



2025

Somfy Katalog

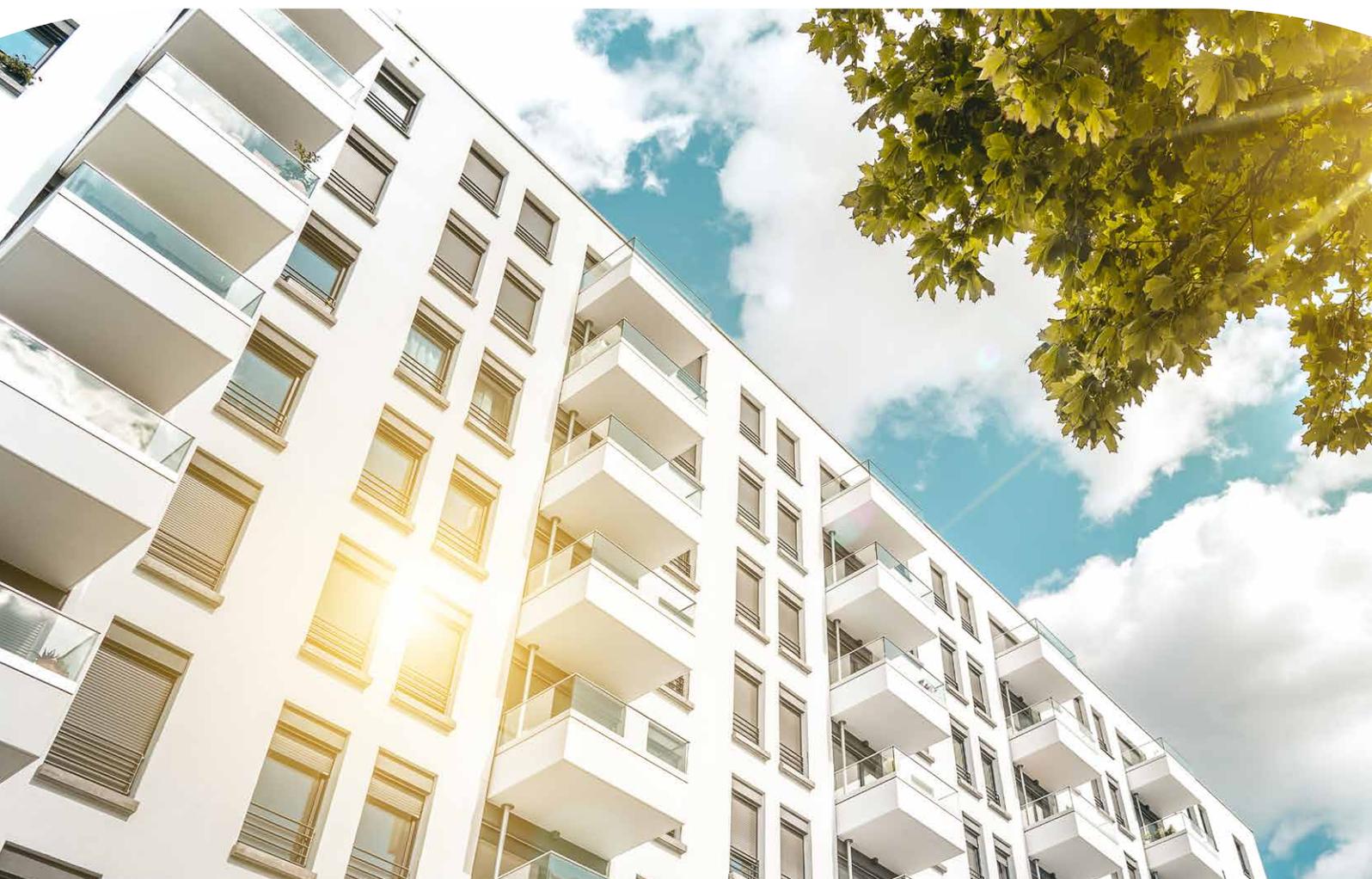
Objekt

Intelligente Steuerung für
Wohn- und Nichtwohnbau

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
Help Me by Somfy	11
Objektsteuerungen	13
Somfy animeo IB+	29
Somfy animeo KNX	61
Somfy Sensorik	85
Lösungen 2. Rettungsweg	97
Steuerungen Sonnenschutz (io-homecontrol)	103
Steuerungen Sonnenschutz (RTS)	129
Steuerungen Zubehör	133
Smart Home	137



So können Sie uns erreichen



Adresse:

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

Kalkulation und Planung Objektgeschäft

Telefon: +49 (0) 7472 930-270
E-Mail: objekte@somfy.com

Bestellungen

E-Mail: auftrag.rottenburg@somfy.com

Informationen Online

www.somfy.de/objekte

Technische Beratung

für Antriebe, Steuerungen und Smart Home

Telefon: +49 (0) 7472 930-330
E-Mail: service.rottenburg@somfy.com

Technischer Vor-Ort-Kundenservice

Beauftragen Sie uns direkt unter
www.somfy-service.de
Hier erhalten Sie auch weitere Informationen.



Adresse:

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

Kalkulation und Planung Objektgeschäft

Telefon: +43 (0) 662 625308-0
E-Mail: office@somfy.at

Bestellungen

E-Mail: order@somfy.at

Informationen Online

www.somfy.at/objekte

Technische Beratung

für Antriebe, Steuerungen und Smart Home

Telefon: +43 (0) 662 625308-0
E-Mail: office@somfy.at

Technischer Vor-Ort-Kundenservice

Beauftragen Sie uns direkt unter
www.somfy-service.at
Hier erhalten Sie auch weitere Informationen.

Projekt-Ausarbeitung mit Somfy

Nutzen Sie unseren Service:

- Kompetente Beratung durch unsere Steuerungsexperten per Telefon oder vor Ort
- Konzeptionelle Beratung zum Thema Somfy Smart Home & Smart Building
- Beratung zur Produkt- und Technologieauswahl
- Unterstützung bei der projektorientierten Kostenschätzung
- Ausarbeitung speziell auf Ihr Objekt abgestimmte Ausschreibungstexte im gewünschten Format z. B. GAEB
- Entwurf von Objekt- / Strangschemen

Mit uns erleben Sie keine bösen Überraschungen.

Somfy betreut Sie in allen relevanten Phasen, von der Planung über die Ausführung bis zur Abnahme.

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.

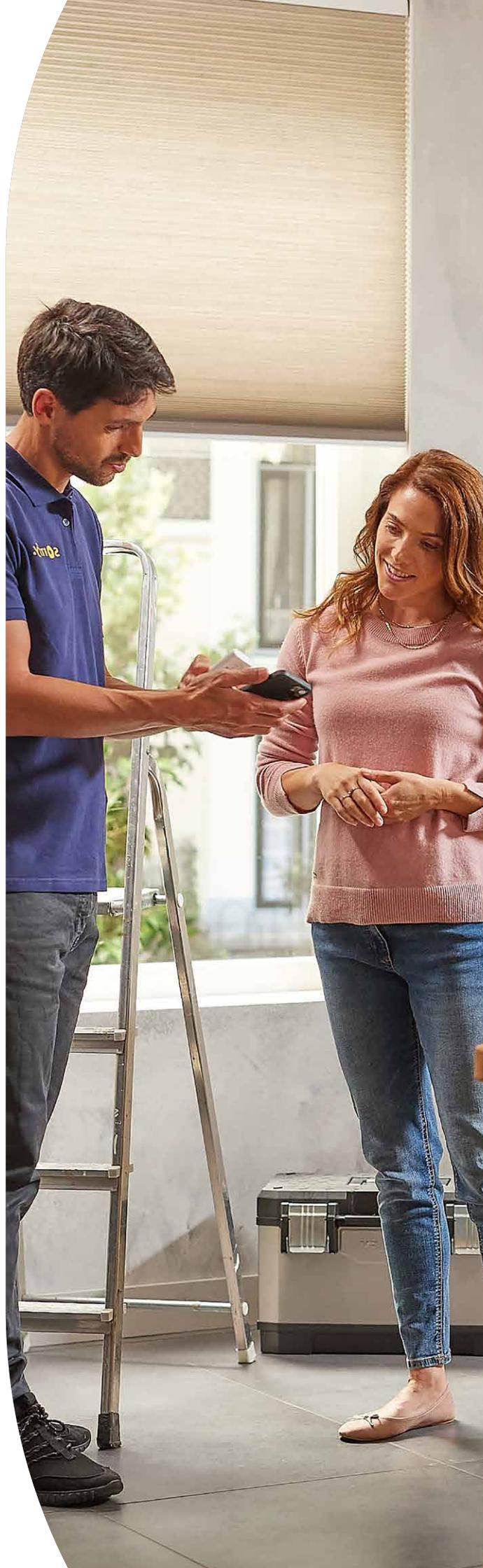
Mehrwert für den Endkunden

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 • www.somfypro.at/agb).

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



ACT FOR GREEN 71,1%

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

Fachpartner-Portal SomfyPRO

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



Akademie

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

somfypro.de/at



Verkaufsberatung

Technischer Support
DE: +49 (0) 74 72 / 930-330
AT: +43 (0) 662 62 53 08-55

Kundenservice & Bestellung
DE: +49 (0) 74 72 / 930-340
AT: +43 (0) 662 62 53 08-0

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



Reklamationen

AT: +43 (0) 662 62 53 08-0
office@somfy.at



Somfy Service Seite

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

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

www.somfy.de/at



Somfy Privatkundenseite



Garantie- bedingungen

Standardmäßig gibt Somfy 5 Jahre
Garantie auf das Produkt-
sortiment. Bei ausgewählten
Produkten gibt es sogar
7 Jahre Garantie.

somfy.de/garantie
somfy.at/garantie

Professioneller Privatkunden-
service mit Hotline. Der End-
kunde hat mit dem Service
von Somfy immer den
passenden Ansprech-
partner an seiner Seite.

DE: +49 (0) 74 72/93 00
AT: +43 (0) 662 62 53 08-20



Privatkundenservice



Social-Media-Kanäle

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

 [SomfySmartHome](https://www.facebook.com/SomfySmartHome)
 [Somfy_DACH](https://www.instagram.com/Somfy_DACH)
 [Somfy Smart Home](https://www.youtube.com/SomfySmartHome)

...für Ihre Kunden

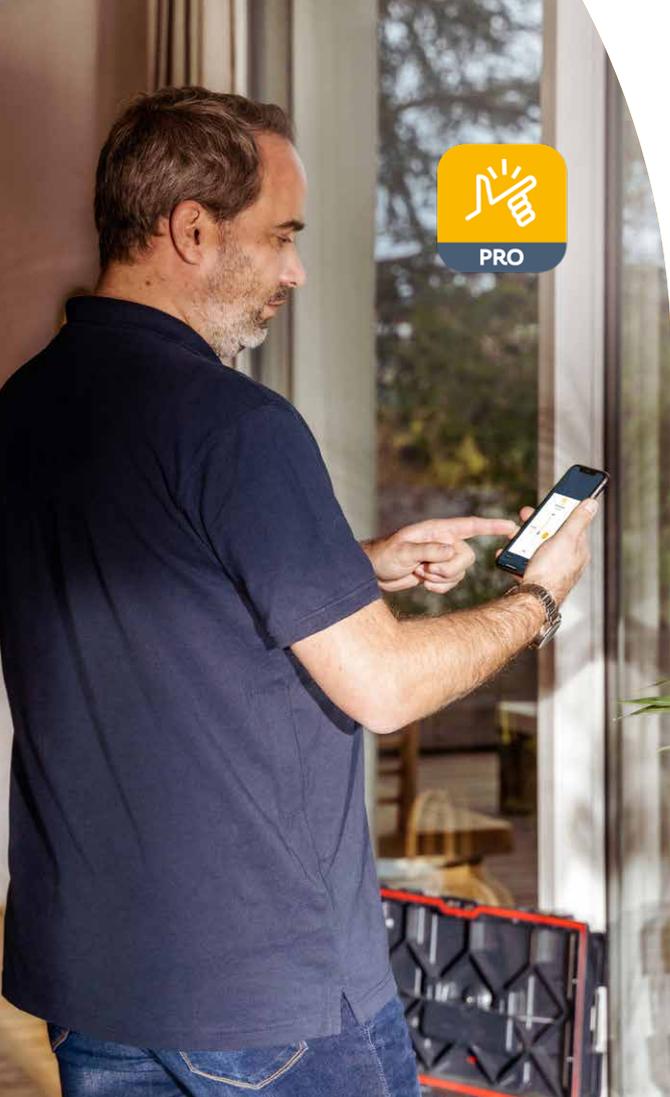
Alle Leistungen für Sie und Ihre Kunden sowie
länderspezifische Informationen & Kontaktdaten finden Sie hier:



somfypro.de



somfypro.at



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



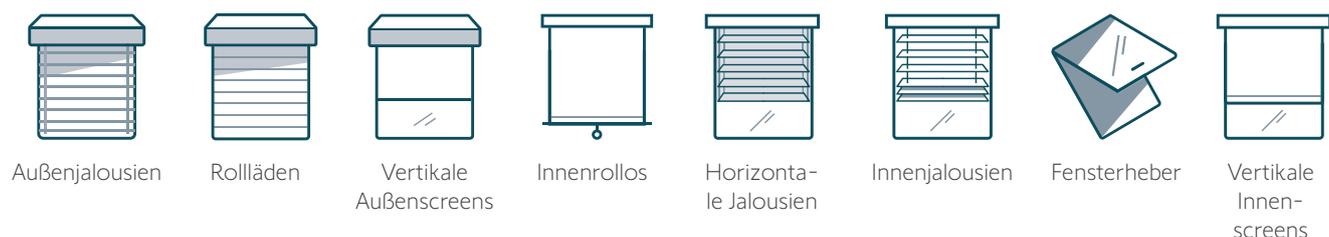
Objektsteuerungen

Inhalt

Somfy-Lösungen für erhöhten Komfort und Energieeinsparungen	14
Systemarchitektur	15
Somfy animeo: Warum und wozu?	16
Funktionen der Somfy animeo Lösungen	18
Motorenkompatibilität	20
Auswahl von Sensoren	22
Vergleich der Somfy-Funktionen	23
Typische Installation	24
animeo: Somfy-Steuerungen für Klein- und Großobjekte	25
Fassadenmanagement: Nutzen / Vorteile	26
Intelligente Somfy-Steuerungen: ob Neubau oder Modernisierung	27
Somfy animeo IB+	29
Somfy animeo KNX	61
Somfy Sensorik	85
Lösungen 2. Rettungsweg	97

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).



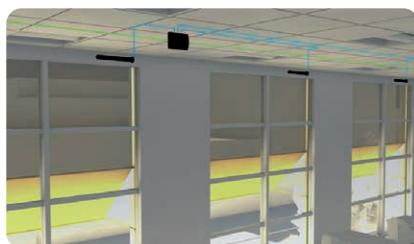
Somfy animeo Motor Controller



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-Bedien-einheit 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.

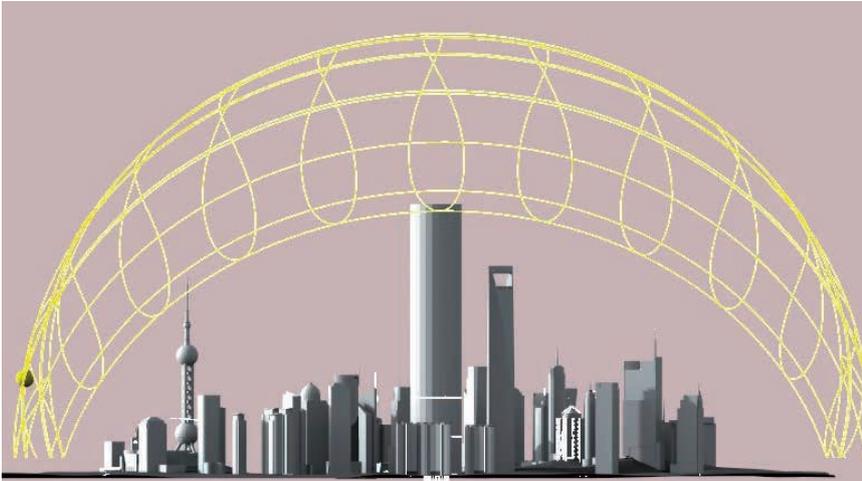


Lokale Bedienung



Somfy animeo:

Warum und wozu?



Sonnenverlauf

Mit Somfy animeo passen sich die Sonnenschutzvorrichtungen kontinuierlich an die Außenumgebung und die Bedürfnisse der Bewohner und Nutzer der Räume im Gebäude an. Weil sich der tägliche Lauf der Sonne ebenso ändert wie die Tätigkeiten der Bewohner und Nutzer in den Räumen, können die Bewegungen der Jalousien durch die intelligenten Steuergeräte der Somfy animeo Reihe entsprechend gesteuert werden.

Dabei sind die folgenden Hauptfaktoren zu berücksichtigen:

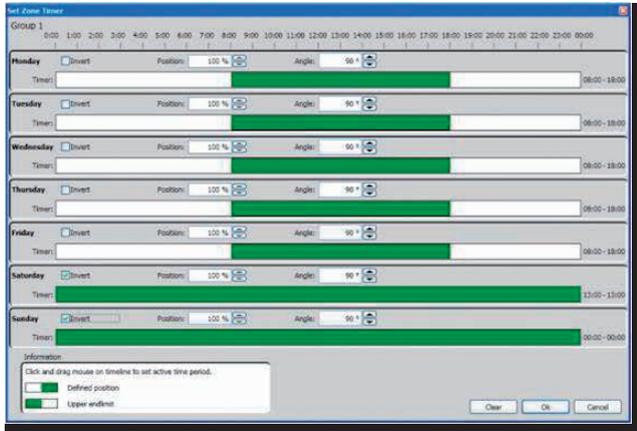
1. Der geographische Standort des Gebäudes



In einer Stadt wirkt sich Sonne und Schatten je nach Tageszeit unterschiedlich aus.

Jedes Gebäude ist im Hinblick auf seine Größe, seinen geographischen Standort, seine Umgebung und seine Architektur einzigartig. Der Lauf der Sonne, der von den benachbarten Gebäuden erzeugte Schatten oder die Form des Gebäudes selbst wirken sich auf seinen Energiebedarf aus. Bei der Wahl des Sonnenschutzes und der Steuerungsstrategie sind diese Faktoren von entscheidender Bedeutung.

2. Bedürfnisse der Nutzer/Bewohner



Bereichstimer in animeo IB+ und KNX Software.

Jedes Gebäude wurde für einen bestimmten Zweck geplant (Bürogebäude, Schule, Krankenhaus...) und hat unterschiedliche Nutzungszeiträume: eine Schule ist am Wochenende geschlossen, ein Krankenhaus wird dagegen kontinuierlich genutzt.
> Zum Beispiel Jalousiemanagement in einem Büro, das während des Wochenendes nicht genutzt wird.

3. Die Festlegung von Zonen

Daher ist es von entscheidender Bedeutung, die Energieeffizienz des Gebäudes zu optimieren und an die Bedürfnisse der Gebäudenutzer anzupassen. Eine Zone kann Folgendes sein:

Eine Fassade



Ein Stockwerk



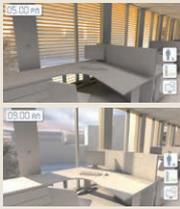
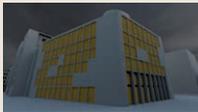
Ein Fenster

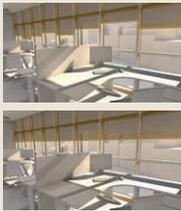


Innerhalb derselben Zone verhalten sich alle Behänge gleich. Kleinere Zonen können effizienter betrieben werden.

Funktionen der Somfy animeo Lösungen

Je nach der gewählten Somfy animeo Lösung stehen viele Funktionen und Prozesse zur Verfügung, um den visuellen Komfort und die Energieeinsparungen zu optimieren.

Funktionen für Lichtkomfort und Einsparungen bei künstlicher Beleuchtung			Wie funktioniert es?	animeo Lösung
Basis-Sonnenfunktion	Bei direkter Sonneneinstrahlung fahren die Behänge automatisch nach unten bzw. nach oben, wenn keine Sonne mehr scheint. Die Funktion gilt für Gebäude, Fassaden, Zonen oder Stockwerke.		Durch Messwerte, die über die Sonnenfühler gegeben werden.	IB+ KNX
Sonnenstandsverfolgung	Maximale Lichtmenge im Raum, trotzdem wird direkte Blendung verhindert. Der Sichtkomfort der Raumnutzer wird optimiert, da ihnen der Blick durch das Fenster nur dort versperrt bleibt, wo es notwendig ist und sie ansonsten freie Sicht genießen.		In der Somfy animeo Software integrierte Funktion, die abhängig vom genauen geographischen Standort des Gebäudes aktiviert wird.	IB+ KNX
Schattenmanagement	Basis-Sonnenfunktion oder Sonnenstandsverfolgung, die pro Fenster oder Fenstergruppe gesteuert werden. Der Sonnenschutz öffnet und schließt sich entsprechend der Beschattung des Fensters. Der Bedarf an künstlicher Beleuchtung wird weiter reduziert.		Die Schattenfunktion basiert auf einem exakten Gebäudemodell einschließlich aller umliegenden Gebäude, die Schatten auf die Gebäudefassade werfen könnten.	KNX
Nachts	Alle Behänge sind unten, um die Inneneinrichtung gegen unerwünschte Einblicke zu schützen.		Durch programmierbare Zeitschaltuhren.	IB+ KNX
Funktionen für eine bessere Energieeffizienz des Gebäudes			Wie funktioniert es?	animeo Lösung
Überhitzung vermeiden	Damit die Hitze draußen bleibt, fahren die Behänge automatisch nach unten, wenn die Sonnenfühler Sonne erfassen. Die Anwendung der Funktion erfolgt pro Gebäude, pro Fassade, pro Zone oder pro Stockwerk.			
Wärme gewinnen	Die Behänge fahren bei sonnigem Wetter automatisch hoch, wenn die Innentemperatur niedriger ist als die Außentemperatur. Zur Erwärmung des Gebäudes wird natürliche Energie verwendet.		Über eine Automatik, die anhand von Innentemperatur-, Außentemperatur- und Helligkeitssensoren die passenden Befehle generiert.	IB+ KNX
Wärme drinnen behalten	Um Wärmeverluste zu vermeiden und Heizkosten zu verringern, fahren die Behänge automatisch nach unten.			

Wartungsfunktionen: Schutz der Sonnenschutzvorrichtungen oder der Menschen (Gebäudesicherheit)		Wie funktioniert es?	animeo Lösung
Sicherheit der Fensterputzer	Alle Behänge sind oben und die lokalen Befehle der Bewohner und Nutzer sind deaktiviert, um die Sicherheit der Fensterputzer zu gewährleisten. Die Anwendung der Funktion erfolgt pro Gebäude oder pro Zone. 	Über einen von der Zentrale (Building Controller) gesendeten zentralen Befehl.	IB+ KNX
Verbindung zum Feueralarm	Die Behänge fahren im Falle eines Brandes automatisch alle hoch.	Über einen von der Zentrale (Building Controller) gesendeten zentralen Befehl.	
Schutz der Außenbehänge	Wenn von den entsprechenden Sensoren am Gebäude oder innerhalb der Zone Wind, Frost, Eis oder Regen erfasst werden, werden alle Behänge nach oben gefahren und die lokale Bedienung durch Bewohner und Nutzer deaktiviert, um die Behänge zu schützen. 	Windsensoren, Eis-, /Regen-, / Frostsensoren erfassen Wind, Eis, Regen oder Frost: die Meldung wird von der Zentrale (Building Controller) versendet.	
Wartungsfunktionen: Erweiterte Funktionen / Verbindungen zur GLT		Wie funktioniert es?	animeo Lösung
Status der Motorposition	Motor-Rückmeldung während der Bewegung und/oder bei Erreichen der oberen/unteren Endlage, Zwischenposition.	Wird mithilfe einer speziellen PC-Software (GLT) visualisiert.	KNX
Fernzugriff	Fernzugriff auf die Anlage durch den Gebäudetechniker.	Über OPC-Server oder Modbus TCP (TouchBuco™).	IB+ KNX
Funktionen für ein ästhetisches Erscheinungsbild von Fassade und Innenräumen		Wie funktioniert es?	animeo Lösung
Ausrichtung der Behänge	Die Fassade sieht immer homogen aus. 	Mit RS485- oder Inkrementalgebermotor und speziellen Steuergeräten.	IB+ KNX
Funktionen zur Verbesserung des Anwenderkomforts		Wie funktioniert es?	animeo Lösung
Funkbedienung	Die Bewohner/Nutzer der Räume können ihre eigenen Behänge stets über einen Wandschalter oder eine Fernbedienung steuern. Dafür steht entweder Somfy RTS Funktechnologie oder EnOcean Funk zur Verfügung.	Über eine in das Motor-Steuergerät gesteckte Funkkarte.	IB+ KNX

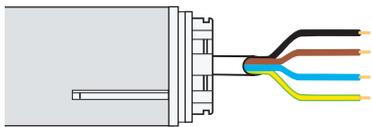
Somfy animeo Lösungen sind mit einer Vielzahl von Motoren kompatibel.

Die Wahl des Steuergeräts hängt von der Art des Motors ab.

Wechselstrommotoren (AC-Motoren)

Asynchroner Motor (AC)

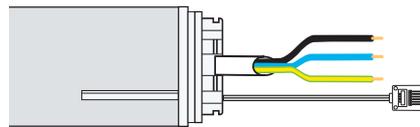
Die kosteneffiziente Standardlösung. Wird insbesondere außen und bei Anwendungen, die ein höheres Drehmoment erfordern, eingesetzt.



Elektrischer Anschluss	L-AUF, L-AB, N, PE
Drehmoment der Verschattungsanlage	4 - 120 Nm
Kraft für Fenstermotoren	150 - 400 N
Durchmesser (nicht für Fenstermotoren)	40 - 60 mm
Spannung	230 V AC
Stromverbrauch	0,5 - 3,15 A
Anmerkungen zur Installation	—
Anwendungen	Für Rollläden, Rollos, Jalousien, Markisen, große Lamellen und Fenster.

Asynchroner Motor mit integriertem Inkrementalgeber (AC-E)

Der in den Motor integrierte Inkrementalgeber misst die exakte Position und schickt eine Nachricht zum Steuergerät. Wird überall dort eingesetzt, wo es auf exakte Positionierungen ankommt.

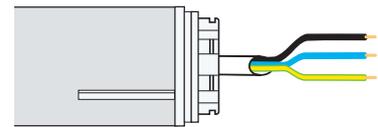


Elektrischer Anschluss	L, N, PE + Zusatzkabel mit RS485
Drehmoment	3 - 15 Nm
Durchmesser	50 mm
Spannung	230 V AC
Stromverbrauch	0,5 - 1,5 A
Anmerkungen zur Installation	Spezielle Steuerung!
Anwendungen	Für Rollläden und Rollos in Situationen, bei denen es auf exakte Positionierung und einheitlich hohe Präzision ankommt. Anwendbar für Jalousien, die mehr als drei Meter hoch sind.



Asynchroner Motor mit integriertem Funkempfänger (AC Funk)

Der Motor wird über einen Funksender gesteuert. Es gibt keine Verdrahtung zwischen Motor und Bedienstelle. Motoren können parallel geschaltet werden. Wird hauptsächlich bei Wohngebäuden und kleinen Zweckgebäuden eingesetzt.



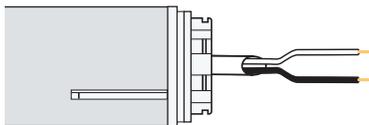
Elektrischer Anschluss	L, N, PE
Drehmoment	6 - 120 Nm
Durchmesser	50 - 60 mm
Spannung	230 V AC
Stromverbrauch	0,5 - 3,15 A
Anmerkungen zur Installation	Abstand zwischen Sender und Empfänger beachten: 20 m bei bis zu 2 Betonwänden.
Anwendungen	Für Rollläden, Rollos und Markisen.



Gleichstrommotoren 24 V DC Motor (DC-Motoren)

Gleichstrommotor (DC)

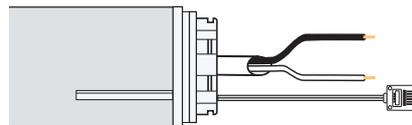
- Für Innenjalousien: Motoren mit kleineren Abmessungen und einem niedrigeren Drehmoment.
- Für Fenster: mit Sicherheits-Niederspannung betriebene Motoren.



Elektrischer Anschluss	+, -
Drehmoment des Verschattungssystems	0,5 - 1,2 Nm
Kraft für Fenstermotoren	150 - 400 N
Durchmesser (nicht für Fenstermotoren)	25 - 35 mm
Spannung	24 V DC
Stromverbrauch, Verschattungssysteme	0,3 - 1 A
Stromverbrauch, Fenstermotoren	0,3 - 2,5 A
Anmerkungen zur Installation	Max. empfohlener Abstand zwischen Motor und Steuergerät: 20 m (Spannungsverlust)
Anwendungen	Für Innenjalousien oder Fenstermotoren.

Gleichstrommotor mit integriertem Inkrementalgeber (DC-E)

Der in den Motor integrierte Inkrementalgeber misst die exakte Position und sendet eine entsprechende Nachricht zum Steuergerät. Wird in allen Situationen eingesetzt, in denen es auf eine präzise Positionierung ankommt.



Elektrischer Anschluss	+, -, Zusatzkabel mit RS485
Drehmoment	2 Nm
Durchmesser	30 mm
Spannung	24 V DC
Stromverbrauch	0,5 - 1,5 A
Anmerkungen zur Installation	Spez. Steuerung!
Anwendungen	Für Innenrollos, wenn es auf exakte Positionierung und einheitlich hohe Präzision ankommt. Kann bei Rollos eingesetzt werden, die höher sind als 3 m.



Auswahl von Sensoren

in Verbindung mit Somfy animeo Lösungen

			Somfy animeo IB+	Somfy animeo KNX
Wind	Windrichtungssensor Art.-Nr. 9013807		✓ (2)	✓ (4)
	Windsensor Art.-Nr. 9001608		✓ (2)	✓ (4/6)
	Beheizter Windsensor Art.-Nr. 9140180		✓ (2)	✓ (4/6)
Temperatur	Außentemperatursensor Art.-Nr. 9001611		✓ (2)	✓ (4)
	Innentemperatursensor Art.-Nr. 9008044		✓ (1)	
Sonne	Kit: Sonnensensor und Halterung Sonnenfühler Art.-Nr. 9050100 Halterung Art.-Nr. 9127888		✓ (2)	✓ (4)
Regen	Regensensor Ondeis 24 V DC Art.-Nr. 9016344		✓ (2)	✓ (4)
Kombinierte Sensoren/ Sensor Station	Compact Sensor Art.-Nr. 9015047		✓	✓
	Wetterstation M13 (1B) (Wind, Sonne, Regen, Temperatur, Uhr) Art.-Nr. 1871302		✓ (3)	
	KNX Wetterstation Art.-Nr. 1870932			✓ (6)
	Sensor Station Standard Art.-Nr. 9013726 Länderspezifisch		✓ (3)	✓ (5)
	Sensor Station Erweitert Art.-Nr. 9013727 Länderspezifisch		✓ (3)	✓ (5)

(1) Direkt mit der Innensensorbox verbunden.

(2) Direkt mit der Außensensorbox verbunden.

(3) Die Sensor Station ist direkt mit der Zentrale (TouchBuco) verbunden.

(4) Direkt mit der Außensensorbox verbunden. Direkt mit der Master Control W2 und W8 verbunden.

(5) Direkt mit der Außensensorbox verbunden. Der Sensor ist direkt mit der Master Control W2 und W8 verbunden.

(6) Direkt mit KNX Master Control W2 und W8 verbunden.

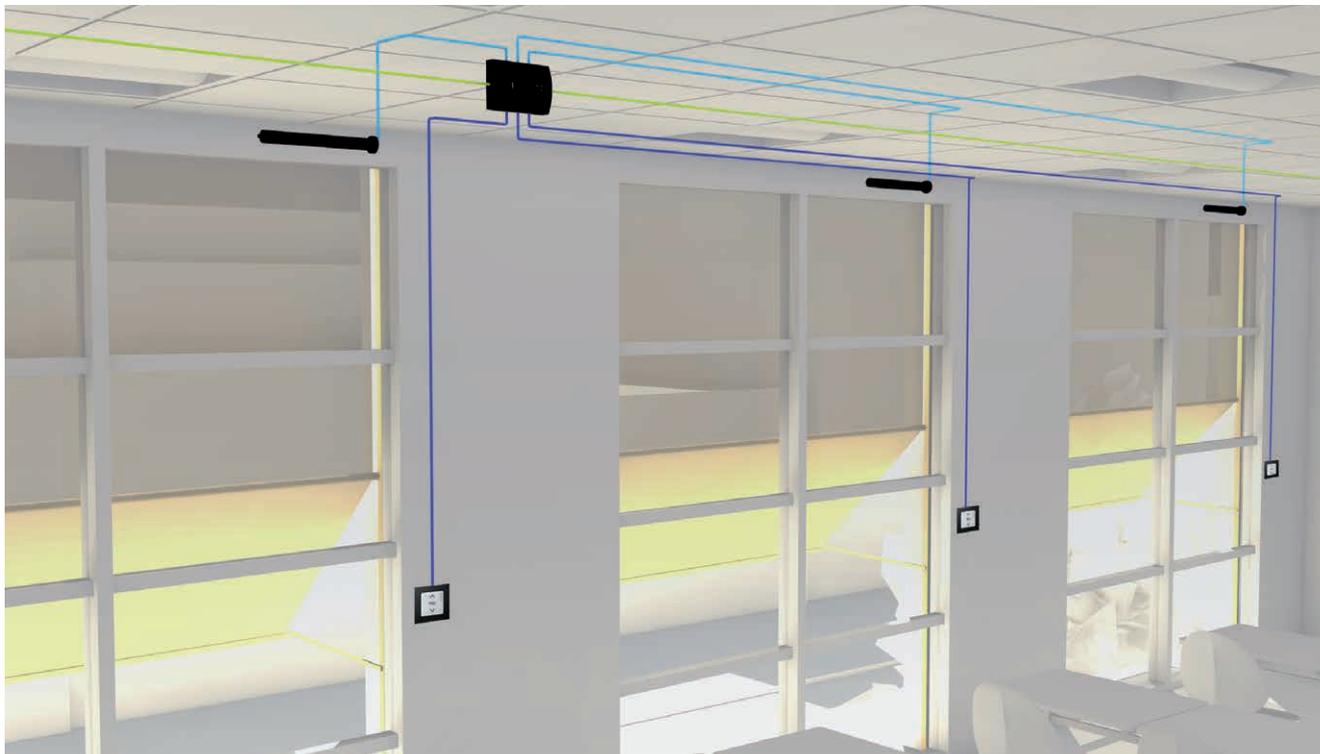
Vergleich der Somfy Funktionen

	IB+*	KNX
Anzahl der Fassadenbereiche pro Zentrale	1 / 2 / 3 / 4 / 8 / 16	1-8/1-16
GLT-Interoperabilität BACnet	✓	✓
Integrierte Datenprotokollierung (Systemstatus)	✓	✓
Integrierte Gebäudeschaltuhr 	✓	✓
Integrierte Zonenschaltuhr 	✓	✓
Integrierte Jahresschaltuhr 		✓
Zonensteuerungsschalter / Schlüsselschalter 	✓	✓
Bedienoberfläche	PC Software	✓
	Über Touch-Display	✓
Anwenderkomfort / Energieeinsparungsfunktionen		
Verdrahtete lokale Steuerung	✓	✓
Lokale Funksteuerung (Somfy RTS)	✓	✓
Lokale Funksteuerung (EnOcean)	✓	✓
Funkverbindung zum Busnetzwerk (Somfy RTS/EnOcean)		✓
Temperatur (innen) 	✓	✓
Sonne 	✓	✓
Sonnenstandsnachführung	✓	✓
Zonenbasiertes Schattenmanagement		✓
Fensterbasiertes Schattenmanagement		Auf Anfrage
Automatik- / Manuelle Priorität	✓	✓
Automatik- / Manuelle Priorität über Anwesenheitsdetektor		✓
Verbindung zum HVAC-System	✓	✓
Anbindung Somfy Smart Home		✓
Sicherheitsfunktionen		
Alarmeinang	✓	✓
Windgeschwindigkeit	✓	✓
Windrichtung 	✓	✓
Regen 	✓	✓
Außentemperatur 	✓	✓
Schnee 	✓	✓
Frost	✓	✓
Eis	✓	✓
Fensterkontakt		✓

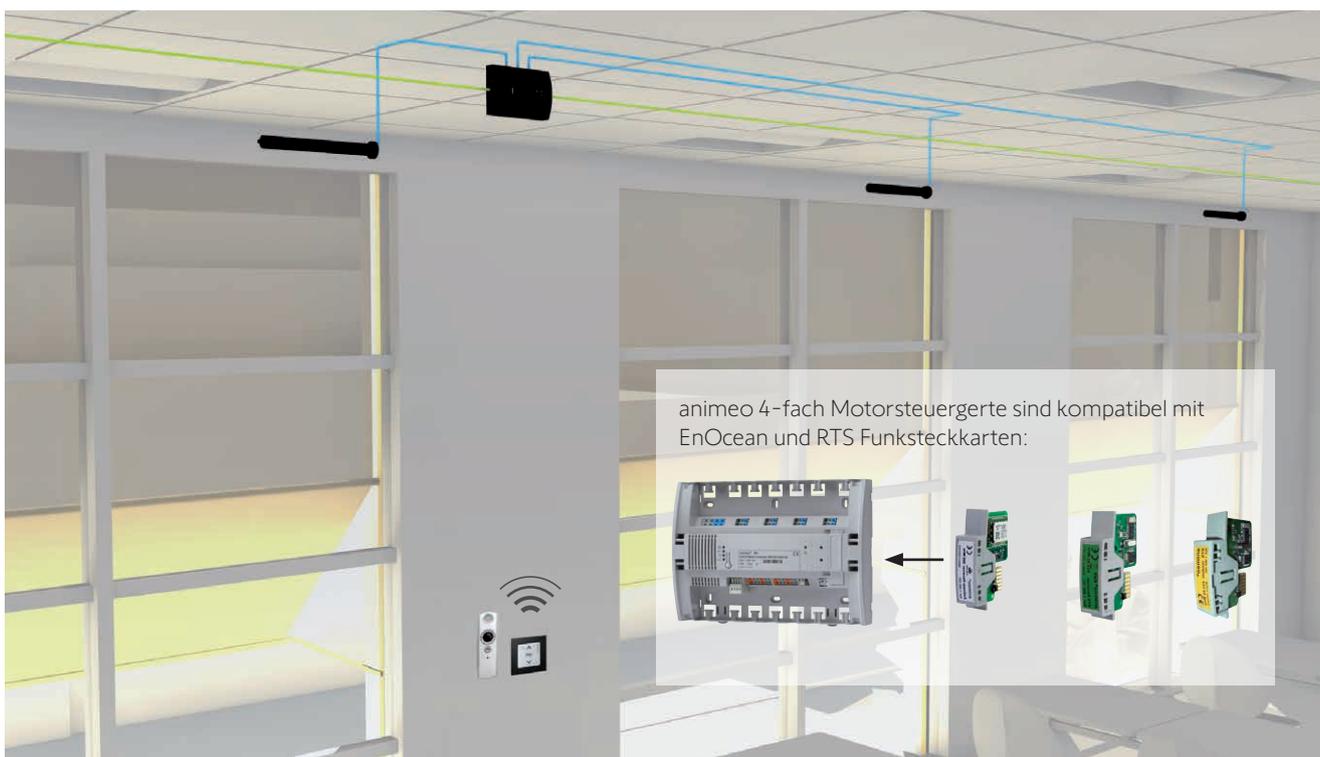
* Funktionsumfang abhängig von der gewählten Sonnenschutzzentrale

Typische Installation

Beispiel: 4-fach Motorsteuergerät und verdrahteter Schalter für lokale Steuerung



Beispiel: 4-fach Motorsteuergerät mit Funkbedienung

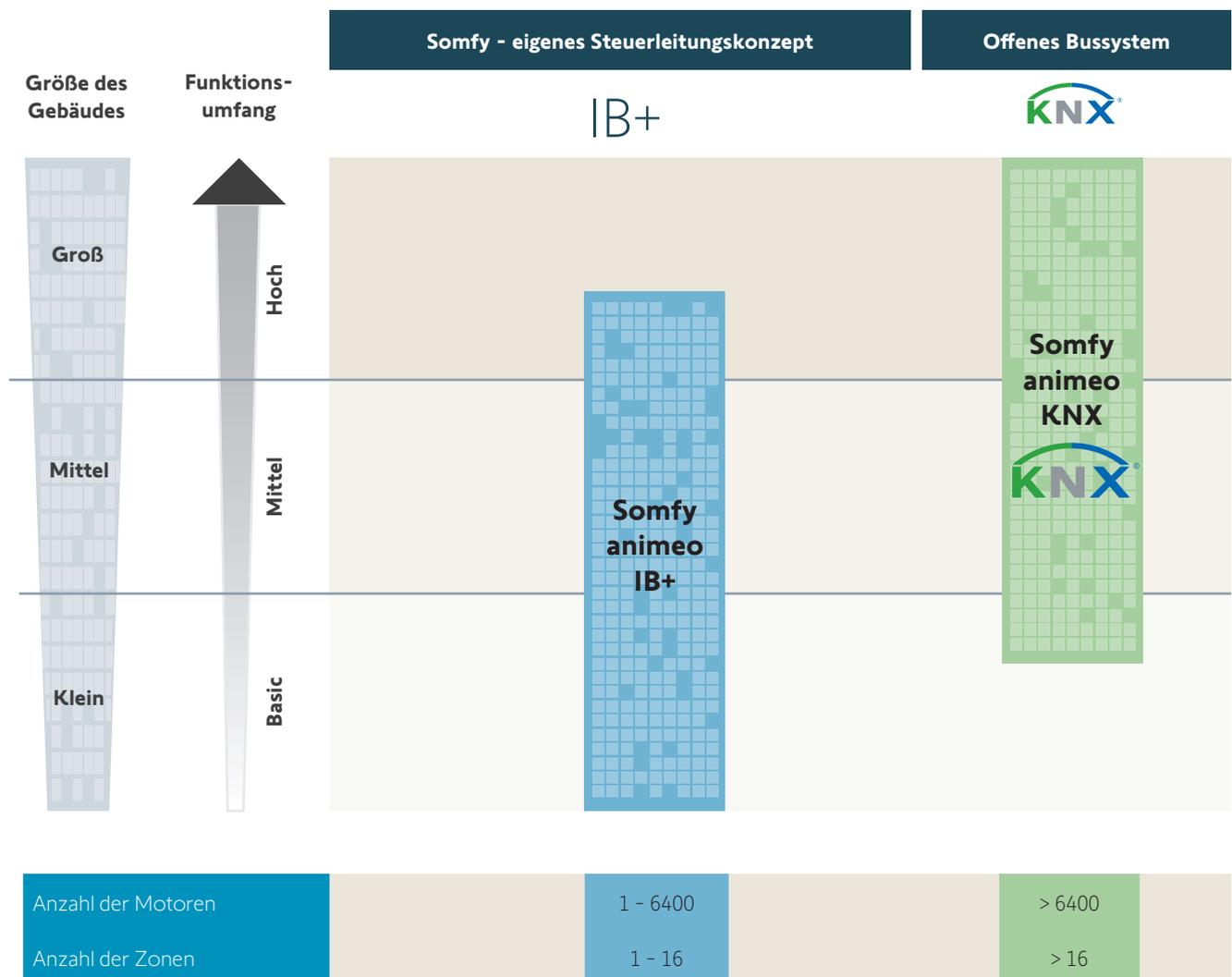


animeo: Somfy-Steuerungen für Klein- und Großobjekte

Die Somfy animeo Reihe besteht aus intelligenten Steuerungen für Jalousien und Rollläden, die so konzipiert sind, dass sie zu jeder Fasadensadenkonfiguration passen. Durch die optimierte Steuerung von Luft, Licht, Sonne und Schatten in Gebäuden leisten animeo Lösungen einen aktiven Beitrag zur Verbesserung des Wohlbefindens der Bewohner und Nutzer des Gebäudes und verbessern gleichzeitig die Energieeffizienz des Gebäudes.

Somfy animeo: kompatibel mit allen Sonnenschutz- und Fensteröffnungsanlagen

Überblick über die Somfy animeo Reihe





Objektsteuerung – Fassaden- management

Nutzen / Vorteile

Komfort

Das Steuern des Tageslichteinfalls über die Behang-/Lamellenposition verbessert die Raumbelichtung, Einzelsteuerungen der Behänge nach individuellem Wunsch

Sicherheit

für die Trägerprodukte durch Wind-, Eis- und Regenautomatik

Zeitgewinn

Sich wiederholende Steuerbefehle werden automatisiert

Energieeinsparung

Die Nutzung passiver Energie (Sonnenwärme /Sonnenschutz) reduziert Heiz- und Klimatisierungskosten

Zuverlässigkeit / Wartung

Durch Motorisierung und wetterabhängige Steuerung wird die Lebensdauer der Sonnenschutzanlagen verlängert

Flexible Steuerung

der Behänge raum-, etagen- oder fassadenbezogen

Unterschiedliche Somfy Technologien

stehen für die Umsetzung zur Verfügung

Ob Neubau oder Modernisierung – vertrauen Sie auf intelligente Steuerungen von Somfy

Modernes Fassadenmanagement

Dank der intelligent automatisierten Beschattung heizen sich Räume im Sommer nicht mehr auf. Das spart Energiekosten für die Kühlung der Räume und reduziert die Maximalleistung der Klimaanlage deutlich. Neben der zentralen Steuerung kann der Raumnutzer den Sonnenschutz individuell auf seine Bedürfnisse anpassen, ohne zwangsläufig der Energieeinsparung des Systems entgegenzuarbeiten.

Unsere Steuerungen denken mit

Durch die intelligente Windlogik erkennen unsere Steuerungen eine zu hohe Windlast und fahren bei Gefährdung die jeweiligen Behänge hoch. So wird deren Lebensdauer deutlich erhöht. Die Bereiche, die nicht von zu viel Wind betroffen sind, können weiter alle Funktionen ausführen.

Garantiert volle Flexibilität

Somfy Systeme sind untereinander kompatibel und bauen aufeinander auf. So können Sie noch während der Planung, z. B. bei Budgetänderungen, flexibel reagieren.

Investieren lohnt sich

Für optimalen Blendschutz sorgt die jahreszeitlich angepasste Sonnenschutznachführung. Angenehme Lichtverhältnisse steigern die Leistung der Mitarbeiter. Somfy Steuerungen sind als kostengünstige Systeme verfügbar und lohnen sich deshalb auch für kleinere Gebäude. Intelligenter Sonnenschutz zahlt sich so für ein Unternehmen aus.

Projekt-Ausarbeitung mithilfe von somfy

Nutzen Sie unseren Service:

- Kompetente Beratung durch unsere Steuerungsexperten vor Ort
- Beratung zur Produkt- und Technologieauswahl
- Unterstützung bei der projektorientierten Kostenschätzung
- Ausarbeitung speziell auf Ihr Objekt abgestimmter Ausschreibungstexte im gewünschten Format z. B. GAEB
- Entwurf von Objekt- / Strangsystemen



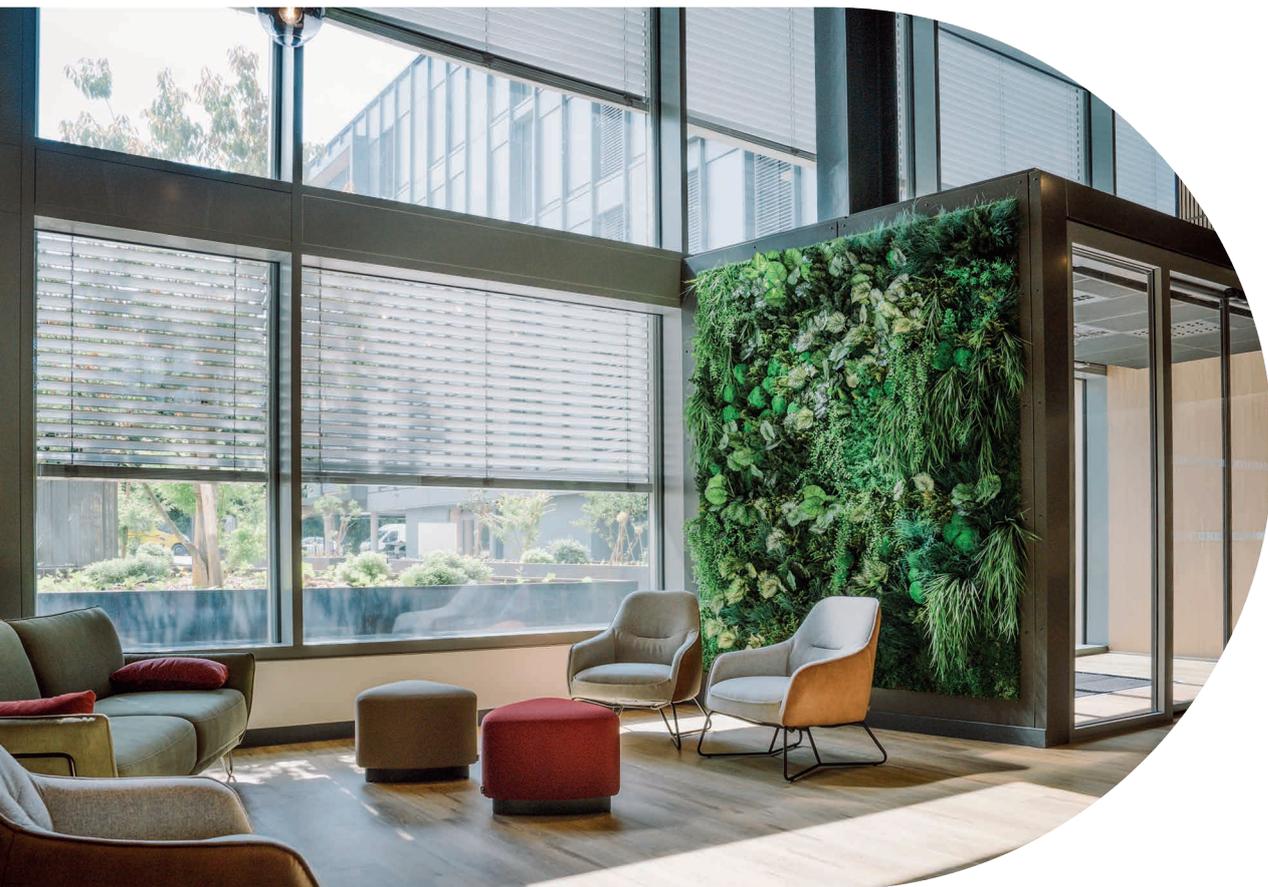
Lassen Sie sich beraten

Mit uns erleben Sie keine bösen Überraschungen. Somfy betreut Sie in allen relevanten Phasen: von der Planung über die Ausführung bis zur Abnahme.

Rufen Sie uns an unter:

DE: +49 (0) 7472 930-270

AT: +43 (0) 662 625308-41



Somfy animeo IB+

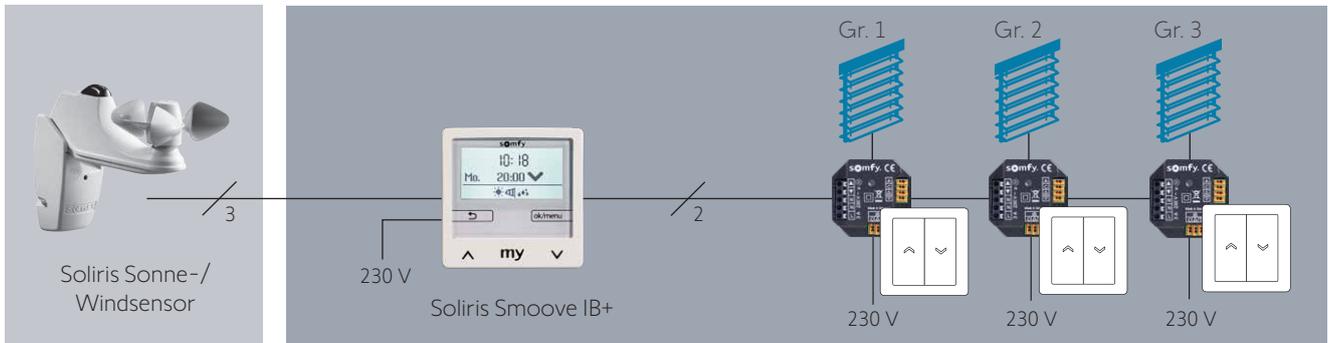
Inhalt

Chronis Smooove IB+ und Soliris Smooove IB+	30	animeo IB+ TouchBuco BACnet	45
Somfy animeo IB+	31	Zubehör für animeo IB+ TouchBuco	46
Somfy animeo IB+ TouchBuco™ System	32	animeo IB+ 6 AC Motor Controller DRM	48
Somfy animeo IB+ Beispielprojekt	34	4 AC Motor Controller	49
Somfy animeo IB+: Alle Vorteile auf einen Blick	36	animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe	50
Chronis Smooove IB+	37	1 AC Motor Controller IWM	53
Soliris Smooove IB+	38	Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	54
Smooove Uno IB+	39	animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe	55
Zubehör IB+	40	Zubehör animeo IB+	56
animeo Solo	41	Motortrennrelais	58
animeo IB+ TouchBuco	43	Referenz: Steuerberaterkanzlei Hövemeyer	59

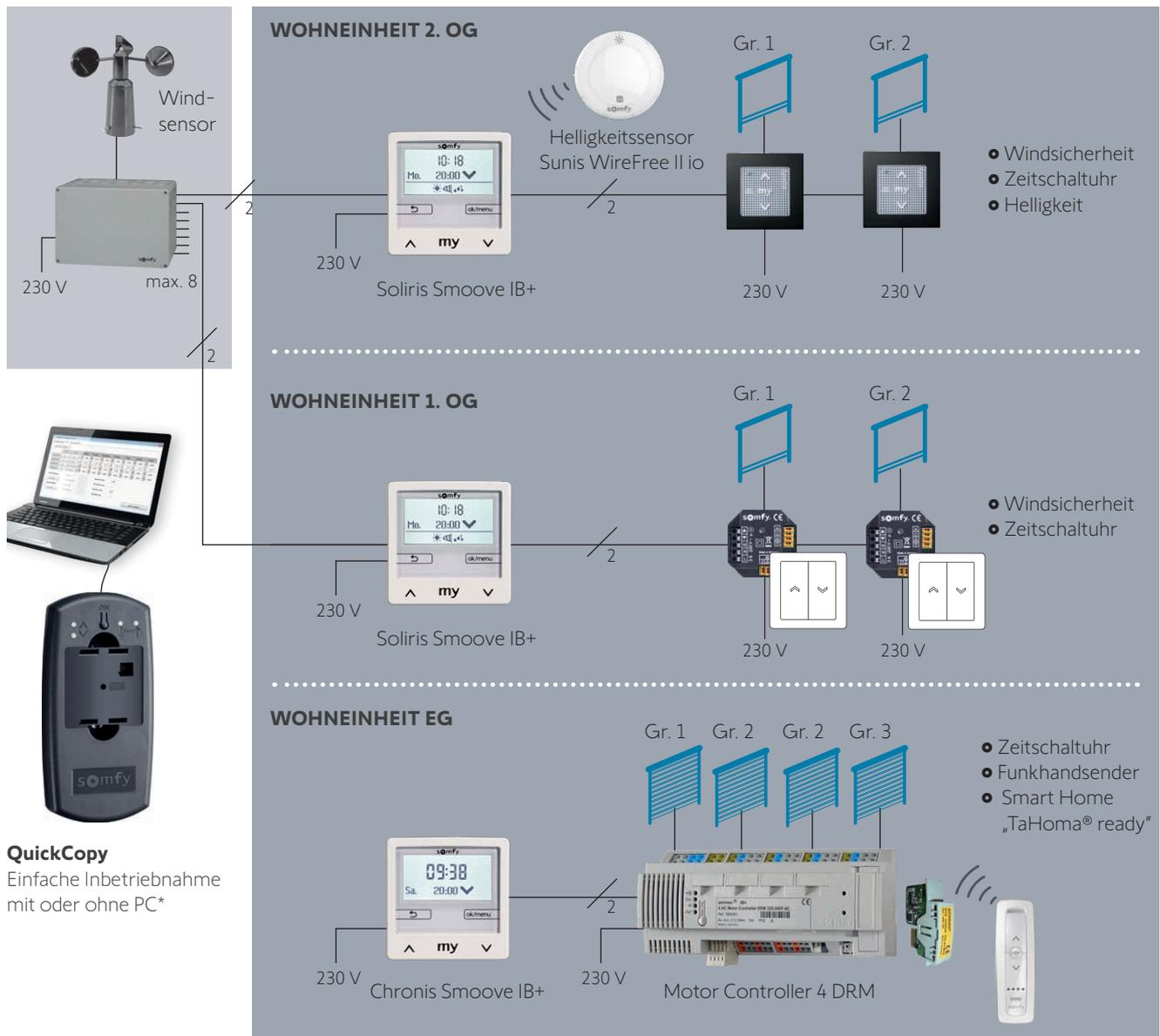
Chronis Smoove IB+ und Soliris Smoove IB+

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.

Objektopologie

Innensensoren

Max 16x  Max 4x 



Inside Sensor Box

Außensensoren

3x/8x  1x  0x/1x 

Compact Sensor Wetterstation M13 (1B)

Außensensoren

Max 8x  Max 2x 

Outside Sensor Box

ODER

Building Controller

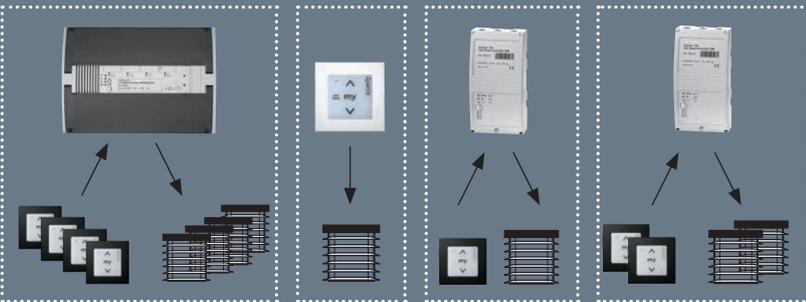


TouchBuco™
1 - 4 Zonen



TouchBuco™
1 - 8 Zonen

Motorsteuergeräte



4 Antriebe 1 Antrieb 1 Antrieb 2 Antriebe

Weitere Varianten erhältlich.

Kompatibel mit lokaler Funksteuerung

4-fach Motorsteuergerät





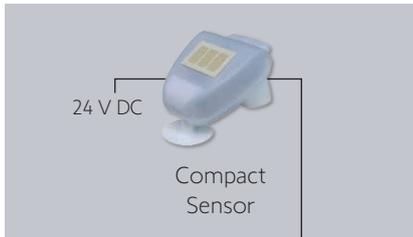

Funkempfänger




Somfy animeo IB+ TouchBuco™ System

Wohnanlagen - Beispiel Systemansicht

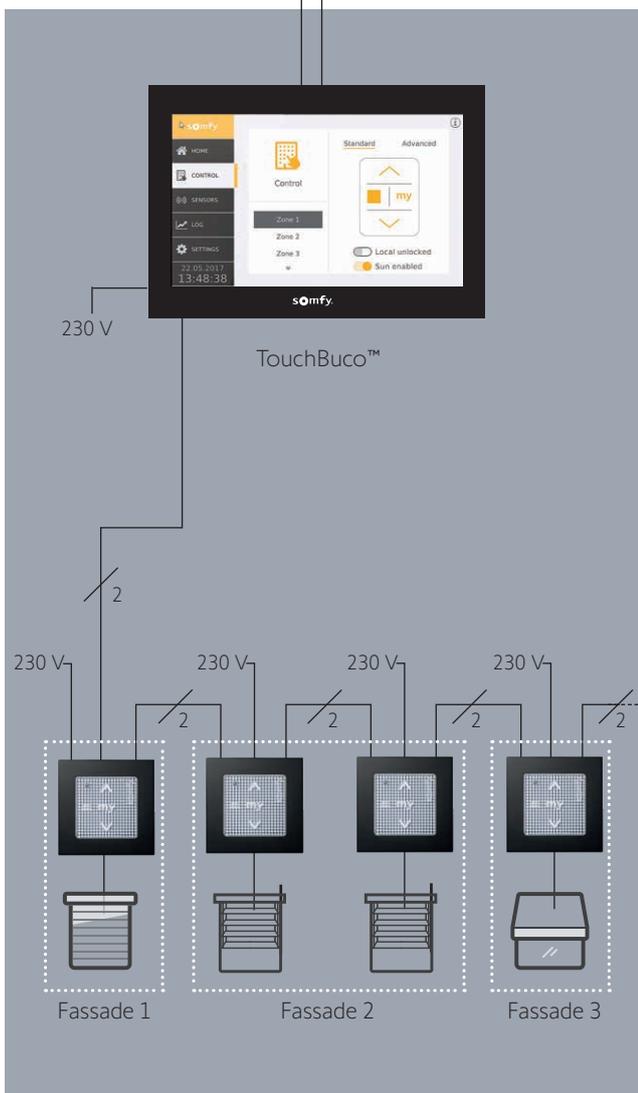
Außensensor



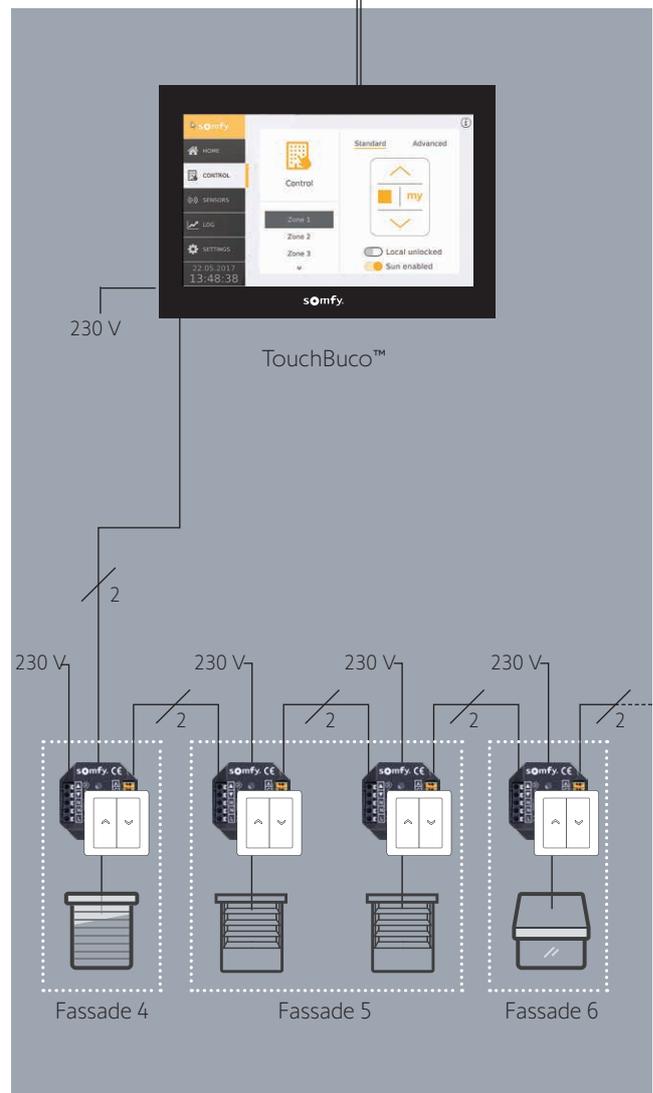
Systembeschreibung:

- Kompakte Sensorstation mit 3 x Sonnen-, 1 x Wind-, 1 x Temperatur-, 1 x Regenfühler.
- 2 Wohnungen mit jeweils einem Somfy TouchBuco™, jeweils komplett autark automatisiert.
- Somfy Smooove Uno IB+ Motoreinzelsteuergerät für die Unterpuzzle mit sensibler Bedienung, verteilt über bis zu 4 oder 8 Fassadenfronten.

WOHNEINHEIT 1



WOHNEINHEIT 2



Somfy animeo IB+

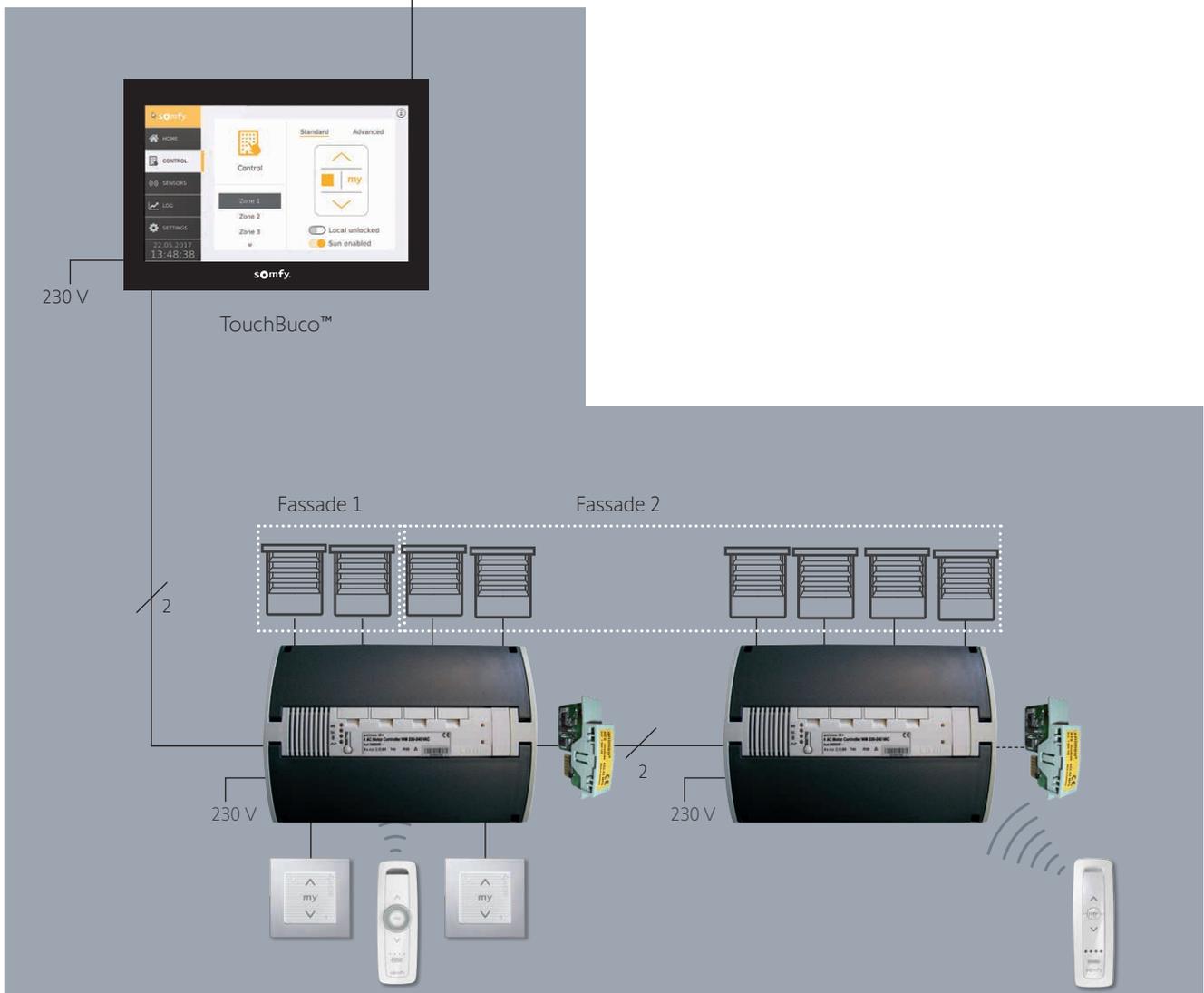
TouchBuco™ System

Gewerbliche und öffentliche Gebäude - Beispiel Systemansicht



Systembeschreibung:

- Wetterstation mit Sensorbox und bis zu 8 Sonnenfühler, 2 x Wind-, 1 x Windrichtungs-, 1 x Temperatur-, 1 x Regenfühler
- Die Zentrale steuert die Raffstorenlamellen abhängig von Sonne, Jahreszeit und Tageszeit. Dadurch werden Blendschutz und Hitzeschutz optimiert. Raumnutzer können die Automatik unterbrechen und den Sonnenschutz ihren individuellen Bedürfnissen anpassen. Manche Büros verfügen über eine Somfy RTS oder EnOcean Funkbedienung. Funk kann aber auch Teilbereiche, oder die kompletten Taster, und davon die senkrechte Verkabelung ersetzen (z.B. Glaspalast)

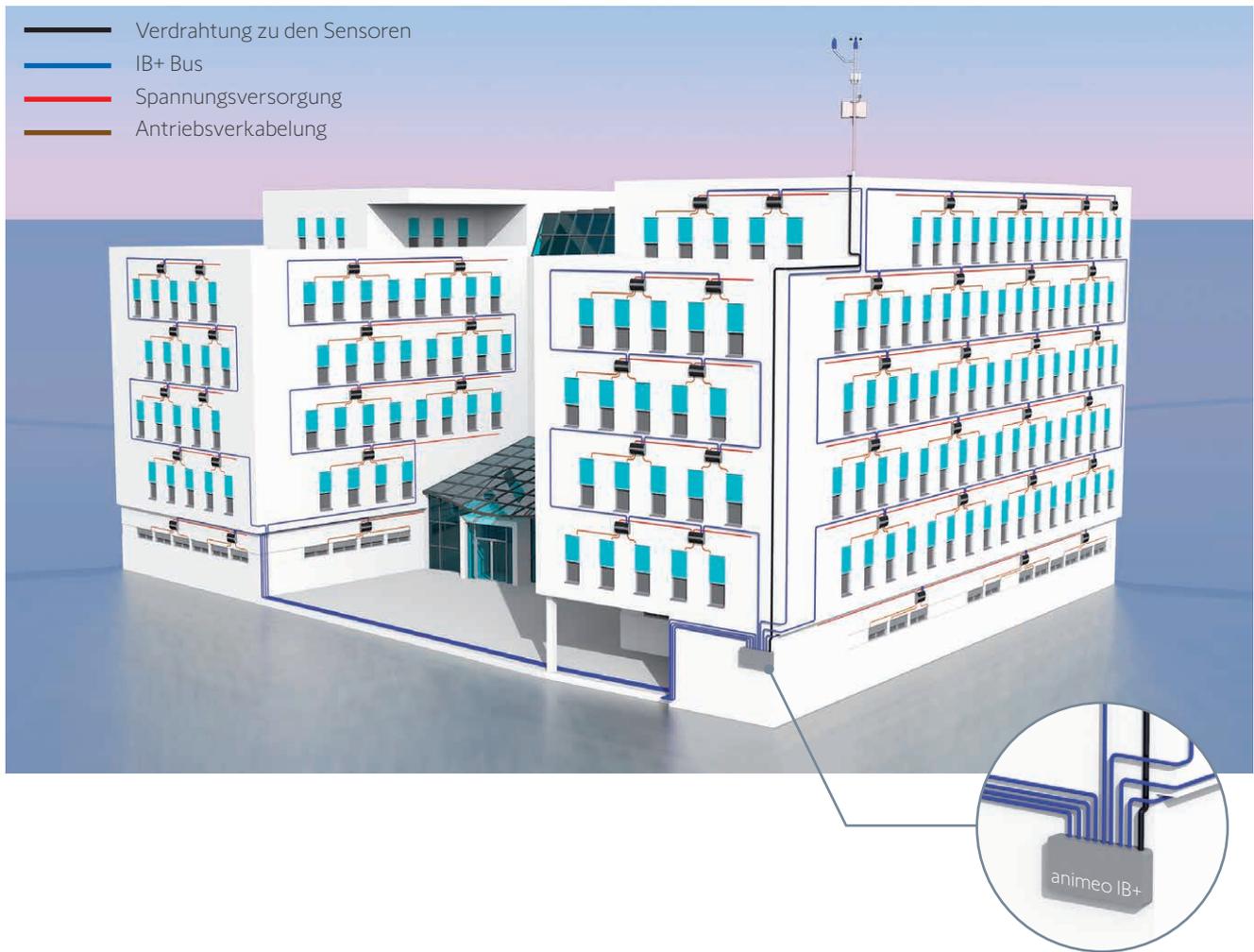


Somfy animeo IB+

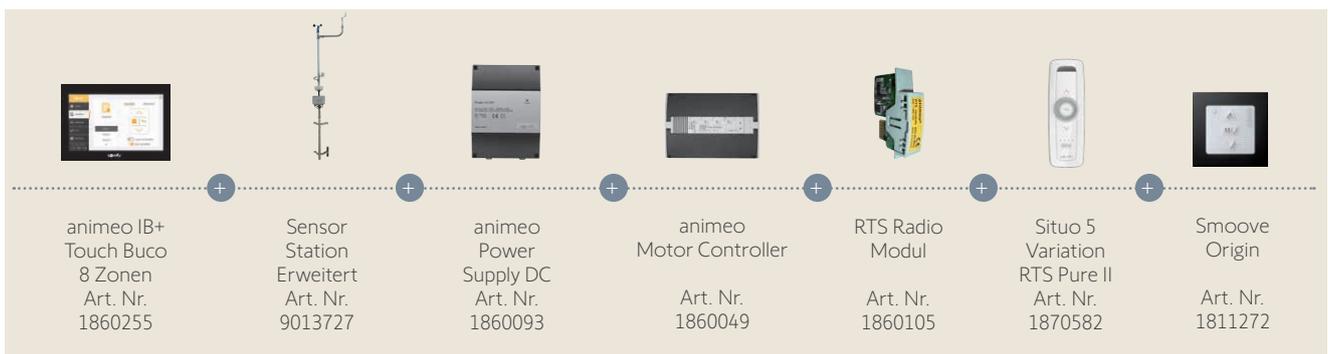
Beispielprojekt für animeo IB+ Building Controller

Erforderliche und vom Gebäudebesitzer vorgegebene Funktionen:

- Bis zu 16 separat steuerbare Fassadenbereiche in sternförmiger Installation
- Ergonomische PC-Software als Benutzeroberfläche
- Außenjalousien mit Ausnahme des Erdgeschosses, das mit Rollläden ausgerüstet (Sicherheit) ist
- Lokale Steuerung durch Somfy RTS Technologie



Installierte Produkte



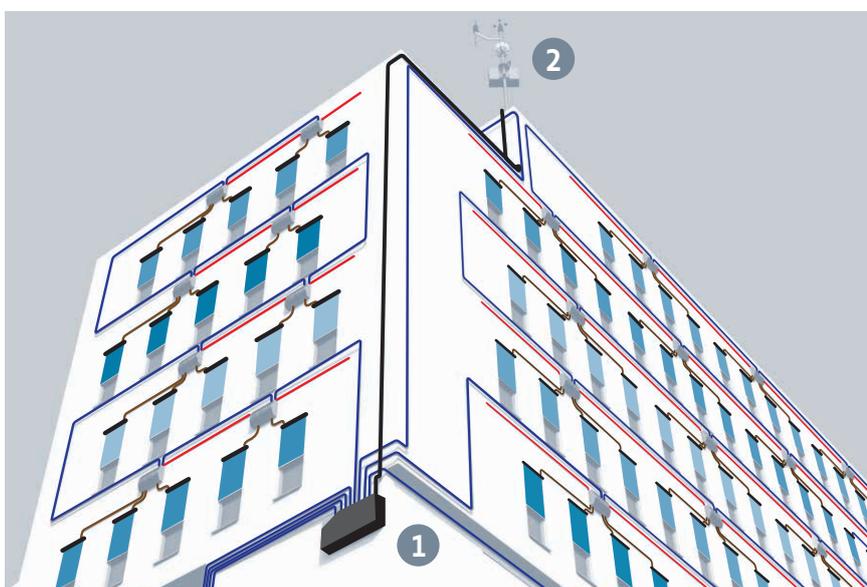
Somfy animeo IB+

Anlagendetails

Der animeo IB + Building Controller ermöglicht die Automatisierung von bis zu 8 Zonen.

Jede Zone wird je nach Wetter und anderen zu definierenden Parametern separat gesteuert.

- 1 Somfy Sonnenschutzzentrale animeo IB+ Building Controller
- 2 Somfy Sensor Station Erweitert



Jeder Motor Controller in der jeweiligen Zone ist mit dem Somfy animeo IB + Building Controller sternförmig verbunden.

- 3 Somfy animeo IB+ Motor Controller

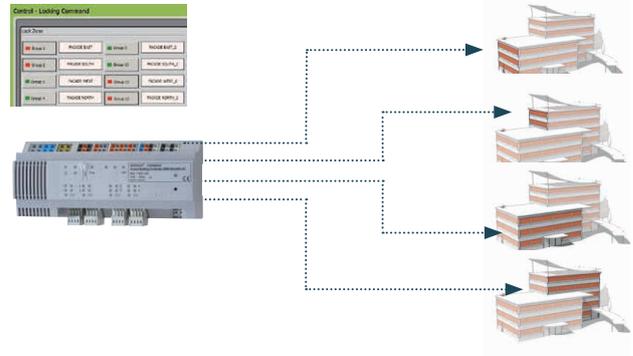


Somfy animeo IB+

Alle Vorteile auf einen Blick

Unabhängig in der Anwendung

- Sehr umfangreiche und ausführliche Auswahl an Funktionen und Parametern, die speziell auf die Art des zu kontrollierenden Endprodukts abgestimmt sind, wie Jalousien, Rollläden und Fenster
- Das System verfügt über eine Grundkonfiguration und der Benutzer kann die Bildschirmbasierte Schnittstelle nutzen, um das System zu programmieren und die Zonen zu definieren



Die Position der Sonne verfolgen

Die Sonnenstandsnachführung positioniert Jalousien und Raffstoren nach der Richtung der Sonnenstrahlen für den besten Komfort den ganzen Tag.



Energiekosten reduzieren

- Optimierte Energieeinsparungen in Kombination mit einer Vielzahl von Funktionen: natürliche Klimatisierung, Kühlung, Heizung, begrenzter Kippwinkel, etc.
- Das System wechselt zu einer vorgegebenen Zeit automatisch zurück

Interoperabilität

Eine Anbindung an das Gebäudeleittechnik (GLT) ist über BAC-net möglich.

Optimale Balance zwischen Bedienkomfort und automatischen Funktionen

Erweiterte Betriebsart: verbesserter Raumspezifischer Benutzerkomfort durch Deaktivierung von Komfortfunktionen (z. B. Sonne), sobald der lokale Betrieb zugewiesen wurde.

Chronis Smooove IB+

Kleinstzentrale mit Sonnen- und Dämmerungsautomatik



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

Lieferumfang: Somfy Smooove Rahmen separat erhältlich

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

- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Perfekte Integration in bestehende Schalterprogramme
- Auch mit allen Smooove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- Tages- und Wochenprogramm: Individuelle Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag oder die gesamte Woche
- Vier Schaltzeiten pro Tag (frei definierbar)
- Cosmic Programm abends und morgens (Schließen / Öffnen entsprechend Sonnenuntergangszeiten)
- Flexible Sonnenautomatik mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Mit Security-Urlaubsschaltung (verändert automatisch Öffnungs- und Schließzeiten im Bereich +/- 15 Minuten)

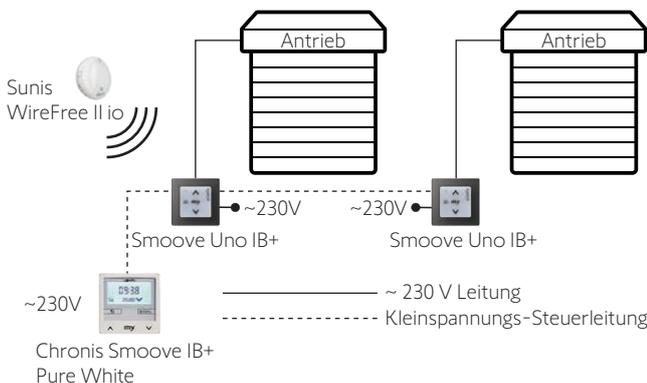
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis Smooove IB+ Pure White ohne Rahmen	1	1805284
Sunis WireFree II io		1818285

Technische Daten

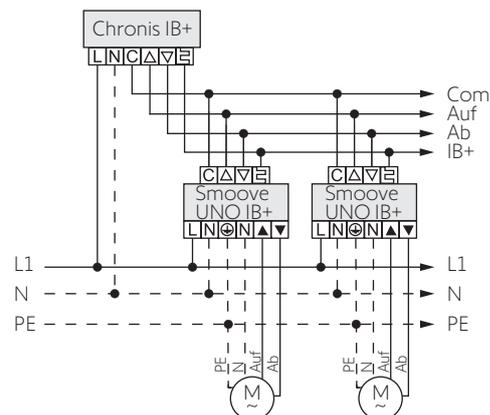
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	- 50 x 50 x 22 mm (Bedienteil mit Display) - 43 x 43 x 33 mm (Schaltnetzteil)
Laufzeit Antrieb	max. 6 min
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,9



Funktionsprinzip



Anschluss



Soliris Smoove IB+

Kleinstzentrale für die Unterputzinstallation



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Lieferumfang: Motorsteuergerät inkl. Wind- / Sonnensensor (mit Ausnahme der Art.-Nr. 1818315)

Zentralsteuergerät zur zeit-, wind- und helligkeitsabhängigen sowie zur manuellen Steuerung verdrahteter Antriebe. Je Antrieb wird zusätzlich ein Smoove Uno IB+ Motor-einzelsteuergerät benötigt – per IB-Bus mit Soliris Smoove IB+ verbunden. Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Sensor.

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

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris Smoove IB+ Pure White Kit	1	1818319
Soliris Smoove IB+ Pure White Kit inkl. Smoove Rahmen Pure		1818320
Soliris Smoove IB+ Pure White		1818315
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)		9154080
Eck- und Mastmontagewinkel V2A		9708644
Ondeis 230 V AC		9016345

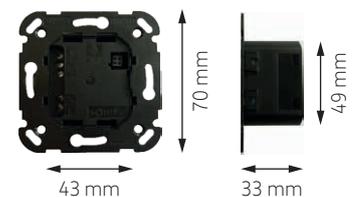
Technische Daten

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

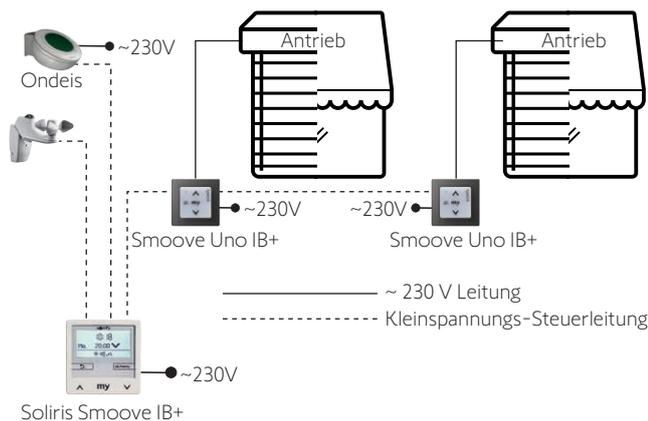
Bedienung



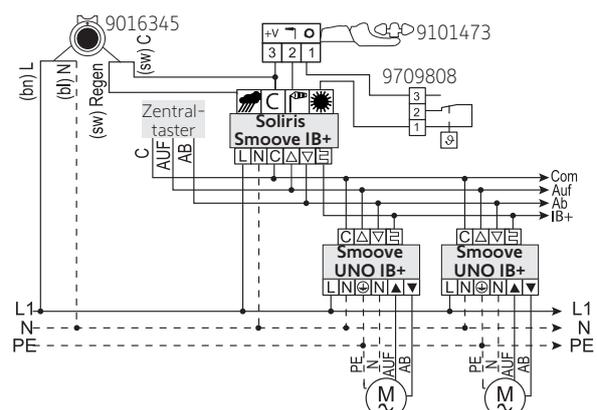
Steckmodul



Funktionsprinzip



Anschluss



Smooove Uno IB+

Steuergerät für 230 V Antriebe



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Ansteuerung eines 230 V Antriebs über Ringleitung IB+ oder lokal über Taster. Lokale Einstellung einer Zwischenposition und der Bedienergonomie. Einfache und schnelle Inbetriebnahme in Kombination mit TouchBuco, animeo Building Controller oder Steuergeräten wie Chronis Smooove IB+ und Soliris Smooove IB+.

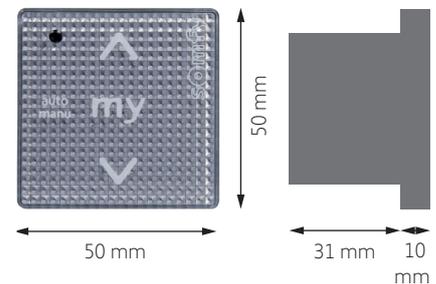
- Sensitive Bedienung und ergonomisches Design
- Platzsparend: Motorsteuergerät und Bedienpunkt in einem Gerät kombiniert
- In die Unterputzdose bzw. Kabelkanal montierbar
- Design kompatibel mit den Schalterprogrammen verschiedener Hersteller
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlen über verschiedene Betriebsmodi, einstellbar über Building Controller
- Aufwachzeit elektrischer Antriebe einstellbar über Building Controller
- Motorpositionsmanagement: nur minimale "Dunkelphasen" für die Raumnutzer (Lauf- und Wendezeit pro Antrieb einstellbar)
- Sonnenautomatik sowie zentrale Fahrbefehle (Zeitautomatik) ein- bzw. ausschaltbar

Bitte beachten: Somfy Rahmen und passende Adapterrahmen separat erhältlich

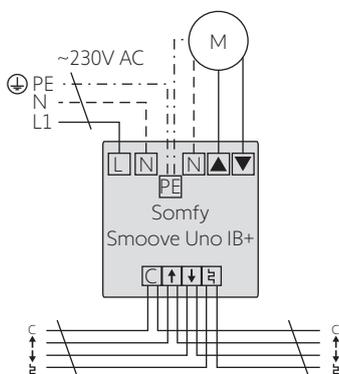
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smooove Uno IB+ Pure Shine		1811203
Smooove Uno IB+ Silver Shine	1	1811204
Smooove Uno IB+ Black Shine		1811205

Technische Daten

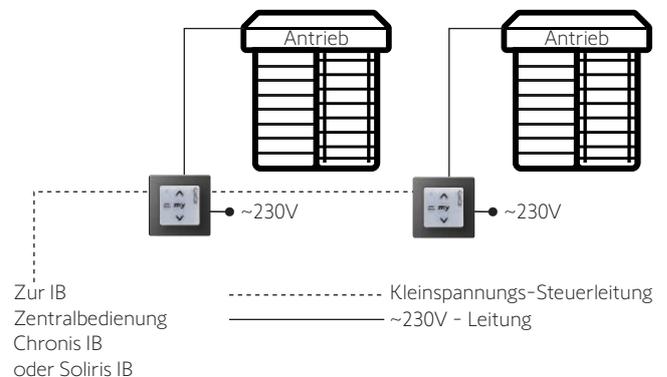
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung	230 V AC
Ausgangsstrom	3,15 A
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Maße	50 x 50 x 41 mm



Anschluss



Funktionsprinzip



Zubehör IB+



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		9020391
8-fach Sensor Hub inkl. Netzteil	1	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



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



QuickCopy-Einstelltool

Zur schnellen und unkomplizierten Übertragung von Einstellungen mit oder ohne PC – passend für Chronis Smoove Uno / Uno S / IB+ sowie Soliris Smoove Uno / IB+

- OHNE PC (Strom über zwei mitgelieferte AA Batterien):
Chronis Smoove- oder Soliris-Vorderteil direkt in das QuickCopy-Tool einstecken, um Einstellungen vorzunehmen und zu speichern. Danach Einstellungen schnell und unkompliziert auf weitere Produkte übertragen
- MIT PC (Strom- und Datenübertragung über USB):
Erstellung und Speicherung unterschiedlicher Einstellungen, ggf. auch umfangreiche IB+ Programmierungen. Danach Übertragung via QuickCopy auf das Bedienmodul. Oder: Speichern von Konfigurationen via QuickCopy auf dem PC, abrufen und auf andere Geräte übertragen

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
QuickCopy	1	9019596

animeo Solo

Einfache Sonnenschutzzentrale



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

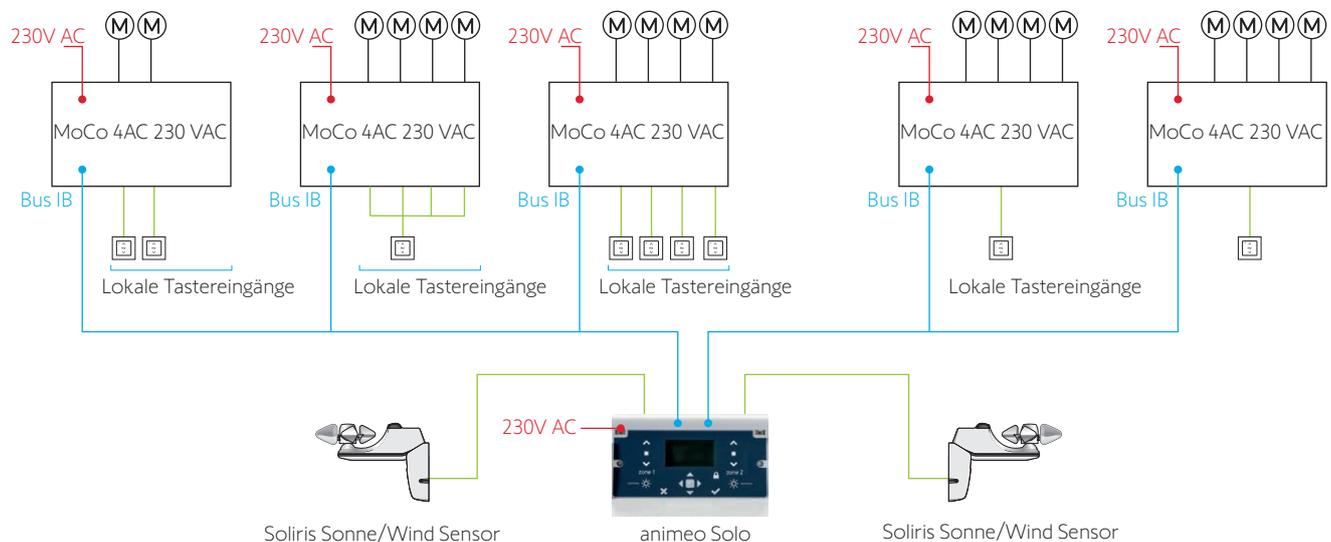
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Solo 1 Zone	1	1860143
animeo Solo 2 Zonen		1860144

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
 <p>animeo Solo 1 Art. Nr. 1860143</p>	✓	✓		
 <p>animeo Solo 2 Art. Nr. 1860144</p>			✓	✓
 <p>Soliris Sensor Art. Nr. 9154080</p>	✓	✓		
 <p>Regensensor Ondeis Art. Nr. 9016344</p>		✓		✓
 <p>Netzteil 24 V DC Art. Nr. 9017611</p>		✓		✓
 <p>Außentempersensor Art. Nr. 9001611</p>		✓		✓
 <p>Eolis Windsensor Art. Nr. 9101479</p>			✓	✓
 <p>Sonnenfühler Art. Nr. 9050100</p>			✓	✓
 <p>Set Befestigungswinkel Art. Nr. 9127888</p>			✓	✓

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 Smooove 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

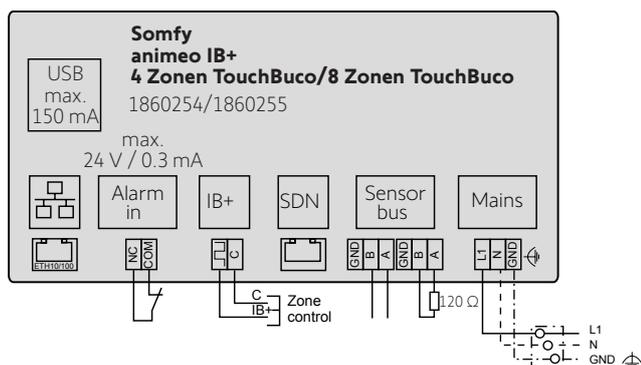
Bitte beachten: Bei der Nachrüstung bestehender Anlagen mit einem TouchBuco bitte die Softwarekompatibilität der Motorsteuergeräte prüfen. Bei Installationen vor 2013 besteht keine Kompatibilität. Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte Ihren Somfy Ansprechpartner.

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+ TouchBuco BACnet



Sonnenschutzzentrale für 4 oder 8 Zonen



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

BACnet ist ein Netzwerkprotokoll für die Gebäudeautomation. Mit den zwei neuen animeo IB+ TouchBuco Varianten wird die Möglichkeit der Anbindung an das BACnet Netzwerkprotokoll gegeben. Es können Informationen gesendet und empfangen werden.

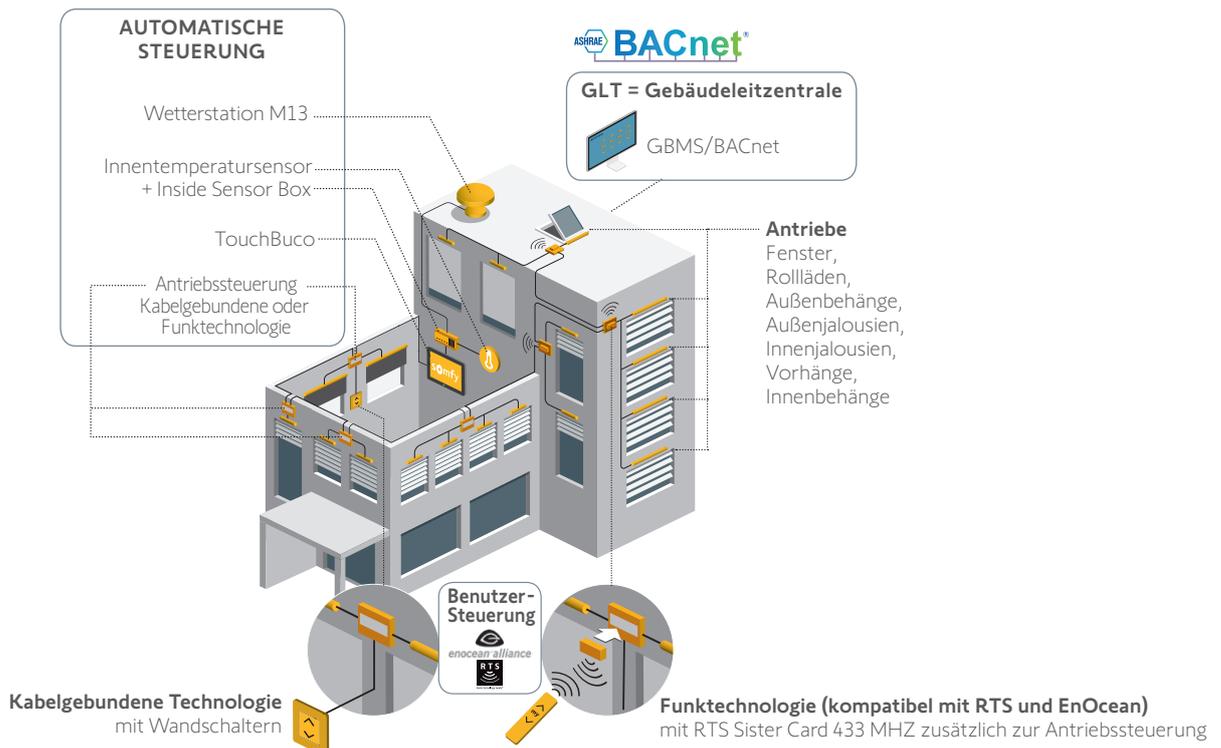
- BACnet-Einbindung: Bedienung durch Facility Manager von einer Oberfläche
- Alle relevanten Stati des jeweiligen Objektes über eine Oberfläche sichtbar
- Alle relevanten Bedienmöglichkeiten des Objektes über eine Oberfläche realisierbar
- Es stehen insgesamt 97 (4 Zonen) bzw. 189 (8 Zonen) BACnet Objekte zur Verfügung
- Möglichkeit der Integration mit allen anderen Applikationen der Gebäudeautomation
- Verknüpfung verschiedener Liegenschaften, z. B. im Geschosswohnungsbau
- Einfache Installation und Anbindung dank direktem Netzwerkanschluss
- Die TouchBuco BACnet Varianten sind kompatibel zu allen animeo IB+ Motor Controllern und zur neuen 2-Draht-IB+-Bustechnologie und bieten den gesamten Funktionsumfang wie die beiden existierenden IB+ TouchBuco Varianten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen BACnet	1	1870474
animeo IB+ TouchBuco 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.

Betriebsspannung: 10 V DC bis 30 V DC
(z. B. Netzteil Art.-Nr. 9 017 611)

Betriebstemperatur: -25 bis 75 °C

Schutzart: IP 20

Maße: 122 x 72 x 35 mm

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
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

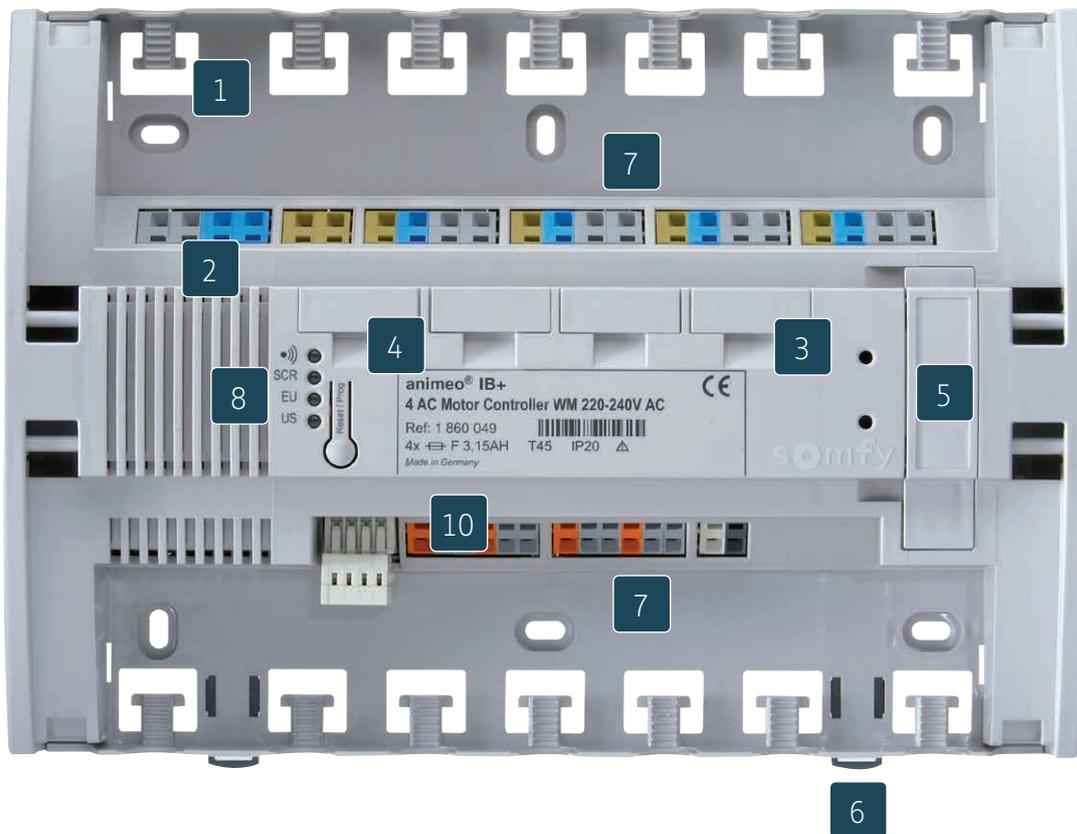
Schutzart: IP 20

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 Hutschieneninstallation



- 1 Schnellmontage
 - Integrierte Zugentlastung, verwendbar mit Kabelbindern
- 2 **Schnellanschlussystem**
 - Federklemmverbinder, keine Adernendhülsen erforderlich
 - Doppelklemmen für einfaches Durchschleifen von Kabelanschlüssen
- 3 Schnelle Wartung
 - Von außen zugänglicher Sicherungshalter pro Motorausgang

- 4 **Sicherung pro Ausgang**
- 5 Steckplatz für animeo Funksteckkarte
- 6 Halterung für Hutschiene oder Schraubmontage
- 7 Großzügiger Anschlussraum mit Deckel verriegelt (nicht abgebildet)
- 8 LEDs und Taster für Statusanzeige und evtl. Grundeinstellungen
- 9 Bedienung direkt am Gerät ermöglicht **die einfache Prüfung der Motorverdrahtung**
- 10 Direkter Anschluss lokaler unverriegelter Taster



animeo IB+ 6 AC Motor Controller DRM

Steuergerät für 230 V Antriebe



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

Motorsteuergerät für Schaltschrankmontage (DRM) zur individuellen Steuerung von sechs 230 V Antrieben über lokale Taster und über die animeo IB/IB+ Steuerleitungs-technologie – kompatibel mit allen animeo IB/IB+ Zentralen

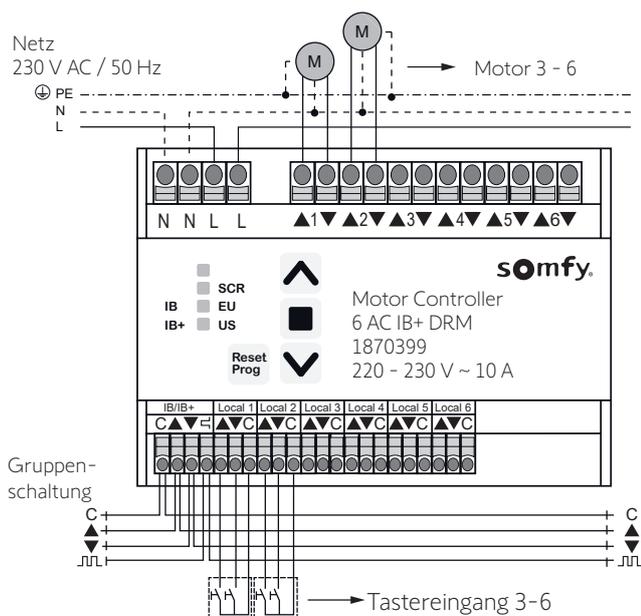
- Wago CAGE CLAMP-Push-In-Klemme zum Anschluss jedes Aderntyps
- Bedienung direkt am Gerät: einfache Prüfung der Motorverdrahtung
- Individuelle ID-Nummer pro Gerät: einfache Implementierung mittels 2-Draht IB+ Bus
- Motorgrundeinstellungen über "PROG"-Taste
- Statusmeldung über LEDs
- Startverzögerungszeit für elektrische Motoren einstellbar
- Intelligente Umschaltung zwischen manuellem und automatischem Betrieb für Nutzerkomfort und Energieeinsparungen
- Einfacher Zugang für Software-Updates im Falle von Funktionserweiterungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
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



4 AC Motor Controller

animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



4 AC Motor Controller WM



4 AC Motor Controller DRM

Individuelle Ansteuerung von vier 230 V Motoren über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Maximaler Komfort und Energieeinsparungen in Kombination mit animeo IB+ TouchBucu oder Building Controller. Version "WM" für die Aufputzinstallation, "DRM" für die Hutschiene (12 TE).

- Für Antriebe mit mechanischer und elektronischer Endabschaltung
- Lokale Steuerung kann auf Funk aufgerüstet werden
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Aufwuchszeit von elektronischen Antrieben einstellbar über Building Controller
- VDE-zertifiziert
- Leicht zugängliche Schutzicherungen pro Ausgang

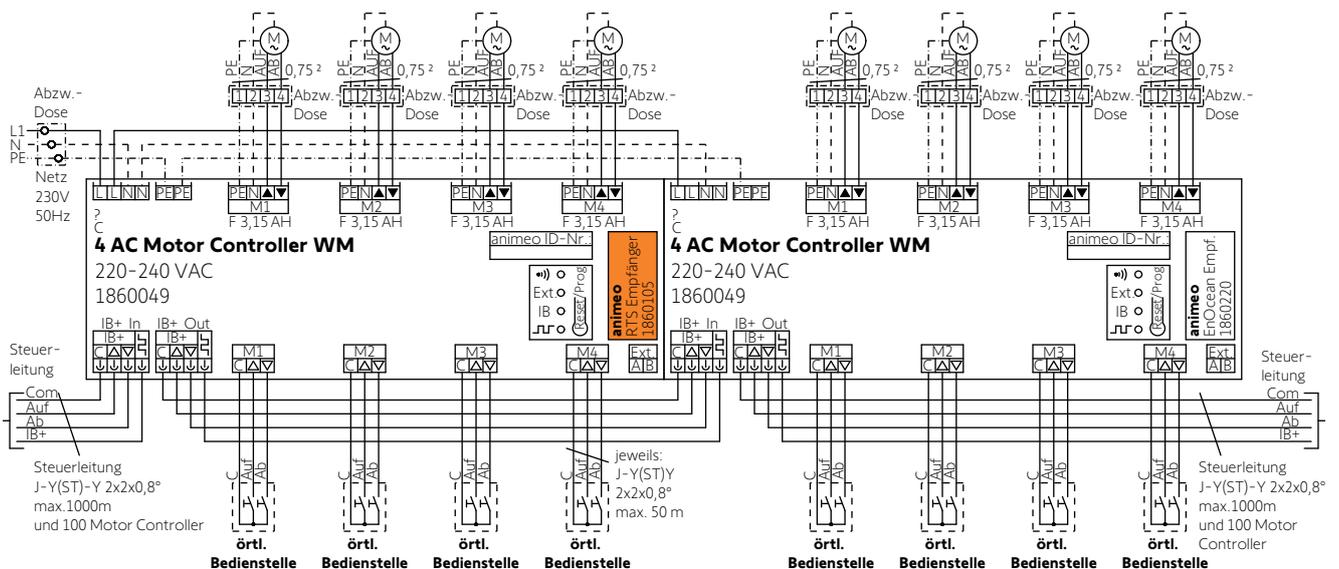
Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Bezeichnung	Maße in mm	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ 4 AC Moco WM	255 x 180 x 61	1	1860049
animeo IB+ 4 AC Moco DRM	210 x 90 x 61		1860081

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung	230 V AC
Stromverbrauch pro Ausgang	max. 3,15 A
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse	IP 20; II

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)

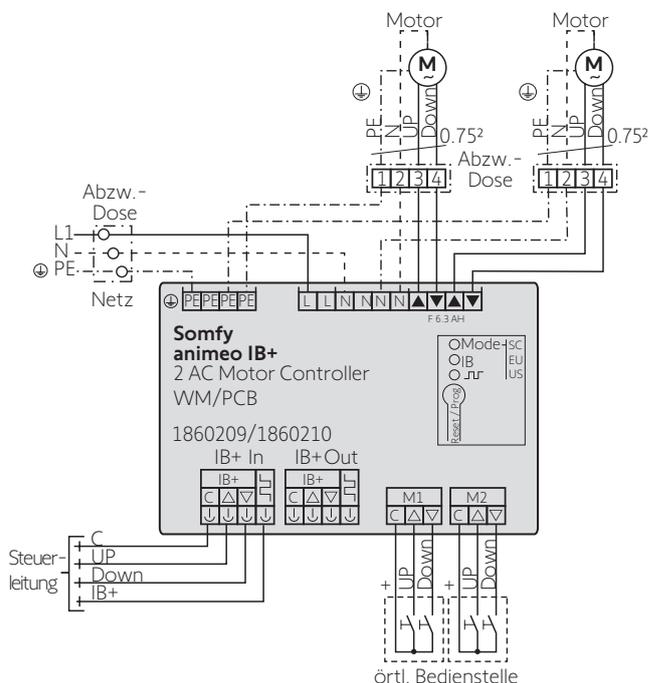
Separate Ansteuerung von zwei 230 V Antrieben über lokale Taster oder in Gruppen über IB+ Steuerungstechnologie – zusätzlicher Hutschienenadapter erforderlich (Art.-Nr. 9008049)

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



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

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

- 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



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).

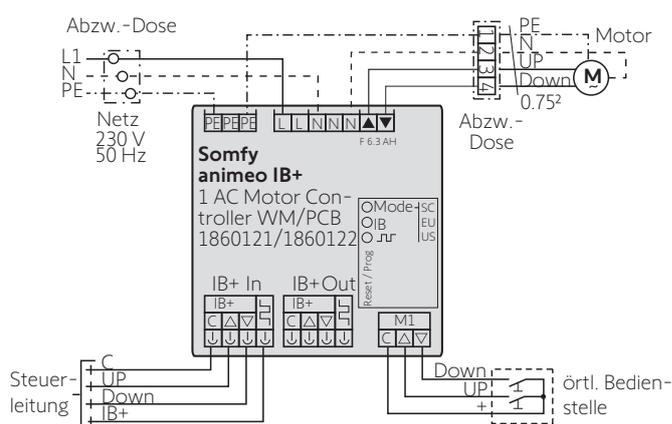
Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 230 V AC
Ausgangsstrom: 3,15 A
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart: je nach Installationsart
Maße: 65 x 105 x 26 mm

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

- 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
Hutschienadapter für Platinen		9008049

Anschluss



animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



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

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

- 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



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.

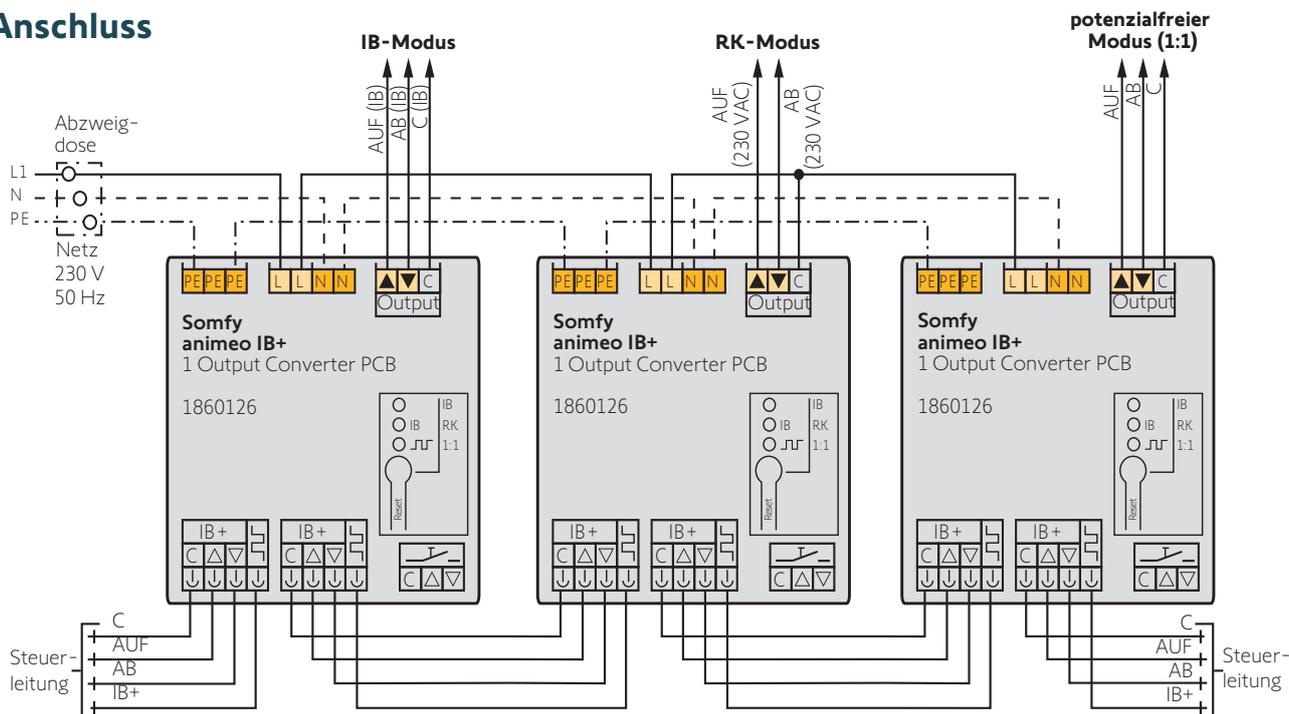
Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 230 V AC
Ausgangsstrom: 3,15 A
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart: je nach Installationsart
Maße: 65 x 105 x 26 mm

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

- 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

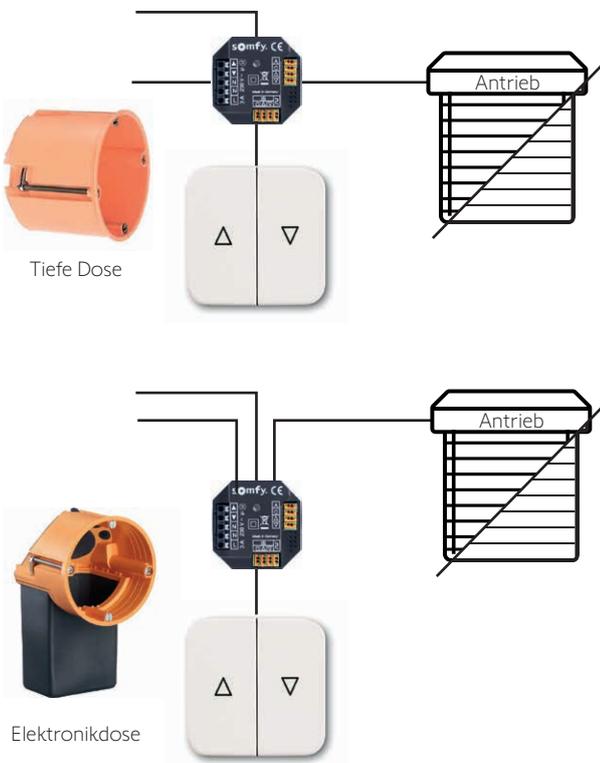
- Passend für handelsübliche tiefe Dosen
- Kleinstmögliches Gehäuse gemäß aktuellen Installationsnormen
- Federzugklemmen zur Verkabelung, Doppelklemmen zum Durchschleifen
- Tasterdesign frei wählbar, z. B. Somfy Smooove Origin IB (Art.-Nr. 1811272)
- Gebrauchsfertige Lieferung mit vielfältigen Betriebsarten 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

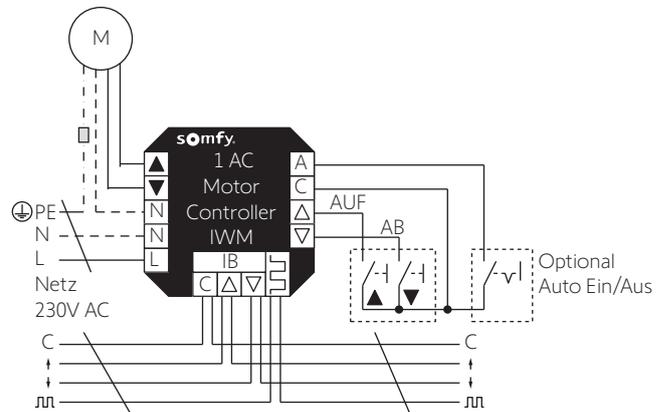
Technische Daten

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



Motor Controller 4 DC IB+ WM AC

animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe

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 individuell oder gruppenweise mit jeder IB/IB+ Steuerungstechnik.

- Integrierte 24 V DC Stromversorgung
- Inbetriebnahme in Kombination mit den Zentralen IB+ / animeo TouchBuco
- Federzugklemmen und Zügentlastung 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:

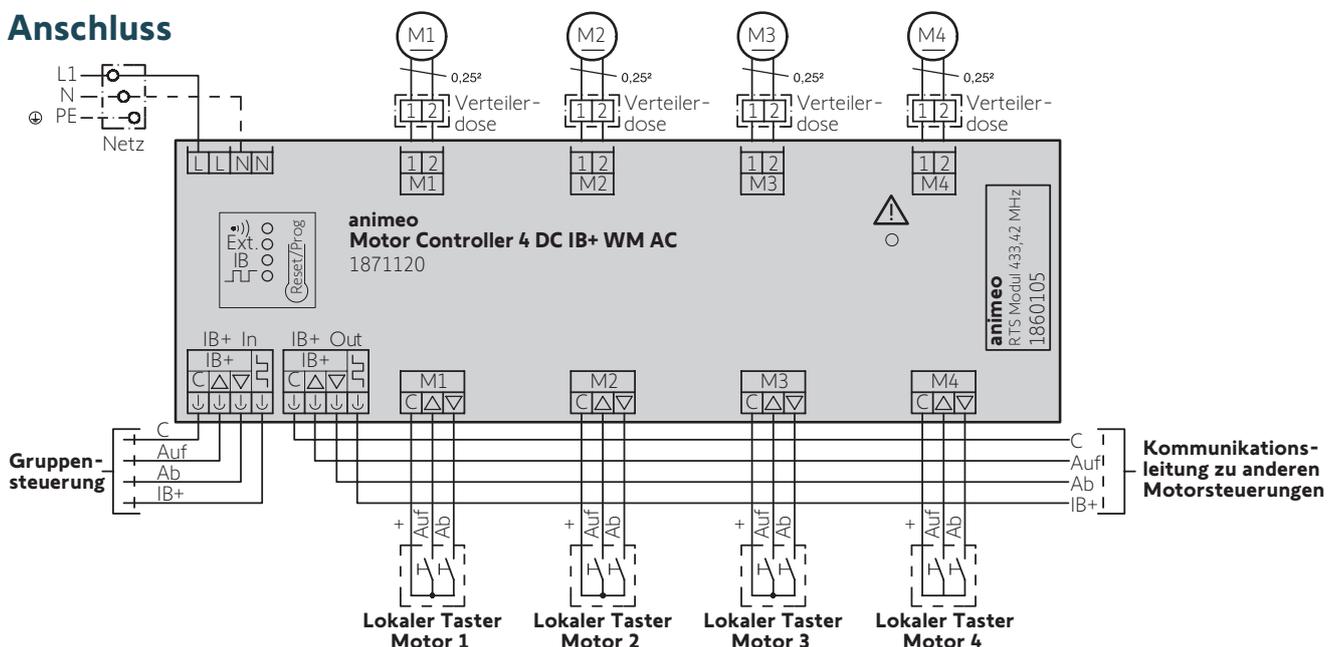
- Bei Einsatz von Somfy LV und LW25 Motoren: Konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen für optimale Benutzerergonomie (über animeo IB+ TouchBuco)
- Bei Verwendung des Somfy TLW25 WTMotors: Die konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen muss auf 100% eingestellt sein, um den korrekten Wendewinkel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

Zubehör animeo IB+



animeo Weiche

Zur Untergruppenbildung innerhalb eines IB+ Bereiches – Aufputzinstallation

Schutzart Gehäuse: IP 65

Schutzklasse: III

Maße: 80 x 80 x 52 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Weiche	1	1810392



IB+ Verdrahtungs-Testgerät

Zur Sicherstellung einer ordnungsgemäßen Verdrahtung der Anlage

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
IB+ Verdrahtungs-Testgerät	1	1810793



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



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			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			9026505



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



IB+ Repeater

- Wird verwendet, falls mehr als 100 Motorsteuergeräte vom Typ Smooove Uno IB+ oder animeo IB+ auf ein TouchBucu anzuschließen sind oder die komplette IB+ Leitungslänge 1000 m überschreitet
- Für die Aufputzmontage; Maße: 160 x 165 x 60 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Repeater	1	9011809

Motortrennrelais



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		1822108
TR2-U-230 Unterputz	1	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		1822292
TR4-AP-230 Aufputz	1	1822293

Referenz: Steuerberaterkanzlei Hövemeyer



Anforderungen

Die renommierte Steuerberaterkanzlei Hövemeyer & Winter zählt zu den traditionellen Partnern der regionalen Wirtschaft. Ein attraktiver Neubau bietet nun ideale Arbeitsvoraussetzungen. Die rund 20 Mitarbeiter der Kanzlei finden nun hochmoderne, großzügig bemessene Arbeitsmöglichkeiten vor. Die Kanzlei umfasst insgesamt knapp 500 Quadratmeter Nutzfläche im ersten und zweiten Obergeschoss. Die Transparenz, welche die Beratungstätigkeiten der Kanzlei auszeichnet, spiegelt sich auch in der Architektur des neuen Bürogebäudes wider: Große, raumhohe Fensterflächen verleihen dem Zweckbau ein helles und angenehmes Ambiente.

Hitze- und Blendschutz mit hohem Bedienkomfort

Bereits zu einem frühen Zeitpunkt der Planung stand fest, dass die Gebäudearchitektur einen maßgeschneiderten, effizienten und bedienungsfreundlichen Sonnenschutz erfordert. Das Konzept sah vor, Überhitzungen der Räume im Sommer vorzubeugen und im Winter solare Einträge durch die großen Fensterflächen zur Heizungsunterstützung zu nutzen. Ein funktionaler Blendschutz für die Arbeitsplätze war ein weiteres zentrales Thema.

Die Gründe für Somfy animeo IB+

Anpassung an die Jahreszeit: Sommer- und Winterbetrieb

An sämtlichen Fenstern kommen teils seil-, teils schienengeführte motorisierte Raffstores zum Einsatz, die sich harmonisch in die Fassade integrieren. Dank des geringen Verdrahtungsaufwands ermöglicht die verwendete Steuerleitungstechnik Somfy animeo IB+ während der Planungsphase eine flexible Aufteilung der Antriebe in verschiedene Zonen. Die intelligente Sonnenschutzzentrale Somfy TouchBuco löst in Kombination mit einer Wetterzentrale auf dem Dach des Gebäudes die entsprechenden zeit- und sensorbasierten Steuerungsautomatismen aus. Die Umstellung von Sommer- auf Winterbetrieb kann ganz einfach bewerkstelligt werden: In der kalten Jahreszeit erfolgt keine automatische Verschattung, um die solaren Erträge im Gebäude optimal zu nutzen. Die Mitarbeiter können die Behänge jedoch jederzeit per Wandtaster schließen, wenn zum Beispiel bei tief stehender Wintersonne am Arbeitsplatz Blendschutz gewünscht wird.

Einzelsteuerung für jede Fassade

Das gesamte System ist so konfiguriert, dass jede Fassade einzeln nach Sonnenstand und Windsituation gesteuert wird. Beim Herunterfahren ist der Stellwinkel der Lamellen auf 45 Grad voreingestellt. So wird die Sonne wirkungsvoll abgehalten, ohne die Räume zu stark zu verdunkeln. Parallel zur Zentralsteuerung können die Mitarbeiter jeweils büroweise nachjustieren und den Sonnenschutz mit dem Motorsteuergerät Somfy Smooove Uno IB+ individuell regulieren. „Return to automatic“-Schaltungen sorgen dafür, dass alle Fenster zu vordefinierten Uhrzeiten in den Automatikbetrieb zurückschalten, da dies erfahrungsgemäß – etwa während der Mittagspause – oft vergessen wird. Abends zum Büroschluss und bei Sonnenuntergang sorgt die automatische Voreinstellung dafür, dass alle Behänge sommers wie winters öffnen, um die Raffstores zu schonen.

Separate Steuereinheit für vermietete Etage

Weil das Erdgeschoß vermietet ist, wurde dort eine separate TouchBuco Steuereinheit installiert. Sie bezieht die Wetterdaten ebenfalls von der zentralen Wetterstation, lässt sich aber komplett unabhängig vom Rest des Gebäudes voreinstellen und steuern.



Technische Daten

- 1 Somfy animeo IB+ Wetterstation
- 2 Somfy animeo IB+ TouchBuco
- 3 Mean Well DR-30-24 DRM
- 60 Somfy Smooove Uno IB+ Pure Shine Motorsteuergerät
- 22 Trennrelais TR2-UZ-230



Somfy animeo KNX

Inhalt

Somfy animeo KNX Beispielprojekt	62	Motor Controller 4 DC KNX WM AC	71
Somfy animeo KNX Systemtopologie	64	4 DC 2,5 A Motor Controller	72
Alle Vorteile auf einen Blick	65	KNX Wetterstation (inkl. Building Controller)	73
Innovativ, intuitiv und offen für alles	66	Somfy Motorsteuergerät KNX RS485	74
animeo KNX Master Controller	67	LT 50 RS485 (Sternkopf)	78
Shadow Device KNX	68	Zubehör animeo KNX	79
6 AC Motor Controller DRM	69	Referenz: Fachbibliothek Philologicum München	83
4 AC Motor Controller	70		

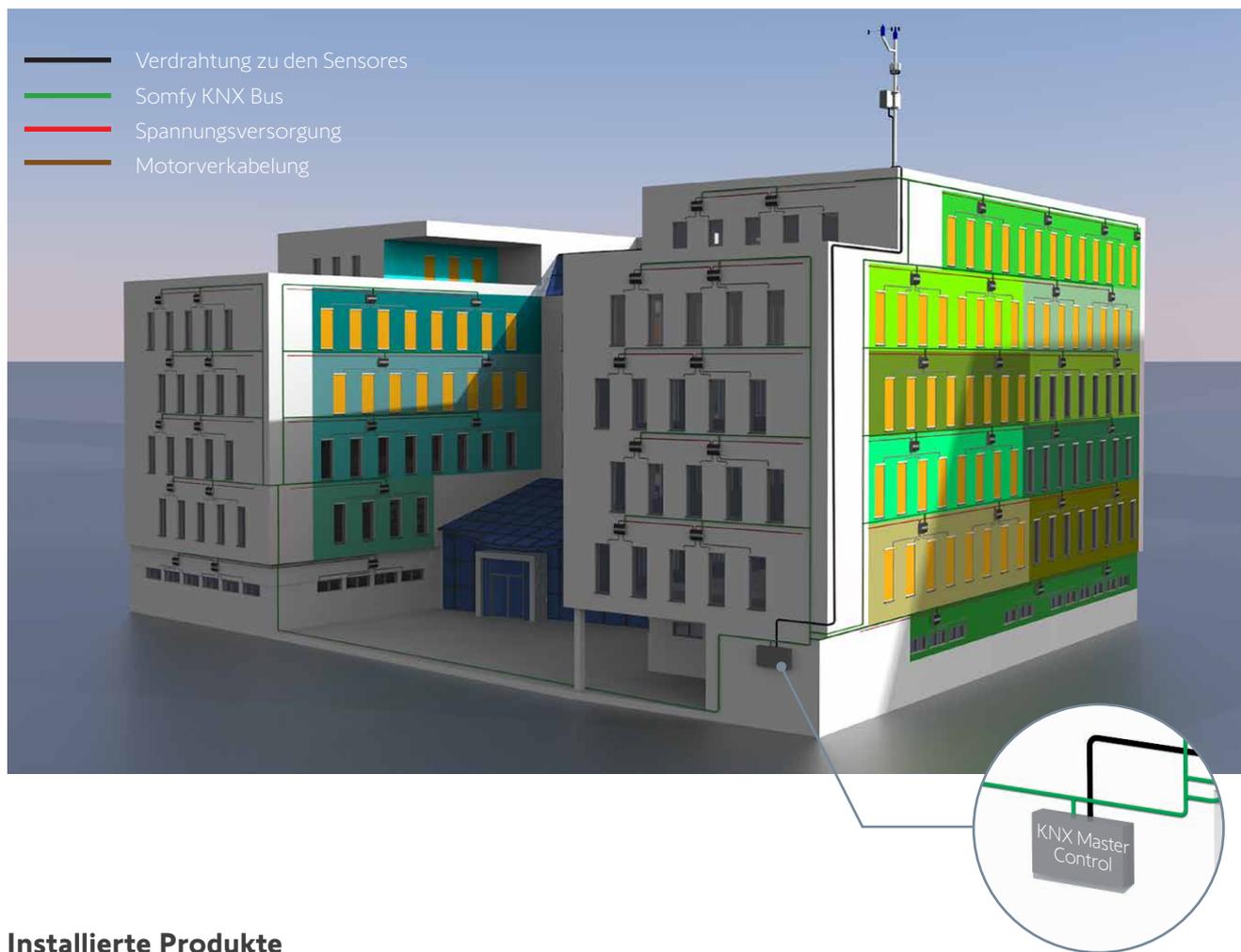
Somfy animeo KNX

Beispielprojekt

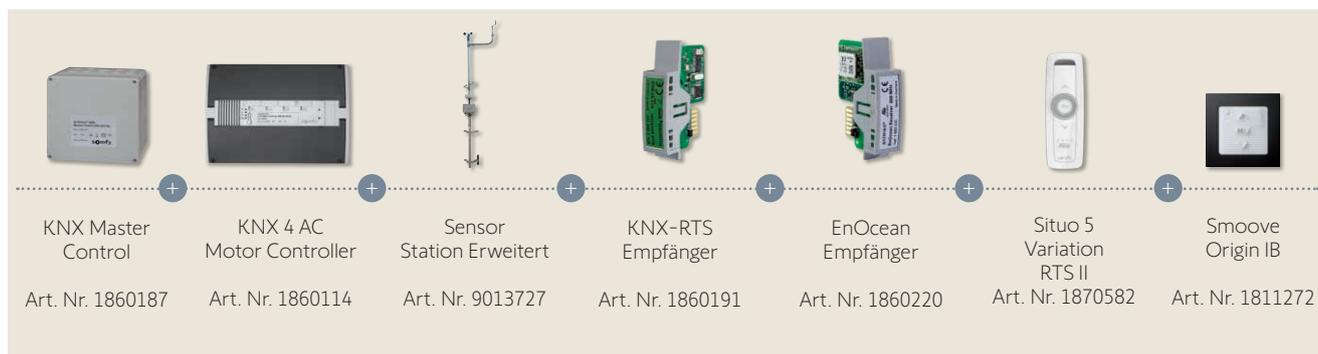
Erforderliche und vom Gebäudebesitzer vorgegebene Funktionen:

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

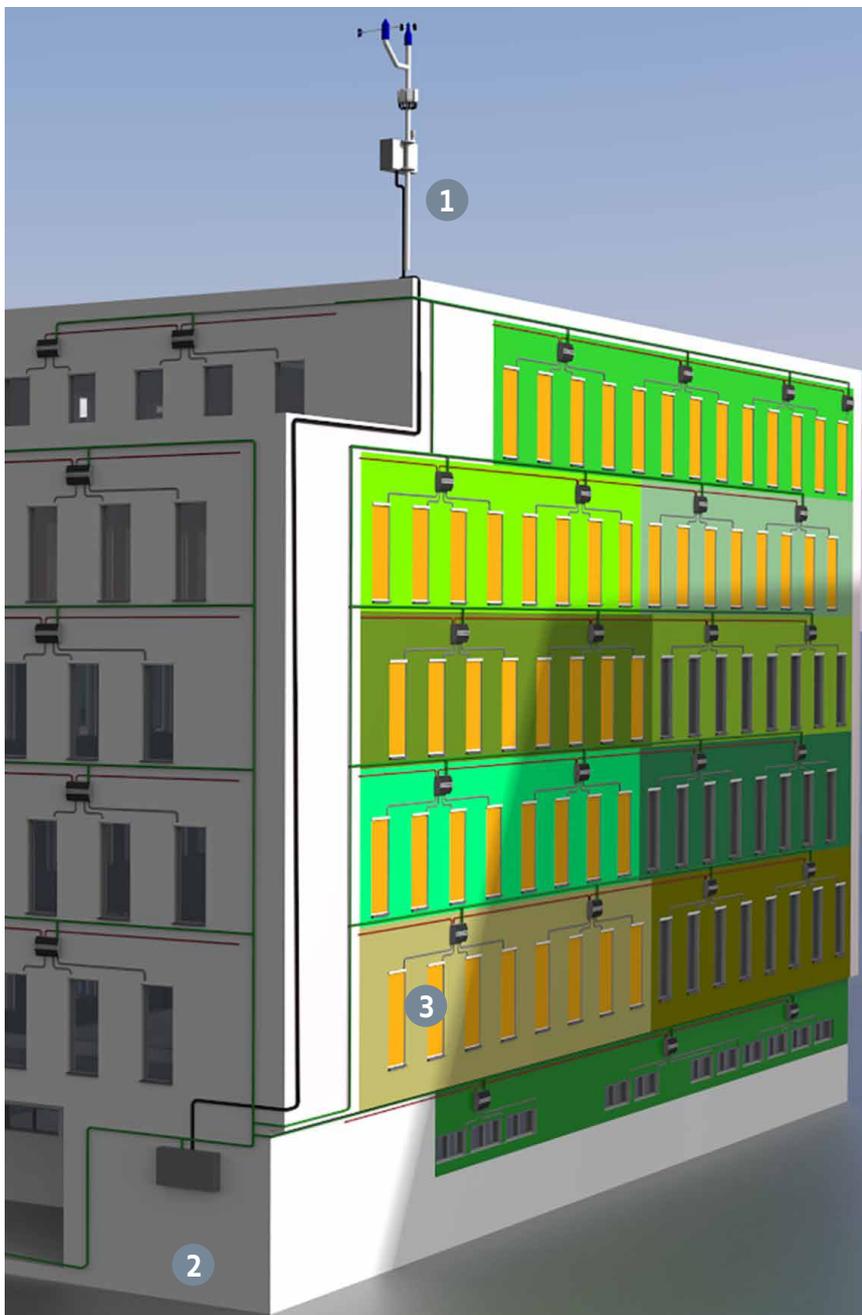


Somfy animeo KNX

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.

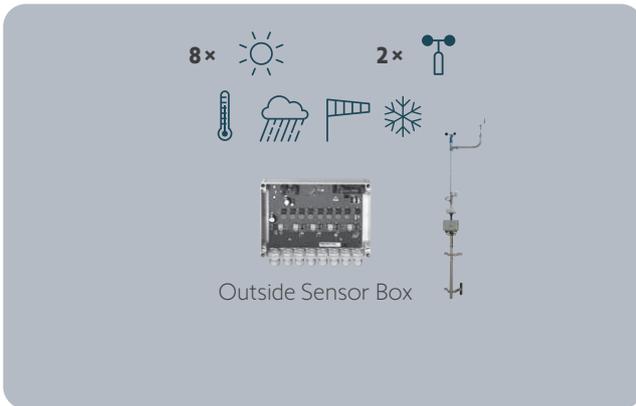
- 1 Somfy Sensor Station Erweitert
- 2 Somfy animeo KNX Master Control
- 3 Somfy animeo KNX Motor Controller

Somfy animeo KNX

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

Systemtopologie

Außensensoren

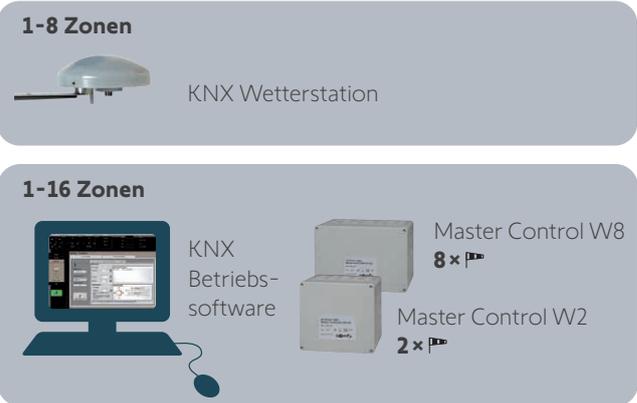


Lokale Steuerungsoptionen

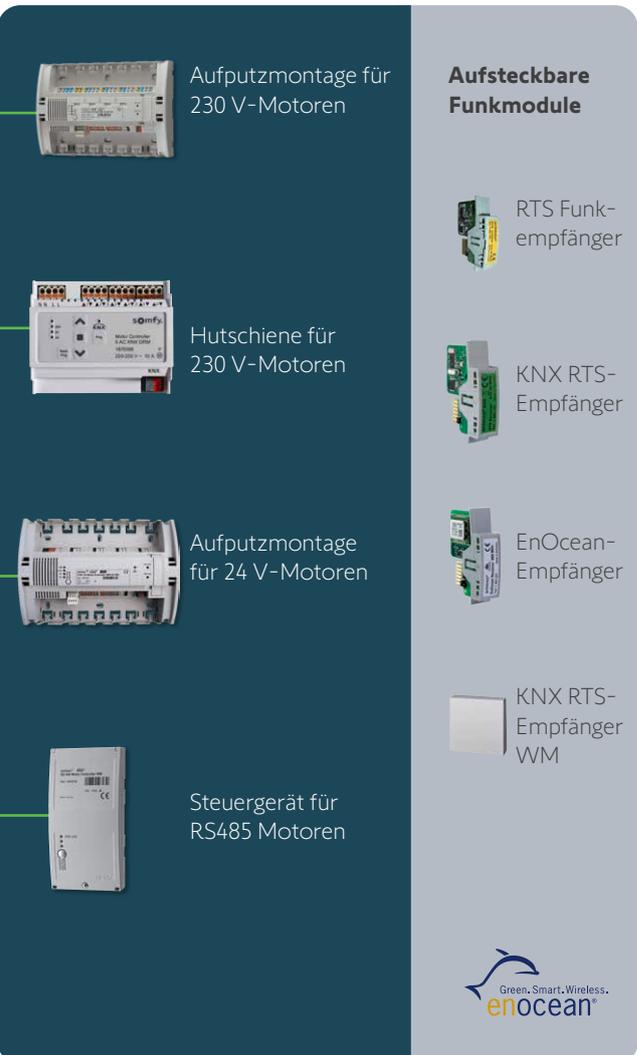


KNX BUS

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.
- Intelligent gesteuerten Windschutz, der nur die tatsächlich durch den Wind betroffenen Fassaden berücksichtigt. In allen anderen Fassadenzonen bleiben die Behänge in Sonnenschutzposition, wodurch die Kühllast verringert wird.

Systemintegration

Andere Funktionen, wie Beleuchtung, Heizung, Kühlung können zusammen mit der Sonnenschutzfunktion integriert werden.

Hoher Anwenderkomfort

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

Mehr Funktionen

- Individuelle Sonnenschutzansteuerung pro Fassade und dadurch verbesserte Arbeitsbedingungen in jedem Raum.
- Sensoren können auf verschiedene Arten verwendet werden.
- Alle Arten von Behänge und Fassadenelementen können gesteuert werden. Es sind 19 verschiedene Behangtypen verfügbar.
- Manuelle Aufhebung der automatischen Befehle auf Raumebene ist möglich.



Windrichtung und Windgeschwindigkeit



Motorsteuergerät für Aufputzmontage



Motorsteuergerät für Hutschienenmontage

Kompatibel mit allen Installationsumgebungen.



Somfy animeo KNX

Innovativ, intuitiv
und offen für alles

Von der Zukunftsvision zum Standard

Das Bedürfnis nach smartem, intelligentem, vernetztem und komfortablem Wohnen wird in Zukunft weiter steigen. Ob vernetzte Objekte, Anwendungssteuerung oder Sprachsteuerung – die Wohnungsrevolution ist in vollem Gange.

Die Entwicklung hin zu Smart Home und Smart Living ist kein rein technikgetriebener Trend. Das intelligente Haus bietet seinen Eigentümern und Bewohnern nachweislich mehr Komfort, mehr Sicherheit und mehr Energieeffizienz. Die Entscheidung für ein Smart Home ist eine Entscheidung für Nachhaltigkeit.

Somfy steht auf diesem Gebiet für außergewöhnliche Innovationskraft, eine langjährige Expertise und damit für Zukunftssicherheit. So arbeiten wir beispielsweise mit Overkiz, Experte für IoT-Lösungen, und dem Immobilienunternehmen Nexity an „Eugénie“, der vernetzten Stadt von morgen. Mit unserem Know-how unterstützen wir Sie dabei, sich auf dem Wohnungsmarkt eine starke Position gegenüber Ihrem Wettbewerb zu sichern und Ihren Kunden ein höchst attraktives Angebot zu machen. Somfy ist Ihr Partner in allen Projektphasen und bietet Ihnen eine umfassende Expertise von der Planung und Beratung über die Inbetriebnahme bis hin zur Wartung und Modernisierung.

Smarte Anwendungen sind
heute Standard:

60 %

*der Hausbewohner nutzen mindestens
eine smarte Anwendung¹*

Die Zukunft wird noch smarter:

74 %

*der Europäer können sich vorstellen,
in einem Smart Home zu leben²*

¹ Smart Home-Index 2017, Mücke, Sturm & Company / Germany
² Zhai, Y., Liu, Y., Yang, M., Long, F. and Virkki, J. (2014) A Survey Study of the Usefulness and Concerns about Smart Home Applications from the Human Perspective. Open Journal of Social Sciences, 2, 119-126

animeo KNX Master Controller



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

KNX Master Controller W2

Fassadenmanagement sorgt in Wohngebäuden und Zweckbauten für optimale klimatische Bedingungen und Lichtverhältnisse. Die Umweltfaktoren werden von einer Wetterstation gemessen (Außensensorbox) und an den KNX Bus weitergeleitet.

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 55 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; III

- Zur Aufputzinstallation; für 2 Windgeschwindigkeitssensoren
- 1-16 Fassadenzonen inkl. Betriebssoftware-Parametereinstellung ohne ETS
- Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten für jede Zone über eine benutzerfreundliche Windows-Schnittstelle (z. B. Reaktions- und Verzögerungszeiten, Lamellennachführung, Ausnahmen zu Wartungszwecken)
- Alle Istwerte können zum KNX Bus gesendet und gleichzeitig über die grafische Bediensoftware auf dem PC angezeigt werden
- Wetterstation (IP 65) kann 2x Windgeschwindigkeit, je 1x Windrichtung, Regen, Schnee, Frost, Eis, Außentemperatur und 8 x Helligkeit messen
- Sicherheitsfunktionen werden in zyklischen Abständen an den Bus gesendet
- Innentemperaturwerte können über KNX-Bus empfangen und Zonen zugewiesen werden für maximale Energieeinsparungen
- Inkl. Wochen- und Jahreszeitschaltuhren
- Automatikfunktionen können vom Bediener selektiv zugewiesen und außer Kraft gesetzt werden
- Überwachung aller Wetterdaten zur Energieoptimierung
- Bedienung des Systems auch ohne ETS-Kenntnisse

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
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

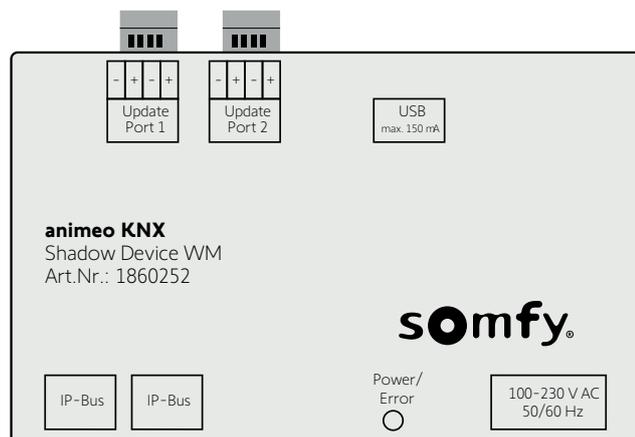
Bitte beachten: Die implementierte Schattendatenbank wird Ihnen separat in Rechnung gestellt.

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



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

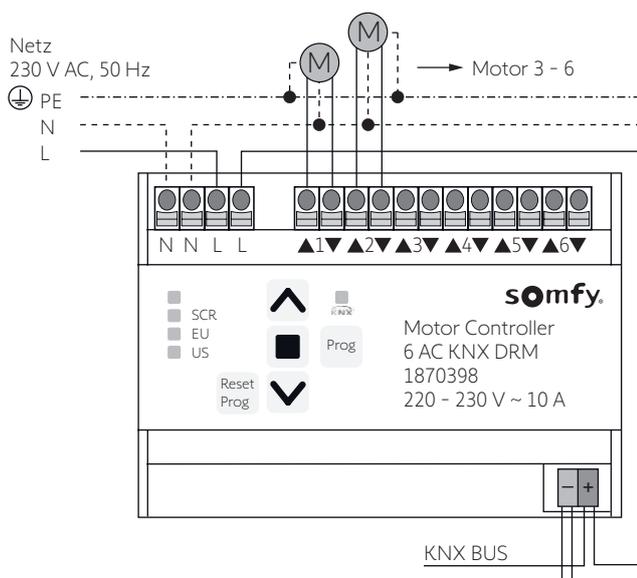
Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

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).

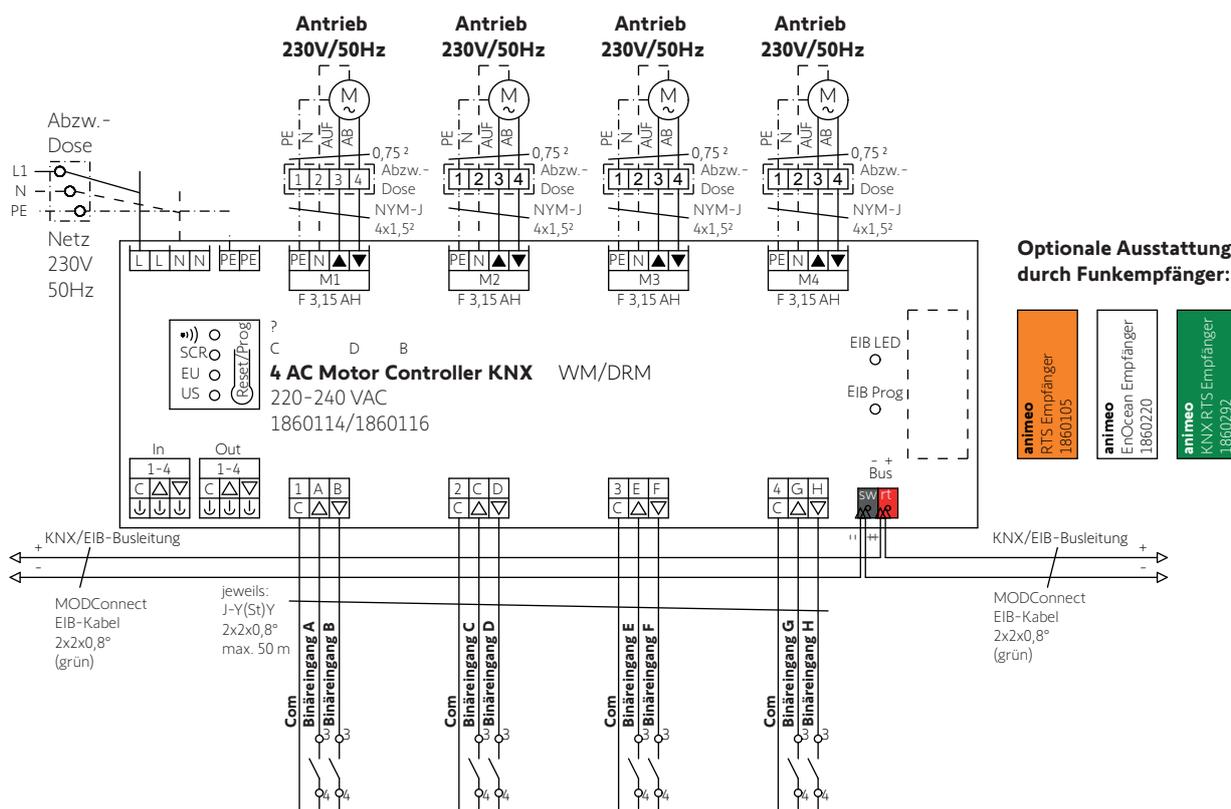
- Erweiterbar mit animeo RTS- oder EnOcean-Funkmodul
- Positionsrückmeldung der angeschlossenen Antriebe während der Fahrt und bei Erreichen der Endlagen
- Zwei Sicherheitspositionen frei definierbar pro Motorausgang
- Sicherheitsposition bei Netzspannungswiederkehr frei definierbar
- Automatische Kaskadierung 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:

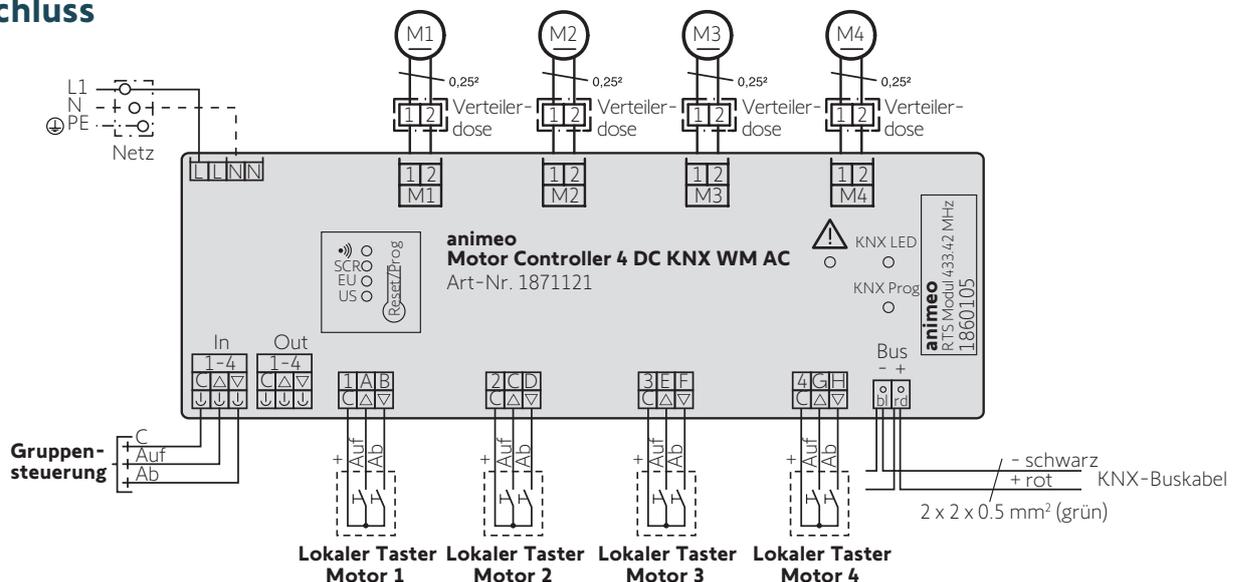
- Bei Einsatz von Somfy LV und LW25 Motoren: Konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen für optimale Benutzerergonomie (über ETS-Software)
- Bei Verwendung des Somfy TLW25 WTMotors: Die konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen muss auf 100% eingestellt sein, um den korrekten Wendewinkel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

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

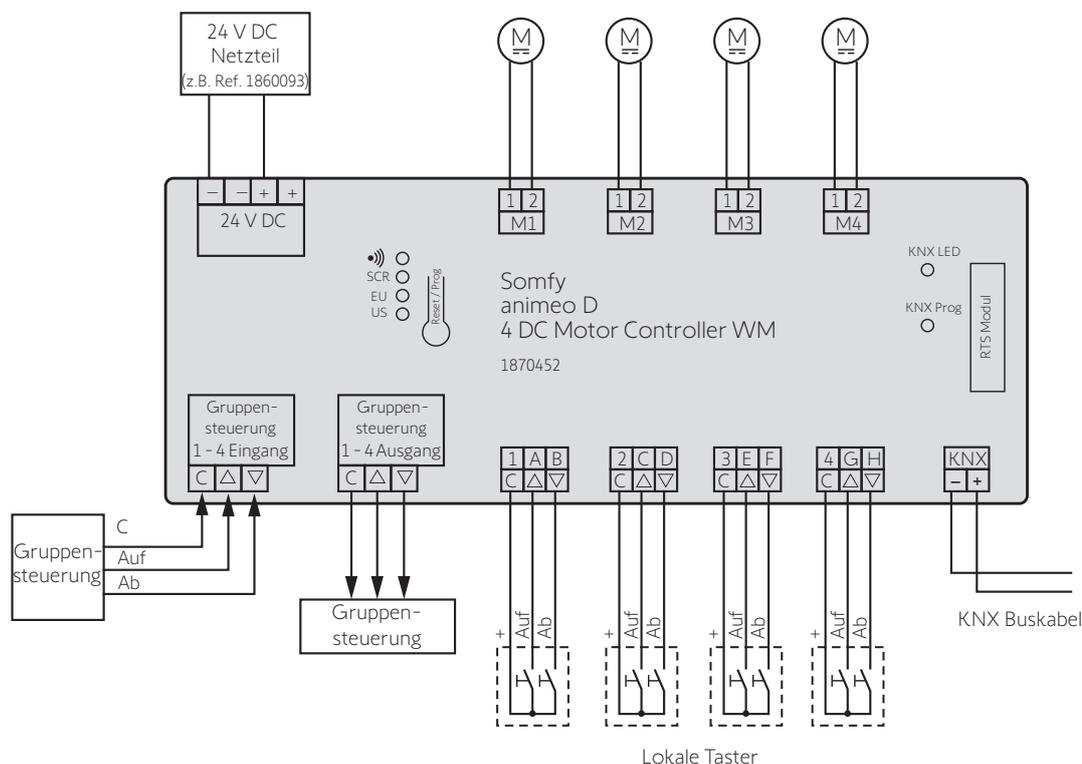
- Zur Aufputzinstallation
- Kostenersparnis durch direkten Anschluss herkömmlicher Taster oder alternative Nutzung der Eingänge als 8 frei definierbare Binär-Eingänge
- Benutzerfreundliche Parametereinstellungen in der ETS-Software
- Intelligenter Wechsel von Manuell- auf Automatikbetrieb zur Energieeinsparung
- 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, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Markise

Lieferumfang: KNX Wetterstation, 2x Luftleitflügel mit Schraube bei Montage der Wetterstation auf einem Mast, Montagewinkel, 2x Schlauchschelle zur Befestigung des Montagewinkels an einem Mast, Schrauben und Dübel zur Befestigung des Montagewinkels an einer Wand, Anschlussleitung, Programmiermagnet

Sonnenschutzzentrale mit erweiterten Funktionen zur Steuerung von 8 Fassadenbereichen und allen Arten von Behängen. Die Wetterstation verfügt über 4 Helligkeitssensoren in 4 Ausrichtungen sowie Sensoren für Dämmerung, Windgeschwindigkeit und -richtung, Regen, absolute und relative Luftfeuchte, Temperatur und Gesamtstrahlung.

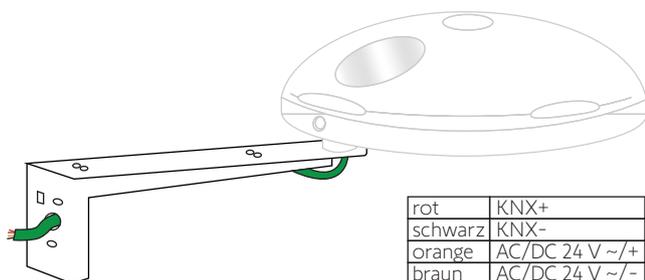
- Schnelle Installation: Befestigungsschraube zeigt Gerätausrichtung
- Montagearm zur einfachen Ausrichtung des Sensorkopfes
- Kabelausgang am Montagearm und Anschlussleitung mit Stecker
- Kompaktes Design: unauffällige Dach- oder Fassadenmontage
- Integrierte KNX-Bus-Kopplungseinheit
- Integrierter GPS/GLONASS-Empfänger für die automatisierte Positionierung
- Sicherheitssensoren zum Schutz der Behänge
- Energieoptimierung durch Messung der globalen Gesamtstrahlung
- Automatischer Sonnenschutzalgorithmus (sonnenstandsabhängige Steuerung)
- Dämmerungssteuerung
- Software-Logikmodule zur Verknüpfung von Ereignissen
- Integrierte Heizung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
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



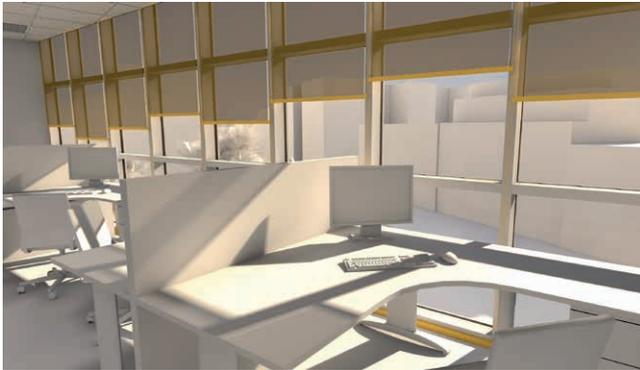
Sensorfunktionen

Physikalischer Sensor	Messbereich	Messwert-Auflösung	Messgenauigkeit
Helligkeit (1-4)	0...150 kLux	1 kLux	+/- 4,5 kLux
Dämmerung	0...900 Lux	1 Lux	+/- 10 Lux
Windgeschwindigkeit	0...40 m/s	0,1 m/s	+/- 1,5 m/s
Windrichtung	1...360°	1°	+/- 10°
Globalstrahlung	0...1300 W/m ²	1 W/m ²	+/- 130 W/m ²
Niederschlag	0/1 (Nein/Ja)	-	-
Temperatur	-30...+60 °C	0,1 °C	+/- 1 °C
Relative Luftfeuchte	0...100 %	0,1 %	+/- 10 %
Luftdruck	300...1100hPa	0,1 hPa	+/- 0,5 hPa
GPS / GLONASS	Datum Uhrzeit Standorthöhe Latitude (Geographische Breite) Longitude (Geographische Länge)	-	-

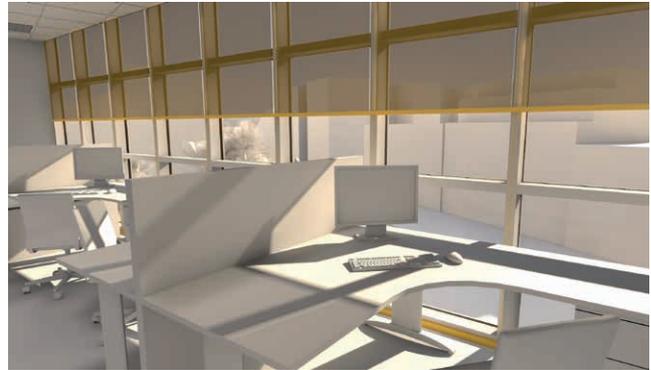
Somfy Motorsteuergerät KNX RS485 – Behangsteuerung mit Präzision

- Perfekte Ausrichtung
- Zahlreiche Zwischenpositionen

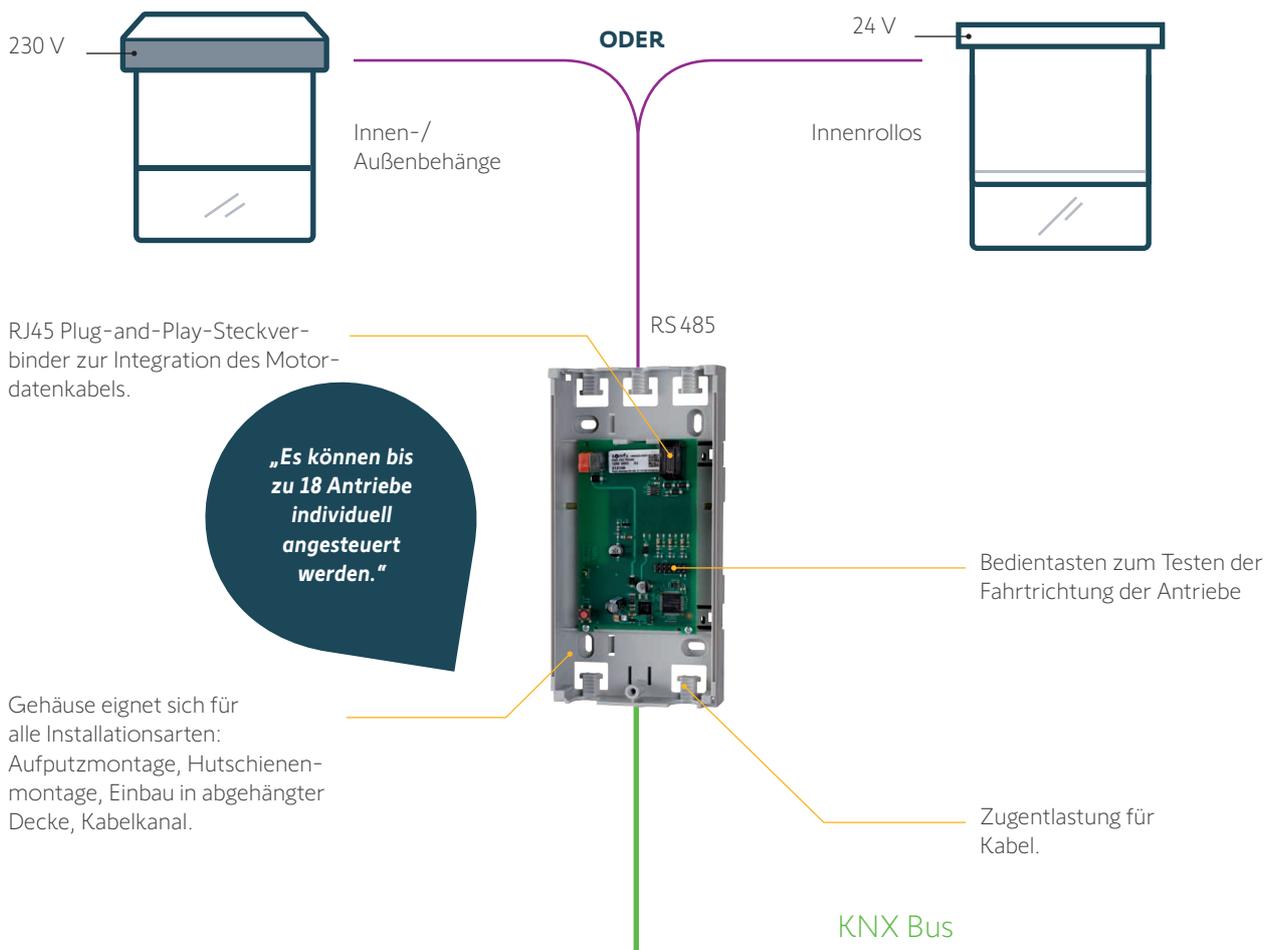
- Präzise Rückmeldung der Motorposition
- Klares Fassadendesign



Mit Standard-Antrieb



Mit digitalem RS485-Antrieb



Motorsteuerung KNX RS485



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

animeo KNX RS485 Motor Controller WM

Stellt per KNX Bus die Verbindung zur Steuerung von bis zu 18 einzelnen Somfy RS485 Motoren her – Aufputzinstallation

Betriebsspannung: über KNX-Bus
Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C
Schutzart: IP 20
Maße: 90 x 180 x 45 mm

- Behangausrichtung mit Hilfe der Inkrementalgeber-technik des RS485-Antriebs
- Schnittstelle zum bidirektionalen Datenaustausch zwischen KNX-Bus & Motor
- Die exakte Position des Antriebs während der Fahrt wird an den KNX-Bus gesendet
- Per Byte-Telegramm lässt sich der Antrieb in jede beliebige Position (0-100 %) fahren

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo KNX RS485 Motor Controller WM	1	1860286



RS485 Abschlusswiderstand

- RS485-Komponente zur Terminierung eines RS485-Netzwerksegments
- Einfaches Einstecken in RJ45
- Betriebstemperatur: -30 bis 90 °C; Maße: 11,7 x 21,5 x 7,9 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RS485 Abschlusswiderstand	1	9019005



2,5 m Datenkabel RS485 mit RJ45 Stecker

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
2,5 m Datenkabel RS485	1	9019191



RS485 Einstellgerät

- Zum Einstellen von Motorparametern vor oder bei der Installation vor Ort
- Anzeige mit 2 Zeilen (16 Zeichen pro Zeile); RJ45-Buchse für schnelle Verbindung
- Spannungsversorgung 9 V DC Alkali-Batterie; IP 20; Maße: 80 x 111,6 x 24 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RS485 Setting Tool	1	9017142



RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter

- 6 x RJ45 Netzwerk Adapter zur Verdrahtung der RS485 Somfy Digital Network Geräte
- Zwei vorgefertigte Löcher ermöglichen die Wand- oder Schaltschränkmontage
- Maße: 103 x 39 x 25 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter	1	9019004



RJ45 Buchse / Buchsenadapter

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RJ45 Buchse / Buchsenadapter	1	9026095

Motorsteuerung KNX RS485



Anwendung: Rollo, Jalousie

Lieferumfang: Antrieb, weiße Abdeckplatte des Motorkopfes, Anschlusskabel; Metallplättchen oder andersfarbige Abdeckplatten bitte separat bestellen

Sonesse 30 RS485

Flüsterleiser 24 V DC Antrieb mit sehr schmalen Antriebskopf und digitaler Grenzschaltereinheit

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Schutzart: IP 30
Schutzklasse: III
Länge: 440 mm

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
Sonesse 30 RS485 2/25	2	10 bis 28	1	1241145



Abdeckung Sonesse 30 (24 V DC)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Weiß	1	9027132
Grau		9027133
Schwarz		9027134



Anwendung: Rollo, Jalousie

Lieferumfang: Antrieb, weiße Abdeckplatte des Motorkopfes, Anschlusskabel; Metallplättchen oder andersfarbige Abdeckungen bitte separat bestellen

Sonesse 40 RS485

Digitale Antrieb zur einfachen Einbindung von Rollos und Jalousien in die Gebäudesteuerung per animeo KNX RS485 Motor Controller. Die Antriebseinstellung erfolgt bequem über das RS485 Setting Tool.

Betriebsspannung: 230 V AC
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Schutzart: IP 30
Schutzklasse: III

Bezeichnung	Nm	U/min	Leistung in W	L in mm	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m weiß
Sonesse 40 RS485 3/30	3	30	95	506	1	1240555
Sonesse 40 RS485 6/20	6	20	120	537		1240557
Sonesse 40 RS485 9/12	9	12	120	537		1240558



Abdeckung Sonesse 40 RS485

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Weiß	1	9026090
Grau		9026091
Schwarz		9026092

Motorsteuerung KNX RS485



Sonesse 50 RS485 6/28

Die digitale Lösung mit dem neuen akustischen Standard für Innensonnenschutz

Betriebsspannung: 230 V AC
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 44
Schutzklasse: I

Anwendung: Rollo

Bezeichnung	Nm	U/min	Durchmesser mm	VE	Art.-Nr.
Sonesse 50 RS485 6/28	5-15	17, 28 oder 32	47	1	1002382



Sonesse Ultra 50 RS485 6/20

Der leiseste und stärkste Motor im Markt < 38 db(A)

Betriebsspannung: 230 V AC, 50 Hz
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Schutzart: IP 31
Schutzklasse: I

Anwendung: Rollo

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
Sonesse Ultra 50 RS485 6/20	6	20	1	1003048



LT 50 RS485 15/32

Der bewährte digitale Somfy Motor für Jalousien, Screens und Rollläden

Betriebsspannung: 230 V AC
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart und -klasse: IP 44; I
Durchmesser: 47 mm

Anwendung: Jalousie, Screen, Rollläden

Bezeichnung	Nm	U/min	VE	Art.-Nr.
LT 50 RS485 15/32	5-35	17, 20, 32 oder 38	1	1002495

LT 50 RS485 (Sternkopf)

Elektronischer Antrieb für Rollläden



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

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

Anwendung: Rollläden

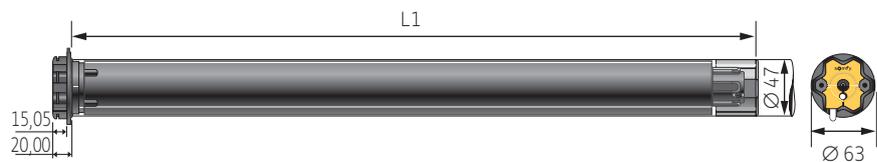
Lieferumfang: Antrieb, Adapter, Mitnehmer, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	Welle	L 1 in mm	Leistung in W	VE	Art.-Nr. Kabel 3 m schwarz
LT 50 RS485 6/17	6	17	SW 60 ED	605	90	1	1002555
LT 50 RS485 15/17	15	17		605	140		1002556
LT 50 RS485 35/17	35	17		675	240		1002557

Hinweis: Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Daten

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



Zubehör animeo KNX



RTS Empfänger

Empfänger zur Aufrüstung von vier AC, DC oder DC/DC E Motorsteuergeräten – einfach einstecken. Ansteuerung über RTS-Funkhand- und -wandsender.

Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Funkfrequenz: 433,42 MHz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
RTS Empfänger	1	1860105



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

Zubehör animeo KNX



EnOcean-Empfänger

EnOcean-Funkempfänger zum Betrieb mit batterielosen EnOcean-Sendern vom Typ PTM200 – kompatibel mit allen animeo KNX 4-fach Motorsteuergeräten

Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C

Schutzart und -klasse: IP 20; II

Funkfrequenz: 868 MHz

- Äußerst wirtschaftliche Modernisierung: ohne großen Zeit- und Installationsaufwand
- Leicht zu installieren: Jederzeit in animeo KNX 4-fach Motorsteuergeräte einsteckbar
- Einfacher und intuitiver Lernprozess des EnOcean-Schaltermoduls PTM200/210 mit dem animeo EnOcean-Empfänger
- Individuelle (Gruppen-)Ansteuerung von Motorausgängen beliebig festlegbar
- Prioritätsmanagement zwischen lokalen und zentralen Befehlen direkt auf dem Gerät oder über verschiedene Betriebsmodi

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
EnOcean Empfänger 868 MHz	1	1860220



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

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).

Betriebsspannung: Externe Versorgung 12-24 V AC

Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C

Schutzart und -klasse: IP 20; III

Maße: 18 x 90 x 56 mm

- Unterstützt KNX Security
- Secure Router: Kopplung nicht-gesicherter Kommunikation auf einer KNX TP-Linie mit einem sicheren IP-Backbone
- Schnittstellenfunktion (Tunneling): KNX Security verhindert den unbefugten Zugriff auf das System

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
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			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			9026505

Referenz: Fachbibliothek Philologicum München

Anforderungen

6.000 m² Nutzfläche, rund 430.000 Bücher in über 80 Sprachen – das bietet die neue Fachbibliothek Philologicum der Ludwig-Maximilians-Universität München. Neben der großen Büchersammlung bietet sie auch Raum für 740 Lese- und Arbeitsplätze. Für die ideale Beschattung sorgt innovative Technik von Somfy.

Denkmalschutz wird großgeschrieben

Ab Oktober 2015 wurde das Gebäude ein zweites Mal saniert. Dabei wurde es, bis auf die historischen Außenwände, komplett abgerissen und neu aufgebaut. So wurden diese während der Bauarbeiten denkmalgerecht saniert. Beim Innenausbau wurde besonderer Wert auf den Einsatz von Naturmaterialien gelegt. Um die aufwendige Gestaltung würdig in Szene zu setzen und das Arbeiten im Inneren des Gebäudes für die Nutzerinnen und Nutzer so angenehm wie möglich zu gestalten, wurde unter anderem ein innovatives Beschattungssystem entwickelt und installiert. Aus Rücksicht vor der historischen Fassade befinden sich die Behänge hierfür zum Großteil im Innenbereich.



Die Gründe für Somfy animeo KNX

Perfekt aufeinander abgestimmtes System

Konkret wurde eine Steuerungsautomatik installiert, die sowohl für einen ausreichenden Blend- als auch für einen zuverlässigen Hitzeschutz sorgt. Hierfür wurde auf dem Dach eine Wetterstation installiert, die die Wetterdaten ermittelt und an eine Zentrale sendet. In dieser Zentrale werden die Daten für jede Fassade parametrisiert. Die Sonnenschutzbehänge werden dann entsprechend der Wettersituation gesteuert. Das geschieht über Motor-Steuergeräte, die über eine BUS-Leitung mit den Informationen von der Zentrale versorgt werden. Diese Geräte sind im ganzen Philologicum dezentral angebracht, sodass die Behänge in Büros auch manuell über Taster bedient werden können.

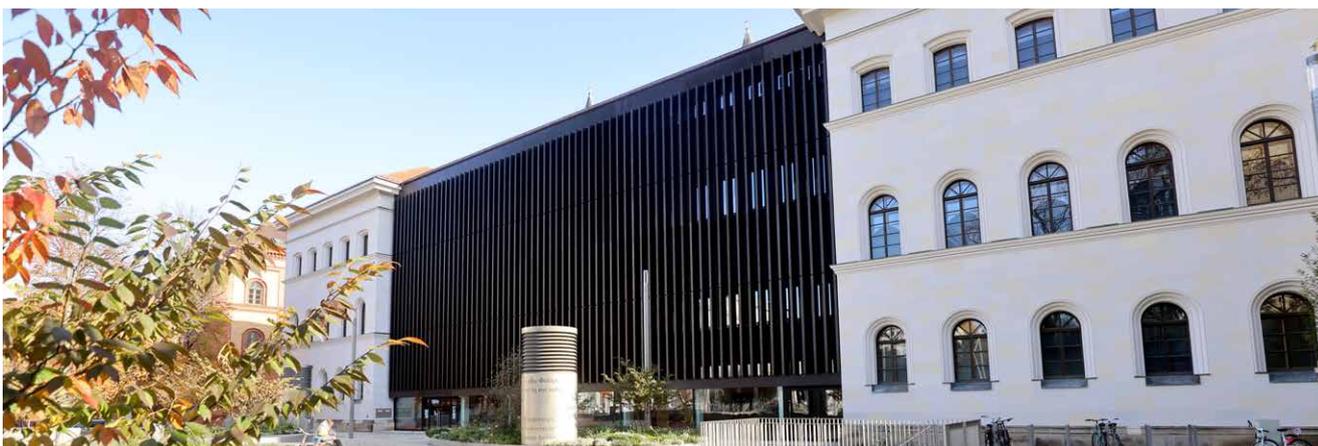
Steuerung aus der Ferne

Eine weitere Besonderheit: Die Somfy-Zentrale im Philologicum wurde über eine BACnet-Anbindung an die Gebäude-Leittechnik der Universität angeschlossen. Das ermöglicht den Verantwortlichen den Zugriff aus der Ferne, ohne das Gebäude betreten zu müssen. Die Technologie erleichtert die Bedienung enorm.



Technische Daten

1 Sensor Station erweitert
1 animeo KNX Master Control W2
Anbindung KNX/ BACnet
50 animeo KNX 4 AC Moco WM
4 animeo KNX 4 DC Moco WM





Somfy Sensorik

Inhalt

animeo Compact Sensor
animeo Wetterstation M13 (1B)
Zubehör für Wetterstation M13

86 Somfy Sensorik
87 Somfy Überspannungsschutz
88

89
94

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

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

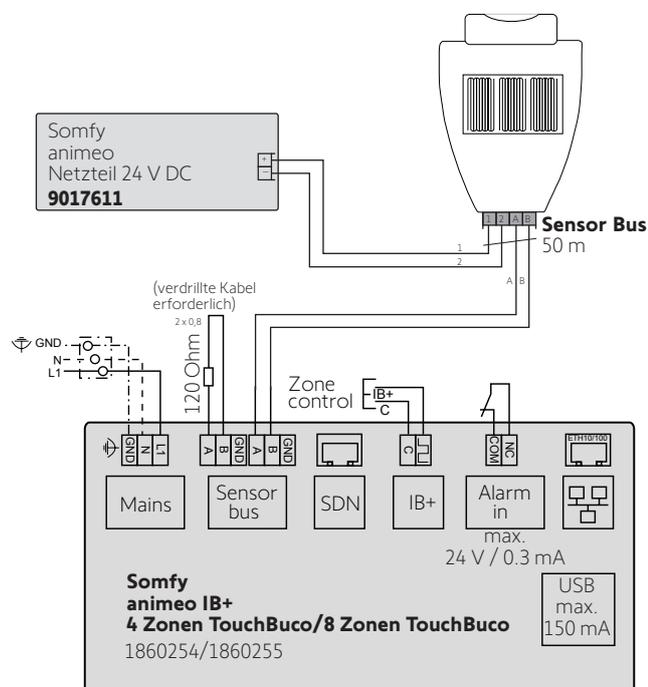
Anwendung: Objektsteuerung

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

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC ± 10 %
Betriebstemperatur	-25 bis 50 °C
Schutzart in Arbeitsstellung	IP 65
Schutzklasse	III
Maße	96 x 77 x 118 mm

Anschluss



animeo Wetterstation M13 (1B)

Somfy Sensorik



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

Lieferumfang: Wetterstation inkl. Befestigung für Zugentlastung

Zur Erfassung von Wetterdaten und Einbindung in 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.

Sensorik

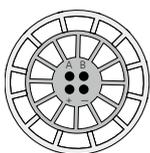
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Wetterstation M13 (1B)	1	1871302

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

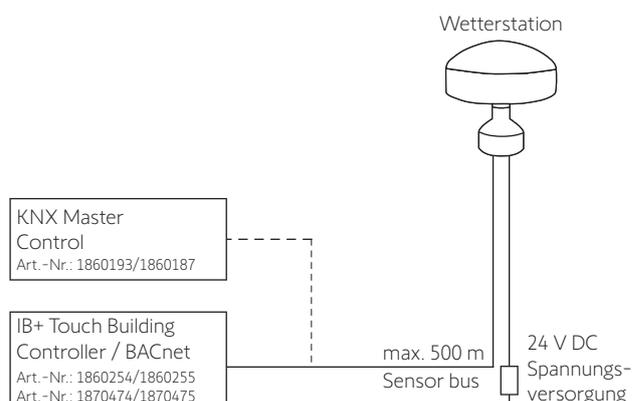
Sensoren	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Windgeschwindigkeit:	0 bis 35 m/s	0,1 m/s	± 5 % (± 1 m/s) RMS über 360°
Windrichtung:	1 bis 360°	1°	± 5° bei Laminarströmung und Windgeschwindigkeit > 2 m/s
Helligkeit (x 8):	0 bis 100 kLux	0,1 kLux	± 200 Lux bei < 2 kLux; ± 10 % bei ≥ 2 kLux
Temperatur:	-30 °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

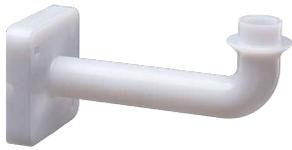


	Element	Funktion
A	Kabel-paar 1 Verdrilltes Adernpaar Starres Kabel Min.: 2 x 0,3 mm ² /22 AWG Max.: 2 x 0,5 mm ² /20 AWG	Data +
B		Data -
+	Kabel-paar 2 Verdrilltes Adernpaar Starres Kabel Min.: 2 x 0,3 mm ² /22 AWG Max.: 2 x 0,5 mm ² /20 AWG	Spannungsversorgung 24 V DC + 10 % / - 30 %
-		Masse (GND)
		Strom- und Datenkabel

Verkabelung



Zubehör für Wetterstation M13



Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
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



Kit Mast

Kit bestehend aus einem Adapter und Befestigungswinkel für Wetterstationen "M"

Maße:
 - 180 x 80 x 80 mm (Mast- oder Wandmontage)
 - 90 mm / Ø 25 auf 48-50 mm (Mastmontage)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Kit Mast für Wetterstation M	1	9027035

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

Sensorik



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 Windstärke Sensoren, ein Windrichtungssensor, ein Regensensor, ein Außentemperatursensor 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



Außentemperatursensor

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+ Außentemperatursensor	1	9001611



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

Somfy Sensorik



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



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



Inside Sensor Box

Zum Anschluss an externe Drucktaster oder Schlüsselschalter pro Zone und für bis zu 2 Innentempersensoren. In einem animeo IB+ System können bis zu 2 Innensensorboxen verwendet werden – Hutschieneninstallation (12 TE).

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Maße: 210 x 90 x 61 mm

- Fensterputzer brauchen keinen Zugriff zur PC-Software
- Innentempersensoren ermöglichen die problemlose Erweiterung der Energieeinsparfunktionen des Systems

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

Somfy Sensorik



Mean Well DR-60-24 DRM

Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil für die REG Hutschienen-Montage im Kunststoffgehäuse (6 TE)

Eingangsspannung: 85–264 V AC
Ausgangsspannung: 24 V DC / 2,5 A
Schutzart: IP 20
Maße: 93 x 78 x 56 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Mean Well DR-60-24 DRM Netzteil	1	1860289



Mean Well DR-100-24 DRM

Einphasiges primär getaktetes Schaltnetzteil für die REG Hutschienen-Montage im Kunststoffgehäuse (6 TE)

Eingangsspannung: 85–264 V AC
Ausgangsspannung: 24 V DC / 4,2 A
Schutzart: IP 20
Maße: 100 x 78 x 56 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
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
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



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

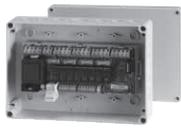
Somfy Sensorik

Kits Überspannungsschutz

Sensorik

	Komplettkit	
	Überspannungsschutz, 24 V DC, 2 A, für Outside Sensor Box	Überspannungsschutz einzeln, für Windmessgeber
	Art.-Nr. 9026422	Art.-Nr. 9026424
 <p>Aufputzgehäuse IP54 Art. Nr. 9012740</p>	✔	✔
 <p>Schutzleiter Reihenklemme Art. Nr. 9026381</p>	✔	✔
 <p>Überspannungsschutz Basisteil Art. Nr. 9014897</p>	✔	✔
 <p>Überspannungsschutz Bus Art. Nr. 9025706</p>	✔	
 <p>Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A Art. Nr. 9025707</p>	✔	
 <p>Überspannungsschutz einzeln Art. Nr. 9026380</p>		✔

Somfy Überspannungsschutz



Aufputzgehäuse IP 54

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
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 Hutschienentragefuß 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 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 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



Lösungen 2. Rettungsweg

Inhalt

Systemtopologie
Alle Vorteile auf einen Blick

98 USV Stromversorgung kompaktes Standgerät

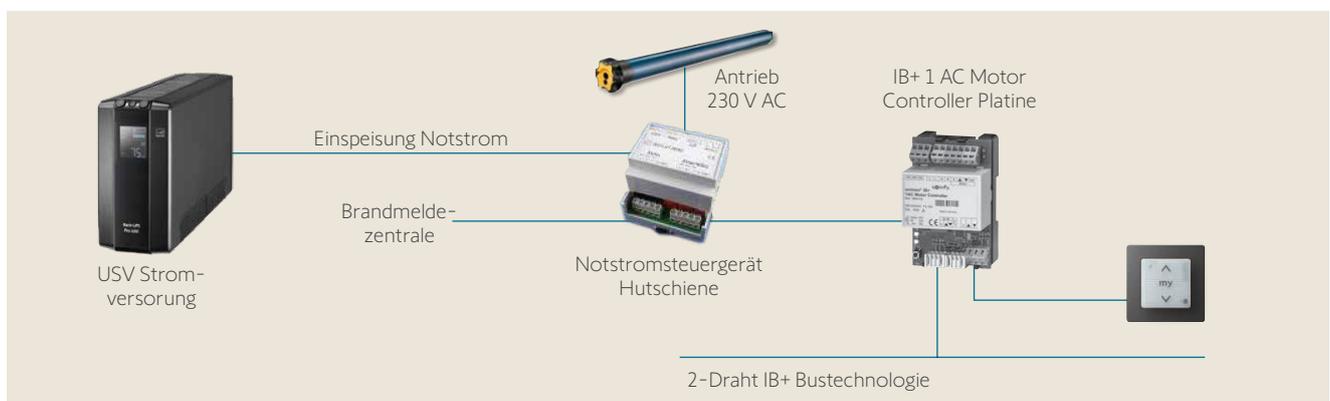
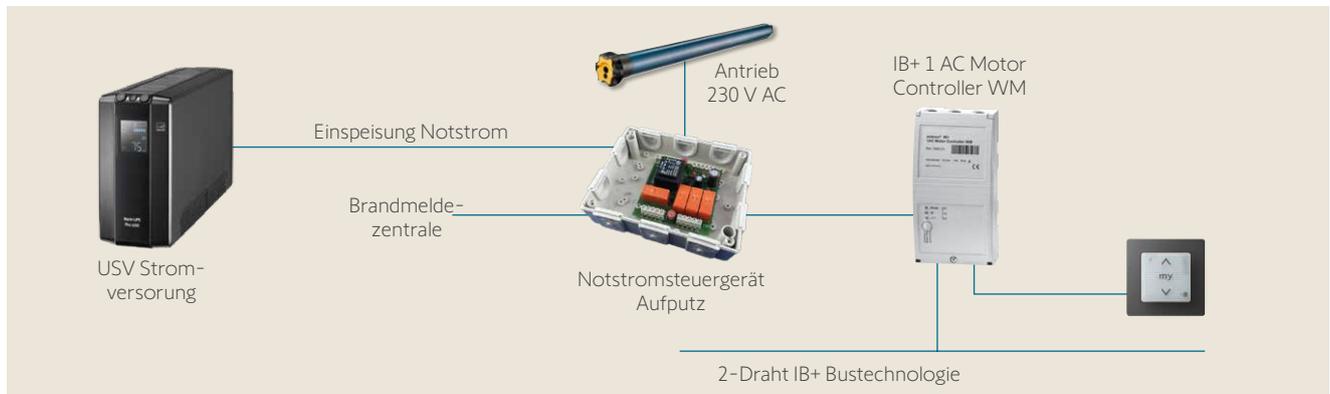
100

99 Notstromversorgung zweiter Rettungsweg

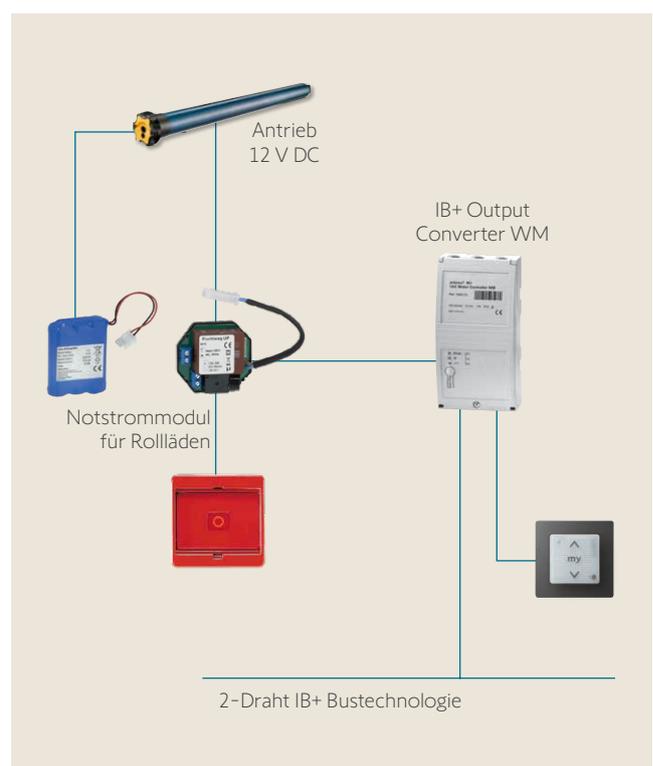
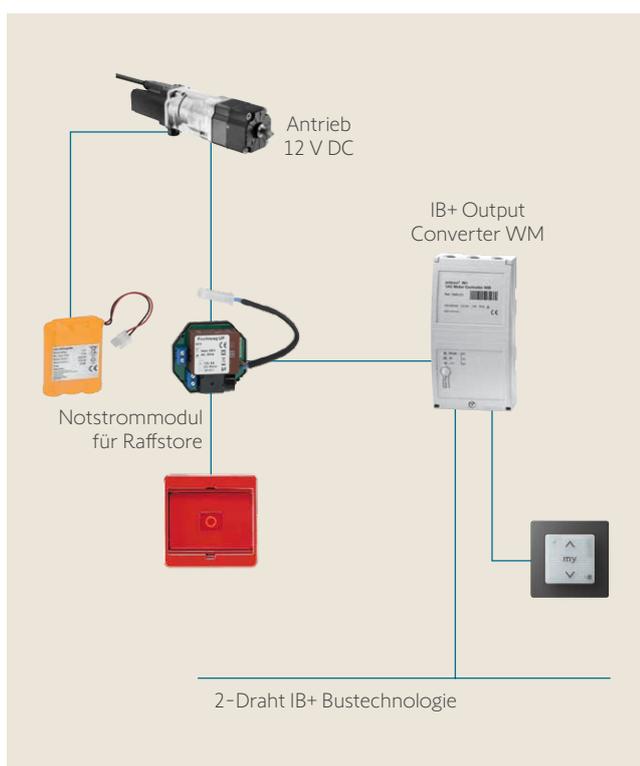
101

Lösungen 2. Rettungsweg

Systemtopologie 230 V AC Antriebe (Raffstore, Senkrechtmarkisen, Rollläden)



Systemtopologie 12 V DC Antriebe (Raffstore, Senkrechtmarkisen, Rollläden)



Lösungen 2. Rettungsweg

Alle Vorteile auf einen Blick

Der 2. Rettungsweg ist realisierbar durch Fenster und Türen. Daraus resultiert bei elektrischen Antrieben die Forderung nach einer sicheren Lösung bei Netzausfall. Die Somfy Lösung ist modular aufgebaut und kann für die individuellen Verhältnisse zusammengestellt werden. Sie kann für das Somfy animeo IB+ und Somfy animeo KNX System angewendet werden. Außerdem ist die Einbindung des Smoove UNO A/M io (Art. Nr. 1811404) in die Lösungen für den 2. Rettungsweg möglich.

Vorteile Notstromsteuergeräte 230 V AC

Die Notstromversorgung 2. Rettungsweg für 230 V AC Antriebe besteht aus einer USV Notstromversorgung und einen Notstromsteuergerät.

Diese Lösung ist für den Einsatz von Standard Sonnenschutzantrieben 230 V AC bei zweiten Rettungswegen ausgelegt. Sie dient zum sicheren Hochfahren bei Netzausfall, oder Alarm via Nottaster, GLT (Gebäudeleitzentrale) bzw. BMA (Brandmeldeanlage) in Verbindung mit dem Somfy animeo IB+ Steuerungssystem. Das heißt bei Netzausfall, oder Anforderung der BMA (Brandmeldeanlage) wird der entsprechende Sonnenschutz in die obere Endlage gefahren und gewährleistet somit einen freien Rettungsweg. Ein Parallelbetrieb von Antrieben, oder die Ansteuerung von SMI- und Funk-Antrieben ist nicht vorgesehen. Die Kompatibilität mit den zu steuernden Antrieben und Behängen (Raffstore, Senkrechtmarkise, Rollläden,...) ist zu prüfen. Die Freigabe erfolgt durch Somfy.

Vorteile Notstromsteuergeräte 12 V DC

Die Notstromversorgung 2. Rettungsweg für 12 V DC Antriebe besteht aus einem Notstromstrommodul jeweils für Raffstore oder Rollläden. Zur Montage in eine Unterputzdose eignet sich das Akku-Modul UP. Im Notfall sorgt es für ein sicheres Hochfahren eines Sonnenschutzbehangs mit Gleichstromantrieb. Der Akkupack garantiert auch bei Stromausfall einen freien Weg nach draußen.

Diese Lösung ist für den Einsatz von 12 V DC Antrieben bei zweiten Rettungswegen ausgelegt. Sie dient zum sicheren Hochfahren bei Netzausfall, oder Alarm via Nottaster, GLT (Gebäudeleitzentrale) bzw. BMA (Brandmeldeanlage) in Verbindung mit dem Somfy animeo IB+ Steuerungssystem.

Das heißt bei Netzausfall, oder Anforderung der BMA (Brandmeldeanlage) wird der entsprechende Sonnenschutz in die obere Endlage gefahren und gewährleistet somit einen freien Rettungsweg. Ein Parallelbetrieb von Antrieben, oder die Ansteuerung von SMI- und Funk-Antrieben ist nicht vorgesehen. Die Kompatibilität mit den zu steuernden Antrieben und Behängen (Raffstore, Senkrechtmarkise, Rollläden,...) ist zu prüfen. Die Freigabe erfolgt durch Somfy.

Detaillierte Anschlusspläne stehen für alle Lösungen 2. Rettungsweg zur Verfügung.



USV Stromversorgung kompaktes Standgerät

Sicherheit für den zweiten Rettungsweg



Leistungsfähige USV mit Premium-Schutzfunktionen für Computer und Elektroniksysteme. Die automatische Spannungsregulierung (AVR) erhöht die Niederspannung schrittweise und verringert die Hochspannung auf für Ihre Geräte geeignete Niveaus. Durch die Boost- und Trimfunktion werden Beeinträchtigungen der AV-Signale durch Spannungsschwankungen vermieden und die Komponentenstromversorgung entlastet.

- Warntöne bei Statusänderung der Stromversorgung oder des USV-Systems
- Automatische Batterie-Selbsttests warnen vor verbrauchten Batterien
- Benachrichtigung bei abgetrennter Batterie
- Schneller Batterieaustausch ohne Werkzeuge auch im laufenden Betrieb
- Batteriegestützte Ausgänge und Ausgänge nur mit Überspannungsschutz: Reserviert Kapazität und Überbrückungszeit für angeschlossene Geräte (im Notfall USV-Akkubetrieb); weniger wichtige Geräte werden nur vor Überspannungen geschützt
- Unterstützt Kaltstarts per temporärem Batteriebetrieb
- Schützt angeschlossene Geräte vor Überspannungen auf Datenleitungen
- Grüner Betriebsmodus mit hoher Betriebseffizienz ohne Abstriche bei der Sicherheit: Ungenutzte elektrische Komponenten sind bei guten Stromversorgungsbedingungen abschaltbar
- Energiesparende Ausgänge: Automatische Abschaltung der Stromversorgung ungenutzter Geräte zur Senkung des Stromverbrauchs
- Steuerkonsole: Multifunktionelle LCD-Status- und Steuerkonsole

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
USV Stromversorgung kompaktes Standgerät	1	9026691

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Ausgangsleistung	550 VA - 330 W
Schutzart	IP 20
Maße	91 x 190 x 310 mm
3 Ausgangsanschlüsse	- IEC 320 C13 (selector_surgetitle) - IEC 320 C13 (Netzausfallschutz) - IEC Jumpers (Netzausfallschutz)
Datenschnittstellen	- Optional Simple Signalling RS232 cable - USB

Notstromversorgung zweiter Rettungsweg



Notstromsteuergerät Aufputz, 1x 230 V AC Antrieb

- Allpoliges Abschalten eines Einzelmotors vom Motor Controller oder Aktor
- Verzögertes allpoliges Aufschalten einer Notstromversorgung
- Verzögertes Aufschalten des Not-Auf-Fahrbefehls
- Schutzart: IP 44
- Maße: 120 x 150 x 45 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Notstromsteuergerät Aufputz 1 x 230 V-AC-Antrieb	1	9026689

Zweiter
Rettungs-
weg



Notstromsteuergerät Hutschiene, 1x 230 V AC Antrieb

- Allpoliges Abschalten eines Einzelmotors vom Motor Controller oder Aktor
- Verzögertes allpoliges Aufschalten einer Notstromversorgung
- Verzögertes Aufschalten des Not-Auf-Fahrbefehls
- Schutzart: IP 20
- Maße: 88 x 90 x 52 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Notstromsteuergerät Hutschiene, 1 x 230 V-AC-Antrieb	1	9026690



Notstrommodul für Raffstore Unterputz 1x 12 V DC Antrieb

Die Anzahl der Fahrzyklen bei ausgefallener Netzspannung ist abhängig von der Motorgröße und der Laufzeit des Behanges. Montierbar in eine UP-Elektronikdose oder in eine doppelte Hohlwanddose.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz

Standbyleistung: < 300 mW

Schutzart: IP 20

Maße: 52 x 48 x 29 mm

Schnittstellen:

- Einzelbedieneingang
- Zentralbedieneingang/Rauchmelder

- Tipp- oder Dauerbetrieb wählbar
- Selbsthaltung ca. 180 Sek., Stopp durch Gegentaste
- Akku-Wechsel-Alarm nach 1.000 Hüben bzw. 2 Jahren (ausschaltbar)
- Akku-Unterspannungsalarm, quittierbar
- Laderegulierung für den Li-Ionen Akku
- Raffstoreantrieb 12 V DC, 10 A

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Notstrommodul für Raffstore Unterputz 1 x 12 V-DC-Antrieb	1	9026692

Notstromversorgung zweiter Rettungsweg



Notstrommodul für Rollläden Unterputz 1x 12 V DC Antrieb

Die Anzahl der Fahrzyklen bei ausgefallener Netzspannung ist abhängig von der Motorgröße und der Laufzeit des Behanges. Montierbar in eine UP-Elektronikdose oder in eine doppelte Hohlwanddose.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz

Standbyleistung: < 300 mW

Schutzart: IP 20

Maße: 52 x 48 x 29 mm

Schnittstellen:

- Einzelbedieneingang
- Zentralbedieneingang/Rauchmelder

Lieferumfang: Notstrommodul, Akku für Rollläden

- Tipp- oder Dauerbetrieb wählbar
- Selbsthaltung ca. 180 Sek., Stopp durch Gegentaste
- Akku-Wechsel-Alarm nach 1.000 Hüben bzw. 2 Jahren (ausschaltbar)
- Akku-Unterspannungsalarm, quittierbar
- Laderegulierung für den Li-Ionen Akku
- Rollladenantrieb 12 V DC, 5 A

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Notstrommodul für Rollläden Unterputz 1 x 12 V-DC-Antrieb inkl. Akku	1	9026693
Ersatzakku Notstrommodul Rollläden		9019673
Ersatzakku Notstrommodul Raffstore		9020569



Steuerungen Sonnenschutz (io-homecontrol)

Inhalt

Auswahl Amy für effektiven Hitzeschutz	104	Ysia 16 Patio io	117
Amy 1 io	105	Chronis io	118
Amy 1 Mode io - Amy 1 A/M Mode io	106	Unterputz-Empfänger Rollladen io	119
Amy 4 Mode io	107	EVB Slim Receiver Variation io	120
Amy 1 RS100 io	108	Smooove Uno A/M io	121
Amy 1 Sun Protect Mode io	109	Sunteis Solar io	122
Smooove 1 io - Smooove A/M io	110	Sunis WireFree II io	123
Smooove Origin io	111	Thermis WireFree II io	124
Smooove Origin 4 io	112	Soliris io 230 V	125
Weitere io-Funkwandsender	113	Eolis io 230 V	126
Situo io II	114	Weitere io-Funkwittersensoren	127
Situo Variation io II	115	Verdrahtete Sensoren	128
Situo 5 Bi-radio io/RTS	116		

Welchen Amy Funksender für effektiven Hitzeschutz wählen?



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: <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Rollläden: RS100 io, RS100 Solar io, RS100 Hybrid io • Außenjalousie: J4 io Protect • Fenstermarkisen: Maestia 50 io (nicht für die Schweiz) 	Alle Funkantriebe von Somfy (io, RTS, Zigbee)

Amy 1 io

Funksender



NEU

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 Innentempersensoren 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, Klapppladen, Markise, textile Pergola, Beleuchtung und Heizwärmestrahler (An/Aus), Garagentor, Einfahrtstor

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

Bitte beachten:

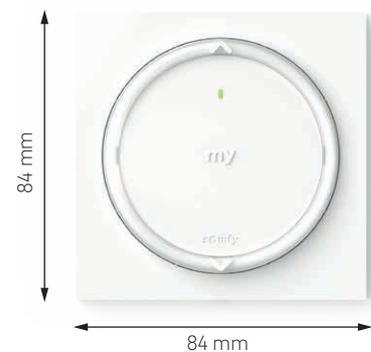
- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Zur mobilen Verwendung ist eine Schutzabdeckung (Art.-Nr. 9028650) zu empfehlen
- Für Raffstoren nicht zu empfehlen, da eine Lamellenwendung im Tippbetrieb nicht möglich ist

Steuerungen io-home-control

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

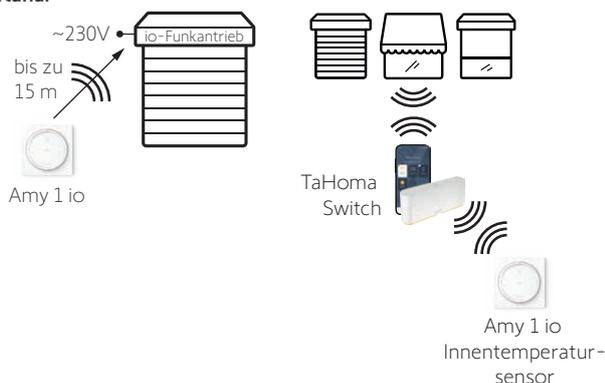
Technische Daten

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 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 Innentempersensoren 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 Tippbetrieb (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

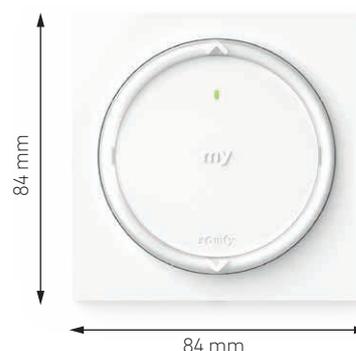
Bitte beachten:

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 1 Mode io + Rahmen		1871072
Amy 1 A/M Mode io + Rahmen	1	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



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

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

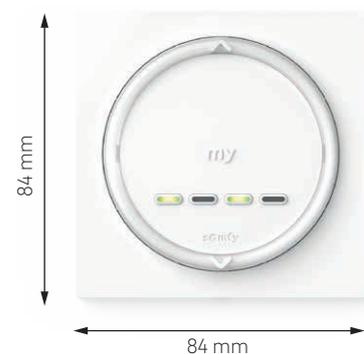
Bitte beachten:

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

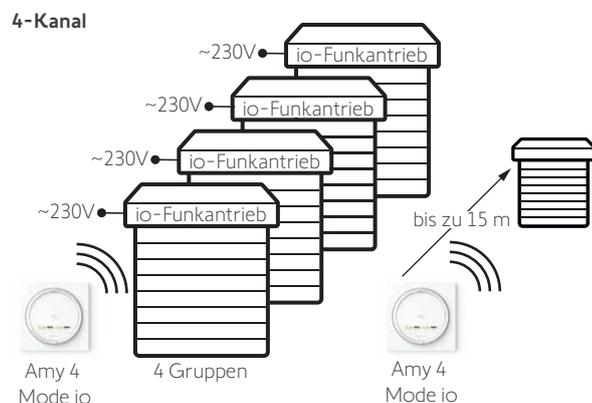
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 4 Mode io + Rahmen	1	1871111
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung		9028650

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



Steu-
run-
gen
io-home-
control

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 Innentempersensord 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

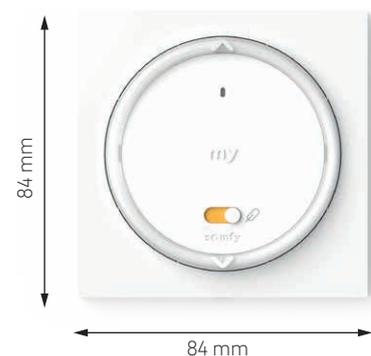
Bitte beachten:

- 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

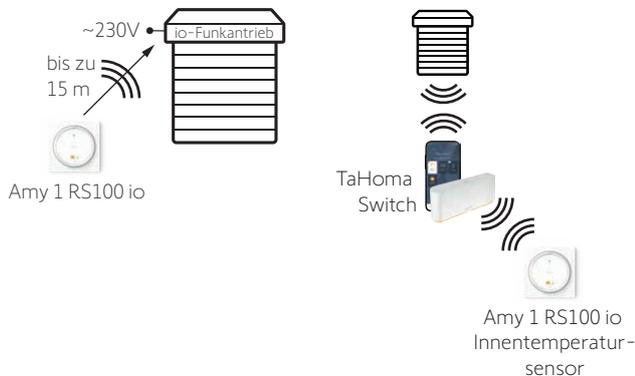
Technische Daten

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



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 Tipbetrieb (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

Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

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

Bitte beachten:

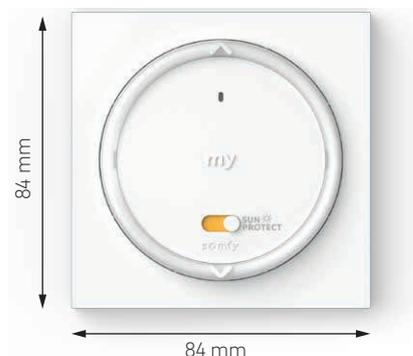
- Nicht in Schalterprogramme integrierbar
- Nur kompatibel mit folgenden Antrieben: RS100 io, RS100 Solar io, RS100 Hybrid io, J4 io Protect, Maestria 50 io
- In Verbindung mit Wind- oder Regensensor: nach Wind- oder Regenbefehl keine Wiederholung der Hitzeschutz-Automatisierung
- Im Stand-alone-Betrieb 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

Steuerungen io-home-control

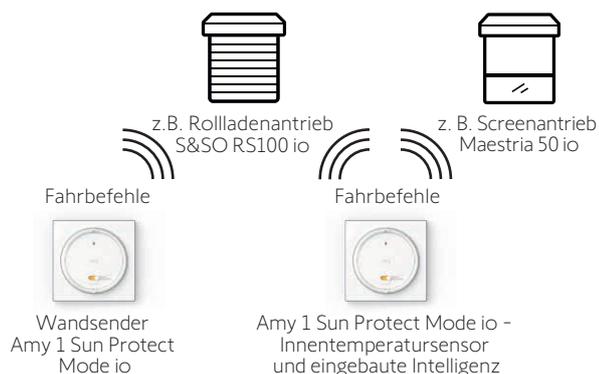
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen	1	1871444

Technische Daten

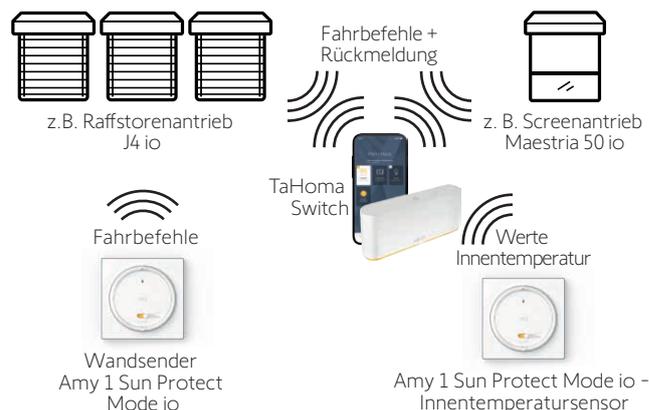
Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße Wandsender	71 mm Ø
Maße Rahmen	84 x 84 mm



Einfache Sonnenautomatik



Smarte Sonnenautomatik



Smoove 1 io - Smoove A/M io

Funkwandsender



Smoove 1 IN io
Pure Shine, Black Shine, Silver Shine



Smoove 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 Smoove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Passende Adapterrahmen separat erhältlich.

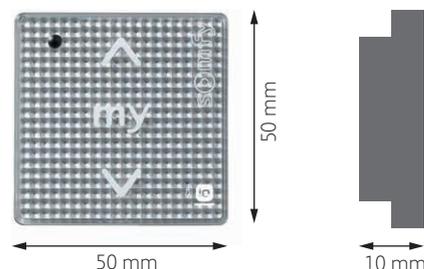
Funkwandsender mit sensitiven Berührungstasten zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden. Wird ein Automatikbetrieb verwendet, lässt sich dieser über einen Schiebeschalter ein- und ausschalten (Art.-Nr. 1811101-1811103). "Ein": Der Antrieb reagiert auf alle Befehle (manuell, zentral, Zeitautomatik, Wind- und Sonnenautomatik). "Aus": Der Antrieb reagiert nur auf manuelle Vor-Ort-Befehle sowie auf Sicherheitsbefehle (Wind).

- Befestigungsplatte für einfache und flexible Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes, Einfahren der Markise bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen gewählten Produktes, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- Automatikbetrieb ein- und ausschaltbar (Art.-Nr. 1811101-1811103)

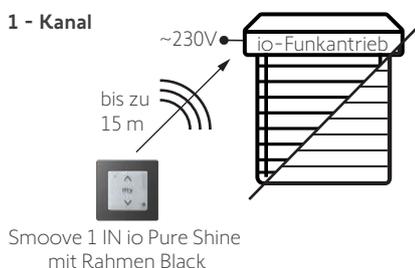
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smoove 1 IN io Pure Shine	1	1811093
Smoove 1 IN io Black Shine		1811094
Smoove 1 IN io Silver Shine		1811095
Smoove A/M IN io Pure Shine	1	1811101
Smoove A/M IN io Black Shine		1811102
Smoove A/M IN io Silver Shine		1811103

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



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

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

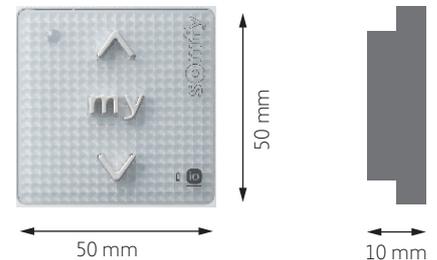
Lieferumfang: Sender inkl. Batterie (siehe auch Hinweis rechts)

Steuerungen
io-home-control

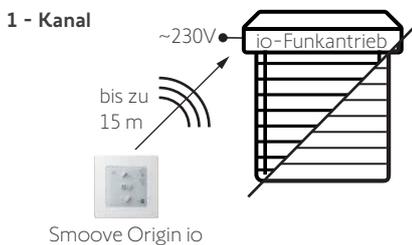
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smooove Origin IN io Pure	1	1811221
Smooove Origin io Pure		1811066

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	50 x 50 x 10 mm



Funktionsprinzip



Smooove Origin 4 io

Funkwandsender



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

- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme wird mitgeliefert
- Einfache und flexible Wandmontage, keine UP-Dose erforderlich
- Drahtlos und batteriebetrieben
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- 4 "Select"-Tasten für Kanalauswahl mit LED-Sendeanzeige
- AUF-Taste zum Öffnen des Rollladens, Einfahren der Markise sowie zum Einschalten des Lichts bzw. des Heizwärmestrahlers
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen des Rollladens, Ausfahren der Markise sowie zum Ausschalten des Lichts bzw. des Heizwärmestrahlers

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

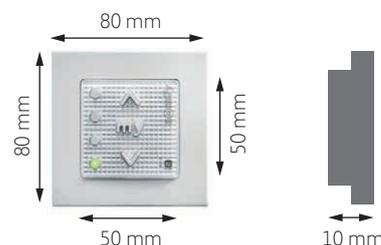
Lieferumfang: Sender inkl. Batterie und Smooove Rahmen Pure sowie Befestigungsplatten für Smooove Rahmen und andere Schalterprogramme

Bitte beachten: Das Wenden von Jalousielamellen und ein Farbwechsel von Licht ist nicht möglich. Bei Mehrkanalauswahl können Licht und Heizwärmestrahler nicht gedimmt werden.

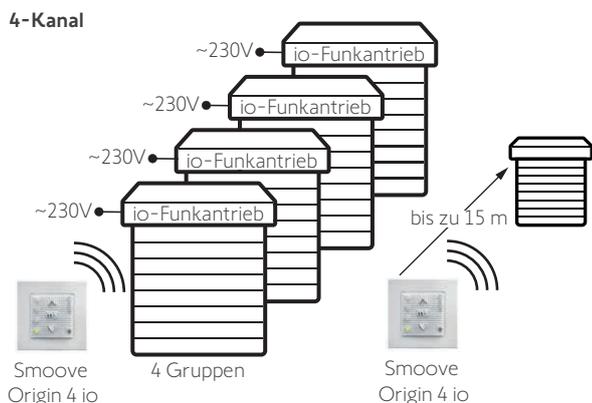
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smooove Origin 4 IN io Pure	1	1870958

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



Weitere io-Funkwandsender



Pure Shine



Black Shine



Silver Shine

Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie (siehe auch Hinweis rechts)

Smooove 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 Smooove Rahmen sowie Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme
- Passender Adapterrahmen für andere Schalterprogramme separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smooove RS 100 IN io Pure Shine		1811318
Smooove RS 100 IN io Black Shine	1	1811319
Smooove RS 100 IN io Silver Shine		1811320

Steuerungen io-home-control



Anwendung: Rollläden

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie (siehe auch Hinweis rechts)

Smooove Origin RS100 io

Funkwandsender mit Drucktasten zur Ansteuerung von einem oder einer Gruppe von RS100 Rollladenantrieb(en). Geschwindigkeitsregelung: Bei langem Tastendruck fährt der Antrieb mit niedriger Geschwindigkeit und besonders leise, bei kurzem Tastendruck mit Normalgeschwindigkeit.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2032
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 868,95 MHz
Maße: 50 x 50 x 10 mm

- Befestigungsplatte für einfache und flexible Wandmontage ohne UP-Dose
- Passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller
- AUF-/AB-Taste zum Öffnen bzw. Schließen des Rollladens
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition

Bitte beachten:

- Art.-Nr. 1811717 wird geliefert inkl. Somfy Smooove Rahmen Pure und Befestigungsplatte für Somfy Smooove Rahmen
- Art.-Nr. 1811720 wird geliefert inkl. Befestigungsplatte für Somfy Smooove Rahmen und Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme. Passender Adapterrahmen für andere Schalterprogramme separat erhältlich.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smooove RS 100 io Pure Shine inkl. Smooove Rahmen Pure		1811717
Smooove RS 100 IN io Pure Shine inkl. 2 Befestigungsplatten	1	1811720

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

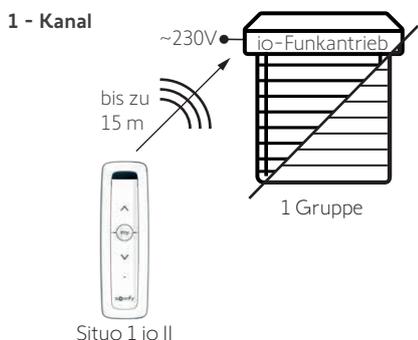
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 1 io Pure II	1	1870311
Situo 1 io Iron II		1870315
Situo 1 io Natural II		1870319
Situo 1 io Arctic II		1870323
Situo 5 io Pure II	1	1870327
Situo 5 io Iron II		1870331
Situo 5 io Natural II		1870335
Situo 5 io Arctic II		1870339

Technische Daten

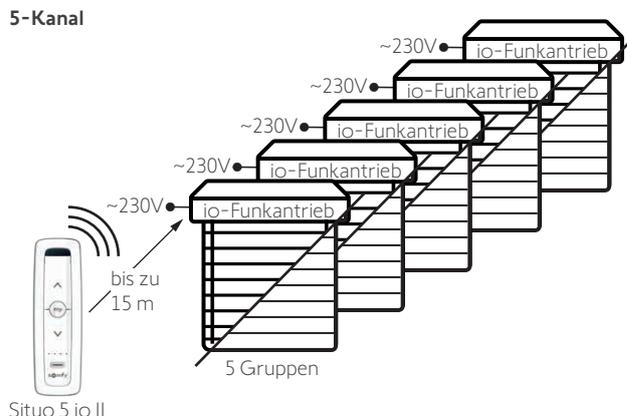
Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868,95 MHz
Maße	42 x 139 x 16 mm



Funktionsprinzip 1 Kanal



Funktionsprinzip 5 Kanal



Situo Variation io II

Funkhandsender mit Stellrad



Eleganter Funkhandsender für einzelne oder bis zu 5 Gruppen von io-Antrieben bzw. io-Empfängern. Das innovative Stellrad dient dem komfortablen und präzisen Wenden von Raffstorelamellen bzw. der intuitiven Ansteuerung von Lichtdimmern (Helligkeit, Farbtemperatur und Farbe) und Heizungsdimmern.

- Situo 1 Variation io II = 1-Kanal io-Funkhandsender
- Situo 5 Variation A/M io II = 5-Kanal io-Funkhandsender
- AUF-Taste zum Öffnen des gewählten Produktes bzw. Einschalten der Beleuchtung
- "my"-Taste zum Stoppen der laufenden Bewegung oder Aufrufen der Lieblingsposition
- AB-Taste zum Schließen gewählten Produktes bzw. Ausschalten der Beleuchtung
- A/M: Ein-/Ausschalten der Automatik (Art.-Nr. 1811636 und 1811637)
- "Select"-Taste für Kanalauswahl (Art.-Nr. 1811636 und 1811637)
- Spezieller Raffstore-Modus ermöglicht die Anpassung der Drehrichtung des Stellradbefehls und der Wendeschrittlänge

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

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

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

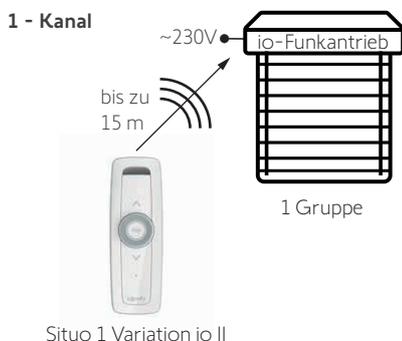
Steuerungen io-homecontrol

Technische Daten

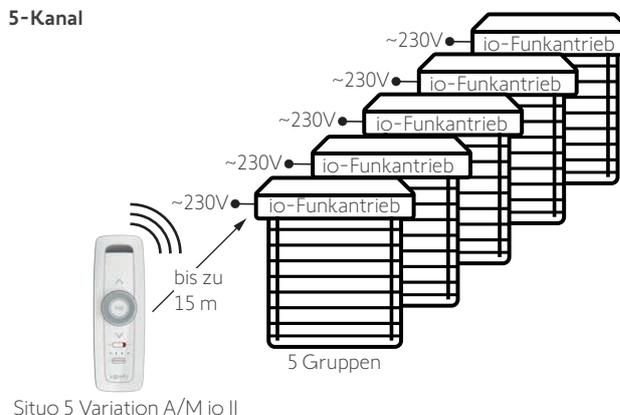
Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2430
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	45 x 139 x 19 mm



Funktionsprinzip 1-Kanal



Funktionsprinzip 5-Kanal



Situo 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

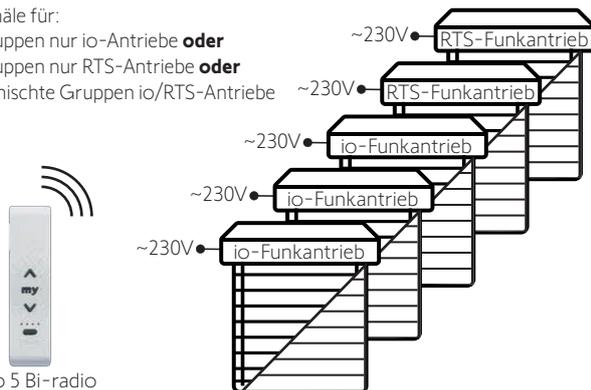
Technische Daten

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



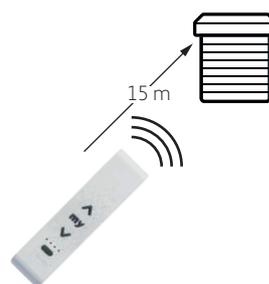
Funktionsprinzip

- 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, Klapp-läden, 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

Steuerungen io-home-control

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

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



Funktionsprinzip

16 Kanäle



Chronis io

Funkprogrammschaltuhr



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Klappläden, Beleuchtung

Lieferumfang: Funkprogrammschaltuhr inkl. Wandhalterung, Batterien

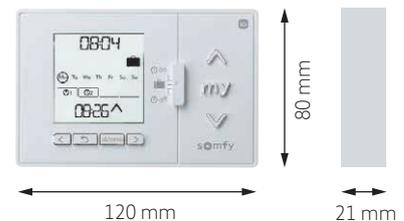
Chronis io dient der zeitbasierten Automatisierung von z. B. Rollläden, Raffstoren, Markisen oder Beleuchtungsprodukten. Es steht ein Kanal für ein Produkt bzw. eine Produktgruppe zur Verfügung. Individuelle Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag mit bis zu 4 Schaltzeiten sind einzeln programmierbar.

- 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

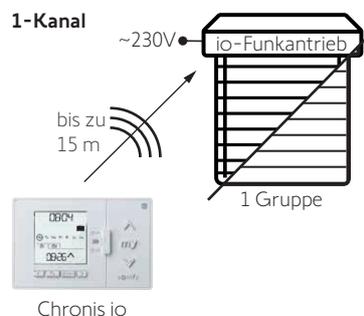


Die Zeitfunktion ist aktiviert: die io-Produkte im Haus führen die programmierten Befehle automatisch aus:

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

- ⓪₁ 08.26 h – alle Rollläden öffnen sich
- ⓪₂ 11.00 h – die Rollläden fahren in eine Zwischenposition, um das Aufheizen der Räume zu vermeiden
- ⓪₃ 15.30 h – alle Rollläden öffnen sich
- ⓪₄ Bei Sonnenuntergang (im Cosmicprogramm hinterlegt) werden alle Rollläden geschlossen.

Funktionsprinzip



Unterputz-Empfänger Rollläden io

Funkempfänger für Rollläden



Der io-Unterputzempfänger für Rollläden ist kompatibel mit allen mechanischen oder elektronischen Somfy-Rollladenantrieben bis 80 Nm sowie mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern. Dies ermöglicht die Bedienung verdrahteter Rollladenantriebe über io-Funksteuerungen (z. B. Handsender, Wandsender, Smart-Home-Zentrale TaHoma). Außer des komfortablen Öffnens und Schließens des Rollladens ist auch die Ansteuerung einer persönlichen Lieblingsposition möglich.

- Für tiefe UP-Dosen geeignet
- Zerstörungsschutz bei Fehlverkabelung
- Zuleitungen N&L dienen als Antenne und sorgen für hohe Funkreichweite
- Kompatibel mit allen gängigen Rollladenschaltern/-tastern
- Reiner Funkempfänger oder zusätzlich mit Schalter- bzw. Tasterbedienung
- Bis zu 10 Sender einlernbar
- Abfrage des aktuellen Zustands des Empfängers über die Smart-Home-Zentrale TaHoma sowie bidirektionale Steuerungen

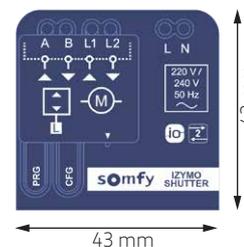
Anwendung: Rollläden

Steuerungen io-home-control

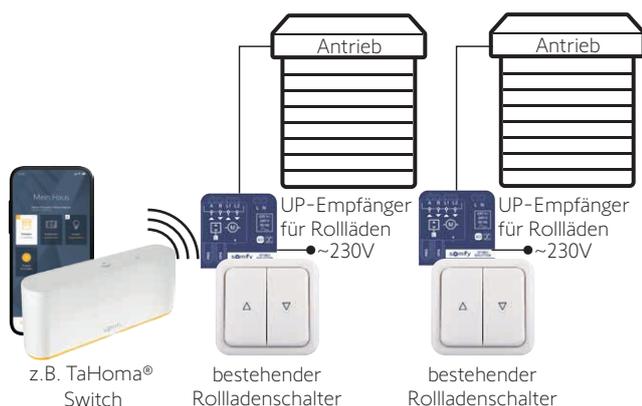
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Unterputz-Empfänger Rollläden io	1	1822660

Technische Daten

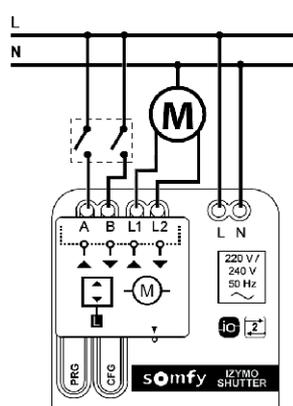
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Schaltstrom	max. 2 A
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	867-870 MHz
Maße	43 x 43 x 18 mm
Anzahl einlernbarer io 1W-Sender	bis 10
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	max. 2 A / cos phi > 0,6



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 Situio 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

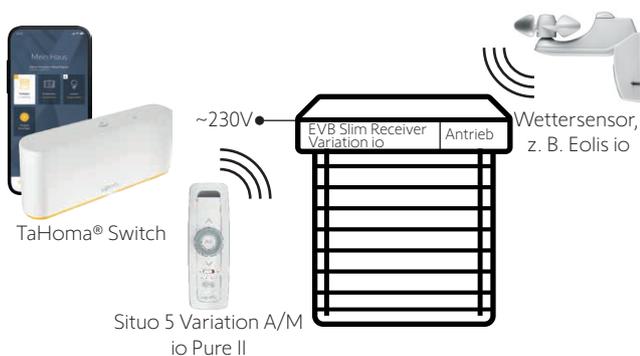
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
mit Plug STAS 3 / STAK 3 (Typ A)		1811131
mit offenen Kabelenden (Typ B)	1	1811132
mit Plug STAS 3 / STAK 3 WP		1811304

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

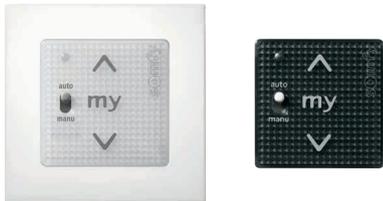


Funktionsprinzip



Smoove Uno A/M io

Funkmotorsteuergerät



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

Lieferumfang: Funkmotorsteuergerät ohne Rahmen (außer Art.-Nr. 1811405)

Steuergerät mit integriertem io-Funkempfänger für einen kabelgebundenen 230 V Antrieb. Dieser kann wie bisher über die Tasten bedient werden oder auch zentral über einen Funkwand- bzw. Funkhandsender. Darüber hinaus ist der Antrieb nun auch in das Smart-Home-System TaHoma einbindbar – mit allen Funkvorteilen wie z. B. Wenn-Dann-Bedingungen, individuelle Szenarien oder Automatikbefehle. Per Schalter können automatische Befehle von Drittgeräten (de-)aktiviert werden, z. B. Szenarien von TaHoma oder Nina Timer io, Zeitschaltbefehle von Chronis io oder Sonnenautomatik vom direkt verbundenen Sonnensensor 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

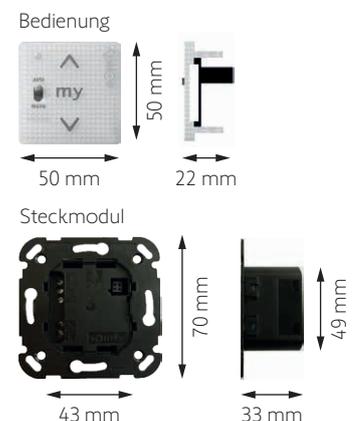
Bitte beachten: Bei der Rückmeldung des zuletzt ausgelösten Fahrbefehls wird die Position im Icon nicht angezeigt

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

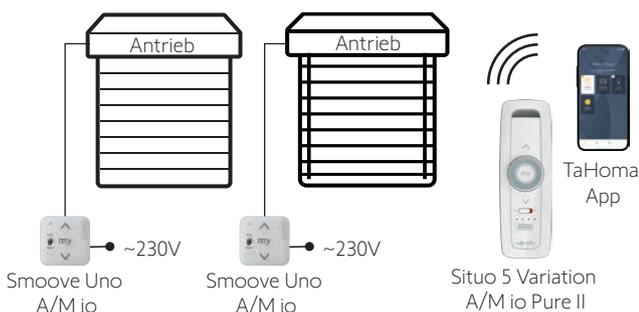
Steuerungen
io-home-control

Technische Daten

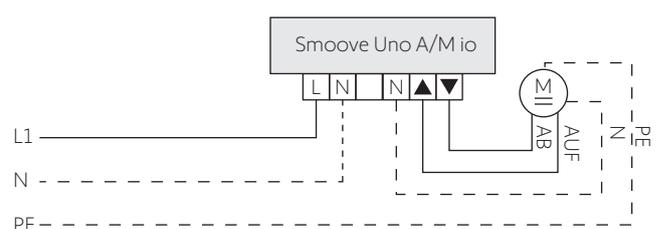
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 30
Funkfrequenz	867-870 MHz
Maße	50 x 50 x 22 mm
Anzahl einlernbarer io 1W-Sender	bis 9
Anzahl einlernbarer io Sensoren	bis 3
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	3 A / cos phi > 0,6



Funktionsprinzip



Anschluss



Sunteis Solar io

Solarbetriebener Funksensor für Sonne und Außentemperatur



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Klapp-läden, 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 Fahr-befehl 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

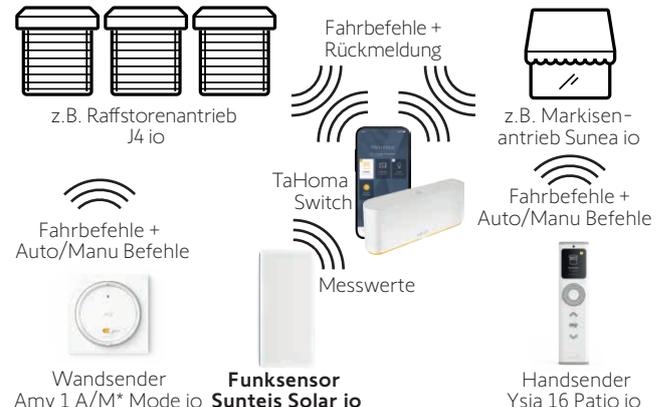


Einfache Automatik



*A/M Auto-Manu Schiebeschalter für Automatik EIN (Auto) oder Automatik AUS (Manu).

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, Klapp-läden, Markise, Pergola, Beleuchtung

Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung und Batterien

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

Steuerungen io-home-control

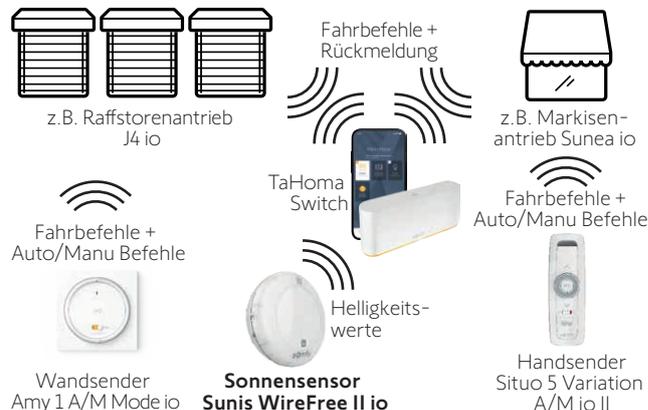
Technische Daten

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

Einfache Sonnenautomatik



Smarte Sonnenautomatik



*A/M Auto-Manu Schiebeschalter für Automatik EIN (Auto) oder Automatik AUS (Manu). Alle Automatikbefehle wie z.B. Sensorbefehle Sonne, Temperatur, Bewegung oder Öffnung und Zeitbefehle werden mit Auto/Manu EIN oder AUS geschaltet.

Thermis WireFree II io

Funktemperatursensor



Der drahtlose Temperatursensor übermittelt gemessene Werte an das Smart-Home-System TaHoma, das dadurch Produkte automatisch in Abhängigkeit von der Temperatur ansteuern kann.

- Einsetzbar im Außen- und Innenbereich
- Temperatur-Messbereich von -20 °C bis +60 °C
- Batteriebetrieben, dadurch flexibel positionierbar

Bitte beachten: Verwendung nur in Verbindung mit TaHoma

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

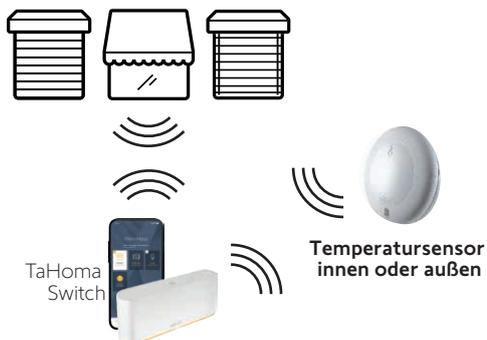
Lieferumfang: Sensor inkl. Wandhalterung und Batterien

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-homecontrol

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

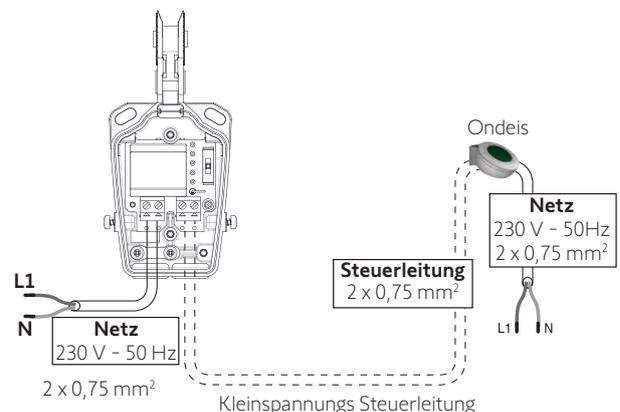
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart	IP 34
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Einstellbereich Sonne	1-50 kLux
Einstellbereich Wind	28-88 km/h



Funktionsprinzip



Anschluss



Eolis io 230 V

Funkwindsensor bis 88 km/h mit Regenoption



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Der Sensor ermöglicht eine automatische (wind- und regenabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe bzw. io-Empfänger per Funk. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefahren. Nach ca. 30 sek bzw. 12 min sind weitere manuelle bzw. automatische Fahrbefehle wieder freigegeben. Integrierte Regenautomatik in Verbindung mit dem Regensensor Ondeis 230 V.

- Windschwellenwerte in 6 Stufen von 28 km/h (Bft 5) bis 88 km/h (Bft 10) einstellbar
- Mit io-Motor betriebene Behänge werden bei starkem Wind automatisch in die Sicherheitsposition gebracht
- Verhalten der integrierten Regenautomatik per Schalter einstellbar
- Zwei Betriebsarten: Sicherheit für das Produkt durch Einfahren bei Regen oder Komfort für den Nutzer durch Ausfahren bei Regen

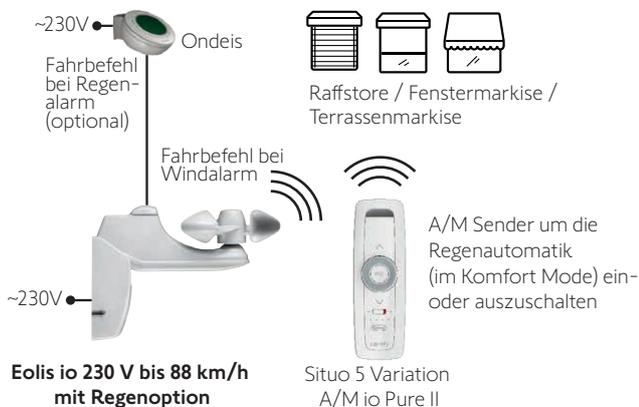
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Eolis io 230 V mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1	1816092
Eolis io 230 V mit Regensensoranschluss 5 m Kabel schwarz, lose		1816091
Eck- und Mastmontagewinkel für Sensor		9708644
Ondeis 230 V AC		9016345

Technische Daten

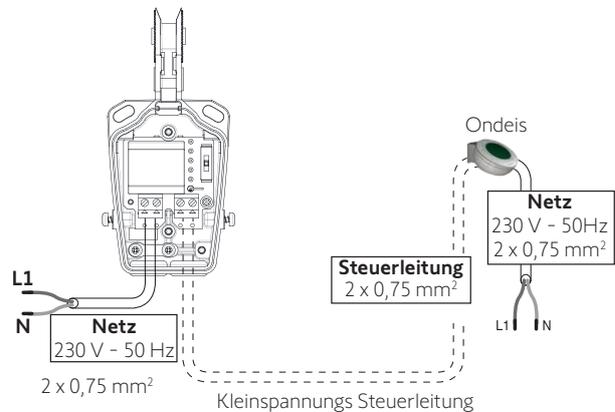
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart Gehäuse	IP 34
Schutzklasse	II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Einstellbereich Wind	28 bis 88 km/h



Funktionsprinzip



Anschluss



Weitere io-Funkwetersensoren



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise, Pergola

Windensor Eolis WireFree io

Zuverlässiger Windschutz für Raffstoren und (Senkrecht-)Markisen in einem stilvollen, modernen Produktdesign. Der Windensor ermöglicht eine automatische (windabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe bzw. io-Empfänger per Funk.

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
- 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-homecontrol



Anwendung: Gelenkarmmarkise

Lieferumfang: Sensor inkl. Halterung, doppelseitiges Klebeband und Batterien

Windensor Eolis 3D WireFree io

Automatische (windabhängige) Steuerung eines io-Antriebs für Gelenkarmmarkisen per Funk. Der Sensor misst laufend die bei Wind auftretenden Schwingungen an der Markise. Bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts wird die Markise zum Schutz eingefahren. Erst bei Unterschreitung des Schwellenwertes werden Fahrbefehle wieder freigegeben (manuell nach 30 sek, optionale Sonnenautomatik nach 30 min).

Betriebsspannung: 2 x 1,5 V DC
Batterietyp: AAA, kein Akku
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 44
Funkfrequenz: 868,25 MHz
Maße: 153 x 25 x 38 mm
Empfindlichkeitsstufen: 9

- Einfache Montage am Ausfallprofil der Markise (Halterung, doppelseitiges Klebeband)
- Einfache Einstellung durch Auswahl eines vorgegebenen Schwingungsschwellenwertes oder durch Vorgabe einer manuellen Schwingung
- Elektronische Erfassung der Windbelastung in drei Richtungen (3D-Effekt)
- Batteriebetrieben, keine Verkabelung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
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

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



Steuerungen Sonnenschutz (RTS)

Inhalt

Smooove 1 RTS II

130 RTS-Funkhandsender

131

Smooove 1 RTS II

RTS-Funkwandsender

NEU

Funkwandsender mit Drucktasten zur Ansteuerung von RTS-Antrieben bzw. RTS-Empfängern, z. B. für Rollläden, Markisen, Tore oder Lampen. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe bedient werden.



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Markise, Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung

Lieferumfang: Sender inkl. Batterie (siehe auch Hinweis rechts)

- 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 des gewählten Produktes, Ausfahren der Markise bzw. Ausschalten der Beleuchtung

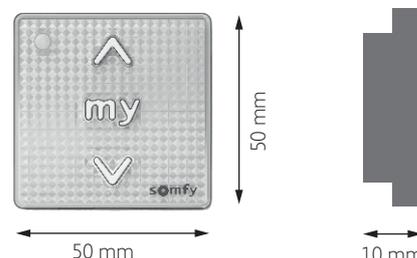
Bitte beachten:

- Art.-Nr. 1871347 wird geliefert inkl. Smooove Rahmen Pure und Befestigungsplatte für Somfy Rahmen
- Art.-Nr. 1871353 wird geliefert inkl. Befestigungsplatte für Smooove Rahmen und für andere Schalterprogramme – passender Adapterrahmen separat erhältlich

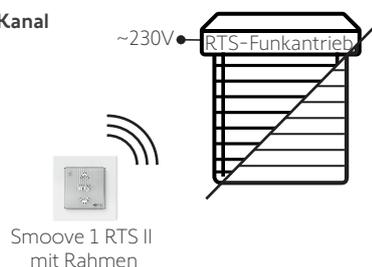
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Smooove 1 RTS II + Rahmen	1	1871347
Smooove 1 RTS II IN		1871353

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	CR2032
Betriebstemperatur	0 bis 48 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	433,42 MHz
Maße	50 x 50 x 10 mm



1 - Kanal



RTS-Funkhandsender



Anwendung: Raffstore, Pergola, Beleuchtung, Heizwärmestrahler

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalterung und Batterie

Situo Variation RTS II

Funkhandsender zur Ansteuerung von RTS-Antrieben bzw. Empfängern als Einzelprodukt oder Gruppe. Das innovative Stellrad dient dem komfortablen und präzisen Wenden von Raffstorelamellen bzw. der intuitiven Ansteuerung von Lichtdimmern (Helligkeit, Farbtemperatur und Farbe).

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2430
Betriebstemperatur: 0 bis 48 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 45 x 139 x 19 mm

- Situo 1 Variation RTS II: 1-Kanal-Sender
- Situo 1 Variation Soliris RTS II: zusätzliches Ein-/Ausschalten der Sonnenautomatik
- Situo 5 Variation RTS II: 5-Kanal-Sender

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 1 Variation RTS Pure II	1	1870580
Situo 1 Variation Soliris RTS Pure II		1800503
Situo 5 Variation RTS Pure II	1	1870582

Steu-
run-
gen
RTS



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise, Innensonnenschutz, Vorhang, Klappläden, Markise, Beleuchtung

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Situo RTS II

RTS-Funkhandsender zur Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von RTS-Empfängern/Antrieben:

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2032
Betriebstemperatur: 0 bis 48 °C
Umgebung: trockene Wohnräume
Schutzart: IP 30
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Maße: 42 x 139 x 16 mm

- Situo 1 RTS II = 1-Kanal-Sender
- Situo 5 RTS II = 5-Kanal-Sender
- Soliris-Versionen mit Taste zur (De-)Aktivierung der Sonnenautomatik

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Situo 1 RTS Pure II	1	1870402
Situo 1 Soliris RTS Pure II		1870434
Situo 5 RTS Pure II	1	1870418
Situo 5 Soliris RTS Pure II		1870437



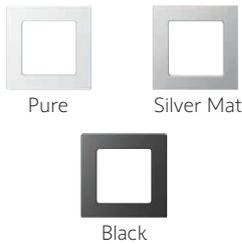
Steuerungen Zubehör

Inhalt

Zubehör für Steuerungen

134

Zubehör für Steuerungen



Somfy Smooove Rahmen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Smooove Rahmen Pure		9015022
Somfy Smooove Rahmen Silver Mat	1	9015025
Somfy Smooove Rahmen Black		9015023



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

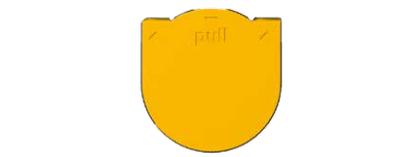
Ein doppelseitiges Klebeband zur Befestigung ist dem Artikel beigelegt.

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



Smart Home

Inhalt

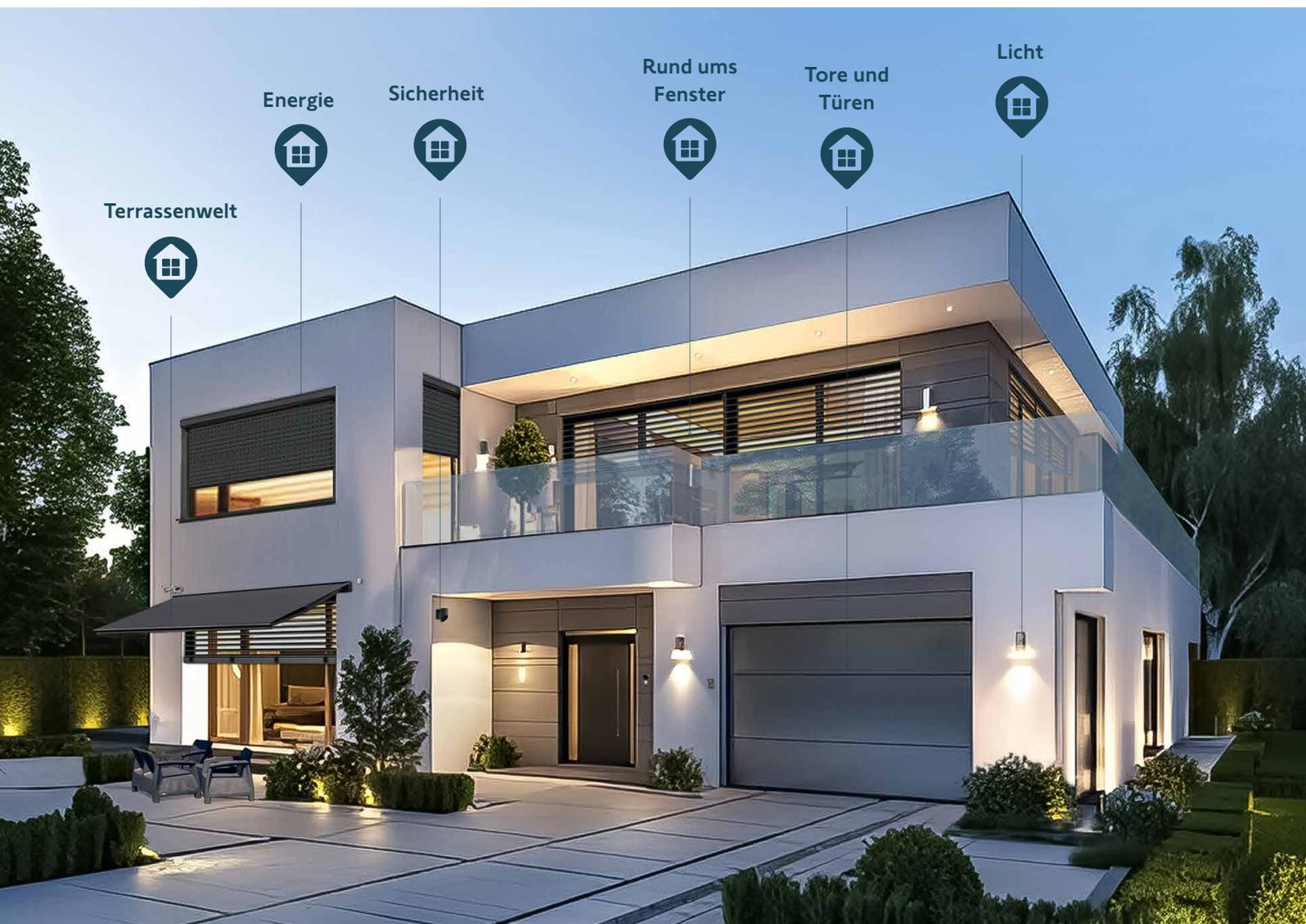
All das kann Teil des Smart Homes werden	138	On/Off Plug io	148
TaHoma® Suite	140	Smart Plug Zigbee	149
TaHoma Switch	142	Repeater io	150
Amy Szenario Player io	143	HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff	151
TaHoma Erweiterungen	144	Open'R Luftqualitätssensor	152
Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	146	Referenz: LebensPhasenHaus Tübingen	153
Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	147		

All das kann Teil des Smart Homes werden

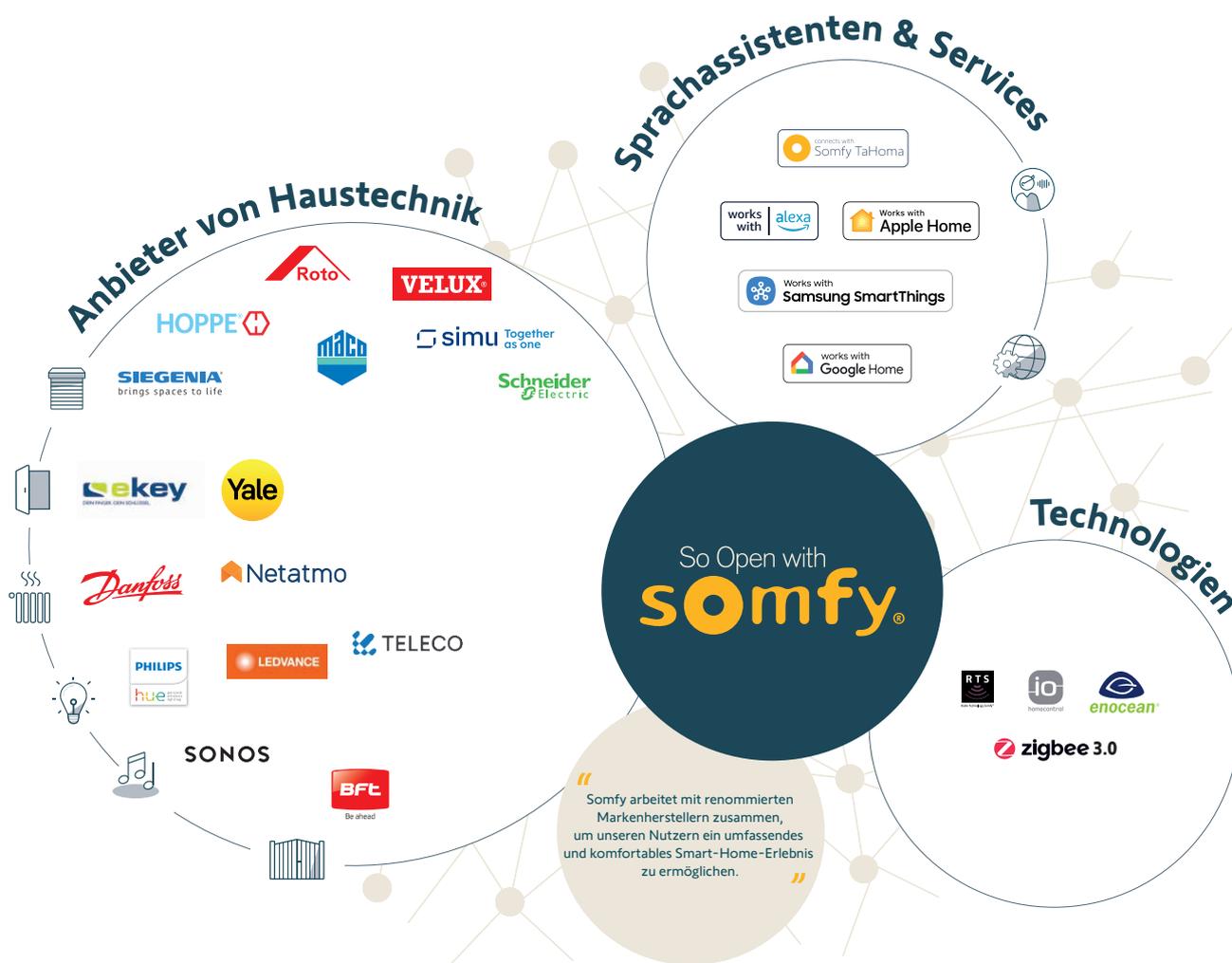
Sie wollen Rollläden und Sonnenschutz automatisch öffnen und schließen, die Heizung von unterwegs höher schalten oder Meldungen von Sicherheitssensoren auf das Smartphone erhalten? Das alles und vieles mehr ist mit TaHoma® möglich. Über 100 verschiedene Produkte aus dem Somfy-Sortiment und Anwendungen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



Kompatibel mit dem Somfy Smart Home

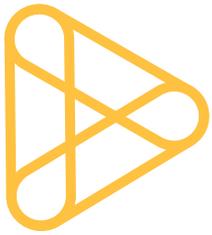


Smart Home

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 Fernwerkzeug 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 Ferndiagnose vor.
- Schnell zur Stelle: Führen Sie einfache Korrekturen und Einstellungen per Fernwartung durch. Werden Sie bei einem Alarm gleich aktiv, noch bevor der Kunde anruft. So lassen sich viele kleine Vor-Ort-Termine vermeiden.



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.



Amy Szenario Player io

TaHoma Erweiterungen



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

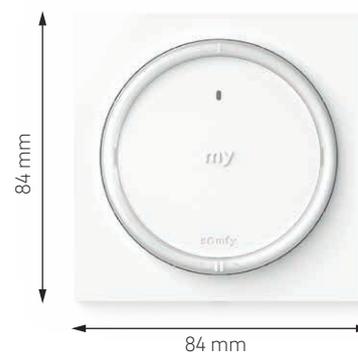
Bitte beachten:

- 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.

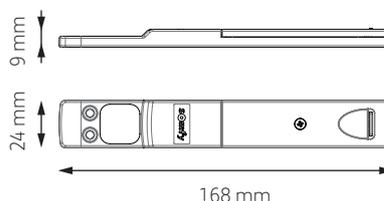
Spannungsversorgung: 3 V DC
Batterietyp: 2 x CR 2032
Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C
Schutzart: IP 67
Funkfrequenz: 868-870 MHz
Maße:
 Gehäuse: 24 x 167,5 x 9 mm
 Magnet: 10,5 x 20 x 4 mm
Detektion: Magnetfeldmessung
Sensortyp: Magnet-Kontakt (Reed)

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 Wärmerecognition über einen Infrarotsensor. Löst über die verbundene Smart-Home-Zentrale TaHoma Wenn-Dann-Szenarien aus.

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

- 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



Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io

Funkempfänger für Licht



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

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

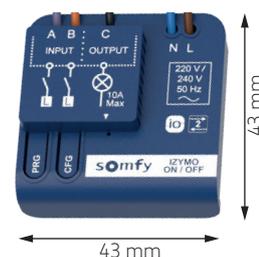
Anwendung: Beleuchtung an/aus

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

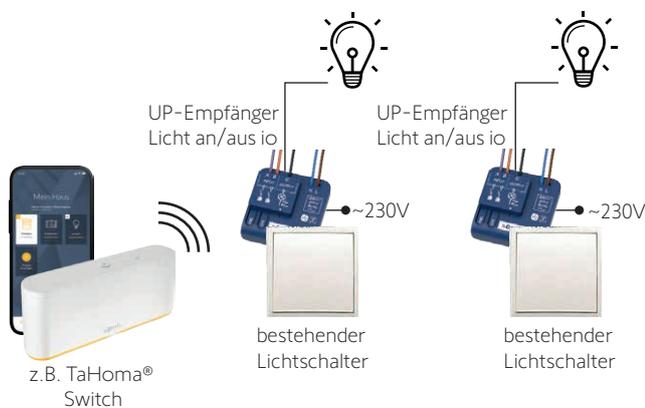
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1	1822649

Technische Daten

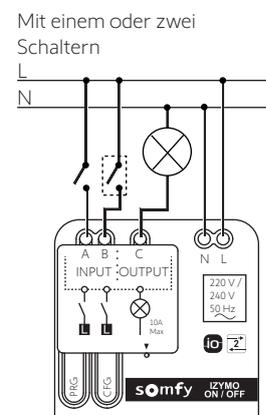
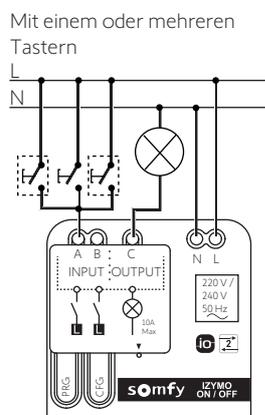
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz, max. 10 A
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	43 x 43 x 18 mm
Anzahl registrierbarer io-Funksender (1W)	max. 10
Max. Ausgangsleistung	- 2.000 W für Ohmsche Last - 2.000 W für Halogenlampen - 500 W für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

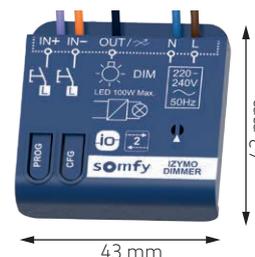
- Einfaches Nachrüsten einer bestehenden Installation
- Kleine Baugröße zum Einbau hinter den bestehenden Taster oder in eine Abzweigdose
- Zuleitungen N&L dienen als Antenne und sorgen für hohe Funkreichweite
- Schutz des Empfängers bei falscher Verdrahtung
- Geeignet für tiefe Unterputzdosen
- Keine 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

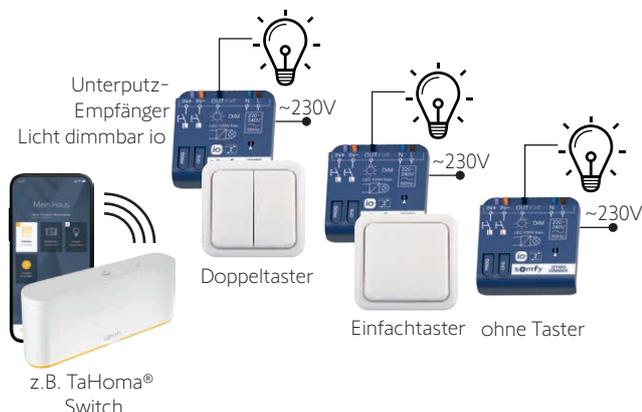
Technische Daten

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)

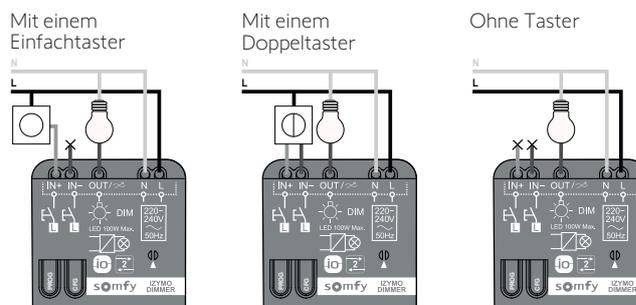


Smart Home

Funktionsprinzip



Anschluss



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



Repeater io

Verstärker zur Erhöhung der Funkreichweite



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

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

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

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Repeater io	1	9014069

Technische Daten

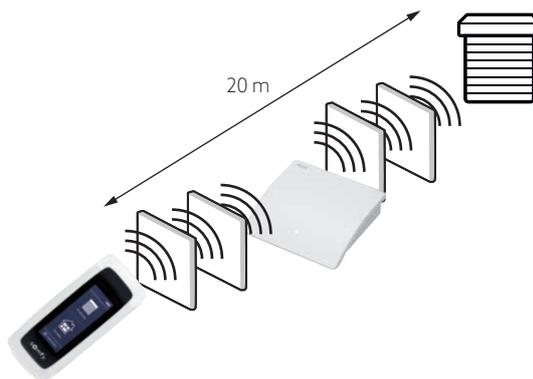
Betriebsspannung (ext. Netzteil)	5 V
Betriebstemperatur	5 bis 50 °C
Umgebung	trockene Wohnräume
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Maße	130 x 130 x 33 mm
Sendeleistung	2 W



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/gegeschlossen) 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.

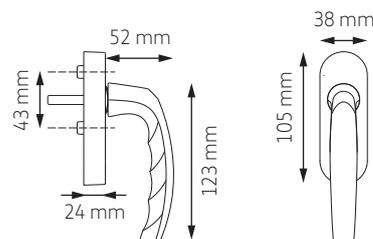
Anwendung: Fenster

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



Open'R Luftqualitätssensor

TaHoma Erweiterung



NEU

Der Open'R Luftqualitätssensor gibt Auskunft über die Luftqualität in Innenräumen, in dem er die Temperatur (°C), die Luftfeuchtigkeit (%) und den CO²-Gehalt (ppm) ständig überwacht. Die Benachrichtigung erfolgt dabei sowohl visuell über LED als auch akustisch. Dank des Funkprotokolls Zigbee 3.0 kann der Sensor direkt in das TaHoma-Ökosystem eingebunden werden.

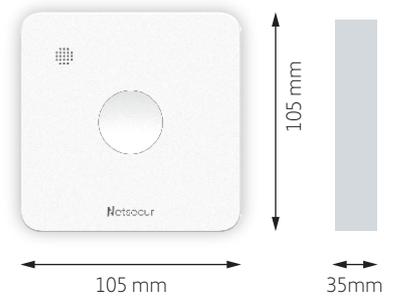
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Open'R Luftqualitätssensor	1	1871266

Anwendung: Smart Home

Lieferumfang: Sensor, Batterie, Montageklammer

Technische Daten

Betriebsspannung	3 V DC
Batterietyp	1 x CR123A
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	2,4 GHz
Maße	105 x 105 x 35 mm



Referenz: LebensPhasenHaus Tübingen - Deutschland

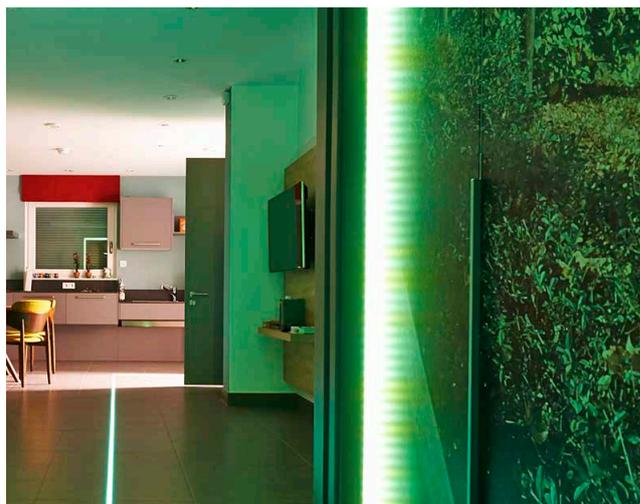


Anforderungen

Das LebensPhasenHaus in Tübingen ist ein Projekt der Eberhard Karls Universität und regionaler Wirtschaftsunternehmen. Es bietet die Möglichkeit, ein barrierefreies Wohnkonzept live zu erleben und altersgerechte Assistenzsysteme sowie digitale Kommunikations- und Informationstechnologien selbst auszuprobieren. Gemeinsam mit weiteren Partnern hat Somfy das Referenzobjekt umgesetzt und mit dem internetbasierten Smart Home-System Somfy TaHoma® sowie zahlreichen intelligenten Anwendungen ausgestattet.

Technische Daten

2 Somfy Tahoma® Boxen
1 Somfy Connexoon® Box-Zugang
1 Gefahrenwarnanlage Somfy Protexial io
14 Melder/Rauch-, Bewegungs-, Glasbruch-, Wasser-, etc.)
123 Lichtempfänger (größtenteils dimmbar)
2 GU Controller io (Steuerung für automatisierte Haustüren)
24 EnOcean Hutschienen-Aktoren
8 Hoppe Fenstergriffe
1 Honeywell Evo Home Zentrale und Raumthermostate
26 Smooove Wandsender io & Szenarienplayer io



Die Gründe für Somfy Smart Home

Im LebensPhasenHaus sind innovative Smart Home-Lösungen für jede Altersstufe umgesetzt worden. Mit Somfy TaHoma® lassen sich technische Hilfen wie sensorgesteuerte Beleuchtungen, Sturzerkennungen und automatische Notrufsysteme schnell und unkompliziert digital vernetzen. Flexible Erweiterungen ohne zusätzliche Steuerleitungen sind jederzeit möglich. Ein Zugangssystem für die Haus- und Nebentür erleichtert die Mobilität und gewährleistet im Notfall den schnellen Einlass für Helfer. Zusätzliche Öffnungs-, Bewegungs- und Rauchwarnmelder runden das intelligente Sicherheitspaket ab. Gleichzeitig schützen zeit- und sensorgesteuerte Rollläden vor zu starker Sonneneinstrahlung und gesundheitsbelastenden Hitzestaus.

Das LebensPhasenHaus demonstriert, was in Sachen Barrierefreiheit heute alles möglich ist. Am 15. November 2016 zeichnete die Robert-Bosch-Stiftung das Referenzobjekt mit dem Deutschen Alterspreis aus.



Verzeichnisse

Inhalt

Artikelverzeichnis	156
Artikelnummernverzeichnis	161

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel-Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
2,5 m Datenkabel RS485	9019191	1	Zubehör (MAC)	75
8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ inkl. Netzteil	9020390	1	Zubehör (MAC)	40
8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ ohne Netzteil	9020391	1	Zubehör (MAC)	40
8-Port Ethernet Switch	1860189	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	46
Abdeckung grau Sonesse 30, 24 V DC	9027133	1	Zubehör (MAC)	76
Abdeckung schwarz Sonesse 30, 24 V DC	9027134	1	Zubehör (MAC)	76
Abdeckung Sonesse 40 RS485 grau	9026091	1	Zubehör (MAC)	76
Abdeckung Sonesse 40 RS485 schwarz	9026092	1	Zubehör (MAC)	76
Abdeckung Sonesse 40 RS485 weiß	9026090	1	Zubehör (MAC)	76
Abdeckung weiß Sonesse 30, 24 V DC	9027132	1	Zubehör (MAC)	76
Amy 1 A/M Mode io + Rahmen	1871082	1	Steuerungen (CTR)	106
Amy 1 io + Rahmen	1871053	1	Steuerungen (CTR)	105
Amy 1 Mode io + Rahmen	1871072	1	Steuerungen (CTR)	106
Amy 1 RS100 io + Rahmen	1871101	1	Steuerungen (CTR)	108
Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen	1871444	1	Steuerungen (CTR)	109
Amy 4 Mode io + Rahmen	1871111	1	Steuerungen (CTR)	107
Amy Batteriedeckel	9028656	10	Ersatzteile (SPP)	134
Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	9028652	1	Ersatzteile (SPP)	134
Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	9028653	10	Ersatzteile (SPP)	134
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	105
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	106
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	107
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	108
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	134
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	143
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028651	10	Zubehör (MAC)	134
Amy Szenario Player io + Rahmen	1871067	1	Steuerungen (CTR)	143
animeo Compact Sensor	9015047	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	86
animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1860220	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	56
animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1860220	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	80
animeo Hub für Sensorbus	9018147	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	46
animeo IB/IB+ Repeater WM Aufputz	9011809	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1860328	1	Steuerungen (CTR)	53
animeo IB+ 1 AC Motor Controller Platine	1860122	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	51
animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM	1860121	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	51
animeo IB+ 1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)	1860126	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	52
animeo IB+ 1 AC Output Converter WM (Aufputzinstallation)	1860125	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	52
animeo IB+ 2 AC Motor Controller Platine	1860210	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	50
animeo IB+ 2 AC Motor Controller WM	1860209	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	50
animeo IB+ 4 AC Motor Controller DRM	1860081	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	49
animeo IB+ 4 AC Motor Controller WM	1860049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	49
animeo IB+ 4 DC Motor Controller WM	1870451	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	55
animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1870399	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	48
animeo IB+ Außentempersensord	9001611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	90
animeo IB+ Inside Sensor Box	9001614	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	91
animeo IB+ Outside Sensor Box	9001606	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	90
animeo IB+ TouchBucu 4 Zonen	1860254	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	43
animeo IB+ TouchBucu 4 Zonen BACnet	1870474	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	45
animeo IB+ TouchBucu 8 Zonen	1860255	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	43
animeo IB+ TouchBucu 8 Zonen BACnet	1870475	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	45
animeo IB+ TouchBucu Kit Aufputz, 4 Zonen	1822636	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	44
animeo IB+ TouchBucu Kit Aufputz, 8 Zonen	1822436	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	44
animeo IB+ TouchBucu Kit Unterputz + Hohlwand, 4 Zonen	1822637	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	44
animeo IB+ TouchBucu Kit Unterputz + Hohlwand, 8 Zonen	1822437	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	44
animeo IB+ Windrichtungssensor	9013807	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	90
animeo IB+ Windsensor (beheizt)	9140180	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	91
animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	9001608	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	91
animeo KNX 4 AC Motor Controller DRM	1860116	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	70
animeo KNX 4 AC Motor Controller WM	1860114	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	70
animeo KNX 4 DC 2,5 A Motor Controller WM	1870452	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	72
animeo KNX 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1870398	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	69
animeo KNX Master Controller W2	1860187	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	67
animeo KNX Master Controller W8	1860193	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	67
animeo KNX RS485 Motor Controller WM	1860286	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	75
animeo KNX RTS Empfänger Funksteckmodul	1860191	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	79
animeo KNX RTS Empfänger WM Aufputz	1860292	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	79
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	55
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	72
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	92
animeo RTS Empfänger	1860105	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	56
animeo RTS Empfänger	1860105	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	79

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel-Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
animeo Solo 1 Zone	1860143	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	41
animeo Solo 2 Zonen	1860144	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	41
animeo Weiche	1810392	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	56
animeo Wetterstation M13 (1B)	1871302	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	87
Aufputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	9019838	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	46
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	48
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	69
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	94
Aufputzkappe 1-fach Smooove Rahmen Pure	9019971	1	Zubehör (MAC)	134
Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage	1860320	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	88
Befestigungswinkel für Sonnenfühler	9127888	1	Zubehör (MAC)	90
Chronis io	1805227	1	Steuerungen (CTR)	118
Chronis Smooove IB+ Pure White ohne Rahmen	1805284	1	Steuerungen (CTR)	37
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	38
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	125
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	126
Eolis 3D WireFree io bronzal ultra light	9016353	1	Steuerungen (CTR)	127
Eolis 3D WireFree io schwarz	9016354	1	Steuerungen (CTR)	127
Eolis 3D WireFree io weiß	9016355	1	Steuerungen (CTR)	127
Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutzensteine und Schrauben)	9014351	20	Zubehör (MAC)	127
Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss mit 5 m Kabel schwarz, lose	1816091	1	Steuerungen (CTR)	126
Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1816092	1	Steuerungen (CTR)	126
Eolis Sensor	9101479	1	Steuerungen (CTR)	128
Eolis WireFree io	1816084	1	Steuerungen (CTR)	127
Ersatzakku Notstrommodul Raffstore	9020569	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	102
Ersatzakku Notstrommodul Rollläden	9019673	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	102
EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen	1811132	1	Steuerungen (CTR)	120
EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3	1811131	1	Steuerungen (CTR)	120
EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3 WP	1811304	1	Steuerungen (CTR)	120
Fuß für Sensorstation	9014300	1	Ersatzteile (SPP)	89
Hohlwand- und Unterputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	9019837	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	46
HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff silber (Alustahl)	1811715	1	Smart Home Produkte (CNC)	151
HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff verkehrsweiß	1811713	1	Smart Home Produkte (CNC)	151
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	50
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	51
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	52
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	56
IB+ Verdrahtungs-Testgerät	1810793	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	56
Kit 1 AC Moco Platine Output Converter	1871578	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	52
Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung	1860322	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	88
Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr	1870947	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	73
Kit Mast, Adapter, Befestigungswinkel für Wetterstation M	9027035	1	Zubehör (MAC)	88
Kit Überspannungsschutz einzeln, für Windmessgeber	9026424	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	93
Kit Überspannungsschutz, 24 V DC, 2 A, für Outside Sensor Box	9026422	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	93
KNX IP Router Secure	9027562	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	81
KNX IP Schnittstelle	9018246	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	81
KNX Spannungsversorgung 640 mA	1871021	1	Smart Home Produkte (CNC)	80
KNX USB Schnittstelle	9018243	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	81
KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1870932	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	73
KNX Zeitschaltuhr	1870941	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	73
KNX Zeitschaltuhr	1870941	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	80
Leitungspeitsche 1 m, mit STAK3	9026489	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 1 m, mit STAK3	9026489	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 1,5 m, mit STAK3	9026490	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 1,5 m, mit STAK3	9026490	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 10 m, mit STAK3	9026502	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 10 m, mit STAK3	9026502	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 12 m, mit STAK3	9026503	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 12 m, mit STAK3	9026503	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 15 m, mit STAK3	9026504	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 15 m, mit STAK3	9026504	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 2 m, mit STAK3	9026491	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 2 m, mit STAK3	9026491	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 2,5 m, mit STAK3	9026492	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 2,5 m, mit STAK3	9026492	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 20 m, mit STAK3	9026505	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 20 m, mit STAK3	9026505	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 3 m, mit STAK3	9026493	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 3 m, mit STAK3	9026493	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel-Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Leitungspeitsche 3,5 m, mit STAK3	9026494	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 3,5 m, mit STAK3	9026494	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 4 m, mit STAK3	9026495	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 4 m, mit STAK3	9026495	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 4,5 m, mit STAK3	9026496	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 4,5 m, mit STAK3	9026496	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 5 m, mit STAK3	9026497	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 5 m, mit STAK3	9026497	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 6 m, mit STAK3	9026498	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 6 m, mit STAK3	9026498	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 7 m, mit STAK3	9026499	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 7 m, mit STAK3	9026499	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 8 m, mit STAK3	9026500	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 8 m, mit STAK3	9026500	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
Leitungspeitsche 9 m, mit STAK3	9026501	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
Leitungspeitsche 9 m, mit STAK3	9026501	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
LT 50 RS485 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1002556	1	Antriebe (MOT)	78
LT 50 RS485 15/32	1002495	1	Antriebe (MOT)	77
LT 50 RS485 35/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1002557	1	Antriebe (MOT)	78
LT 50 RS485 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1002555	1	Antriebe (MOT)	78
Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1860321	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	88
Masthalterung für animeo IB+ Outside Sensor Box	9015477	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	90
Mean Well DR-100-24 DRM Netzteil 24 V DC 4,2 A	1860290	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	92
Mean Well DR-60-24 DRM Netzteil 24 V DC 2,5 A	1860289	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	92
Metallmast für Wetterstation	1860335	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	88
Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	1871120	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	54
Motor Controller 4 DC KNX WM AC	1871121	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	71
Netzteil DC 1,5 A	9017611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	86
Netzteil DC 1,5 A	9017611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	92
Notstrommodul für Raffstore Unterputz 1x 12 V DC Antrieb	9026692	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	101
Notstrommodul für Rollläden Unterputz 1x 12 V DC Antrieb	9026693	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	102
Notstromsteuergerät Aufputz, 1x 230 V AC Antrieb	9026689	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	101
Notstromsteuergerät Hutschiene, 1x 230 V AC Antrieb	9026690	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	101
On/Off Plug io	1822618	1	Smart Home Produkte (CNC)	148
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	38
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	125
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	126
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	128
Ondeis 24 V DC	9016344	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	91
Open'R Luftqualitätssensor	1871266	1	Smart Home Produkte (CNC)	152
QuickCopy	9019596	1	Zubehör (MAC)	40
Repeater io	9014069	1	Steuerungen (CTR)	150
RJ45 Buchse / Buchsenadapter	9026095	1	Zubehör (MAC)	75
RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter	9019004	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	75
RS485 Abschlusswiderstand	9019005	1	Zubehör (MAC)	75
RS485 Setting Tool	9017142	1	Zubehör (MAC)	75
Schutzleiter Reihenklemme 0,2 bis 10 mm ²	9026381	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	93
Sensorstation erweitert Alu	9013727	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	89
Sensorstation erweitert Alu ohne Sensorik	9014302	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	89
Sensorstation Standard Alu	9013726	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	89
Sensorstation Standard Alu ohne Sensorik	9014301	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	89
Shadow Device KNX	1860252	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	68
Situo 1 io Arctic II	1870323	1	Steuerungen (CTR)	114
Situo 1 io Iron II	1870315	1	Steuerungen (CTR)	114
Situo 1 io Natural II	1870319	1	Steuerungen (CTR)	114
Situo 1 io Pure II	1870311	1	Steuerungen (CTR)	114
Situo 1 RTS Pure II	1870402	1	Steuerungen (CTR)	131
Situo 1 Soliris RTS Pure II	1870434	1	Steuerungen (CTR)	131
Situo 1 Variation io Iron II	1811635	1	Steuerungen (CTR)	115
Situo 1 Variation io Pure II	1811634	1	Steuerungen (CTR)	115
Situo 1 Variation RTS Pure II	1870580	1	Steuerungen (CTR)	131
Situo 1 Variation Soliris RTS Pure II	1800503	1	Steuerungen (CTR)	131
Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1811728	1	Steuerungen (CTR)	116
Situo 5 io Arctic II	1870339	1	Steuerungen (CTR)	114
Situo 5 io Iron II	1870331	1	Steuerungen (CTR)	114
Situo 5 io Natural II	1870335	1	Steuerungen (CTR)	114
Situo 5 io Pure II	1870327	1	Steuerungen (CTR)	114
Situo 5 RTS Pure II	1870418	1	Steuerungen (CTR)	131
Situo 5 Soliris RTS Pure II	1870437	1	Steuerungen (CTR)	131
Situo 5 Variation A/M io Iron II	1811637	1	Steuerungen (CTR)	115

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel-Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Situo 5 Variation A/M io Pure II	1811636	1	Steuerungen (CTR)	115
Situo 5 Variation RTS Pure II	1870582	1	Steuerungen (CTR)	131
Slim Opening Detector io	1811638	1	Smart Home Produkte (CNC)	144
Smart Plug Zigbee	1871214	1	Smart Home Produkte (CNC)	149
Smoove 1 IN io Black Shine	1811094	1	Steuerungen (CTR)	110
Smoove 1 IN io Pure Shine	1811093	1	Steuerungen (CTR)	110
Smoove 1 IN io Silver Shine	1811095	1	Steuerungen (CTR)	110
Smoove 1 RTS II + Rahmen	1871347	1	Steuerungen (CTR)	130
Smoove 1 RTS II IN	1871353	1	Steuerungen (CTR)	130
Smoove A/M IN io Black Shine	1811102	1	Steuerungen (CTR)	110
Smoove A/M IN io Pure Shine	1811101	1	Steuerungen (CTR)	110
Smoove A/M IN io Silver Shine	1811103	1	Steuerungen (CTR)	110
Smoove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	9016911	10	Zubehör (MAC)	134
Smoove Origin 4 IN io	1870958	1	Steuerungen (CTR)	112
Smoove Origin IN io Pure	1811221	1	Steuerungen (CTR)	111
Smoove Origin io Pure inkl. Somfy Smoove Rahmen Pure	1811066	1	Steuerungen (CTR)	111
Smoove RS 100 IN io Black Shine	1811319	1	Steuerungen (CTR)	113
Smoove RS 100 IN io Pure Shine	1811318	1	Steuerungen (CTR)	113
Smoove RS 100 IN io Pure Shine inkl. 2 Befestigungsplatten	1811720	1	Steuerungen (CTR)	113
Smoove RS 100 IN io Silver Shine	1811320	1	Steuerungen (CTR)	113
Smoove RS 100 io Pure Shine inkl. Smoove Rahmen Pure	1811717	1	Steuerungen (CTR)	113
Smoove Uno A/M io Black	1811406	1	Steuerungen (CTR)	121
Smoove Uno A/M io Pure	1811404	1	Steuerungen (CTR)	121
Smoove Uno A/M io Pure inkl. Smoove Rahmen Pure	1811405	1	Steuerungen (CTR)	121
Smoove Uno IB+ Black Shine	1811205	1	Steuerungen (CTR)	39
Smoove Uno IB+ Pure Shine	1811203	1	Steuerungen (CTR)	39
Smoove Uno IB+ Silver Shine	1811204	1	Steuerungen (CTR)	39
Soliris io 230 V mit Regenoption, 5 m Kabel	1870531	1	Steuerungen (CTR)	125
Soliris io 230 V mit Regenoption, ohne Kabel	1870532	1	Steuerungen (CTR)	125
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	9154080	1	Steuerungen (CTR)	38
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	9154080	1	Steuerungen (CTR)	40
Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	9154080	1	Steuerungen (CTR)	128
Soliris Smoove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1818315	1	Steuerungen (CTR)	38
Soliris Smoove IB+ Pure White Kit	1818319	1	Steuerungen (CTR)	38
Soliris Smoove IB+ Pure White Kit, inkl. Smoove Rahmen Pure	1818320	1	Steuerungen (CTR)	38
Somfy Smoove Rahmen Black	9015023	1	Zubehör (MAC)	134
Somfy Smoove Rahmen Doppelrahmen Pure	9015238	1	Zubehör (MAC)	134
Somfy Smoove Rahmen Pure	9015022	1	Zubehör (MAC)	134
Somfy Smoove Rahmen Silver Mat	9015025	1	Zubehör (MAC)	134
Sonnesse 30 RS485 2/25	1241145	1	Antriebe (MOT)	76
Sonnesse 40 RS485 3/30 Kabel 3 m weiß	1240555	1	Antriebe (MOT)	76
Sonnesse 40 RS485 6/20 Kabel 3 m weiß	1240557	1	Antriebe (MOT)	76
Sonnesse 40 RS485 9/12 Kabel 3 m weiß	1240558	1	Antriebe (MOT)	76
Sonnesse 50 RS485 6/28 Kabel 3 m weiß	1002382	1	Antriebe (MOT)	77
Sonnesse Ultra 50 RS485 6/20	1003048	1	Antriebe (MOT)	77
Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	9050100	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	90
Stahlblechverteiler	9020842	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	46
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	37
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	40
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	123
Sunteis Solar io	1871306	1	Steuerungen (CTR)	122
TaHoma Bewegungsmelder io	1811481	1	Smart Home Produkte (CNC)	145
TaHoma EnOcean USB Modul	1824033	1	Smart Home Produkte (CNC)	142
TaHoma EnOcean USB Modul	1824033	1	Smart Home Produkte (CNC)	151
TaHoma Öffnungsmelder io	1811482	1	Smart Home Produkte (CNC)	145
TaHoma Rauchwarnmelder io	1811483	1	Smart Home Produkte (CNC)	145
TaHoma Switch	1870594	1	Smart Home Produkte (CNC)	142
TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	9028054	1	Smart Home Produkte (CNC)	142
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	9028113	1	Smart Home Produkte (CNC)	142
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	9028113	1	Smart Home Produkte (CNC)	151
TaHoma Szenario Player io	1824035	1	Smart Home Produkte (CNC)	144
Thermis WireFree II io	1870848	1	Smart Home Produkte (CNC)	124
TR2-U-230 Trennrelais Aufputz für zwei Antriebe	1822108	1	Steuerungen (CTR)	58
TR2-U-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1822099	1	Steuerungen (CTR)	58
TR4-AP-230 Trennrelais Aufputz für vier Antriebe	1822293	1	Steuerungen (CTR)	58
TR4-DRM-230 Trennrelais Hutschiene für 4 Antriebe	1822292	1	Steuerungen (CTR)	58
Überspannungsableiter Hirschmann	9026382	1	Ersatzteile (SPP)	95
Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	9025707	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	94
Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	9025706	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	94
Überspannungsschutz Basisteil	9014897	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	94

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel-Nr	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Überspannungsschutz einzeln für Windmessgeber	9026380	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	95
Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1822649	1	Steuerungen (CTR)	146
Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1822663	1	Steuerungen (CTR)	147
Unterputz-Empfänger Rollladen io	1822660	1	Steuerungen (CTR)	119
USV Stromversorgung Kompaktes Standgerät	9026691	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	100
Wandbefestigung 2 Stück	1860336	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	88
Wandhalter Sunteis Solar io	9029312	1	Ersatzteile (SPP)	135
Wandhalter Ysia	9028373	1	Ersatzteile (SPP)	135
Ysia 16 Patio io Anthrazit	1871290	1	Steuerungen (CTR)	117
Ysia 16 Patio io Pure	1871289	1	Steuerungen (CTR)	117

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1002382	Sonesse 50 RS485 6/28 Kabel 3 m weiß	1	Antriebe (MOT)	77
1002495	LT 50 RS485 15/32	1	Antriebe (MOT)	77
1002555	LT 50 RS485 6/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	78
1002556	LT 50 RS485 15/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	78
1002557	LT 50 RS485 35/17 SW 60 ED Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	78
1003048	Sonesse Ultra 50 RS485 6/20	1	Antriebe (MOT)	77
1240555	Sonesse 40 RS485 3/30 Kabel 3 m weiß	1	Antriebe (MOT)	76
1240557	Sonesse 40 RS485 6/20 Kabel 3 m weiß	1	Antriebe (MOT)	76
1240558	Sonesse 40 RS485 9/12 Kabel 3 m weiß	1	Antriebe (MOT)	76
1241145	Sonesse 30 RS485 2/25	1	Antriebe (MOT)	76
1800503	Situo 1 Variation Soliris RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	131
1805227	Chronis io	1	Steuerungen (CTR)	118
1805284	Chronis Smoove IB+ Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	37
1810392	animeo Weiche	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	56
1810793	IB+ Verdrahtungs-Testgerät	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	56
1811066	Smoove Origin io Pure inkl. Somfy Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	111
1811093	Smoove 1 IN io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	110
1811094	Smoove 1 IN io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	110
1811095	Smoove 1 IN io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	110
1811101	Smoove A/M IN io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	110
1811102	Smoove A/M IN io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	110
1811103	Smoove A/M IN io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	110
1811131	EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3	1	Steuerungen (CTR)	120
1811132	EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen	1	Steuerungen (CTR)	120
1811203	Smoove Uno IB+ Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	39
1811204	Smoove Uno IB+ Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	39
1811205	Smoove Uno IB+ Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	39
1811221	Smoove Origin IN io Pure	1	Steuerungen (CTR)	111
1811304	EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3 WP	1	Steuerungen (CTR)	120
1811318	Smoove RS 100 IN io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	113
1811319	Smoove RS 100 IN io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	113
1811320	Smoove RS 100 IN io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	113
1811404	Smoove Uno A/M io Pure	1	Steuerungen (CTR)	121
1811405	Smoove Uno A/M io Pure inkl. Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	121
1811406	Smoove Uno A/M io Black	1	Steuerungen (CTR)	121
1811481	TaHoma Bewegungsmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	145
1811482	TaHoma Öffnungsmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	145
1811483	TaHoma Rauchwarnmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	145
1811634	Situo 1 Variation io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	115
1811635	Situo 1 Variation io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	115
1811636	Situo 5 Variation A/M io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	115
1811637	Situo 5 Variation A/M io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	115
1811638	Slim Opening Detector io	1	Smart Home Produkte (CNC)	144
1811713	HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff verkehrsweiß	1	Smart Home Produkte (CNC)	151
1811715	HOPPE SecuSignal Atlanta Fenstergriff silber (Alustahl)	1	Smart Home Produkte (CNC)	151
1811717	Smoove RS 100 io Pure Shine inkl. Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	113
1811720	Smoove RS 100 IN io Pure Shine inkl. 2 Befestigungsplatten	1	Steuerungen (CTR)	113
1811728	Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	116
1816084	Eolis WireFree io	1	Steuerungen (CTR)	127
1816091	Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensorsanschluss mit 5 m Kabel schwarz, lose	1	Steuerungen (CTR)	126
1816092	Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensorsanschluss ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	126
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	37
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	40
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	123
1818315	Soliris Smoove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1	Steuerungen (CTR)	38
1818319	Soliris Smoove IB+ Pure White Kit	1	Steuerungen (CTR)	38
1818320	Soliris Smoove IB+ Pure White Kit, inkl. Smoove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	38
1822099	TR2-U-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	58
1822108	TR2-U-230 Trennrelais Aufputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	58
1822292	TR4-DRM-230 Trennrelais Hutschiene für 4 Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	58
1822293	TR4-AP-230 Trennrelais Aufputz für vier Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	58
1822436	animeo IB+ TouchBuco Kit Aufputz, 8 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	44
1822437	animeo IB+ TouchBuco Kit Unterputz + Hohlwand, 8 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	44
1822618	On/Off Plug io	1	Smart Home Produkte (CNC)	148
1822636	animeo IB+ TouchBuco Kit Aufputz, 4 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	44
1822637	animeo IB+ TouchBuco Kit Unterputz + Hohlwand, 4 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	44
1822649	Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1	Steuerungen (CTR)	146
1822660	Unterputz-Empfänger Rollladen io	1	Steuerungen (CTR)	119
1822663	Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1	Steuerungen (CTR)	147
1824033	TaHoma EnOcean USB Modul	1	Smart Home Produkte (CNC)	142

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1824033	TaHoma EnOcean USB Modul	1	Smart Home Produkte (CNC)	151
1824035	TaHoma Szenario Player io	1	Smart Home Produkte (CNC)	144
1860049	animeo IB+ 4 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	49
1860081	animeo IB+ 4 AC Motor Controller DRM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	49
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	55
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	72
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	92
1860105	animeo RTS Empfänger	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	56
1860105	animeo RTS Empfänger	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	79
1860114	animeo KNX 4 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	70
1860116	animeo KNX 4 AC Motor Controller DRM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	70
1860121	animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	51
1860122	animeo IB+ 1 AC Motor Controller Platine	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	51
1860125	animeo IB+ 1 AC Output Converter WM (Aufputzinstallation)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	52
1860126	animeo IB+ 1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	52
1860143	animeo Solo 1 Zone	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	41
1860144	animeo Solo 2 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	41
1860187	animeo KNX Master Controller W2	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	67
1860189	8-Port Ethernet Switch	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	46
1860191	animeo KNX RTS Empfänger Funksteckmodul	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	79
1860193	animeo KNX Master Controller W8	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	67
1860209	animeo IB+ 2 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	50
1860210	animeo IB+ 2 AC Motor Controller Platine	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	50
1860220	animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	56
1860220	animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	80
1860252	Shadow Device KNX	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	68
1860254	animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	43
1860255	animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	43
1860286	animeo KNX RS485 Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	75
1860289	Mean Well DR-60-24 DRM Netzteil 24 V DC 2,5 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	92
1860290	Mean Well DR-100-24 DRM Netzteil 24 V DC 4,2 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	92
1860292	animeo KNX RTS Empfänger WM Aufputz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	79
1860320	Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	88
1860321	Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	88
1860322	Kit 3 m Mast inkl. Wandbefestigung	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	88
1860328	animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1	Steuerungen (CTR)	53
1860335	Metallmast für Wetterstation	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	88
1860336	Wandbefestigung 2 Stück	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	88
1870311	Situo 1 io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	114
1870315	Situo 1 io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	114
1870319	Situo 1 io Natural II	1	Steuerungen (CTR)	114
1870323	Situo 1 io Arctic II	1	Steuerungen (CTR)	114
1870327	Situo 5 io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	114
1870331	Situo 5 io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	114
1870335	Situo 5 io Natural II	1	Steuerungen (CTR)	114
1870339	Situo 5 io Arctic II	1	Steuerungen (CTR)	114
1870398	animeo KNX 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	69
1870399	animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	48
1870402	Situo 1 RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	131
1870418	Situo 5 RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	131
1870434	Situo 1 Soliris RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	131
1870437	Situo 5 Soliris RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	131
1870451	animeo IB+ 4 DC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	55
1870452	animeo KNX 4 DC 2,5 A Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	72
1870474	animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen BACnet	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	45
1870475	animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen BACnet	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	45
1870531	Soliris io 230 V mit Regenoption, 5 m Kabel	1	Steuerungen (CTR)	125
1870532	Soliris io 230 V mit Regenoption, ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	125
1870580	Situo 1 Variation RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	131
1870582	Situo 5 Variation RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	131
1870594	TaHoma Switch	1	Smart Home Produkte (CNC)	142
1870848	Thermis WireFree II io	1	Smart Home Produkte (CNC)	124
1870932	KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	73
1870941	KNX Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	73
1870941	KNX Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	80
1870947	Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	73
1870958	Smooove Origin 4 IN io	1	Steuerungen (CTR)	112
1871021	KNX Spannungsversorgung 640 mA	1	Smart Home Produkte (CNC)	80
1871053	Amy 1 io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	105
1871067	Amy Szenario Player io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	143

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1871072	Amy 1 Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	106
1871082	Amy 1 A/M Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	106
1871101	Amy 1 RS100 io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	108
1871111	Amy 4 Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	107
1871120	Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	54
1871121	Motor Controller 4 DC KNX WM AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	71
1871214	Smart Plug Zigbee	1	Smart Home Produkte (CNC)	149
1871266	Open'R Luftqualitätssensor	1	Smart Home Produkte (CNC)	152
1871289	Ysia 16 Patio io Pure	1	Steuerungen (CTR)	117
1871290	Ysia 16 Patio io Anthrazit	1	Steuerungen (CTR)	117
1871302	animeo Wetterstation M13 (1B)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	87
1871306	Sunteis Solar io	1	Steuerungen (CTR)	122
1871347	Smooove 1 RTS II + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	130
1871353	Smooove 1 RTS II IN	1	Steuerungen (CTR)	130
1871444	Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	109
1871578	Kit 1 AC Moco Platine Output Converter	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	52
9001606	animeo IB+ Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	90
9001608	animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	91
9001611	animeo IB+ Außentemperatursensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	90
9001614	animeo IB+ Inside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	91
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	50
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	51
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	52
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	56
9011809	animeo IB/IB+ Repeater WM Aufputz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	48
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	69
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	94
9013726	Sensorstation Standard Alu	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	89
9013727	Sensorstation erweitert Alu	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	89
9013807	animeo IB+ Windrichtungssensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	90
9014069	Repeater io	1	Steuerungen (CTR)	150
9014300	Fuß für Sensorstation	1	Ersatzteile (SPP)	89
9014301	Sensorstation Standard Alu ohne Sensorik	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	89
9014302	Sensorstation erweitert Alu ohne Sensorik	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	89
9014351	Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutzensteine und Schrauben)	20	Zubehör (MAC)	127
9014897	Überspannungsschutz Basisteil	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	94
9015022	Somfy Smooove Rahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	134
9015023	Somfy Smooove Rahmen Black	1	Zubehör (MAC)	134
9015025	Somfy Smooove Rahmen Silver Mat	1	Zubehör (MAC)	134
9015047	animeo Compact Sensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	86
9015238	Somfy Smooove Rahmen Doppelrahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	134
9015477	Masthalterung für animeo IB+ Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	90
9016344	Ondeis 24 V DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	91
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	38
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	125
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	126
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	128
9016353	Eolis 3D WireFree io bronzal ultra light	1	Steuerungen (CTR)	127
9016354	Eolis 3D WireFree io schwarz	1	Steuerungen (CTR)	127
9016355	Eolis 3D WireFree io weiß	1	Steuerungen (CTR)	127
9016911	Smooove Befestigungsplatte für andere Schalterprogramme	10	Zubehör (MAC)	134
9017142	RS485 Setting Tool	1	Zubehör (MAC)	75
9017611	Netzteil DC 1,5 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	86
9017611	Netzteil DC 1,5 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	92
9018147	animeo Hub für Sensorbus	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	46
9018243	KNX USB Schnittstelle	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	81
9018246	KNX IP Schnittstelle	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	81
9019004	RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	75
9019005	RS485 Abschlusswiderstand	1	Zubehör (MAC)	75
9019191	2,5 m Datenkabel RS485	1	Zubehör (MAC)	75
9019596	QuickCopy	1	Zubehör (MAC)	40
9019673	Ersatzakku Notstrommodul Rollladen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	102
9019837	Hohlwand- und Unterputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	46
9019838	Aufputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	46
9019971	Aufputzkappe 1-fach Smooove Rahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	134
9020390	8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ inkl. Netzteil	1	Zubehör (MAC)	40
9020391	8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ ohne Netzteil	1	Zubehör (MAC)	40
9020569	Ersatzakku Notstrommodul Raffstore	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	102

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9020842	Stahlblechverteiler	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	46
9025706	Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	94
9025707	Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	94
9026090	Abdeckung Sonesse 40 RS485 weiß	1	Zubehör (MAC)	76
9026091	Abdeckung Sonesse 40 RS485 grau	1	Zubehör (MAC)	76
9026092	Abdeckung Sonesse 40 RS485 schwarz	1	Zubehör (MAC)	76
9026095	RJ45 Buchse / Buchsenadapter	1	Zubehör (MAC)	75
9026380	Überspannungsschutz einzeln für Windmessgeber	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	95
9026381	Schutzleiter Reihenklemme 0,2 bis 10 mm ²	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	93
9026382	Überspannungsableiter Hirschmann	1	Ersatzteile (SPP)	95
9026422	Kit Überspannungsschutz, 24 V DC, 2 A, für Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	93
9026424	Kit Überspannungsschutz einzeln, für Windmessgeber	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	93
9026489	Leitungspeitsche 1 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026489	Leitungspeitsche 1 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026490	Leitungspeitsche 1,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026490	Leitungspeitsche 1,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026491	Leitungspeitsche 2 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026491	Leitungspeitsche 2 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026492	Leitungspeitsche 2,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026492	Leitungspeitsche 2,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026493	Leitungspeitsche 3 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026493	Leitungspeitsche 3 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026494	Leitungspeitsche 3,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026494	Leitungspeitsche 3,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026495	Leitungspeitsche 4 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026495	Leitungspeitsche 4 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026496	Leitungspeitsche 4,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026496	Leitungspeitsche 4,5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026497	Leitungspeitsche 5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026497	Leitungspeitsche 5 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026498	Leitungspeitsche 6 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026498	Leitungspeitsche 6 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026499	Leitungspeitsche 7 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026499	Leitungspeitsche 7 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026500	Leitungspeitsche 8 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026500	Leitungspeitsche 8 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026501	Leitungspeitsche 9 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026501	Leitungspeitsche 9 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026502	Leitungspeitsche 10 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026502	Leitungspeitsche 10 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026503	Leitungspeitsche 12 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026503	Leitungspeitsche 12 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026504	Leitungspeitsche 15 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026504	Leitungspeitsche 15 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026505	Leitungspeitsche 20 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	57
9026505	Leitungspeitsche 20 m, mit STAK3	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	82
9026689	Notstromsteuergerät Aufputz, 1x 230 V AC Antrieb	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	101
9026690	Notstromsteuergerät Hutschiene, 1x 230 V AC Antrieb	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	101
9026691	USV Stromversorgung Kompaktes Standgerät	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	100
9026692	Notstrommodul für Raffstore Unterputz 1x 12 V DC Antrieb	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	101
9026693	Notstrommodul für Rollladen Unterputz 1x 12 V DC Antrieb	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	102
9027035	Kit Mast, Adapter, Befestigungswinkel für Wetterstation M	1	Zubehör (MAC)	88
9027132	Abdeckung weiß Sonesse 30, 24 V DC	1	Zubehör (MAC)	76
9027133	Abdeckung grau Sonesse 30, 24 V DC	1	Zubehör (MAC)	76
9027134	Abdeckung schwarz Sonesse 30, 24 V DC	1	Zubehör (MAC)	76
9027562	KNX IP Router Secure	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	81
9028054	TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	1	Smart Home Produkte (CNC)	142
9028113	TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	Smart Home Produkte (CNC)	142
9028113	TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	Smart Home Produkte (CNC)	151
9028373	Wandhalter Ysia	1	Ersatzteile (SPP)	135
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	105
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	106
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	107
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	108
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	134
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	143
9028651	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	10	Zubehör (MAC)	134
9028652	Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	1	Ersatzteile (SPP)	134
9028653	Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	10	Ersatzteile (SPP)	134
9028656	Amy Batteriedeckel	10	Ersatzteile (SPP)	134

Artikel-Nr	Bezeichnung	Verkaufs- einheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9029312	Wandhalter Sunteis Solar io	1	Ersatzteile (SPP)	135
9050100	Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	90
9101479	Eolis Sensor	1	Steuerungen (CTR)	128
9127888	Befestigungswinkel für Sonnenfühler	1	Zubehör (MAC)	90
9140180	animeo IB+ Windsensor (beheizt)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	91
9154080	Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	Steuerungen (CTR)	38
9154080	Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	Steuerungen (CTR)	40
9154080	Soliris Sensor (ohne Steuergerät und Kabel)	1	Steuerungen (CTR)	128
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	38
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	125
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	126

Weitere technische Daten oder Bedienungsanleitungen finden Sie unter:

downloads.somfy.de
downloads.somfy.at

Die Somfy AGB's finden Sie unter:

somfy.de/agb
somfy.at/agb

Die Bestimmungen zu den Somfy Garantien finden Sie unter:

somfy.de/garantiebedingungen
somfy.at/garantiebedingungen

somfy[®]
Make the move

Über Somfy

Seit über 50 Jahren ist Somfy Pionier in der Automatisierung von Fenstern und Türen.
Unsere nachhaltigen, vernetzten Wohnlösungen sorgen für mehr Komfort,
Sicherheit und Energieersparnis.
Davon profitieren unsere Kunden – im Einklang mit der Natur.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

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

Somfy GmbH
Johann-Herbst-Straße 23
AT-5061 Elsbethen-Glasenbach
T: +43 (0) 6 62 625 308-0
somfypro.at