einzeln für Windmessgeber	1	9026380



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.
Überspannungsableiter Hirschmann	1	9026382



Somfy Service

Inhalt

Wohnbau

244 Nichtwohnbau

247



Lieferumfang: Inbetriebnahme bis 14 Produkte

Somfy Smart Home-Inbetriebnahme

Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Anfahrt zu jeder Baustelle innerhalb des Landes
- Programmierung / Inbetriebnahme durch erfahrenen Somfy-Servicemitarbeiter
- 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 Teil der Inbetriebnahmepauschale

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).**

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Smart Home-Inbetriebnahme	1	9021005



Lieferumfang: Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte

Smart Home-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket

Generell gelten die im Service-Paket „Smart Home-Inbetriebnahme (9021005)“ enthaltenen / nicht enthaltenen Leistungen und Voraussetzungen. 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-Servicemitarbeiter
- Abschließender Funktionstest der Anlage

Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy Smart Home-Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9021005)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smart Home-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	1	9021006



Lieferumfang: Inbetriebnahme bis 14 Produkte

Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme

Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Anfahrt zu jeder Baustelle innerhalb des Landes
- Programmierung / Inbetriebnahme durch erfahrenen Somfy-Servicemitarbeiter
- 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 der Anlage an den Endkunden
 - Verknüpfung mit TaHoma soweit möglich und gewünscht
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind Teil der Inbetriebnahmepauschale

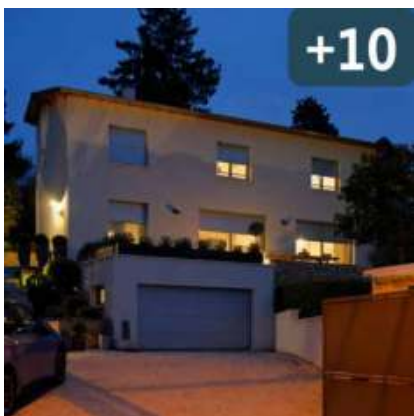
Nicht enthaltene Leistungen

- 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).**

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme	1	9021007



Lieferumfang: Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte

Sicherheit-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket

Generell gelten die im Service-Paket „Sicherheit-Inbetriebnahme (9021007)“ enthaltenen / nicht enthaltenen Leistungen und Voraussetzungen. 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-Servicemitarbeiter
- Abschließender Funktionstest der Anlage

Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9021007)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sicherheit-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	1	9021008



Lieferumfang: Fachliches Beratungsge-
spräch vor Ort

Somfy Technische Beratung

Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Kompetente fachliche und technische Beratung vor Ort durch erfahrenen Somfy-Servicemitarbeiter
- 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-ServiceArbeitszeit (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)).**

Voraussetzungen

- Aktuelle verfügbare Baupläne bei Neubau
- Zugang zu allen relevanten Räumlichkeiten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Technische Beratung	1	9021004

Nichtwohnbau



Lieferumfang: Inbetriebnahme 4 oder 8 Zonen TouchBuco™/ Building Controller: bis zu 50 Antriebe

Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme

Leistungen

- Visuelle und funktionelle Prüfung:
 - der Installation und des Montageortes der Sensor Station
 - 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)**

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme	1	9020887



Lieferumfang: Inbetriebnahme TouchBuco™/ Building Controller für jeweils 50 weitere Antriebe

Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme: Erweitertes Paket

Generell gelten die im Service-Paket „Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme (9020887)“ enthaltenen / nicht enthaltene Leistungen und Voraussetzungen. 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	VE	Art.-Nr.
Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	1	9020888

Nichtwohnbau



Lieferumfang: KNX Inbetriebnahme für bis zu 50 Antriebe

Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme

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).**

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.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme	1	9020894



Lieferumfang: KNX-Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe

Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket

Generell gelten die im Service-Paket „Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme (9020894)“ enthaltenen / nicht enthaltenen Leistungen und Voraussetzungen. Zusätzlich hierzu gilt:

Zusätzliche Leistungen

- KNX-Inbetriebnahme für 50 weitere Antriebe

Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9020894)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	1	9020895



Verzeichnisse

Inhalt

Artikelverzeichnis	250
Artikelnummernverzeichnis	257
Verbraucherinformation	264
Somfy GmbH – Anfahrt und Geschäftszeiten	265
Zugkrafttabelle – Einsteckantriebe für Rollläden	266

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel-Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ inkl. Netzteil	9020390	1	Zubehör (MAC)	127
8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ ohne Netzteil	9020391	1	Zubehör (MAC)	127
8-Port Ethernet Switch	1860189	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
Abrolllager Sternkopf	9015231	1	Zubehör (MAC)	63
Access Receiver io-kompatibel	1841229	1	Zugang Tore (GGM)	172
Adapter LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	9705345	1	Zubehör (MAC)	63
Adapter LT 50 SW 60 ED	9707025	1	Zubehör (MAC)	63
Altbaulager zur Umrüstung auf LT verzinkt mit Federring große Öse	9704072	1	Zubehör (MAC)	64
Amy 1 A/M Mode io + Rahmen	1871082	1	Steuerungen (CTR)	78
Amy 1 io + Rahmen	1871053	1	Steuerungen (CTR)	77
Amy 1 Mode io + Rahmen	1871072	1	Steuerungen (CTR)	78
Amy 1 RS100 io + Rahmen	1871101	1	Steuerungen (CTR)	80
Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen	1871444	1	Steuerungen (CTR)	81
Amy 4 Mode io + Rahmen	1871111	1	Steuerungen (CTR)	79
Amy Batteriedeckel	9028656	10	Ersatzteile (SPP)	132
Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	9028652	1	Ersatzteile (SPP)	132
Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	9028653	10	Ersatzteile (SPP)	132
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	29
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	77
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	78
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	79
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	80
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	132
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028651	10	Zubehör (MAC)	132
Amy Szenario Player io + Rahmen	1871067	1	Steuerungen (CTR)	29
animeo Compact Sensor	9015047	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	233
animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1860220	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1860220	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	226
animeo Hub für Sensorbus	9018147	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
animeo IB/IB+ Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	9020887	1	Services (SER)	247
animeo IB/IB+ Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	9020888	1	Services (SER)	247
animeo IB/IB+ Repeater WM Aufputz	9011809	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	212
animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1860328	1	Steuerungen (CTR)	123
animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1860328	1	Steuerungen (CTR)	206
animeo IB+ 1 AC Motor Controller Platine	1860122	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM	1860121	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
animeo IB+ 1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)	1860126	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	205
animeo IB+ 1 AC Output Converter WM (Aufputzinstallation)	1860125	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	205
animeo IB+ 2 AC Motor Controller Platine	1860210	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	203
animeo IB+ 2 AC Motor Controller WM	1860209	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	203
animeo IB+ 4 AC Motor Controller DRM	1860081	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	202
animeo IB+ 4 AC Motor Controller WM	1860049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	202
animeo IB+ 4 DC Motor Controller VM	1870451	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	209
animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1870399	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	201
animeo IB+ Außentempersensor	9001611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
animeo IB+ Inside Sensor Box	9001614	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
animeo IB+ Outside Sensor Box	9001606	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
animeo IB+ TouchBucu 4 Zonen	1860254	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	196
animeo IB+ TouchBucu 4 Zonen BACnet	1870474	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	198
animeo IB+ TouchBucu 8 Zonen	1860255	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	196
animeo IB+ TouchBucu 8 Zonen BACnet	1870475	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	198
animeo IB+ Windrichtungssensor	9013807	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
animeo IB+ Windsensor (beheizt)	9140180	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	9001608	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
animeo KNX 4 AC Motor Controller DRM	1860116	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	222
animeo KNX 4 AC Motor Controller WM	1860114	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	222
animeo KNX 4 DC 2,5 A Motor Controller WM	1870452	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	224
animeo KNX 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1870398	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	221
animeo KNX Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	9020894	1	Services (SER)	248
animeo KNX Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	9020895	1	Services (SER)	248
animeo KNX Master Controller W2	1860187	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	219
animeo KNX Master Controller W8	1860193	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	219
animeo KNX RTS Empfänger Funksteckmodul	1860191	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	226
animeo KNX RTS Empfänger WM Aufputz	1860292	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	226
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	209
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	224
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	227
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
animeo RTS Empfänger	1860105	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
animeo Solo 1 Zone	1860143	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	194
animeo Solo 2 Zonen	1860144	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	194

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel-Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
animeo Weiche	1810392	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
animeo Wetterstation M13 (1B)	1871302	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	234
Anschluss-Set Rollixo für Sicherheitskontaktleiste	9013456	1	Zugang Tore (GGM)	152
Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 2,9 m	9013812	1	Zugang Tore (GGM)	146
Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 3,5 m	9013814	1	Zugang Tore (GGM)	146
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 2,9 m	9013816	1	Zugang Tore (GGM)	146
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 3,5 m	9013818	1	Zugang Tore (GGM)	146
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 4,5 m	9015416	1	Zugang Tore (GGM)	146
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 5,8 m	9015371	1	Zugang Tore (GGM)	146
Aufputzgehäuse Chronis Uno (80 x 80 x 39 mm)	9028371	1	Zubehör (MAC)	114
Aufputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	9019838	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	201
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	221
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	241
Aufputzkappe 1-fach Smooove Rahmen Pure	9019971	1	Zubehör (MAC)	132
Awning Slim Receiver io Plug	1811683	1	Steuerungen (CTR)	97
Axovia 3S io Komfort-Set	1216596	1	Zugang Tore (GGM)	164
Axovia Multi Pro 3S	1216498	1	Zugang Tore (GGM)	163
Axovia Multi Pro 3S io Komfort-Set	1216500	1	Zugang Tore (GGM)	163
BDX 12 Weiche	1860065	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	128
Befestigung Solarpanel groß (für 5,8 W Panels)	9027829	50	Zubehör (MAC)	58
Befestigung Solarpanel groß (für 5,8 W Panels)	9028190	1	Zubehör (MAC)	58
Befestigung Solarpanel klein	9019791	1	Zubehör (MAC)	58
Befestigung Solarpanel klein	9019791	1	Zubehör (MAC)	61
Befestigung Solarpanel klein (für 2,5 W Panels)	9028207	50	Zubehör (MAC)	58
Befestigungsplatte für Axovia 3S io	2400485	1	Zugang Tore (GGM)	166
Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage	1860320	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
Befestigungswinkel für Sonnenfühler	9127888	1	Zubehör (MAC)	238
Bodenplatte f. Elektroschloss	9011074	1	Zugang Tore (GGM)	166
Chronis io	1805227	1	Steuerungen (CTR)	94
Chronis Smooove IB+ Pure White ohne Rahmen	1805284	1	Steuerungen (CTR)	121
Chronis Smooove Uno S Pure White Kit	1805276	1	Steuerungen (CTR)	119
Chronis Smooove Uno S Pure White mit Smooove Rahmen Pure	1805283	1	Steuerungen (CTR)	118
Chronis Smooove Uno S Pure White ohne Rahmen	1805282	1	Steuerungen (CTR)	118
Chronis Uno 50 x 50 mit Rahmen weiß	1870904	1	Steuerungen (CTR)	114
Chronis Uno 55 x 55 mit Rahmen weiß	1870948	1	Steuerungen (CTR)	114
Codetaster 1-Kanal, verdrahtet	9000028	1	Zugang Tore (GGM)	173
Control Box 3S Axovia io	1841142	1	Zugang Tore (GGM)	165
Control Box 3S Ixengo io	1841150	1	Zugang Tore (GGM)	165
Deckenabhängung (Teleskop)	9000042	1	Zugang Tore (GGM)	148
Deckenlaufortadapter Typ A	9015219	1	Zugang Tore (GGM)	147
Dexxo Außen-Notentriegelung	9012962	1	Zugang Tore (GGM)	148
Dexxo Deckenabhängung (Winkel)	9014462	1	Zugang Tore (GGM)	147
Dexxo Mechanische Verriegelung	9015607	1	Zugang Tore (GGM)	148
Dexxo Notentriegelungsschloss	9012961	1	Zugang Tore (GGM)	148
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	105
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	108
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	120
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	122
Elektronischer Universalantrieb 7,5 m²	1037848	1	Antriebe (MOT)	56
Elektroschloss 24 V für Drehtore	9011073	1	Zugang Tore (GGM)	166
Elixo 500 3S M io Komfort-Set	1241520	1	Zugang Tore (GGM)	158
Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1m	9011090	1	Zugang Tore (GGM)	166
Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1m	9011089	1	Zugang Tore (GGM)	166
Elixo Smart io Komfort-Set	1216601	1	Zugang Tore (GGM)	160
Eolis 3D WireFree io bronzal ultra light	9016353	1	Steuerungen (CTR)	109
Eolis 3D WireFree io schwarz	9016354	1	Steuerungen (CTR)	109
Eolis 3D WireFree io weiß	9016355	1	Steuerungen (CTR)	109
Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutensteine und Schrauben)	9014351	20	Zubehör (MAC)	109
Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss mit 5 m Kabel schwarz, lose	1816091	1	Steuerungen (CTR)	108
Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1816092	1	Steuerungen (CTR)	108
Eolis Sensor	9101479	1	Steuerungen (CTR)	232
Eolis WireFree io	1816084	1	Steuerungen (CTR)	109
EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen	1811132	1	Steuerungen (CTR)	96
EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3	1811131	1	Steuerungen (CTR)	96
EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3 WP	1811304	1	Steuerungen (CTR)	96
Externe Stabantenne io	9013953	1	Zugang Tore (GGM)	171
Flansch-Antriebslager für Fertig-Kastenlager mit Federring große Öse	9703948	1	Zubehör (MAC)	63
Flanschgegenlager Typ 3	9016861	1	Zubehör (MAC)	64
Funk-Codetaster io Metallausführung	1870919	1	Zugang Tore (GGM)	171

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel-Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Funkempfänger RTS 2-Kanal	1841022	1	Zugang Tore (GGM)	172
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	9019589	1	Zugang Tore (GGM)	160
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	9019589	1	Zugang Tore (GGM)	168
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H90	9019611	1	Zugang Tore (GGM)	160
Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H90	9019611	1	Zugang Tore (GGM)	168
Funksteuerung io 2-Kanal (inkl. KeyGo io und Netzteil)	1870381	1	Zugang Tore (GGM)	172
Funksteuerung RTS 2-Kanal (inkl. Keytis RTS und Netzteil)	1841152	1	Zugang Tore (GGM)	172
Funkwandtaster 3-Kanal io	1870560	1	Zugang Tore (GGM)	170
Fuß für Sensorstation	9014300	1	Ersatzteile (SPP)	236
Gebogener Führungsarm 245 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016618	1	Zugang Tore (GGM)	147
Gebogener Führungsarm 390 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016617	1	Ersatzteile (SPP)	147
Gehäuse Solareinheit 2,5 W RS100	9029487	1	Zubehör (MAC)	59
Gehäuse Solareinheit 2,5 W RS100	9029488	5	Zubehör (MAC)	59
Gehäuse Solareinheit 3,2 W Sunea / Oximo WireFree	9029493	1	Zubehör (MAC)	62
Gehäuse Solareinheit 3,2 W Sunea / Oximo WireFree	9029494	5	Zubehör (MAC)	62
Gehäuse Solareinheit 5,8 W RS100	9029496	1	Zubehör (MAC)	59
Gehäuse Solareinheit 5,8 W RS100	9029497	4	Zubehör (MAC)	59
Gerader Führungsarm 495 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016089	1	Zugang Tore (GGM)	147
Heizkörper-Thermostat io	1870508	1	Smart Home Produkte (CNC)	32
Hirschmann Kupplung STAK3 schwarz max. 16 A	9011808	1	Zubehör (MAC)	66
Hirschmann Stecker STAS3 + Kupplung STAK3 inkl. Sicherungsbügel schwarz	9701566	1	Zubehör (MAC)	66
Hohlwand- und Unterputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	9019837	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff silber (Alustahl)	1811715	1	Smart Home Produkte (CNC)	39
HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff verkehrsweiß	1811713	1	Smart Home Produkte (CNC)	39
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	203
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	205
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
Ixengo L 24V 3S	1216560	1	Zugang Tore (GGM)	162
Ixengo L 3S io Komfort-Set	1216558	1	Zugang Tore (GGM)	162
Kabelbaum Oximo / Sunea	1782667	50	Zubehör (MAC)	61
Kabelbaum Oximo / Sunea	1783002	1	Zubehör (MAC)	61
Kabelbaum Oximo / Sunea	9028304	20	Zubehör (MAC)	61
KeyGo 4 io	1841134	1	Zugang Tore (GGM)	170
KeyGo Clip	9014991	1	Zugang Tore (GGM)	170
Keytis 2 io	1871029	1	Zugang Tore (GGM)	170
Kit 1 AC Moco Platine Output Converter	1871578	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	205
Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung	1860322	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr	1870947	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225
KNX IP Router Secure	9027562	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	228
KNX IP Schnittstelle	9018246	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	228
KNX Spannungsversorgung 640 mA	1871021	1	Smart Home Produkte (CNC)	227
KNX USB Schnittstelle	9018243	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	228
KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1870932	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225
KNX Zeitschaltuhr	1870941	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225
KNX Zeitschaltuhr	1870941	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	227
Kugellager 10 mm	9701519	1	Zubehör (MAC)	64
Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1781036	1	Zubehör (MAC)	64
Kugellager 15 mm	1781037	1	Zubehör (MAC)	64
Ladegerät für Solarkits Rollläden / Screen	9028028	1	Zubehör (MAC)	59
Lagertulpe unverzinkt	9701509	1	Zubehör (MAC)	64
Leitungspeitsche 1 m, mit STAK3	9026489	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 1 m, mit STAK3	9026489	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 1,5 m, mit STAK3	9026490	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 1,5 m, mit STAK3	9026490	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 10 m, mit STAK3	9026502	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 10 m, mit STAK3	9026502	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 12 m, mit STAK3	9026503	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 12 m, mit STAK3	9026503	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 15 m, mit STAK3	9026504	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 15 m, mit STAK3	9026504	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 2 m, mit STAK3	9026491	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 2 m, mit STAK3	9026491	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 2,5 m, mit STAK3	9026492	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 2,5 m, mit STAK3	9026492	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 20 m, mit STAK3	9026505	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 20 m, mit STAK3	9026505	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 3 m, mit STAK3	9026493	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 3 m, mit STAK3	9026493	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 3,5 m, mit STAK3	9026494	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 3,5 m, mit STAK3	9026494	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel-Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Leitungspeitsche 4 m, mit STAK3	9026495	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 4 m, mit STAK3	9026495	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 4,5 m, mit STAK3	9026496	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 4,5 m, mit STAK3	9026496	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 5 m, mit STAK3	9026497	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 5 m, mit STAK3	9026497	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 6 m, mit STAK3	9026498	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 6 m, mit STAK3	9026498	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 7 m, mit STAK3	9026499	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 7 m, mit STAK3	9026499	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 8 m, mit STAK3	9026500	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 8 m, mit STAK3	9026500	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Leitungspeitsche 9 m, mit STAK3	9026501	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
Leitungspeitsche 9 m, mit STAK3	9026501	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
Lichtschränken-Set Pro BITECH	1841233	1	Zugang Tore (GGM)	168
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED RGB_W	1822604	1	Steuerungen (CTR)	97
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WW/KW	1822605	1	Steuerungen (CTR)	97
Lighting Receiver Variation io 12 V / 24 V LED weiß	1822603	1	Steuerungen (CTR)	97
Lock Controller io	1871004	1	Steuerungen (CTR)	179
Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1860321	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
Masthalterung für animeo IB+ Outside Sensor Box	9015477	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
Mean Well DR-100-24 DRM Netzteil 24 V DC 4,2 A	1860290	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
Metallmast für Wetterstation	1860335	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
Mitnehmer LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	9705344	1	Zubehör (MAC)	63
Mitnehmer LT 50 SW 60 ED	9751001	1	Zubehör (MAC)	63
Modernisierungskit Elektronisch 10/17	1037782	1	Installationskit (INK)	54
Modernisierungskit Elektronisch 15/17	1039696	1	Installationskit (INK)	54
Modernisierungskit Funk io 10/17	1038131	1	Installationskit (INK)	55
Modernisierungskit Funk io 15/17	1039943	1	Installationskit (INK)	55
Modernisierungskit Funk io 9/16	1038132	1	Installationskit (INK)	55
Modernisierungskit Standard 15/17	1039409	1	Installationskit (INK)	53
Modernisierungskit Standard 8/17	1035042	1	Installationskit (INK)	53
Modernisierungskit Standard 9/16	1023027	1	Installationskit (INK)	53
Monteurskoffer	1871324	1	Smart Home Produkte (CNC)	28
Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	1871120	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	208
Motor Controller 4 DC KNX WM AC	1871121	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	223
Nachrüstset magnetische Endlagen Elixo 3S	9027387	1	Zugang Tore (GGM)	158
Netzteil DC 1,5 A	9017611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	233
Netzteil DC 1,5 A	9017611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
Nina io	1805251	1	Steuerungen (CTR)	92
Nina Timer io	1811407	1	Steuerungen (CTR)	93
Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh	9001001	1	Zugang Tore (GGM)	168
On/Off Plug io	1822618	1	Smart Home Produkte (CNC)	35
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	105
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	108
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	110
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	120
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	122
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	232
Ondeis 24 V DC	9016344	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	110
Ondeis 24 V DC	9016344	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
Optische Zellen für Rollixo	9015222	1	Zugang Tore (GGM)	152
Outdoor Camera V2 Pro Anthrazit	1875328	1	Sicherheit (SEC)	182
Outdoor Camera V2 Pro Weiß	1875327	1	Sicherheit (SEC)	182
Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V	9021207	1	Zubehör (MAC)	61
Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V + Y Kabel	9027176	5	Zubehör (MAC)	61
Oximo 40 WireFree io 10/12	1241948	5	Antriebe (MOT)	60
Oximo 40 WireFree io 3/23	1241946	5	Antriebe (MOT)	60
Oximo 40 WireFree io 6/18	1241947	5	Antriebe (MOT)	60
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	9019219	1	Zubehör (MAC)	61
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	9019334	20	Zubehör (MAC)	61
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	9027178	5	Zubehör (MAC)	61
Pergola Slim Receiver io Plug	1811584	1	Steuerungen (CTR)	97
Power 1,0 DC Flush	1870274	1	Zubehör (MAC)	209
QuickCopy	9019596	1	Zubehör (MAC)	126
RDO 50 NHK 25/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1043342	4	Zugang Tore (GGM)	150
RDO 50 NHK 40/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1049688	4	Zugang Tore (GGM)	150
RDO 60 NHK 60/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1162223	3	Zugang Tore (GGM)	150
RDO 60 NHK 80/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	1164138	3	Zugang Tore (GGM)	150
Relay 230 V Dry Contact	9025052	1	Steuerungen (CTR)	101
Repeater io	9014069	1	Steuerungen (CTR)	38

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel-Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Rollixo Smart io	1870306	1	Zugang Tore (GGM)	151
Rollixo Smart io Set	1870656	1	Zugang Tore (GGM)	151
Rollladenmotor 4 m²	1035192	1	Antriebe (MOT)	56
Rollladenmotor 7,5 m²	1039499	1	Antriebe (MOT)	56
RS100 Solar io 10/12 SW60 Kit INST	1245895	1	Antriebe (MOT)	57
RS100 Solar io 15/12 SW60 Kit INST	1245896	1	Antriebe (MOT)	57
RS100 Solar io 20/12 SW60 Kit INST	1245897	1	Antriebe (MOT)	57
RS100 Solar io 3/15 SW60 Kit INST	1245893	1	Antriebe (MOT)	57
RS100 Solar io 6/15 SW60 Kit INST	1245894	1	Antriebe (MOT)	57
RS100 Solar io Batterie mit Gehäuse 16,8 V	9028204	5	Zubehör (MAC)	58
RS100 Solar io Batterie mit Gehäuse 9,6 V	9028196	10	Zubehör (MAC)	58
RS100 Solar io Kabelsatz	9028148	1	Zubehör (MAC)	58
RS100 Solar io Panel 2,5 W	9028061	20	Zubehör (MAC)	58
RS100 Solar io Panel 5,5 W	9028063	10	Zubehör (MAC)	58
Schlupftür-Sicherungskit (Funk) für Garagentore	1822285	1	Zugang Tore (GGM)	148
Schlüsseltaster 2-fach	1871148	1	Zugang Tore (GGM)	174
Schnellverbinder S 2-gliedrig für Welle SW 40	9019988	1	Zubehör (MAC)	65
Schnellverbinder S 2-gliedrig für Welle SW 50/60	9019981	1	Zubehör (MAC)	65
Schnellverbinder S 3-gliedrig für Welle SW 50/60	9026672	1	Zubehör (MAC)	65
Schnellverbinder S 4-gliedrig für Welle SW 50/60	9026673	1	Zubehör (MAC)	65
Screen Slim Receiver io Plug	1811684	1	Steuerungen (CTR)	97
Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich	9014482	1	Zugang Tore (GGM)	147
Sektionaltorbeschlag	2400650	1	Zugang Tore (GGM)	147
Sektionaltorbeschlag H	9009390	1	Zugang Tore (GGM)	147
Sensorstation erweitert Alu	9013727	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	236
Sensorstation erweitert Alu ohne Sensorik	9014302	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	236
Sensorstation Standard Alu	9013726	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	236
Sensorstation Standard Alu ohne Sensorik	9014301	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	236
Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe Ilmo S	9014685	1	Zubehör (MAC)	63
Shadow Device KNX	1860252	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	220
Situo 1 A/M io II Pure	1870721	1	Steuerungen (CTR)	89
Situo 1 io Arctic II	1870323	1	Steuerungen (CTR)	87
Situo 1 io Iron II	1870315	1	Steuerungen (CTR)	87
Situo 1 io Natural II	1870319	1	Steuerungen (CTR)	87
Situo 1 io Pure II	1870311	1	Steuerungen (CTR)	87
Situo 1 Variation io Iron II	1811635	1	Steuerungen (CTR)	88
Situo 1 Variation io Pure II	1811634	1	Steuerungen (CTR)	88
Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1811728	1	Steuerungen (CTR)	90
Situo 5 io Arctic II	1870339	1	Steuerungen (CTR)	87
Situo 5 io Iron II	1870331	1	Steuerungen (CTR)	87
Situo 5 io Natural II	1870335	1	Steuerungen (CTR)	87
Situo 5 io Pure II	1870327	1	Steuerungen (CTR)	87
Situo 5 Variation A/M io Iron II	1811637	1	Steuerungen (CTR)	88
Situo 5 Variation A/M io Pure II	1811636	1	Steuerungen (CTR)	88
Slim Opening Detector io	1811638	1	Smart Home Produkte (CNC)	30
Smart Plug Zigbee	1871214	1	Smart Home Produkte (CNC)	36
Smarter Universal-Garagentorantrieb 15 m²	1241796	1	Zugang Tore (GGM)	144
Smooove 1 IN io Black Shine	1811094	1	Steuerungen (CTR)	82
Smooove 1 IN io Pure Shine	1811093	1	Steuerungen (CTR)	82
Smooove 1 IN io Silver Shine	1811095	1	Steuerungen (CTR)	82
Smooove 1 io O/C Black Shine	1811090	1	Steuerungen (CTR)	171
Smooove 1 io O/C Pure Shine	1811089	1	Steuerungen (CTR)	171
Smooove A/M IN io Black Shine	1811102	1	Steuerungen (CTR)	82
Smooove A/M IN io Pure Shine	1811101	1	Steuerungen (CTR)	82
Smooove A/M IN io Silver Shine	1811103	1	Steuerungen (CTR)	82
Smooove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	9016911	10	Zubehör (MAC)	124
Smooove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	9016911	10	Zubehör (MAC)	132
Smooove Duo IN	1800536	1	Steuerungen (CTR)	113
Smooove Duo Taster IN	1800537	1	Steuerungen (CTR)	113
Smooove Duo VB IN	1800538	1	Steuerungen (CTR)	113
Smooove Lighting io	1822651	1	Steuerungen (CTR)	37
Smooove Origin 4 IN io	1870958	1	Steuerungen (CTR)	84
Smooove Origin IB Pure Shine	1811272	1	Steuerungen (CTR)	124
Smooove Origin IN io Pure	1811221	1	Steuerungen (CTR)	83
Smooove Origin io Pure inkl. Somfy Smooove Rahmen Pure	1811066	1	Steuerungen (CTR)	83
Smooove RS 100 IN io Black Shine	1811319	1	Steuerungen (CTR)	85
Smooove RS 100 IN io Pure Shine	1811318	1	Steuerungen (CTR)	85
Smooove RS 100 IN io Pure Shine inkl. 2 Bef.platten + Rahmen	1870883	1	Steuerungen (CTR)	85
Smooove RS 100 IN io Silver Shine	1811320	1	Steuerungen (CTR)	85
Smooove Uno A/M io Black	1811406	1	Steuerungen (CTR)	100
Smooove Uno A/M io Pure	1811404	1	Steuerungen (CTR)	100

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel-Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Smooove Uno A/M io Pure inkl. Smooove Rahmen Pure	1811405	1	Steuerungen (CTR)	100
Smooove Uno IB+ Black Shine	1811205	1	Steuerungen (CTR)	125
Smooove Uno IB+ Black Shine	1811205	1	Steuerungen (CTR)	207
Smooove Uno IB+ Pure Shine	1811203	1	Steuerungen (CTR)	125
Smooove Uno IB+ Pure Shine	1811203	1	Steuerungen (CTR)	207
Smooove Uno IB+ Silver Shine	1811204	1	Steuerungen (CTR)	125
Smooove Uno IB+ Silver Shine	1811204	1	Steuerungen (CTR)	207
Smooove Uno IN	1800533	1	Steuerungen (CTR)	112
Smooove Uno Taster IN	1800534	1	Steuerungen (CTR)	112
Smooove Uno VB IN	1800535	1	Steuerungen (CTR)	112
Solar-Akku Kit 24 V für Garagentorantriebe	9015859	1	Zugang Tore (GGM)	142
Solar-Akku Kit 24 V für Garagentorantriebe	9015859	1	Zugang Tore (GGM)	149
Soliris io 230 V mit Regenoption, 5 m Kabel	1870531	1	Steuerungen (CTR)	105
Soliris io 230 V mit Regenoption, ohne Kabel	1870532	1	Steuerungen (CTR)	105
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	9154080	1	Steuerungen (CTR)	120
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	9154080	1	Steuerungen (CTR)	127
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	9154080	1	Steuerungen (CTR)	232
Soliris Smooove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1818315	1	Steuerungen (CTR)	122
Soliris Smooove IB+ Pure White Kit	1818319	1	Steuerungen (CTR)	122
Soliris Smooove Uno Pure White Kit	1818317	1	Steuerungen (CTR)	120
Soliris Smooove Uno Pure White Kit inkl. Smooove Rahmen Pure	1818318	1	Steuerungen (CTR)	120
Soliris Smooove Uno Pure White ohne Rahmen	1818313	1	Steuerungen (CTR)	120
Somfy Indoor Camera	1870345	1	Sicherheit (SEC)	183
Somfy Schlupftorkontakt-Set für Garagentorantriebe	2400657	1	Zugang Tore (GGM)	148
Somfy Smooove Rahmen Doppelrahmen Pure	9015238	1	Zubehör (MAC)	132
Somfy Smooove Rahmen Pure	9015022	1	Zubehör (MAC)	132
Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme bis 14 Produkte	9021007	1	Services (SER)	245
Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	9021008	1	Services (SER)	245
Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme bis 14 Produkte	9021005	1	Services (SER)	244
Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	9021006	1	Services (SER)	244
Somfy-Service - technische Beratung pauschal inkl. 1 Std	9021004	1	Services (SER)	246
Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	9050100	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
Stahlblechverteiler	9020842	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
Sturzkonsole für Dexxo-Antriebe	9016619	1	Ersatzteile (SPP)	147
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	103
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	118
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	119
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	120
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	121
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	127
Sunteis Solar io	1871306	1	Steuerungen (CTR)	102
TaHoma Bewegungsmelder io	1811481	1	Smart Home Produkte (CNC)	31
TaHoma EnOcean USB Modul	1824033	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
TaHoma EnOcean USB Modul	1824033	1	Smart Home Produkte (CNC)	39
TaHoma Öffnungsmelder io	1811482	1	Smart Home Produkte (CNC)	31
TaHoma Rauchwarnmelder io	1811483	1	Smart Home Produkte (CNC)	31
TaHoma Switch	1870594	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	9028054	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	9028113	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	9028113	1	Smart Home Produkte (CNC)	39
TaHoma Szenario Player io	1824035	1	Smart Home Produkte (CNC)	30
Thermis WireFree II io	1870848	1	Smart Home Produkte (CNC)	104
Torkonsole für Dexxo-Antriebe	9016620	1	Ersatzteile (SPP)	147
TR1-U-230 Trennrelais Aufputz für einen Antrieb	1822107	1	Steuerungen (CTR)	128
TR1-U-230 Trennrelais Unterputz für einen Antrieb	1822098	1	Steuerungen (CTR)	128
TR1-U-E-230 Trennrelais	1822199	1	Steuerungen (CTR)	128
TR2-U-230 Trennrelais Aufputz für zwei Antriebe	1822108	1	Steuerungen (CTR)	128
TR2-U-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1822099	1	Steuerungen (CTR)	128
TR2-U-E-230 Mini Trennrelais	1822394	1	Steuerungen (CTR)	129
TR2-U-E-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1822200	1	Steuerungen (CTR)	129
TR4-AP-230 Trennrelais Aufputz für vier Antriebe	1822293	1	Steuerungen (CTR)	128
TR4-DRM-230 Trennrelais Hutschiene für 4 Antriebe	1822292	1	Steuerungen (CTR)	128
Überspannungsableiter Hirschmann	9026382	1	Ersatzteile (SPP)	242
Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	9025707	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	241
Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	9025706	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	241
Überspannungsschutz Basisteil	9014897	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	241
Überspannungsschutz einzeln für Windmessgeber	9026380	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	242
Umrüstkabel mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 25 Nm)	9910014	1	Zubehör (MAC)	64
Universal Montage- und Einstellkabel	9015971	1	Zubehör (MAC)	66
Universal-Antriebslager mit Federring kleine Öse	9410715	1	Zubehör (MAC)	63
Universal-Garagentorantrieb 10 m² io	1246292	1	Zugang Tore (GGM)	142

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel-Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Universal-Garagentorantrieb 7 m² io	1246293	1	Zugang Tore (GGM)	142
Universal-Schlüsselschalter Aufputz	1871150	1	Zugang Tore (GGM)	174
Universal-Schlüsselschalter Unterputz	1871149	1	Zugang Tore (GGM)	174
Universalantrieb Funk io 7,5 m²	1039942	1	Antriebe (MOT)	56
Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1822649	1	Steuerungen (CTR)	33
Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1822663	1	Steuerungen (CTR)	34
Unterputz-Empfänger Rollladen io	1822660	1	Steuerungen (CTR)	95
Unterputz-Sender io	1822609	1	Steuerungen (CTR)	86
V500 Pro io WLAN	1871274	1	Zugang Tore (GGM)	176
V500 Pro io WLAN DIN-Rail	1871273	1	Zugang Tore (GGM)	176
Verlängerungskabel 0,5 m für Gehäuse Solareinheit	9028742	50	Zubehör (MAC)	59
Verlängerungskabel 0,5 m für Gehäuse Solareinheit	9028742	50	Zubehör (MAC)	62
Verlängerungskabel 0,8 m für Gehäuse Solareinheit	9029064	50	Zubehör (MAC)	59
Verlängerungskabel 0,8 m für Gehäuse Solareinheit	9029064	50	Zubehör (MAC)	62
Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Batterie	1782844	1	Zubehör (MAC)	59
Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Batterie	1782844	1	Zubehör (MAC)	61
Verlängerungskabel 1,2 m für Gehäuse Solareinheit	9028743	50	Zubehör (MAC)	59
Verlängerungskabel 1,2 m für Gehäuse Solareinheit	9028743	50	Zubehör (MAC)	62
Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Batterie	1782666	1	Zubehör (MAC)	59
Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Batterie	1782666	1	Zubehör (MAC)	61
Verstellbarer Pfostenbeschlag für Ixengo L 3S io	9019503	1	Zugang Tore (GGM)	166
Wandbefestigung 2 Stück	1860336	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
Wandhalter Sunteis Solar io	9029312	1	Ersatzteile (SPP)	133
Wandhalter Ysia	9028373	1	Ersatzteile (SPP)	133
Wandhalterung für Innenkamera	2401496	1	B2C Produkte (DIY)	183
Warnleuchte MasterPRO LED io	9026830	1	Zugang Tore (GGM)	168
Warnleuchte Pro 230 V 25 W	9015034	1	Zugang Tore (GGM)	168
WLAN-Modul Pro	9028555	1	Zubehör (MAC)	178
Ysia 16 Patio io Anthrazit	1871290	1	Steuerungen (CTR)	91
Ysia 16 Patio io Pure	1871289	1	Steuerungen (CTR)	91

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1023027	Modernisierungskit Standard 9/16	1	Installationskit (INK)	53
1035042	Modernisierungskit Standard 8/17	1	Installationskit (INK)	53
1035192	Rolladenmotor 4 m²	1	Antriebe (MOT)	56
1037782	Modernisierungskit Elektronisch 10/17	1	Installationskit (INK)	54
1037848	Elektronischer Universalantrieb 7,5 m²	1	Antriebe (MOT)	56
1038131	Modernisierungskit Funk io 10/17	1	Installationskit (INK)	55
1038132	Modernisierungskit Funk io 9/16	1	Installationskit (INK)	55
1039409	Modernisierungskit Standard 15/17	1	Installationskit (INK)	53
1039499	Rolladenmotor 7,5 m²	1	Antriebe (MOT)	56
1039696	Modernisierungskit Elektronisch 15/17	1	Installationskit (INK)	54
1039942	Universalantrieb Funk io 7,5 m²	1	Antriebe (MOT)	56
1039943	Modernisierungskit Funk io 15/17	1	Installationskit (INK)	55
1043342	RDO 50 NHK 25/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	4	Zugang Tore (GGM)	150
1049688	RDO 50 NHK 40/17 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	4	Zugang Tore (GGM)	150
1162223	RDO 60 NHK 60/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	3	Zugang Tore (GGM)	150
1164138	RDO 60 NHK 80/12 SW 70 ESM Kabel 3 m schwarz	3	Zugang Tore (GGM)	150
1216498	Axovia Multi Pro 3S	1	Zugang Tore (GGM)	163
1216500	Axovia Multi Pro 3S io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	163
1216558	Ixengo L 3S io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	162
1216560	Ixengo L 24V 3S	1	Zugang Tore (GGM)	162
1216596	Axovia 3S io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	164
1216601	Elixo Smart io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	160
1241520	Elixo 500 3S M io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	158
1241796	Smarter Universal-Garagentorantrieb 15 m²	1	Zugang Tore (GGM)	144
1241946	Oximo 40 WireFree io 3/23	5	Antriebe (MOT)	60
1241947	Oximo 40 WireFree io 6/18	5	Antriebe (MOT)	60
1241948	Oximo 40 WireFree io 10/12	5	Antriebe (MOT)	60
1245893	RS100 Solar io 3/15 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	57
1245894	RS100 Solar io 6/15 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	57
1245895	RS100 Solar io 10/12 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	57
1245896	RS100 Solar io 15/12 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	57
1245897	RS100 Solar io 20/12 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	57
1246292	Universal-Garagentorantrieb 10 m² io	1	Zugang Tore (GGM)	142
1246293	Universal-Garagentorantrieb 7 m² io	1	Zugang Tore (GGM)	142
1781036	Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1	Zubehör (MAC)	64
1781037	Kugellager 15 mm	1	Zubehör (MAC)	64
1782666	Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Batterie	1	Zubehör (MAC)	59
1782666	Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Batterie	1	Zubehör (MAC)	61
1782667	Kabelbaum Oximo / Sunea	50	Zubehör (MAC)	61
1782844	Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Batterie	1	Zubehör (MAC)	59
1782844	Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Batterie	1	Zubehör (MAC)	61
1783002	Kabelbaum Oximo / Sunea	1	Zubehör (MAC)	61
1800533	Smoove Uno IN	1	Steuerungen (CTR)	112
1800534	Smoove Uno Taster IN	1	Steuerungen (CTR)	112
1800535	Smoove Uno VB IN	1	Steuerungen (CTR)	112
1800536	Smoove Duo IN	1	Steuerungen (CTR)	113
1800537	Smoove Duo Taster IN	1	Steuerungen (CTR)	113
1800538	Smoove Duo VB IN	1	Steuerungen (CTR)	113
1805227	Chronis io	1	Steuerungen (CTR)	94
1805251	Nina io	1	Steuerungen (CTR)	92
1805276	Chronis Smoove Uno S Pure White Kit	1	Steuerungen (CTR)	119
1805282	Chronis Smoove Uno S Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	118
1805283	Chronis Smoove Uno S Pure White mit Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	118
1805284	Chronis Smoove IB+ Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	121
1810392	animeo Weiche	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
1811066	Smoove Origin io Pure inkl. Somfy Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	83
1811089	Smoove 1 io O/C Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	171
1811090	Smoove 1 io O/C Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	171
1811093	Smoove 1 IN io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	82
1811094	Smoove 1 IN io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	82
1811095	Smoove 1 IN io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	82
1811101	Smoove A/M IN io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	82
1811102	Smoove A/M IN io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	82
1811103	Smoove A/M IN io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	82
1811131	EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3	1	Steuerungen (CTR)	96
1811132	EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen	1	Steuerungen (CTR)	96
1811203	Smoove Uno IB+ Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	125
1811203	Smoove Uno IB+ Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	207
1811204	Smoove Uno IB+ Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	125
1811204	Smoove Uno IB+ Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	207
1811205	Smoove Uno IB+ Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	125

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1811205	Smoove Uno IB+ Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	207
1811221	Smoove Origin IN io Pure	1	Steuerungen (CTR)	83
1811272	Smoove Origin IB Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	124
1811304	EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3 WP	1	Steuerungen (CTR)	96
1811318	Smoove RS 100 IN io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	85
1811319	Smoove RS 100 IN io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	85
1811320	Smoove RS 100 IN io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	85
1811404	Smoove Uno A/M io Pure	1	Steuerungen (CTR)	100
1811405	Smoove Uno A/M io Pure inkl. Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	100
1811406	Smoove Uno A/M io Black	1	Steuerungen (CTR)	100
1811407	Nina Timer io	1	Steuerungen (CTR)	93
1811481	TaHoma Bewegungsmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	31
1811482	TaHoma Öffnungsmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	31
1811483	TaHoma Rauchwarnmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	31
1811584	Pergola Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	97
1811634	Situo 1 Variation io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	88
1811635	Situo 1 Variation io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	88
1811636	Situo 5 Variation A/M io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	88
1811637	Situo 5 Variation A/M io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	88
1811638	Slim Opening Detector io	1	Smart Home Produkte (CNC)	30
1811683	Awning Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	97
1811684	Screen Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	97
1811713	HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff verkehrsweiß	1	Smart Home Produkte (CNC)	39
1811715	HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff silber (Alustahl)	1	Smart Home Produkte (CNC)	39
1811728	Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	90
1816084	Eolis WireFree io	1	Steuerungen (CTR)	109
1816091	Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss mit 5 m Kabel schwarz, lose	1	Steuerungen (CTR)	108
1816092	Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	108
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	103
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	118
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	119
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	120
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	121
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	127
1818313	Soliris Smoove Uno Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	120
1818315	Soliris Smoove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1	Steuerungen (CTR)	122
1818317	Soliris Smoove Uno Pure White Kit	1	Steuerungen (CTR)	120
1818318	Soliris Smoove Uno Pure White Kit inkl. Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	120
1818319	Soliris Smoove IB+ Pure White Kit	1	Steuerungen (CTR)	122
1822098	TR1-U-230 Trennrelais Unterputz für einen Antrieb	1	Steuerungen (CTR)	128
1822099	TR2-U-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	128
1822107	TR1-U-230 Trennrelais Aufputz für einen Antrieb	1	Steuerungen (CTR)	128
1822108	TR2-U-230 Trennrelais Aufputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	128
1822199	TR1-U-E-230 Trennrelais	1	Steuerungen (CTR)	128
1822200	TR2-U-E-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	129
1822285	Schlupftür-Sicherungskit (Funk) für Garagentore	1	Zugang Tore (GGM)	148
1822292	TR4-DRM-230 Trennrelais Hutschiene für 4 Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	128
1822293	TR4-AP-230 Trennrelais Aufputz für vier Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	128
1822394	TR2-U-E-230 Mini Trennrelais	1	Steuerungen (CTR)	129
1822603	Lighting Receiver Variation io 12 V / 24 V LED weiß	1	Steuerungen (CTR)	97
1822604	Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED RGB_W	1	Steuerungen (CTR)	97
1822605	Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WW/KW	1	Steuerungen (CTR)	97
1822609	Unterputz-Sender io	1	Steuerungen (CTR)	86
1822618	On/Off Plug io	1	Smart Home Produkte (CNC)	35
1822649	Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1	Steuerungen (CTR)	33
1822651	Smoove Lighting io	1	Steuerungen (CTR)	37
1822660	Unterputz-Empfänger Rollladen io	1	Steuerungen (CTR)	95
1822663	Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1	Steuerungen (CTR)	34
1824033	TaHoma EnOcean USB Modul	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
1824033	TaHoma EnOcean USB Modul	1	Smart Home Produkte (CNC)	39
1824035	TaHoma Szenario Player io	1	Smart Home Produkte (CNC)	30
1841022	Funkempfänger RTS 2-Kanal	1	Zugang Tore (GGM)	172
1841134	KeyGo 4 io	1	Zugang Tore (GGM)	170
1841142	Control Box 3S Axovia io	1	Zugang Tore (GGM)	165
1841150	Control Box 3S Ixengo io	1	Zugang Tore (GGM)	165
1841152	Funksteuerung RTS 2-Kanal (inkl. Keytis RTS und Netzteil)	1	Zugang Tore (GGM)	172
1841229	Access Receiver io-kompatibel	1	Zugang Tore (GGM)	172
1841233	Lichtschranken-Set Pro BITECH	1	Zugang Tore (GGM)	168
1860049	animeo IB+ 4 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	202
1860065	BDX 12 Weiche	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	128
1860081	animeo IB+ 4 AC Motor Controller DRM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	202

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	209
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	224
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	227
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
1860105	animeo RTS Empfänger	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
1860114	animeo KNX 4 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	222
1860116	animeo KNX 4 AC Motor Controller DRM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	222
1860121	animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
1860122	animeo IB+ 1 AC Motor Controller Platine	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
1860125	animeo IB+ 1 AC Output Converter WM (Aufputzinstallation)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	205
1860126	animeo IB+ 1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	205
1860143	animeo Solo 1 Zone	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	194
1860144	animeo Solo 2 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	194
1860187	animeo KNX Master Controller W2	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	219
1860189	8-Port Ethernet Switch	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
1860191	animeo KNX RTS Empfänger Funksteckmodul	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	226
1860193	animeo KNX Master Controller W8	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	219
1860209	animeo IB+ 2 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	203
1860210	animeo IB+ 2 AC Motor Controller Platine	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	203
1860220	animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
1860220	animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	226
1860252	Shadow Device KNX	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	220
1860254	animeo IB+ TouchBucO 4 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	196
1860255	animeo IB+ TouchBucO 8 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	196
1860290	Mean Well DR-100-24 DRM Netzteil 24 V DC 4,2 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
1860292	animeo KNX RTS Empfänger WM Aufputz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	226
1860320	Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
1860321	Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
1860322	Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
1860328	animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1	Steuerungen (CTR)	123
1860328	animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1	Steuerungen (CTR)	206
1860335	Metallmast für Wetterstation	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
1860336	Wandbefestigung 2 Stück	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	235
1870274	Power 1,0 DC Flush	1	Zubehör (MAC)	209
1870306	Rollixo Smart io	1	Zugang Tore (GGM)	151
1870311	Situo 1 io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	87
1870315	Situo 1 io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	87
1870319	Situo 1 io Natural II	1	Steuerungen (CTR)	87
1870323	Situo 1 io Arctic II	1	Steuerungen (CTR)	87
1870327	Situo 5 io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	87
1870331	Situo 5 io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	87
1870335	Situo 5 io Natural II	1	Steuerungen (CTR)	87
1870339	Situo 5 io Arctic II	1	Steuerungen (CTR)	87
1870345	Somfy Indoor Camera	1	Sicherheit (SEC)	183
1870381	Funksteuerung io 2-Kanal (inkl. KeyGo io und Netzteil)	1	Zugang Tore (GGM)	172
1870398	animeo KNX 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	221
1870399	animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	201
1870451	animeo IB+ 4 DC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	209
1870452	animeo KNX 4 DC 2,5 A Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	224
1870474	animeo IB+ TouchBucO 4 Zonen BACnet	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	198
1870475	animeo IB+ TouchBucO 8 Zonen BACnet	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	198
1870508	Heizkörper-Thermostat io	1	Smart Home Produkte (CNC)	32
1870531	Soliris io 230 V mit Regenoption, 5 m Kabel	1	Steuerungen (CTR)	105
1870532	Soliris io 230 V mit Regenoption, ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	105
1870560	Funkwandtaster 3-Kanal io	1	Zugang Tore (GGM)	170
1870594	TaHoma Switch	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
1870656	Rollixo Smart io Set	1	Zugang Tore (GGM)	151
1870721	Situo 1 A/M io II Pure	1	Steuerungen (CTR)	89
1870848	Thermis WireFree II io	1	Smart Home Produkte (CNC)	104
1870883	Smoove RS 100 IN io Pure Shine inkl. 2 Bef.platten + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	85
1870904	Chronis Uno 50 x 50 mit Rahmen weiß	1	Steuerungen (CTR)	114
1870919	Funk-Codetaster io Metallausführung	1	Zugang Tore (GGM)	171
1870932	KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225
1870941	KNX Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225
1870941	KNX Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	227
1870947	Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	225
1870948	Chronis Uno 55 x 55 mit Rahmen weiß	1	Steuerungen (CTR)	114
1870958	Smoove Origin 4 IN io	1	Steuerungen (CTR)	84
1871004	Lock Controller io	1	Steuerungen (CTR)	179
1871021	KNX Spannungsversorgung 640 mA	1	Smart Home Produkte (CNC)	227
1871029	Keytis 2 io	1	Zugang Tore (GGM)	170

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1871053	Amy 1 io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	77
1871067	Amy Szenario Player io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	29
1871072	Amy 1 Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	78
1871082	Amy 1 A/M Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	78
1871101	Amy 1 RS100 io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	80
1871111	Amy 4 Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	79
1871120	Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	208
1871121	Motor Controller 4 DC KNX WM AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	223
1871148	Schlüsseltaster 2-fach	1	Zugang Tore (GGM)	174
1871149	Universal-Schlüsselschalter Unterputz	1	Zugang Tore (GGM)	174
1871150	Universal-Schlüsselschalter Aufputz	1	Zugang Tore (GGM)	174
1871214	Smart Plug Zigbee	1	Smart Home Produkte (CNC)	36
1871273	V500 Pro io WLAN DIN-Rail	1	Zugang Tore (GGM)	176
1871274	V500 Pro io WLAN	1	Zugang Tore (GGM)	176
1871289	Ysia 16 Patio io Pure	1	Steuerungen (CTR)	91
1871290	Ysia 16 Patio io Anthrazit	1	Steuerungen (CTR)	91
1871302	animeo Wetterstation M13 (1B)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	234
1871306	Sunteis Solar io	1	Steuerungen (CTR)	102
1871324	Monteurskoffer	1	Smart Home Produkte (CNC)	28
1871444	Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	81
1871578	Kit 1 AC Moco Platine Output Converter	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	205
1875327	Outdoor Camera V2 Pro Weiß	1	Sicherheit (SEC)	182
1875328	Outdoor Camera V2 Pro Anthrazit	1	Sicherheit (SEC)	182
2400485	Befestigungsplatte für Axovia 3S io	1	Zugang Tore (GGM)	166
2400650	Sektionaltorbeschlag	1	Zugang Tore (GGM)	147
2400657	Somfy Schlupftorkontakt-Set für Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	148
2401496	Wandhalterung für Innenkamera	1	B2C Produkte (DIY)	183
9000028	Codetaster 1-Kanal, verdrahtet	1	Zugang Tore (GGM)	173
9000042	Deckenabhängung (Teleskop)	1	Zugang Tore (GGM)	148
9001001	Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh	1	Zugang Tore (GGM)	168
9001606	animeo IB+ Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
9001608	animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
9001611	animeo IB+ Außentempertursensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
9001614	animeo IB+ Inside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	203
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	204
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	205
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
9009390	Sektionaltorbeschlag H	1	Zugang Tore (GGM)	147
9011073	Elektroschloss 24 V für Drehtore	1	Zugang Tore (GGM)	166
9011074	Bodenplatte f. Elektroschloss	1	Zugang Tore (GGM)	166
9011089	Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1m	1	Zugang Tore (GGM)	166
9011090	Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1m	1	Zugang Tore (GGM)	166
9011808	Hirschmann Kupplung STAK3 schwarz max. 16 A	1	Zubehör (MAC)	66
9011809	animeo IB/IB+ Repeater WM Aufputz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	212
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	201
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	210
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	221
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	241
9012961	Dexxo Notentriegelungsschloss	1	Zugang Tore (GGM)	148
9012962	Dexxo Außen-Notentriegelung	1	Zugang Tore (GGM)	148
9013456	Anschluss-Set Rollixo für Sicherheitskontaktleiste	1	Zugang Tore (GGM)	152
9013726	Sensorstation Standard Alu	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	236
9013727	Sensorstation erweitert Alu	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	236
9013807	animeo IB+ Windrichtungssensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
9013812	Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	146
9013814	Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	146
9013816	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	146
9013818	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	146
9013953	Externe Stabantenne io	1	Zugang Tore (GGM)	171
9014069	Repeater io	1	Steuerungen (CTR)	38
9014300	Fuß für Sensorstation	1	Ersatzteile (SPP)	236
9014301	Sensorstation Standard Alu ohne Sensorik	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	236
9014302	Sensorstation erweitert Alu ohne Sensorik	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	236
9014351	Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutensteine und Schrauben)	20	Zubehör (MAC)	109
9014462	Dexxo Deckenabhängung (Winkel)	1	Zugang Tore (GGM)	147
9014482	Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich	1	Zugang Tore (GGM)	147
9014685	Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe Ilmo S	1	Zubehör (MAC)	63
9014897	Überspannungsschutz Basisteil	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	241
9014991	KeyGo Clip	1	Zugang Tore (GGM)	170
9015022	Somfy Smooove Rahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	132

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9015034	Warnleuchte Pro 230 V 25 W	1	Zugang Tore (GGM)	168
9015047	animeo Compact Sensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	233
9015219	Deckenlauftheadapter Typ A	1	Zugang Tore (GGM)	147
9015222	Optische Zellen für Rollixo	1	Zugang Tore (GGM)	152
9015231	Abrolllager Sternkopf	1	Zubehör (MAC)	63
9015238	Somfy Smooove Rahmen Doppelrahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	132
9015371	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 5,8 m	1	Zugang Tore (GGM)	146
9015416	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 4,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	146
9015477	Masthalterung für animeo IB+ Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
9015607	Dexo Mechanische Verriegelung	1	Zugang Tore (GGM)	148
9015859	Solar-Akku Kit 24 V für Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	142
9015859	Solar-Akku Kit 24 V für Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	149
9015971	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	66
9016089	Gerader Führungsarm 495 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	147
9016344	Ondeis 24 V DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	110
9016344	Ondeis 24 V DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	237
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	105
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	108
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	110
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	120
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	122
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	232
9016353	Eolis 3D WireFree io bronzal ultra light	1	Steuerungen (CTR)	109
9016354	Eolis 3D WireFree io schwarz	1	Steuerungen (CTR)	109
9016355	Eolis 3D WireFree io weiß	1	Steuerungen (CTR)	109
9016617	Gebogener Führungsarm 390 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Ersatzteile (SPP)	147
9016618	Gebogener Führungsarm 245 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	147
9016619	Sturzkonzole für Dexxo-Antriebe	1	Ersatzteile (SPP)	147
9016620	Torkonzole für Dexxo-Antriebe	1	Ersatzteile (SPP)	147
9016861	Flanschgegenlager Typ 3	1	Zubehör (MAC)	64
9016911	Smooove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	10	Zubehör (MAC)	124
9016911	Smooove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	10	Zubehör (MAC)	132
9017611	Netzteil DC 1,5 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	233
9017611	Netzteil DC 1,5 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	239
9018147	animeo Hub für Sensorbus	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
9018243	KNX USB Schnittstelle	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	228
9018246	KNX IP Schnittstelle	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	228
9019219	Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	1	Zubehör (MAC)	61
9019334	Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	20	Zubehör (MAC)	61
9019503	Verstellbarer Pfostenbeschlag für Ixengo L 3S io	1	Zugang Tore (GGM)	166
9019589	Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	1	Zugang Tore (GGM)	160
9019589	Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H58	1	Zugang Tore (GGM)	168
9019596	QuickCopy	1	Zubehör (MAC)	126
9019611	Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H90	1	Zugang Tore (GGM)	160
9019611	Funksicherheitsleisten-Kit Gummiprofil H90	1	Zugang Tore (GGM)	168
9019791	Befestigung Solarpanel klein	1	Zubehör (MAC)	58
9019791	Befestigung Solarpanel klein	1	Zubehör (MAC)	61
9019837	Hohlwand- und Unterputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
9019838	Aufputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
9019971	Aufputzkappe 1-fach Smooove Rahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	132
9019981	Schnellverbinder S 2-gliedrig für Welle SW 50/60	1	Zubehör (MAC)	65
9019988	Schnellverbinder S 2-gliedrig für Welle SW 40	1	Zubehör (MAC)	65
9020390	8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ inkl. Netzteil	1	Zubehör (MAC)	127
9020391	8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ ohne Netzteil	1	Zubehör (MAC)	127
9020842	Stahlblechverteiler	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	199
9020887	animeo IB/IB+ Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	1	Services (SER)	247
9020888	animeo IB/IB+ Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	1	Services (SER)	247
9020894	animeo KNX Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	1	Services (SER)	248
9020895	animeo KNX Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	1	Services (SER)	248
9021004	Somfy-Service - technische Beratung pauschal inkl. 1 Std	1	Services (SER)	246
9021005	Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	Services (SER)	244
9021006	Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	1	Services (SER)	244
9021007	Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	Services (SER)	245
9021008	Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	1	Services (SER)	245
9021207	Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V	1	Zubehör (MAC)	61
9025052	Relay 230 V Dry Contact	1	Steuerungen (CTR)	101
9025706	Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	241
9025707	Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	241
9026380	Überspannungsschutz einzeln für Windmessgeber	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	242
9026382	Überspannungsableiter Hirschmann	1	Ersatzteile (SPP)	242
9026489	Leitungsspeitsche 1 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9026489	Leitungspeitsche 1 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026490	Leitungspeitsche 1,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026490	Leitungspeitsche 1,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026491	Leitungspeitsche 2 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026491	Leitungspeitsche 2 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026492	Leitungspeitsche 2,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026492	Leitungspeitsche 2,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026493	Leitungspeitsche 3 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026493	Leitungspeitsche 3 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026494	Leitungspeitsche 3,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026494	Leitungspeitsche 3,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026495	Leitungspeitsche 4 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026495	Leitungspeitsche 4 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026496	Leitungspeitsche 4,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026496	Leitungspeitsche 4,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026497	Leitungspeitsche 5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026497	Leitungspeitsche 5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026498	Leitungspeitsche 6 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026498	Leitungspeitsche 6 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026499	Leitungspeitsche 7 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026499	Leitungspeitsche 7 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026500	Leitungspeitsche 8 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026500	Leitungspeitsche 8 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026501	Leitungspeitsche 9 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026501	Leitungspeitsche 9 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026502	Leitungspeitsche 10 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026502	Leitungspeitsche 10 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026503	Leitungspeitsche 12 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026503	Leitungspeitsche 12 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026504	Leitungspeitsche 15 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026504	Leitungspeitsche 15 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026505	Leitungspeitsche 20 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	211
9026505	Leitungspeitsche 20 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	229
9026672	Schnellverbinder S 3-gliedrig für Welle SW 50/60	1	Zubehör (MAC)	65
9026673	Schnellverbinder S 4-gliedrig für Welle SW 50/60	1	Zubehör (MAC)	65
9026830	Warnleuchte MasterPRO LED io	1	Zugang Tore (GGM)	168
9027176	Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V + Y Kabel	5	Zubehör (MAC)	61
9027178	Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	5	Zubehör (MAC)	61
9027387	Nachrüstset magnetische Endlagen Elixo 3S	1	Zugang Tore (GGM)	158
9027562	KNX IP Router Secure	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	228
9027829	Befestigung Solarpanel groß (für 5,8 W Panels)	50	Zubehör (MAC)	58
9028028	Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	1	Zubehör (MAC)	59
9028054	TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
9028061	RS100 Solar io Panel 2,5 W	20	Zubehör (MAC)	58
9028063	RS100 Solar io Panel 5,5 W	10	Zubehör (MAC)	58
9028113	TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
9028113	TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	Smart Home Produkte (CNC)	39
9028148	RS100 Solar io Kabelsatz	1	Zubehör (MAC)	58
9028190	Befestigung Solarpanel groß (für 5,8 W Panels)	1	Zubehör (MAC)	58
9028196	RS100 Solar io Batterie mit Gehäuse 9,6 V	10	Zubehör (MAC)	58
9028204	RS100 Solar io Batterie mit Gehäuse 16,8 V	5	Zubehör (MAC)	58
9028207	Befestigung Solarpanel klein (für 2,5 W Panels)	50	Zubehör (MAC)	58
9028304	Kabelbaum Oximo / Sunea	20	Zubehör (MAC)	61
9028371	Aufputzgehäuse Chronis Uno (80 x 80 x 39 mm)	1	Zubehör (MAC)	114
9028373	Wandhalter Ysia	1	Ersatzteile (SPP)	133
9028555	WLAN-Modul Pro	1	Zubehör (MAC)	178
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	29
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	77
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	78
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	79
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	80
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	132
9028651	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	10	Zubehör (MAC)	132
9028652	Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	1	Ersatzteile (SPP)	132
9028653	Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	10	Ersatzteile (SPP)	132
9028656	Amy Batteriedeckel	10	Ersatzteile (SPP)	132
9028742	Verlängerungskabel 0,5 m für Gehäuse Solareinheit	50	Zubehör (MAC)	59
9028742	Verlängerungskabel 0,5 m für Gehäuse Solareinheit	50	Zubehör (MAC)	62
9028743	Verlängerungskabel 1,2 m für Gehäuse Solareinheit	50	Zubehör (MAC)	59
9028743	Verlängerungskabel 1,2 m für Gehäuse Solareinheit	50	Zubehör (MAC)	62
9029064	Verlängerungskabel 0,8 m für Gehäuse Solareinheit	50	Zubehör (MAC)	59

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9029064	Verlängerungskabel 0,8 m für Gehäuse Solareinheit	50	Zubehör (MAC)	62
9029312	Wandhalter Sunteis Solar io	1	Ersatzteile (SPP)	133
9029487	Gehäuse Solareinheit 2,5 W RS100	1	Zubehör (MAC)	59
9029488	Gehäuse Solareinheit 2,5 W RS100	5	Zubehör (MAC)	59
9029493	Gehäuse Solareinheit 3,2 W Sunea / Oximo WireFree	1	Zubehör (MAC)	62
9029494	Gehäuse Solareinheit 3,2 W Sunea / Oximo WireFree	5	Zubehör (MAC)	62
9029496	Gehäuse Solareinheit 5,8 W RS100	1	Zubehör (MAC)	59
9029497	Gehäuse Solareinheit 5,8 W RS100	4	Zubehör (MAC)	59
9050100	Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
9101479	Eolis Sensor	1	Steuerungen (CTR)	232
9127888	Befestigungswinkel für Sonnenfühler	1	Zubehör (MAC)	238
9140180	animeo IB+ Windsensor (beheizt)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	238
9154080	Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	Steuerungen (CTR)	120
9154080	Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	Steuerungen (CTR)	127
9154080	Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	Steuerungen (CTR)	232
9410715	Universal-Antriebslager mit Federring kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	63
9701509	Lagertulpe unverzinkt	1	Zubehör (MAC)	64
9701519	Kugellager 10 mm	1	Zubehör (MAC)	64
9701566	Hirschmann Stecker STAS3 + Kupplung STAK3 inkl. Sicherungsbügel schwarz	1	Zubehör (MAC)	66
9703948	Flansch-Antriebslager für Fertig-Kastenlager mit Federring große Öse	1	Zubehör (MAC)	63
9704072	Altbaulager zur Umrüstung auf LT verzinkt mit Federring große Öse	1	Zubehör (MAC)	64
9705344	Mitnehmer LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	1	Zubehör (MAC)	63
9705345	Adapter LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	1	Zubehör (MAC)	63
9707025	Adapter LT 50 SW 60 ED	1	Zubehör (MAC)	63
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	105
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	108
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	120
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	122
9751001	Mitnehmer LT 50 SW 60 ED	1	Zubehör (MAC)	63
9910014	Umrüstlager mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 25 Nm)	1	Zubehör (MAC)	64

VERBRAUCHERINFORMATION ZUR RÜCKGABE UND ENTSORGUNG VON ELEKTRO-ALTGERÄTEN, AKKUS UND BATTERIEN

Zu beachten, gültig nur für Deutschland:

1. Elektro-Altgeräte

a) Allgemeine Hinweise

Elektro- und Elektronikgeräte werden mit dem Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern (siehe Bild) gekennzeichnet: Das Symbol weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern einer getrennten Müllsammlung zugeführt werden müssen.



Darüber hinaus müssen Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe zerstörungsfrei getrennt werden.

Bitte beachten Sie, dass Sie für das Löschen sämtlicher personenbezogener Daten auf Ihrem Altgerät selbst verantwortlich sind.

b) Altgeräterückgabe

Als Vertreiber sind wir nach § 17 Absatz 1 und 2 des Elektro- und Elektronikgesetzes zur unentgeltlichen Rücknahme von Elektro- und Elektronikgeräten verpflichtet. Sie können Ihre Altgeräte auch kostenlos bei einer der kommunalen Sammelstellen (sog. Wertstoffhöfe) in Ihrer Nähe abgeben.

Auf Wunsch muss beim Kauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts ein Altgerät, bei dem mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt (Großgerät), am Ort der Ablieferung des Neugeräts (z.B. Ihrem Privathaushalt) zurückgenommen werden, sofern es sich um die gleiche Geräteart handelt, welche im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt.

Kleingeräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt, können Sie beim Kauf eines vergleichbaren Neugeräts unentgeltlich zurückgeben. Als Verbraucher können Sie unabhängig vom Kauf eines neuen Elektrogeräts ein Altgerät, das in keiner Abmessung größer als 25 cm ist, unentgeltlich zurückgeben.

Haben Sie als Verbraucher ein Neugerät direkt bei Somfy erworben (z.B. Somfy Onlineshop), können Sie die kostenlose Altgeräterückgabe unter www.somfy.de/altgeraeterueckgabe auswählen.

Haben Sie ein Neugerät nicht direkt bei Somfy erworben, sprechen Sie beim Kauf eines Neugeräts Ihren Verkäufer auf die kostenlose Altgeräterückgabe an.

2. Akkus und Batterien

Das nachfolgende Symbol mit der durchgekreuzten Mülltonne auf Batterien und Akkus zeigt, dass diese nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern getrennt gesammelt werden müssen. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Sie können die Batterien nach Gebrauch bei Stellen in Ihrer unmittelbaren Nähe (z. B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben.



Stand: Mai 2023_b2c and b2b_online

Somfy GmbH

Rottenburg

Somfy GmbH

Felix-Wankel-Straße 50
72108 Rottenburg / Neckar

Postfach 186
72103 Rottenburg

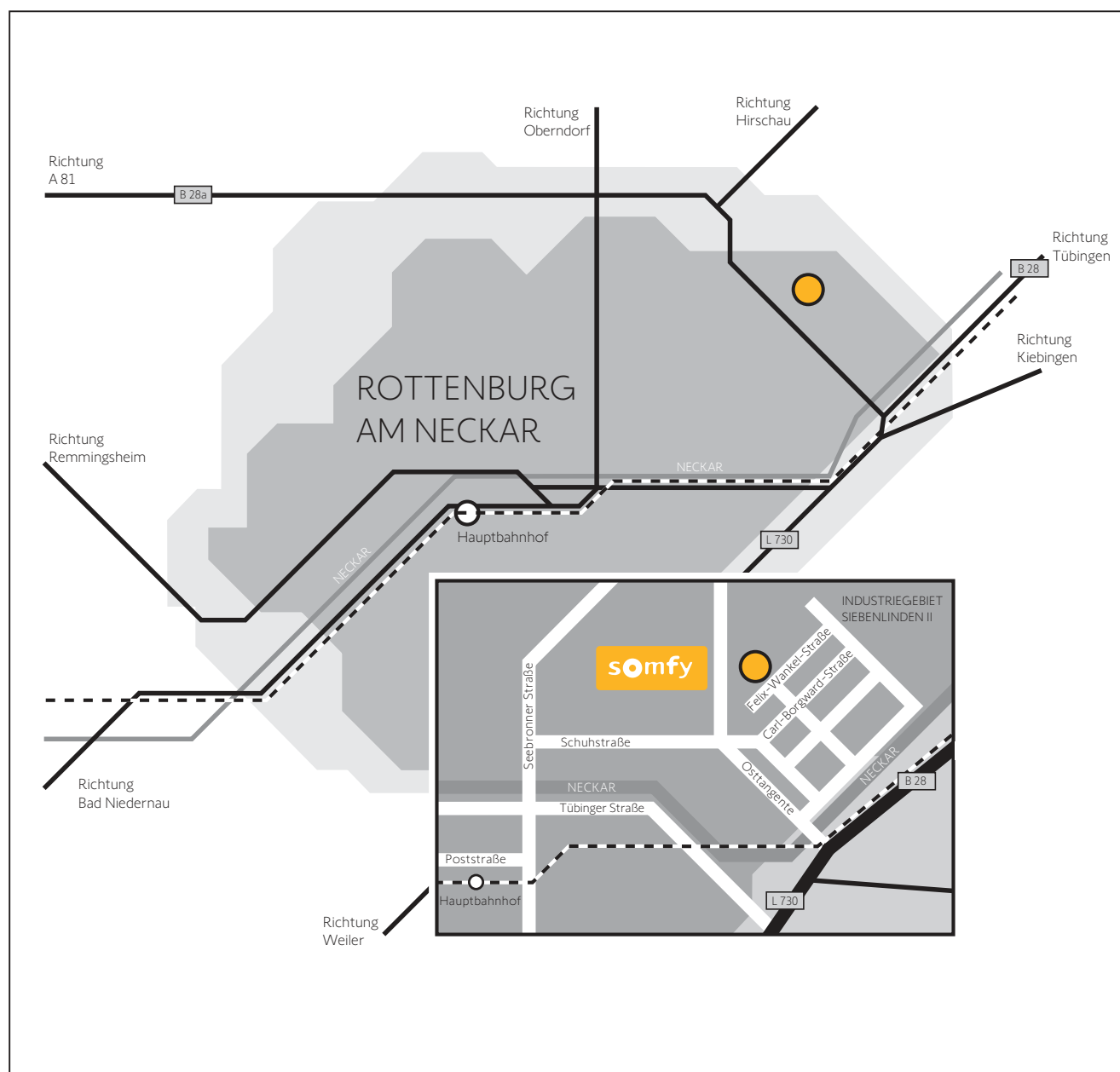
Telefon: 074 72 930-0

Geschäftszeiten:

Mo - Do: 7.30 - 17.00 Uhr

Fr: 7.30 - 15.00 Uhr

- Montage
- Auslieferungslager
- Schulungszentrum
- Beratung
- Auftragsannahme



Zugkrafttabelle für Rolläden

	Gesamtlänge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe	
				1,5 m	2,5 m
MODERNISIERUNGSKITS					
Modernisierungskit für Funk, modernste Funktechnologie im Komplettpaket				für Welle SW 40	
Kit 9/16	51,0 cm	9 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
Modernisierungskit für Funk, modernste Funktechnologie im Komplettpaket				für Welle SW 60	
Kit 10/17 io	49,2 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
Kit 15/17 io	50,6 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Modernisierungskit Elektronisch, das Sicherheitspaket				für Welle SW 60	
Kit 10/17	57,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
Kit 15/17	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Modernisierungskit Standard, Komplettlösung zur verdrahteten Rollladenmotorisierung				für Welle SW 40	
Kit 9/16	48,5 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
Modernisierungskit Standard, Komplettlösung zur verdrahteten Rollladenmotorisierung				für Welle SW 60	
Kit 8/17	52,5 cm	8 Nm	17 U/min	20 kg	17 kg
Kit 15/17	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
UNIVERSALANTRIEBE UND SONSTIGE KITS					
Universalantrieb Funk io 7,5 m², Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager, 3 Clip-Verbinder und Kabel 3m, schwarz					
Universalantrieb io 7,5 m²	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
Elektronischer Universalantrieb 7,5 m², Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager, 3 Clip-Verbinder und Kabel 2,5 m, weiß					
Elektronischer Universalantrieb 7,5 m²	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
Funk-Rollladenmotor, Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager und 2,5 m Kabel, schwarz				für Welle SW 60	
Funk-Rollladenmotor 4 m²	57,5 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	21 kg
Funk-Rollladenmotor 7,5 m²	62,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
Rollladenmotor, Basisausführung: mit Adapter, Mitnehmer, Motorlager und 2,5 m Kabel, schwarz				für Welle SW 60	
Rollladenmotor 4 m²	52,5 cm	8 Nm	17 U/min	20 kg	17 kg
Rollladenmotor 7,5 m²	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	32 kg
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	48,5 cm	4 Nm	16 U/min	12 kg	10 kg
Altus 40 RTS 9/16	52,0 cm	9 Nm	16 U/min	24 kg	20 kg
Altus 40 RTS 13/10	52,0 cm	13 Nm	10 U/min	36 kg	31 kg
Baureihe Oximo 40 DC RTS – Elektronischer Solarantrieb				für Welle SW 40	
Oximo 40 DC RTS 3/23 WireFree	47,0 cm	3 Nm	23 U/min	8 kg	7 kg
Oximo 40 DC RTS 6/18 WireFree	47,0 cm	6 Nm	18 U/min	17 kg	14 kg
Oximo 40 DC RTS 10/12 WireFree	47,0 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

Zugkrafttabelle für Rolläden

	Gesamtlänge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe	
				1,5 m	2,5 m
50ER ANTRIEBE					
Baureihe RS100 io – Elektronischer Funkantrieb				für Welle SW 60	
RS100 io 6/17	48,4 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	11 kg
RS100 io 10/17	49,2 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	19 kg
RS100 io 15/17	50,6 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	29 kg
RS100 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 50 WT 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	57 kg
ilmo 50 WT 35/17	69,5 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.de

Die Somfy AGB's finden Sie unter:

somfy.de/agb

Die Bestimmungen zu den Somfy Garantien finden Sie unter:

somfy.de/garantiebedingungen



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
Felix-Wankel-Straße 50
D-72108 Rottenburg/N.
T: +49 (0) 74 72 930-0
somfy-pro.de