

Dexxo Compact 600 io

Garagentorantrieb



io-Funkantrieb zur Motorisierung von kleinen und leichten Schwing- und Sektionaltoren. Dank der Funkverbindung lässt sich das Tor über das Smart-Home-System TaHoma bequem in die Hausautomatisierung einbinden. Geeignet für Garagentore mit einer Fläche bis zu 7 m² (max. 100 kg).

- Schnelle und einfache Installation in 90 sec: Plug & Play, nur 4 Tasten zur Einstellung
- Tools zur Installation (Help Me by Somfy), Parametereinstellung (TaHoma Pro App), und Fernwartung (Serv-e-Go)
- Optionales Zubehör: Notstrom-Akku, Warnleuchte, Schlupftürkontakt uvm.
- Torsteuerung per Smartphone oder Sprachbefehlen möglich
- Verfolgung der Torposition in Echtzeit über die TaHoma App
- Umweltfreundlicher Antrieb mit weniger als 0,5 W Standby-Verbrauch
- Automatische Schliessfunktion (zeit- oder impuls gesteuert)
- Lüftungsposition und Fussgängeröffnung (manuell, zeit- oder impuls gesteuert)

Anwendung: Sektionaltor, Schwingtor

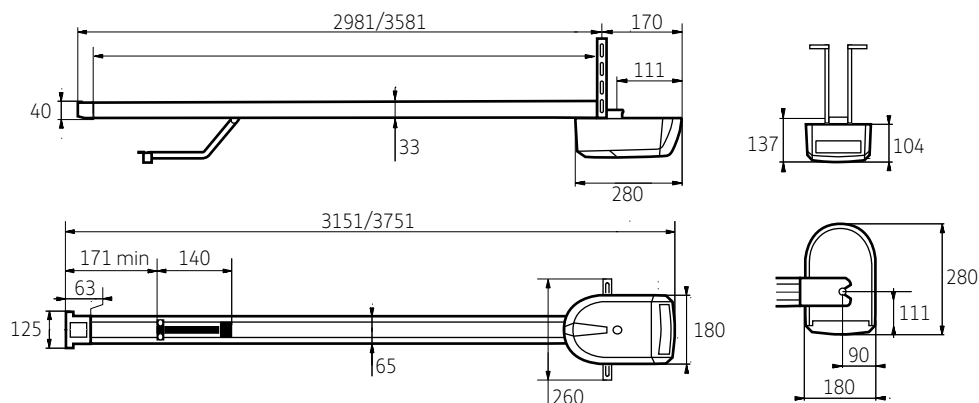
Lieferumfang: 1x Antriebskopf, 1x Funkhandsender Keytis 2 io, 1x Deckenabhängung, 1x Sturzkonzole, 1x gebogener Führungsarm, 1x Schraubbeutel

Bitte beachten: Passende Antriebsschienen (Kette oder Zahnriemen) separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Dexxo Compact 600 io	1	1245541

Technische Daten

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



Dexxo Smart io

Garagentorantrieb



Anwendung: Sektionaltor, Seitensektionaltor, Schwingtor, Flügeltor

Lieferumfang: Antrieb, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io

Robuster und zertifizierter Funkantrieb für das Garagentor. Das Tor lässt sich somit bequem über das Smart-Home-System TaHoma in die Hausautomatisierung einbinden.

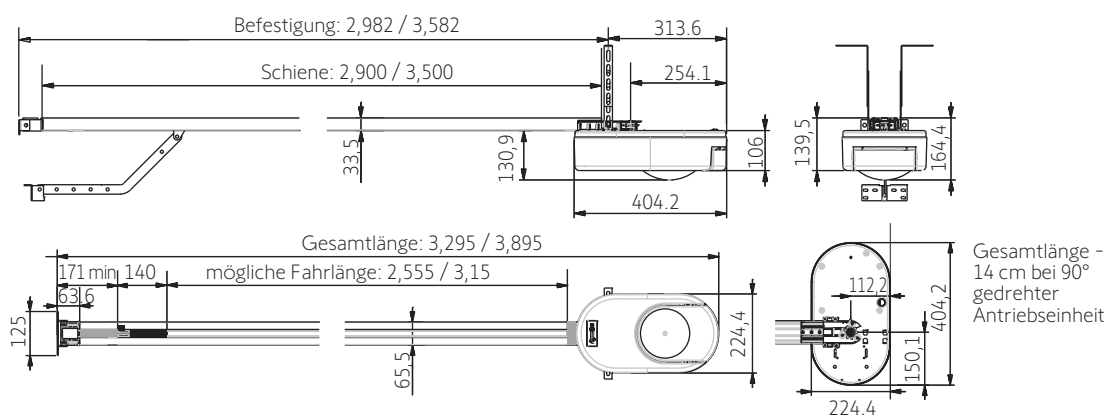
- Dexxo Smart 800 io: Torfläche bis zu 12 m², Torgewicht bis zu 150 kg, Torhöhe bis zu 3 m und Torbreite bis zu 5 m (bzw. 4,5 m bei einem Seitensektionaltor)
- Dexxo Smart 1000 io: Torfläche bis zu 15 m², Torgewicht bis zu 250 kg, Torhöhe bis zu 3 m und Torbreite bis zu 5 m (bzw. 4,5 m bei einem Seitensektionaltor)
- Schnelle und einfache Installation in 90 sec: Plug & Play, nur 4 Tasten zur Einstellung
- Spezielle SET-Taste (Einstellungen) und PROG-Taste (Hinzufügen von Funksendern)
- Tools zur Installation (Help Me by Somfy), Parametereinstellung (TaHoma Pro App), und Fernwartung (Serv-e-Go)
- Optionales Zubehör: Notstrom-Akku, Warnleuchte, Schlupftürkontakt uvm.
- Torsteuerung per Smartphone oder Sprachbefehlen möglich
- Verfolgung der Torposition in Echtzeit über die TaHoma App
- Separat steuerbare externe Beleuchtung
- Automatische Schliessfunktion (zeit- oder impuls gesteuert)
- Lüftungsposition und Fußgängeröffnung (manuell, zeit- oder impuls gesteuert)

Bitte beachten: Passende Antriebsschienen (Kette oder Zahnriemen) separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Dexxo Smart 800 io	1	1240375
Dexxo Smart 1000 io		1241568

Technische Daten

Betriebsspannung / Spannungsversorgung Motor	230 V - 50 Hz / 24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse (L x H x B)	404 x 139,5 x 224,5 mm
Ausgänge	- potentialfreier Kontakt, max. 500 W für Aussenbeleuchtung - 24 V DC, max. 400 mA für Zubehör - 24 V gesteuert, für Lichtschranke - 24 V 15 W für Warnleuchte
Arbeitszyklen pro Tag	20 (auf 36 500 Zyklen getestet)
Druck-/Zugkraft (Spitze)	800 bzw. 1000 N
Eingang	- 2 x NO: drahtgebundene Steuerungen sowie Schlupftür - 1 x NC: Lichtschranke (TX/RX; BUS) - 1 x für Notstrom-Akku 9,6 V - 1 x für externe io-Antenne
Einlernbare Funksender	unidirektional: 38 (z. B. KeyGo 4 io); bidirektional: unbegrenzt
Geschwindigkeit (max.)	14 bzw. 10 cm/sek



Schienen für Garagentorantriebe



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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; einteilig	10	9013811
Länge 3,5 m; einteilig		9013813



Einteilige Schiene mit Riemen (bis zu 20 Zyklen pro Tag)

- Für einen noch leiseren Antrieb
- Empfohlen für an das Haus angebaute Garagen in Schlafzimmernähe

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; einteilig	10	9013815
Länge 3,5 m; einteilig		9013817



HL-Schiene mit Kette (bis zu 50 Zyklen pro Tag)

- Bei häufiger Nutzung
- Für Tore, die eine hohe Schliess- und Öffnungskraft erfordern

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; einteilig	10	9013819
Länge 3,5 m; einteilig		9013820

**Garagentor
Antriebe
Zubehör**



Aluschiene mit Kette (bis zu 30 Zyklen pro Tag)

Robustes Aluminiumprofil für höchste Stabilität. Zu empfehlen ist eine Direktmontage an der Decke. Sonderzubehör ist nicht kompatibel.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; einteilig	1	9016705



Aluschiene mit Zahnriemen (bis zu 30 Zyklen pro Tag)

Robustes Aluminiumprofil für höchste Stabilität. Zu empfehlen ist eine Direktmontage an der Decke. Sonderzubehör ist nicht kompatibel.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; einteilig	1	9016706



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

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

Schienen für Garagentorantriebe



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

- Für einen noch leiseren Antrieb
- Empfohlen für an das Haus angebaute Garagen in Schlafzimmernähe

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; zweiteilig	1	9013816
Länge 3,5 m; zweiteilig		9013818
Länge 4,5 m; zweiteilig		9015416
Länge 5,8 m; zweiteilig		9015371

Zubehör für Garagentorantriebe



Sektionaltorbeschlag

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sektionaltorbeschlag	1	2400650



Seitensektionaltor-Führungsarm

Für die Führung von Seitensektionaltoren bei Deckenmontage des Antriebs

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



Hubarm zur Montage an Kipptoren

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Hubarm für Kipptore	1	2400458



Flügeltorbeschlag

- Zur Öffnung von 2-flügeligen Garagentoren mit Dexxo Smart Garagentorantrieben
- Max. Flügelbreite: 1,5 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Flügeltorbeschlag	1	2400459



Dexxo Führungsarme (vormontiert und gespannt)

Für bis zu 20 Zyklen pro Tag

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



DeckenlaufTORadapter Typ A

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

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

Zubehör für Garagentorantriebe



Befestigungszubehör

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



Deckenabhängung (Winkel)

Kompletter Befestigungssatz mit:

- Einer Zwischenaufhängung, deren Position im Bereich der Schiene frei gewählt werden kann
- Einer Befestigung für Deckenhöhen bis zu 55 cm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Deckenabhängung (Winkel)	1	9014462



Deckenabhängung (Teleskop)

Zur Antriebsabhängung bis ca. 1,5 m

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



Grosse Verlängerungsstange

Bei zu kleinem Deckenabstand / Sturzhöhe zum Zurücksetzen des Antriebs bis zu 2,8 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Grosse Verlängerungsstange	1	9000005



Notentriegelung S

- Für Schwingtore mit Griff – für alle Somfy Garagentorantriebe
- Passt direkt an den vorhandenen Torgriff und ist als Auskupplungssystem in die Motorisierung integriert

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Dexxo Aussen-Notentriegelung	1	9012962



Notenriegelungsschloss

Zur Notentriegelung von aussen für alle Tortypen mit/ohne Griff. Besteht aus einem Schliesszylinder, der im Tor sitzt und mit der im Antrieb integrierten manuellen Entkupplung verbunden ist.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Dexxo Notenriegelungsschloss	1	9012961

Zubehör für Garagentorantriebe



Dexxo Mechanische Verriegelung

- Einbruchhemmung durch Verriegelung des Tores in der Schliessposition
- Masse: 165 x 58 x 35 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Dexxo Mechanische Verriegelung	1	9015607



Schlupftür-Sicherungsset (Funk) für Garagentore

- Verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen/Schliessen des Garagentores bei geöffneter Schlupftür (Tür im Tor)
- Keine Kabel mehr zwischen Antrieb und Schlupftür
- Lieferung mit NO-Garagentorkontakt und Befestigung
- Kompatibel mit Dexxo Smart io

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



Verdrahtetes Schlupftür-Sicherungsset für Garagentore

- Verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen/Schliessen des Garagentores bei geöffneter Schlupftür (Tür im Tor)
- Kompletter Bausatz mit 1 NO-Garagentorkontakt, 1 Befestigung, 1 Spiralkabel (1 m auf 3 m), 1 flexibles Kabel (10 m Länge), 2 Anschlussgehäuse
- Kompatibel mit Dexxo Smart io

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

Rollixo io

Universelle Rolltorsteuerung



Anwendung: Rolltor

Lieferumfang: Rolltorsteuerung, 2x Handsender KeyGo io, Magnet XSE

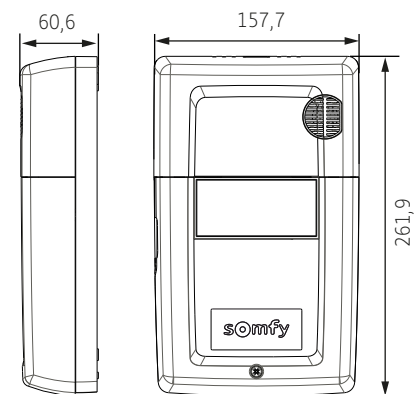
Anpassungsfähige Rolltorsteuerung für jede Einbausituation. Die Steuerung ist ausschließlich kompatibel mit:

- Mechanischen Antrieben (RDO NHK und LT 80 S)
- Funkbasierten (Art.-Nr. 1782774) und drahtgebundenen (Art.-Nr. 9013456) optischen und resistiven/ohmschen Sicherheitsleisten
- Warnleuchte MasterPRO 24 V (Art.-Nr. 9026830)
- Steckverbindungen für Netzspannung, Motor und Sicherheitszubehör
- Bereits eingelernte Funksender
- Änderung der Motordrehrichtung auf Knopfdruck
- Frontseitiges Bedienfeld mit Bedientasten und Status-LEDs
- Ferienmodus (Sperrung der Funkhandsender)
- Integrierte Beleuchtung
- Zwangsteuerung (Totmannmodus)
- Lieferung inkl. unterem Abschaltmagnet XSE — mit dem Funksicherheitsleisten-Sender kompatibel
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

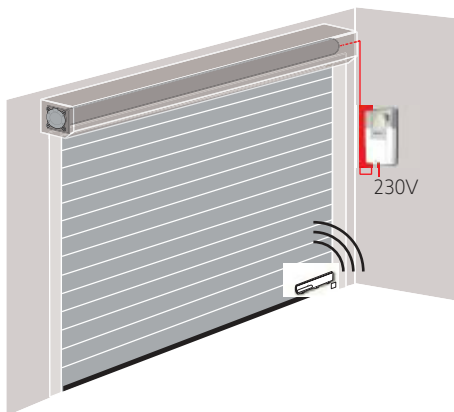
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Rollixo io	1	1841165

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	868-870 (io) / 433,42 (RTS) MHz
Masse	157,7 x 261,9 x 60,6 mm
Integriertes Licht	230 V - 25 W - E14
Motorleistung	max. 1250 W
Max. Senderzahl	unidirektional 30; bidirektional unbegrenzt
Sicherheitseingänge	Abrollsicherung, Lichtschanke, Sicherheitsleiste

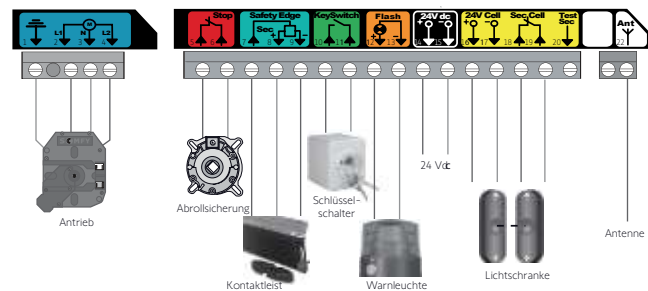


Installationsprinzip



Der optionale Sicherheitsleisten-Sender ermöglicht den Betrieb ohne Kabel zwischen Steuerung und Sicherheitsleiste.

Anschluss



Zubehör für Rollixo



Funkbasierter Sicherheitsleisten-Sender XSE

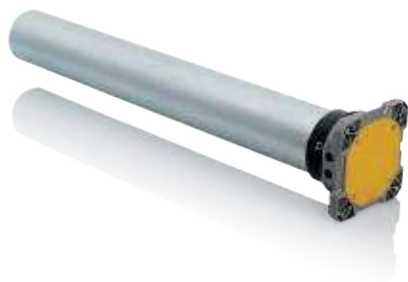
Zur Einbindung per Funk von optischen oder resistiven/ohmschen Sicherheitsleisten in die Rollixo io Steuerung (Art.-Nr. 1841165)

Betriebsspannung: 3,6 V
Batterietyp: AA
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 44

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Funksicherheitsleisten-Sender XSE für Rollixo io	1	1782774

LT 80 S NHK

Antrieb für Rolltore und Rollgitter



Der Antrieb für den Torbereich inkl. Nothandbedienung. Egal ob Rollgitter, Rolltore, Sektionaltore – der LT 80 bringt ein Höchstmass an Sicherheit, mit geringem Montage- und Einstellaufwand.

Bitte beachten: Adapter und Mitnehmer separat erhältlich

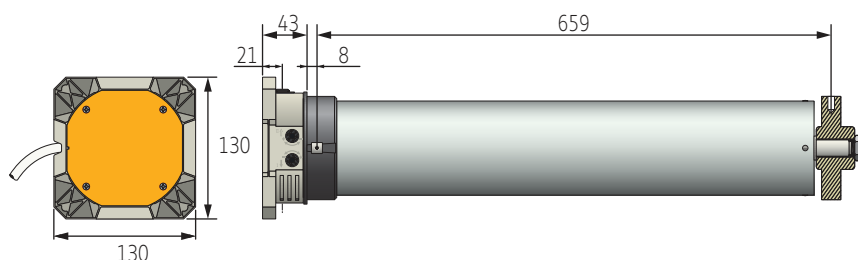
Anwendung: Rollgitter, Rolltor, Sektionaltor

Lieferumfang: Antrieb, Nothandbedienung, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	Nennaufnahme	VE	Art.-Nr. Kabel 2,5 m weiss
LT 80 S 150/8 NHK	150	8	450 W	1	1201073
LT 80 S 200/8 NHK	200	8	710 W		1201074

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V – 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Masse	710 x 130 x 130 mm
Übersetzungsverhältnis NHK	1 : 190
Einschaltdauer	5 min
Anzahl Kabeladern	4
Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Stromart	1-Phasen-Wechselstrom
Kapazität der Endabschaltung	17 Umdrehungen



Zugkrafttabelle

Theoretische Zugkräfte

Die angegebenen theoretischen Zugkraftwerte sind in kg ausgedrückt, bezogen auf die jeweiligen Rohrdurchmesser. Die Reibungsverluste sind bei dieser Tabelle nicht berücksichtigt.

Rohr Ø in mm	100	110	130	140	150	160
LT 80 S 150 / 8	300	272	230	214	200	187
LT 80 S 200 / 8	400	363	307	285	266	250

Auswahldiagramme für Rolltore

Die Zugkräfte sind in kg angegeben und verstehen sich als Maximalgewicht.

Die Reibungsverluste sind bei dieser Tabelle berücksichtigt.

Rolltorhöhe bis 2,5 m

Rohr Ø in mm	100	110	130	140	150	160
LT 80 S 150 / 8	210	190	161	150	140	131
LT 80 S 200 / 8	280	254	215	200	186	175

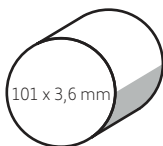
Rolltorhöhe mehr als 2,5 m

Rohr Ø in mm	100	110	130	140	150	160
LT 80 S 150 / 8	195	177	150	139	130	121
LT 80 S 200 / 8	260	236	200	185	173	162

Zubehör für Antrieb LT 80 S NHK



Mitnehmer



Für Siederohr Ø 101 x 3,6 mm

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

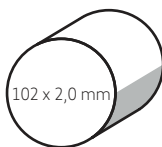
Mitnehmer

1

9001297



Adaptionskit



Für Siederohr Ø 102 x 2,0 mm

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

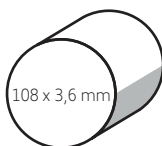
Adaptionskit LT 80 S 102 x 2,0 mm

1

9001312



Adaptionskit



Für Siederohr Ø 108 x 3,6 mm

Weitere Varianten auf Anfrage

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

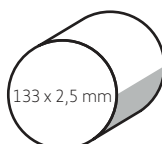
Adaptionskit LT 80 S 108 x 3,6 mm

1

9001313



Adaptionskit



Für Siederohr Ø 133 x 2,5 mm

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Adaptionskit LT 80 S 133 x 2,5 mm

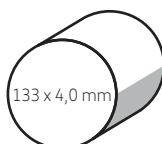
1

90013822

Garagentor
Antriebe
Zubehör



Adaptionskit



Für Siederohr Ø 133 x 4,0 mm

Bezeichnung

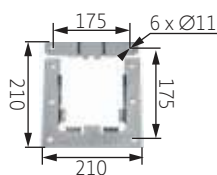
VE

Art.-Nr.

Adaptionskit LT 80 S 133 x 4,0 mm

1

90013824



Standardantriebslager

Inkl. Kleinteile

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Antriebslager für LT 80 S

1

90018069



Öse zu LT 80 NHK

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Öse zu LT 80 NHK

1

90018569

Notizen

[illegible]



Antriebe und Zubehör für Einfahrtstore

Inhalt

Checkliste zur Motorisierung von Schiebetoren	310	Gelenkarm-Set für Öffnung bis 150°	318
Checkliste zur Motorisierung von Drehtoren	311	Gelenkarme zur Öffnung nach aussen	319
Übersicht Einfahrtstorantriebe	312	Gelenkarme zur Öffnung mit Steigung bis zu 20°	320
Elixo 3S M io	314	Axovia 3S io	321
Ixengo L 3S io	315	Control Box 3S io	322
Axovia Multi Pro 3S io	316	Zubehör für Einfahrtstorantriebe	323
Gelenkarme zur Öffnung bis 120°	317		

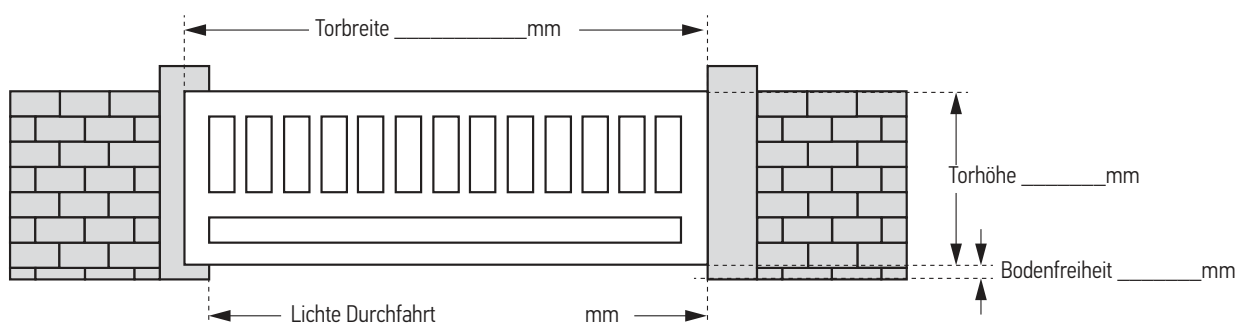
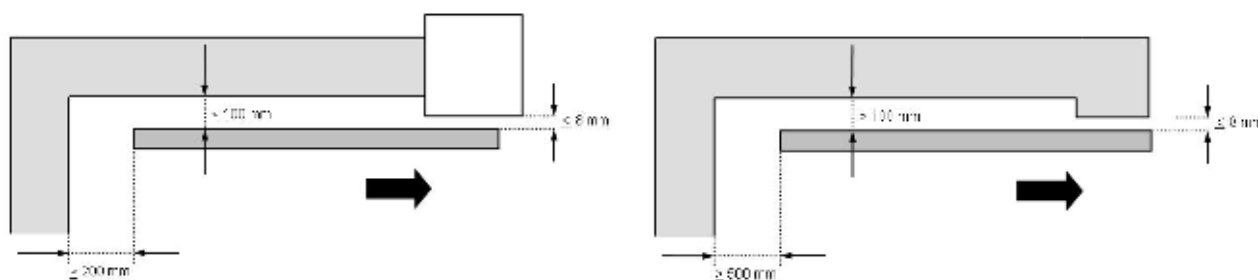
Checkliste

zur Motorisierung von Schiebetoren

Draufsicht Torpfostensituation (bitte ankreuzen)

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

Die in den nachfolgenden Abbildungen gezeigten Sicherheitsabstände sind zu beachten:



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

Öffnungen pro Tag:

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

Hinweis: Diese Checkliste dient zur Überprüfung der Torsituation und der richtigen Wahl eines Schiebetorantriebs.
Bei Anfragen zu Schiebetorantrieben kopieren Sie bitte diese Liste, auch als Download verfügbar unter downloads.somfy.ch,
füllen sie aus und senden sie an: **Fax 044 / 836 41 95 oder per E-Mail an info@somfy.ch**

Checkliste

zur Motorisierung von Drehtoren

Draufsicht Torpfostensituation (bitte ankreuzen)			
☐ Torflügel, links		☐ Torflügel, rechts	
M1 _____ mm	X1 _____ mm	M2 _____ mm	X2 _____ mm
A1 _____ mm	Z* 110 mm	A2 _____ mm	Z* 110 mm
B1 _____ mm	* Standardpfostenflansch bei Ixengo Reihe	B2 _____ mm	* Standardpfostenflansch bei Ixengo Reihe
Einbausituation:			
☐ standard		☐ verstellbar	
G _____ mm	H _____ mm	U _____ mm	
Tordaten:			
☐ Torflügel, links		☐ Torflügel, rechts	
B = _____ mm	_____ Füllung in %	B = _____ mm	_____ Füllung in %
H = _____ mm	_____ Flügelgewicht	H = _____ mm	_____ Flügelgewicht
Material des Torflügels:			
Material des Pfostens:			
Wird ein Flügel als Gehflügel verwendet?		☐ ja	☐ nein
230 V Anschluss vorhanden?		☐ ja	☐ nein
Kabelverbindung zwischen Pfosten vorhanden?		☐ ja	☐ nein
Sind Toranschläge vorhanden?		in Öffnung ☐ ja	☐ nein
		in Schliessung ☐ ja	☐ nein
Steigen die Torflügel beim Öffnen an?		☐ nein	☐ ja — _____ mm auf 100 mm
Gewünschte Öffnungswinkel?		Links _____ °	Rechts _____ °
Geschätzte Öffnungen pro Tag:			
Nutzungsart des Tores:		☐ privat	☐ gewerblich/öffentlich (Vorschriften beachten!)

Übersicht

Einfahrtstorantriebe



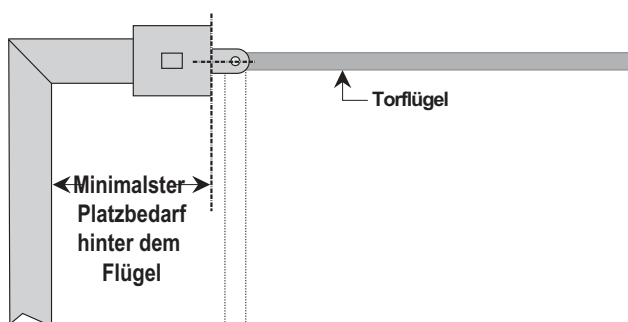
Ihre Vorteile – Somfy Einfahrtstorantriebe

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

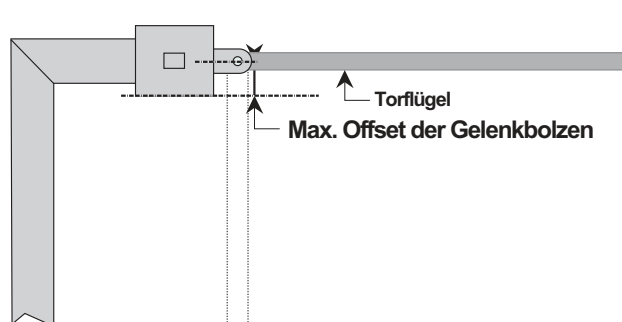
	Elixo 3S M io	Axovia 3S io
		
Tortyp	Schiebetor (schienengeführt / selbsttragend)	Drehtor / Flügeltor
Tormaterial PVC	✓	✓
Tormaterial Holz	✓	✓
Tormaterial Aluminium	✓	✓
Tormaterial Eisen / Stahl	✓	✓
Maximales Flügelgewicht	600 kg	200 kg
Maximale Flügellänge	8 m	2 m
Benötigter Raum hinter Torflügel¹	-	min. 490 mm
Offset der Gelenkstifte²	-	max. 250 mm
Öffnungswinkel	-	max. 120°
Kompatibilitäten	TaHoma TaHoma Pro App Serv-e-Go Help Me by Somfy App Amazon Alexa Google Assistant	TaHoma TaHoma Pro App Serv-e-Go Help Me by Somfy App Amazon Alexa Google Assistant

*abhängig von den verwendeten Gelenkarmen

¹ Benötigter Raum hinter dem Torflügel:



² Offset der Gelenkbolzen:



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

*abhängig von den verwendeten Gelenkarmen



Elixo 3S M io

Schiebetorantrieb mit millimetergenauer magnetischer Endlageneinstellung



Anwendung: Schienengeführte und selbsttragende Schiebetore mit sichtbarer oder verdeckter Zahnschiene

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

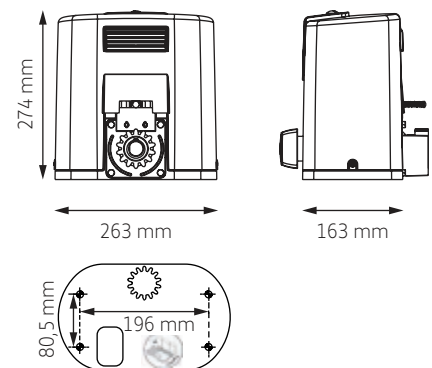
Der bewährte Funkantrieb für privat genutzte Schiebetore bis zu 600 kg Gewicht oder 8 m Breite (schienengeführt) bzw. 400 kg Gewicht oder 8 m Breite (selbsttragend). Jetzt verbessert mit magnetischer Endlageneinstellung: Dies ermöglicht ein hochwertiges Tordesign durch abgedeckte Antriebsschienen und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

- Sichere Inbetriebnahme ohne Programmierfehler innerhalb von 2 Minuten
- Somfy Pro-Tools: Fehlerfreie, schnelle Installation, Inbetriebnahme und Service
- Millimetergenaue Einstellung der magnetischen Endlagen dank visueller Rückmeldung durch LED
- Ermöglicht ein hochwertiges Tordesign (Abdeckung der Antriebsschiene, Magnete in Torfarbe)
- Hohe Betriebssicherheit durch kontaktlose Endlagen (z. B. kein Blockieren bei Eis und Schnee)
- Schnelles Öffnen in nur 15 Sekunden bei einem 3 m Tor
- Bequeme Einbindung von Schiebetoren in die Hausautomatisierung über die Smart-Home-Zentrale TaHoma
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

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

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse	263 x 274 x 163 mm
Leistungsaufnahme	max. 130 W
Ausgänge	- 1 x Beleuchtung 230 V / 500 W - 1 x Warnleuchte 24 V / 15 W - 1 x Zubehör 24 V / max. 1,2 A - 1 x Sicherheitseinrichtung 24 V - 1 x Elektroschloss 12 oder 24 V (programmierbar) - 1 x potentialfrei 24 V, max. 1,2 A - 1 x Sicherheitstest; 1 x Antenne
Eingänge	- 2 x Sicherheit (1 x programmierbar) - 1 x Steuerung
Einlernbare Funksender	unidirektional 38; bidirektional unbegrenzt



Ixengo L 3S io

Drehtorantrieb



Anwendung: Drehtor

Lieferumfang: Im Komfort-Set enthalten sind 2x Antrieb mit verstellbarer Pfostenkonsole, 1x Control Box Ixengo 3S io, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Lichtschranken-Set, 1x Warnleuchte mit integrierter Antenne, Notstrom-Akku

Robuster Funkantrieb für 2-flügelige Drehtore bis 4 m Breite, 2 m Höhe bzw. 400 kg Gewicht. Ermöglicht eine bequeme Einbindung von Drehtoren in die Hausautomatisierung über die Smart-Home-Zentrale TaHoma.

- Präzise Einstellung der Torposition durch von oben zugängige integrierte Endschalter
- Verstellbare Pfostenbefestigung
- Separate Steuerung von Antrieb, Beleuchtung und Nebentür (Elektroschloss)
- Zusätzlicher Schub beim Schliessen zur Sicherung des Torflügels
- Für nach aussen öffnende Tore geeignet
- Smarte Vernetzung mit weiteren Somfy Produkten wie z. B. Kameras und Lichtsteuerungen sowie Smart-Home-Lösungen
- Bei Stromausfall Notbetrieb mittels Akku, keine mechanische Entriegelung notwendig
- Einfache Montage mit der kostenlose Somfy Fix&Go App: Überprüfung der A/B Masse, Öffnungswinkel und Geschwindigkeit
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

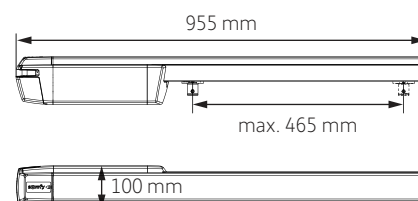
Bitte beachten:

- Einzelne Komponenten bzw. Sets für einflügelige Drehtore auf Anfrage
- Platzbedarf hinter dem Flügel: mind. 16 cm
- Scharnierbolzen-Offset: max. 18,3 cm
- Elektroschloss empfohlen für Torflügel über 2 m Breite

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Ixengo L 3S io Komfort-Set	1	1216558

Technische Daten

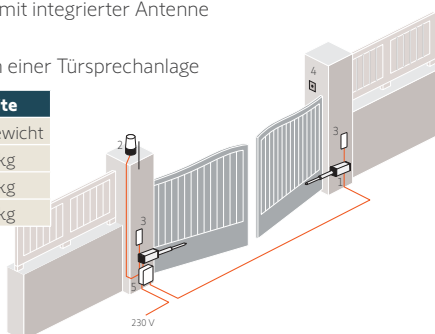
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Anschlussmöglichkeiten	siehe Control Box 3S io (Art.-Nr. 1841150)
Ausgang Beleuchtung	230 V, max. 500 W
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse	955 x 105 x 100 mm
Ausgang Zubehör	24 V DC, max. 1.200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



Installation

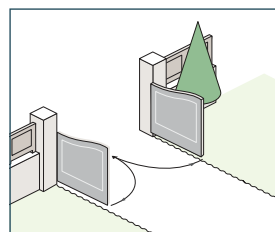
1. Ixengo L 3S io
2. Warnleuchte mit integrierter Antenne
3. Photozellen
4. Aussenstation einer Türsprechanlage

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

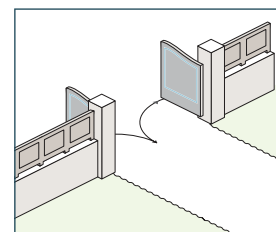


Anwendungsbereich

Öffnungswinkel bis zu 145°
Bis zu 4 m, 400 kg pro Flügel



Nach aussen öffnend bis zu 90°
Bis zu 4 m, 400 kg pro Flügel



**Einfahrtstor
Antriebe
Zubehör**

Axovia Multi Pro 3S io

Drehtorantrieb



Anwendung: Drehtor

Lieferumfang: Im Komfort-Set enthalten sind 2x Antrieb, 2x Gelenkarm, 1x Control Box 3S io, 2x Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Lichtschranken-Set, 1x Warnleuchte mit integr. Antenne, 1x Notstrom-Akku, Montagematerial

Drehtorantriebslösung für Standardöffnungen bis 150°, Öffnungen an einer Steigung oder Öffnungen nach aussen. Geeignet für Flügel bis zu 300 kg; 2,5 m Breite sowie 2 m Höhe. Ermöglicht eine bequeme Einbindung von Drehtoren in die Hausautomatisierung über die Smart-Home-Zentrale TaHoma.

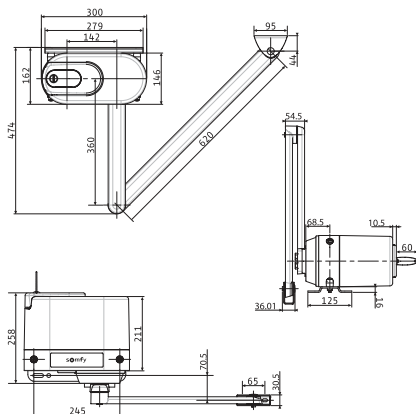
- Einstellung der Torpositionen durch im Antrieb integrierte mechanische Endanschläge
- Endscharter: Mechanisch, integriert und einstellbar
- Einfache Montage mit der kostenlose Somfy Fix&Go App
- Schonung des Torflügels: Antriebsbewegung folgt natürlicher Torbewegung
- Gegenschub des Motors bei starkem Wind und Einbruchsversuchen
- Separate Steuerung von Antrieben, Beleuchtung und Nebentür (Elektroschloss)
- Bei Stromausfall Notbetrieb mittels Akku, keine mechanische Entriegelung notwendig
- Vernetzung mit Somfy-Kameras, -Lichtsteuerungen sowie Smart-Home-Lösungen
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Axovia Multi Pro 3S io Komfort-Set	1	1216500

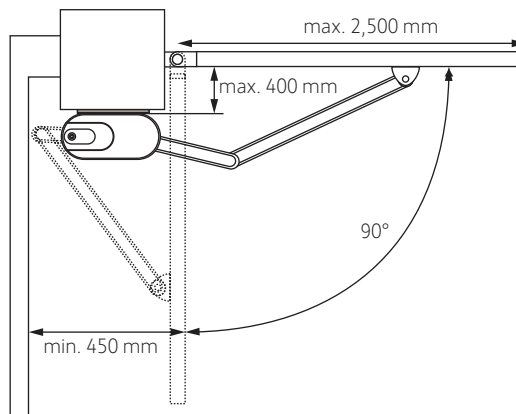
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Ausgang Beleuchtung	230 V, max. 500 W
Ausgang Zubehör	24 V DC, max. 1.200 mA
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse	301 x 258 x 162 mm (Antrieb ohne Arm)
Anschlüsse	siehe Control Box 3S io (Art.-Nr. 1841142)
Arbeitszyklen pro Tag	40 (getestet auf 36.500 Zyklen)
Manuelle Betätigung	durch Notentriegelungsschlüssel
Einlernbare Funksender	unidirektional 38; bidirektional unbegrenzt

Abmessungen mit Standardarm

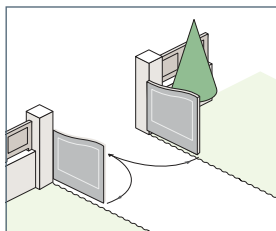


Installationsprinzip



Gelenkarme zur Öffnung bis 120°

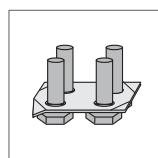
Axovia MultiPro 3S Sonderanwendungen



- Flügelgewicht bis 300 kg; Flügelbreite max. 2,5 m
- Farbe: Grau
- Motorarme werden inkl. Fixierung geliefert
- Die Konsole dient der Befestigung des Flügelarms am Torflügel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Motorarm, 260 mm	1	9019900
Flügelarm, 420 mm		9019896
Flügelarm, 620 mm		9019897
Flügelarm		9019898
Torflügelkonsole		9019899
Motorarm, 360 mm		9019901
Motorarm		9019902

Motorarm-
fixierung

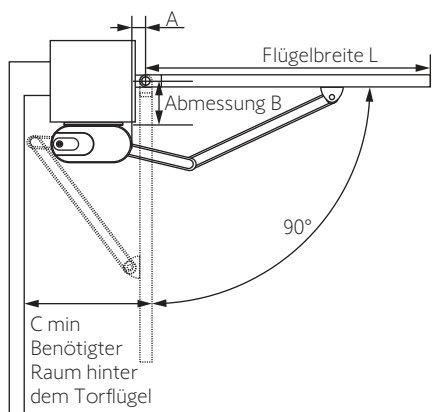


Motorarm

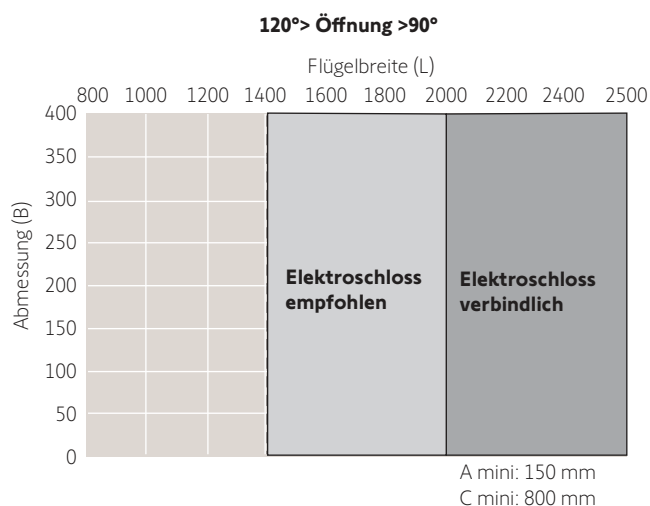
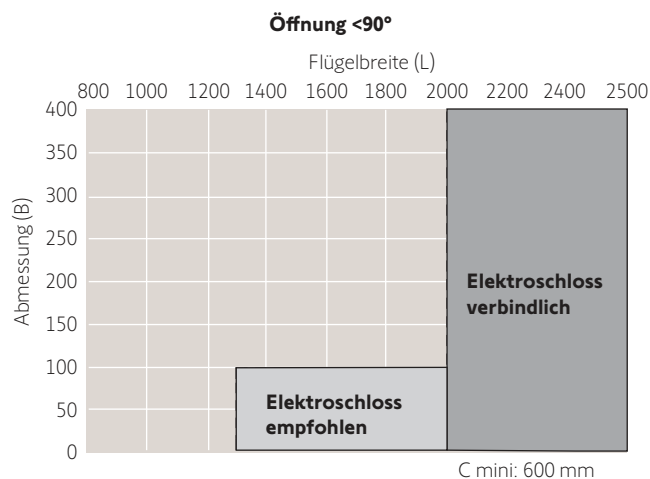
Flügelarm

Torflügel-
konsole

Installationsprinzip

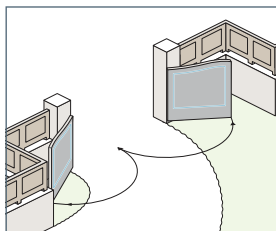


Anwendungsbereich



Gelenkarm-Set für Öffnung bis 150°

Axovia MultiPro 3S Sonderanwendungen



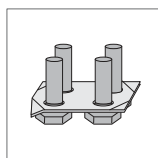
- Flügelgewicht bis max. 100 kg
- Flügelbreite bis max. 2 m

Bitte beachten: Empfohlen auch bei wenig Raum hinter dem Torflügel

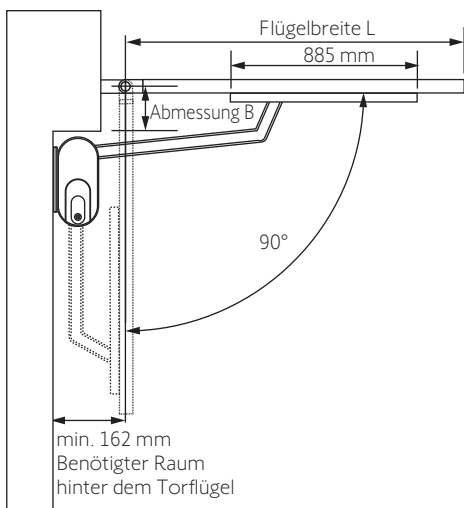
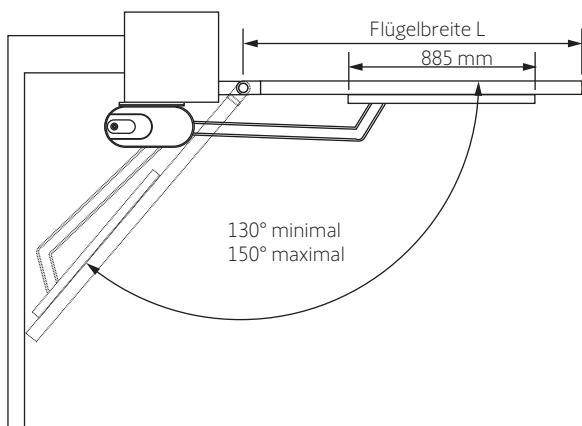
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Gelenkarm-Set für Öffnungen bis 150 Grad, grau	1	9019893

Lieferumfang: Motorarm, Torflügelarm, Motorarmfixierung

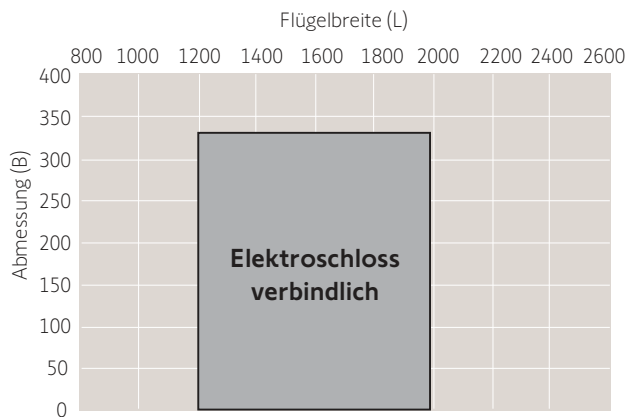
Motorarm-
fixierung



Installationsprinzip

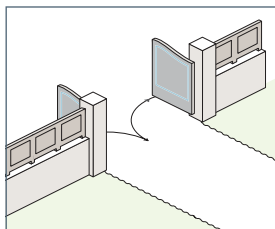


Anwendungsbereich



Gelenkarme zur Öffnung nach aussen

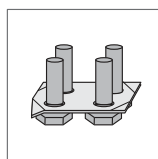
Axovia MultiPro 3S Sonderanwendungen



- Flügelgewicht bis 100 kg; Flügelbreite max. 2,0 m
- Farbe: Grau
- Motorarme werden inkl. Fixierung geliefert
- Die Konsole dient der Befestigung des Flügelarms am Torflügel
- Öffnung bis zu 90°

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Gebogener Motorarm, links	1	9019894
Gebogener Motorarm, rechts		9019895
Flügelarm, 420 mm		9019896
Flügelarm, 620 mm		9019897
Flügelarm, 820 mm		9019898
Torflügelkonsole		9019899

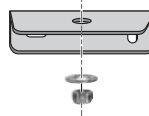
Motorarm-
fixierung



Motorarm

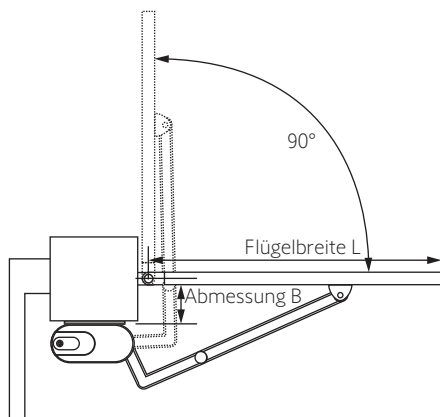
Flügelarm

Torflügel-
konsole

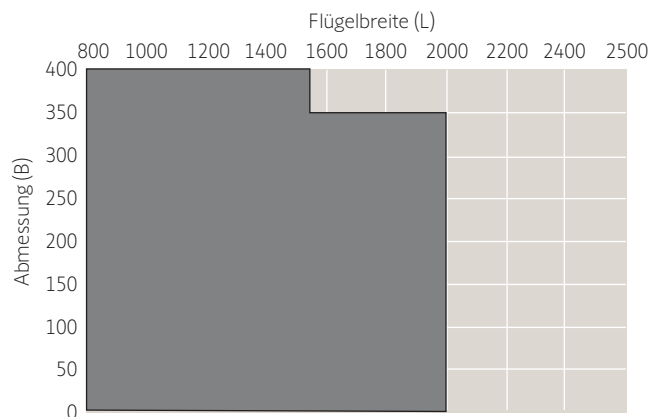


Einfahrtstor
Antriebe
Zubehör

Installationsprinzip

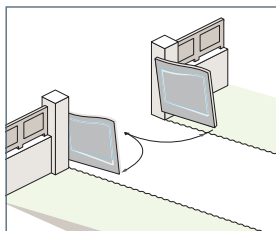


Anwendungsbereich



Gelenkarme zur Öffnung mit Steigung bis zu 20°

Axovia MultiPro 3S Sonderanwendungen



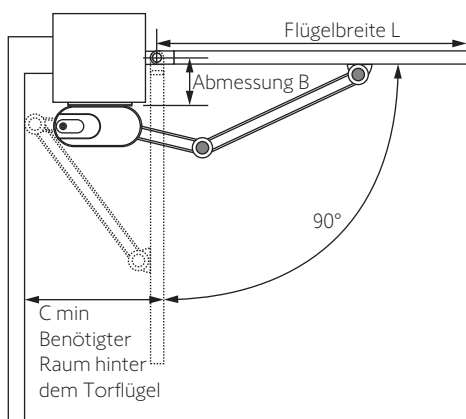
- Flügelgewicht bis 100 kg; Flügelbreite max. 2,0 m
- Farbe: Grau
- Motorarme werden inkl. Fixierung geliefert
- Die Konsole dient der Befestigung des Flügelarms am Torflügel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Motorarm, 260 mm	1	9019900
Torflügelkonsole		9019899
Motorarm, 360 mm		9019901
Motorarm, 460 mm		9019902
Torflügelarm		9019903

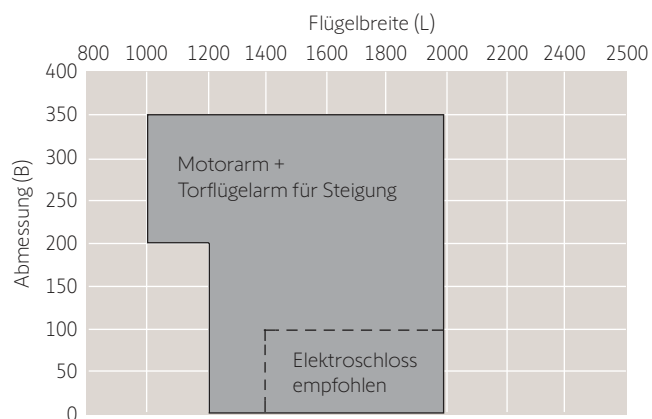
Motorarm-
fixierung



Installationsprinzip



Anwendungsbereich



Axovia 3S io

Drehtorantrieb



Drehtorantriebslösung für Standardöffnungen bis 120°. Geeignet für Flügel bis zu 200 kg sowie 2 m Breite und Höhe.

- Einstellung der Tor-Auf-Position durch im Antriebsarm integrierte Endanschläge
- Endschalter: Mechanisch, integriert und einstellbar
- Einfache Montage mit der kostenlose Somfy Fix&Go App
- Schonung der Torflügel: Antriebsbewegung folgt natürlicher Torbewegung
- Separate Steuerung von Antrieben, Beleuchtung und Nebentür (Elektroschloss)
- Schnelle 90° Öffnung in nur 10 Sekunden
- Selbstblockierender Arm, der starken Winden und Kräften standhält
- Bei Stromausfall Notbetrieb mittels Akku, keine mechanische Entriegelung notwendig
- Vernetzung mit Somfy-Kameras, -Lichtsteuerungen sowie Smart-Home-Lösungen
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

Anwendung: Drehtor

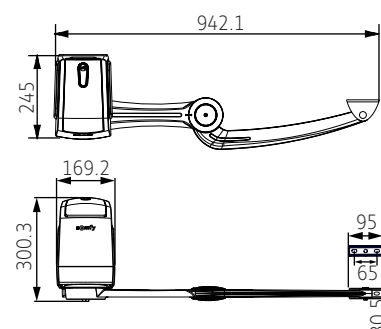
Lieferumfang: 2x Antrieb, 2x Gelenkarm, 1x Control Box 3S, 2x Funkhandsender KeyGo 4 io, 1x Lichtschraken-Set, 1x Warnleuchte mit integr. Antenne, 1x Notstrom-Akku, Montagematerial

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

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

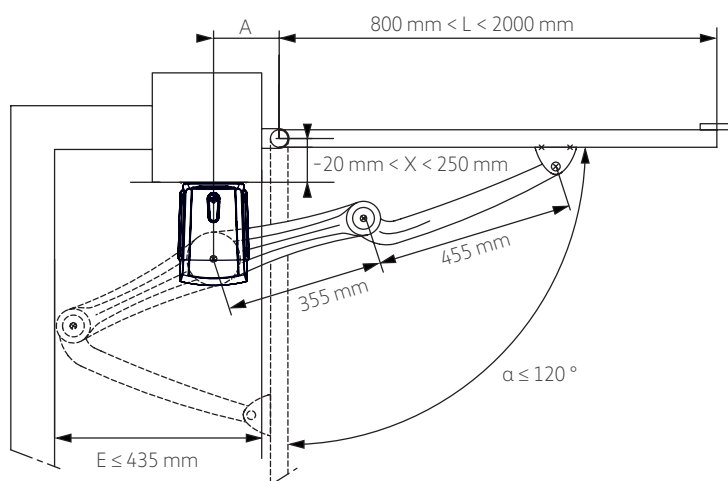
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Anschlussmöglichkeiten	siehe Control Box 3S io (Art.-Nr. 1841142)
Ausgang Beleuchtung	230 V, max. 500 W
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse des Antriebs	169 x 245 x 300 mm
Ausgang Zubehör	24 V DC, max. 1.200 mA
Manuelle Betätigung	individueller Notentriegelungsschlüssel
Einlernbare Funksender	unidirektional: 38, bidirektional: unbegrenzt



Einfahrtstor
Antriebe
Zubehör

Installationsprinzip



X (mm)	α max. (°)	A (mm)
0	120	240
	110	190
	105	165
50	100	150
100	95	150
150	90	150
200	90	150
250	90	150



Control Box 3S io

Steuerung für Drehtore



- Schnelle Installation durch werksmässige Voreinstellungen
- Normgerechter Betrieb nach Selbstlernlauf
- Hohe Anpassungsfähigkeit an Kundenwünsche
- Intuitive Bedienung unterstützt durch LC-Anzeige
- Verschiedenfarbige Anschlussbuchsen für eine fehlerfreie Installation
- Programmierbarer Sicherheitseingang
- Separate Steuerung von Vollöffnungen, Teilöffnungen, Umfeldbeleuchtung und potentialfreiem Ausgang
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

Anwendung: Drehtor

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Control Box 3S Axovia io / Axovia MultiPro io

1

1841142

Control Box 3S Axovia RTS

1

1841143

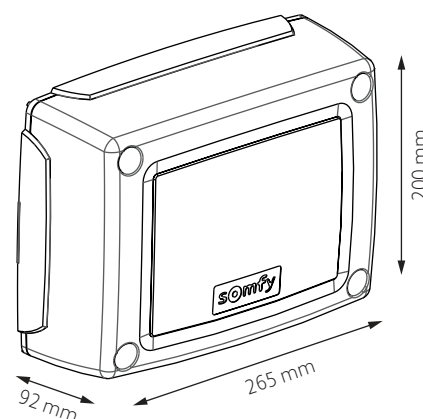
Control Box 3S Ixengo io

1

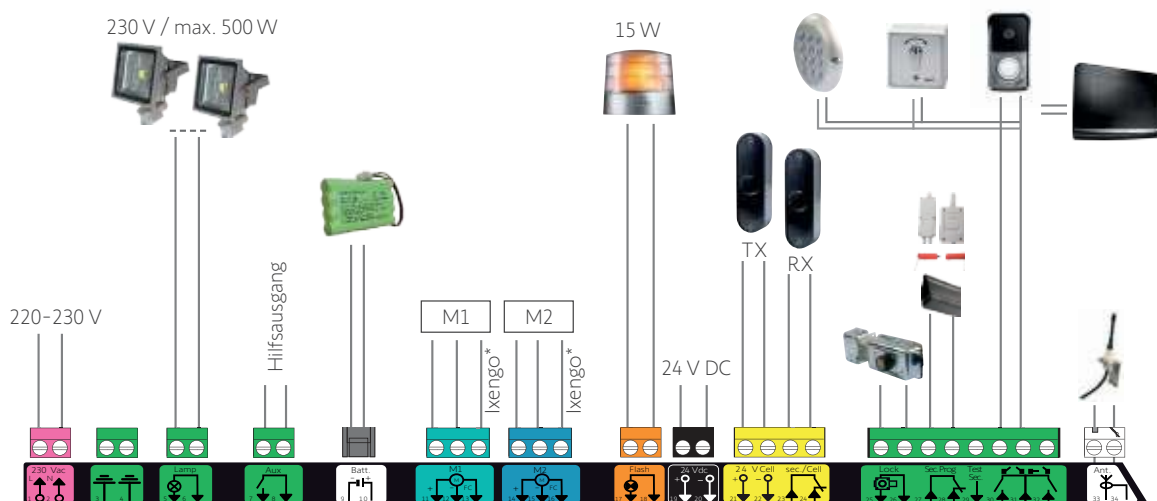
1841150

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 44
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse	265 x 200 x 92 mm
Ausgänge	- 1 x Beleuchtung 230 V / 500 W - 1 x Warnleuchte 24 V / 15 W - 1 x Zubehör 24 V / max. 1,2 A - 1 x Sicherheitseinrichtung 24 V - 1 x Elektroschloss 24 V oder 12 V (programmierbar) - 1 x potentialfrei 24 V, max. 2 A - 1 x Sicherheitstest, 1 x Antenne
Eingänge	- 2 x Sicherheit (1 x programmierbar) - 1 x Steuerung (vollständiges bzw. teilweises Öffnen und Schliessen)
Einlernbare Funksender	unidirektional: 40, bidirektional: unbegrenzt



Anschlussplan



* Anschlussklemmen für die Verdrahtung der Endlagen von Ixengo-Antrieben.

Zubehör für Einfahrtstorantriebe



Anwendung: Schiebetore

Elixo Kunststoffzahnstange BO

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1 m	1	9011090



Anwendung: Schiebetore

Elixo Kunststoffzahnstange BU

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

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



Anwendung: Drehtore

Befestigungsplatte für Axovia 3S io

Zur Befestigung von Axovia 3S io Antrieben bei unebener Säulenoberfläche

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



Elektroschloss 24 V für Drehtore

- Hält das Tor in geschlossener Position
- Unbedingt empfohlen für Torflügel über 2 m und bei hohem Windaufkommen
- Kompatibilität: Axovia Multipro 3S io, Ixengo L 3S io
- Vertikale Installation mit Bodenplatte (Art.-Nr. 9011074)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Elektroschloss 24 V für Drehtore	1	9011073



Bodenplatte für Elektroschloss

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

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

Notizen

[illegible]



Sicherheitszubehör für Torantriebe

Inhalt

Sicherheitszubehör für Torantriebe

325

Sicherheitszubehör für Torantriebe



Lieferumfang: Sender und Empfänger

Lichtschraken-Set Pro BITECH

Stoppt die Torbewegung, sobald der Lichtstrahl unterbrochen wird.

- 4-/2-Draht- und Busbetrieb
- Ohne Selbsttesteingang
- Kontakte: potentialfrei (NO / NC); BUS

Spannungsversorgung: 24 V AC / DC

Schaltleistung: max. 1 A

Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C

Schutzart und -klasse: IP 54; III

Masse: 38 x 120 x 27 mm

Reichweite: 10 m

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Lichtschraken-Set Pro BITECH

1

1841233



Schutzabdeckung für Lichtschraken-Set Pro BITECH

Schutz vor Beschädigung und Vandalismus

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Schutzabdeckungen Pro BITECH

1

9015132



Lieferumfang: Sender und Reflektor

Reflexionslichtschraken-Set I

Stoppt die Torbewegung, sobald der Lichtstrahl unterbrochen wird.

- Mit Selbsttesteingang
- Kontakte: potentialfrei (NO oder NC)

Spannungsversorgung: 24 V AC / DC

Schaltleistung: max. 3 A

Betriebstemperatur: -25 bis 60 °C

Schutzart und -klasse: IP 67; II

Masse: 25 x 68 x 81 mm

Max. Reichweite: 12 m

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Reflexionslichtschraken-Set I

1

9013647



Warnleuchte MasterPRO LED io

Warnt optisch vor und während jeder Torbewegung — mit integrierter io-Antenne zur Verbesserung der Funkreichweite. Bitte beachten: Nicht kompatibel mit der Rollixo Smart io Rolltorsteuerung.

Leistung: 15 W

Spannungsversorgung: 24 V AC/DC

Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C

Schutzart und -klasse: IP 54; III

Masse (Ø x H): 106 x 92 mm

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Warnleuchte MasterPRO LED io

1

9026830



Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh

Für die Notfallbedienung bei Stromausfall; eignet sich nicht für den regulären Betrieb. 48 h Ladezeit bei 20 °C.

Ausgangsspannung: 9,6 V

Masse: 97 x 57 x 15 mm

Kapazität: 1600 mAh

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh

1

9001001



Steuerungen für Torantriebe

Inhalt

io-Funksteuerungen für Torantriebe
RTS-Funksteuerungen für Torantriebe

328 Ersatzsteuerungen für Torantriebe (Funk)
330

331

io-Funksteuerungen für Torantriebe



Funkwandtaster 3-Kanal io

Der auch aussen verwendbare Funkwandtaster steuert drei io-Funkprodukte, z. B. Antriebe für Tore oder die Beleuchtung. Verbunden mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma lassen sich auch individuelle Szenarien starten. Taktile Oberflächen zur Kanaldifferenzierung im Dunkeln.

Spannungsversorgung: 3 V
Batterietyp: CR2430 / CR2032
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 55
Funkfrequenz: 868,95 MHz
Funkreichweite: bis zu 30 m
Masse: 80 x 80 x 15 mm

Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Markise

Lieferumfang: Funkwandtaster, Montageplatte, Batterie

- Einfache, schnelle und flexible Aufputzmontage
- Keine weitere Verkabelung notwendig

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Funkwandtaster 3-Kanal io	1	1870560



KeyGo 4 io 4-Kanal Funkhandsender

4-Kanal Mini-Funkhandsender mit Favoritentaste zum Steuern von bis zu vier Antrieben/ Empfängern — als Schlüsselanhänger verwendbar. Verbunden mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma sind auch vier individuelle Szenarien startbar.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2430
Betriebstemperatur: -20 bis 70 °C
Schutzart: IP 40
Funkfrequenz: 868 MHz
Funkreichweite: bis zu 20 m
Masse: 35 x 59 x 14 mm

Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Empfänger

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

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



KeyGo Clip

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
KeyGo Clip	1	9014991



Keytis 2 io 2-Kanal Funkhandsender

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

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

Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor, Beleuchtung, Empfänger

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

io-Funksteuerungen für Torantriebe



Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor

Funk-Codetaster io Metallausführung

Funkcodetaster zum Steuern von bis zu zwei io-Antrieben bzw. io-Anwendungen im Aussenbereich. Über PIN-Codes können z. B. funkmotorisierte Garagen- oder Einfahrtstore beim Nachhausekommen sicher geöffnet werden.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2450
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 55
Funkfrequenz: 868,95 MHz
Anzahl Kanäle: 2
Masse: 73,9 x 120,4 x 32,8 mm

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Funk-Codetaster io Metallausführung

1

1870919



Externe Antenne io

Verbessert die Reichweite bei ungünstiger Umgebung, mit 8 m Koaxialkabel

Betriebstemperatur: -20 bis 70 °C
Masse: 136 x 30 x 30 mm

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Externe Stabantenne io

1

9013953

RTS-Funksteuerungen für Torantriebe



Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor

KeyGo 4 RTS 4-Kanal Funkhandsender

4-Kanal Mini-Funkhandsender mit Favoritentaste zum Steuern von bis zu vier Antrieben/ Empfängern — als Schlüsselanhänger verwendbar. Funkreichweite bis zu 30 m.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2430
Betriebstemperatur: -20 bis 70 °C
Schutzart: IP 40
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Masse: 35 x 59 x 14 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
KeyGo 4 RTS	1	1841064



KeyGo Clip

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
KeyGo Clip	1	9014991



Anwendung: Garagentor, Einfahrtstor

Funk-Codetaster RTS

Funkcodetaster zum Steuern von bis zu zwei RTS-Antrieben bzw. RTS-Anwendungen im Aussenbereich. Mit Hilfe 4- oder 6-stelliger PIN-Codes können z. B. funkmotorisierte Garagen- oder Einfahrtstore beim Nachhausekommen sicher geöffnet werden.

Betriebsspannung: 3 V
Batterietyp: CR2450
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 55
Funkfrequenz: 433,42 MHz
Masse: 70 x 120 x 30 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Funk-Codetaster RTS	1	1870917



Externe Antenne RTS

Verbessert die Reichweite bei ungünstiger Umgebung, mit 8 m Koaxialkabel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Externe Stabantenne RTS	1	2400472

Ersatzsteuerungen für Torantriebe (Funk)



Ersatzhandsender für Keasy S

- 1-Kanal-Funkhandsender für Keasy S sowie GTT Standard und Bosch-Antriebe
- UKW 433,92 MHz; Fixcode

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Handsender Keasy S	1	1841072



Access Receiver io-kompatibel (2-Kanal)

Zur Steuerung von bis zu zwei Fremdantrieben über io-Funk per potentialfreien Kontakten. Je Kanal bis zu 16 Funksender einlernbar. Spannungsversorgung direkt über Antrieb möglich. Externe Antenne zur Reichweitenverbesserung optional.

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -20 bis 70 °C
Schutzart und -klasse: IP 55; II
Funkfrequenz: 868-870 MHz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Access Receiver io-kompatibel	1	1841229



Funkempfänger RTS 2-Kanal

Zur Steuerung von bis zu zwei Fremdantrieben über RTS-Funk per potentialfreien Kontakten. Je Kanal bis zu 16 Funksender einlernbar. Spannungsversorgung direkt über Antrieb möglich. Externe Antenne zur Reichweitenverbesserung optional.

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: -20 bis 70 °C
Schutzart und -klasse: IP 55; II
Funkfrequenz: 433,42 MHz

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Funkempfänger RTS 2-Kanal	1	1841022

Notizen

[illegible]



Zutrittskontrolle

Inhalt

Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN
Zubehör für Videotürsprechanlagen

334 Door Keeper
336 Lock Controller io

337
338

Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN

Zutrittskontrolle



Lieferumfang: Innenstation inkl. WLAN-Modul, Aussenstation, Steckernetzteil bzw. Hutschienennetzteil, Material zur Wandbefestigung der Innenstation (gilt für Art.-Nr. 1871274 bzw. 1871273)

Mit dieser Videotürsprechanlage sieht man seine Besucher, kann mit ihnen sprechen und ihnen auf Wunsch Zugang zum Haus gewähren – auch von unterwegs. Denn die Anlage lässt sich mit dem WLAN-Router verbinden und von überall per Smartphone bedienen. Nutzen Sie hierfür die kostenfreie, intuitive Somfy Protect App.

- Direkte Benachrichtigung auf dem Smartphone bei einem Besuch
- Prüfen mit dem Smartphone oder dem Innenmonitor, wer vor der Tür steht
- Mit dem Besucher sprechen wie bei einem Videoanruf
- Öffnen des Tors bzw. der Tür – sogar aus der Ferne per App (in Verbindung mit Motorschloss oder elektrischem Türöffner)
- Nach verpassten Benachrichtigungen ist ein Video des Besuches abrufbar
- Starten von bis zu 2 TaHoma-Szenarien
- Bedienung von bis zu 5 io-Produkten, z. B. den Sonnenschutz
- Einfache Installation mit Klingeldraht (2-adrig)
- Weitwinkelkamera mit Nachtsicht (Infrarot LED)
- Monitor mit 7" Touch Screen und individuell einstellbarer Bedienoberfläche

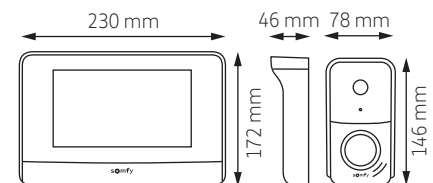
Bitte beachten:

- Zum Starten von TaHoma Szenarien wird die kostenfreie Somfy Protect App benötigt, in Verbindung mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma Switch.
- Diese vernetzte Videotürsprechanlage ist mit maximal 1 Innenstation kompatibel.

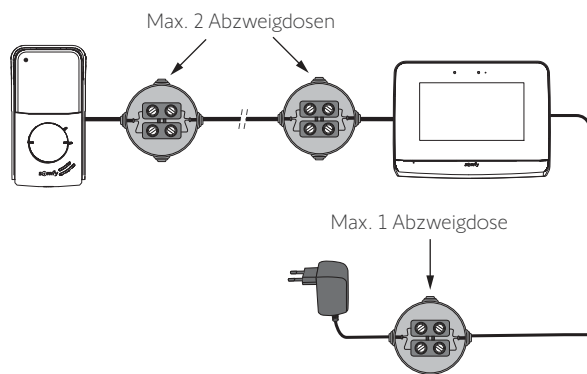
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
V500 Pro io WLAN	1	1871274
V500 Pro io WLAN DIN-Rail		1871273

Technische Daten

Betriebsspannung	- Innenstation: 100-240 V - Aussenstation mit elektr. Türöffner: 12 V
Betriebstemperatur	- Innenstation: -10 bis 45 °C - Aussenstation: -20 bis 55 °C
Maximale Entfernung	100 m zwischen Innen- und Aussenstation
Masse	- Innenstation: 230 x 172 x 34 mm - Aussenstation: 78 x 146 x 46 mm
Schutzart	IP44



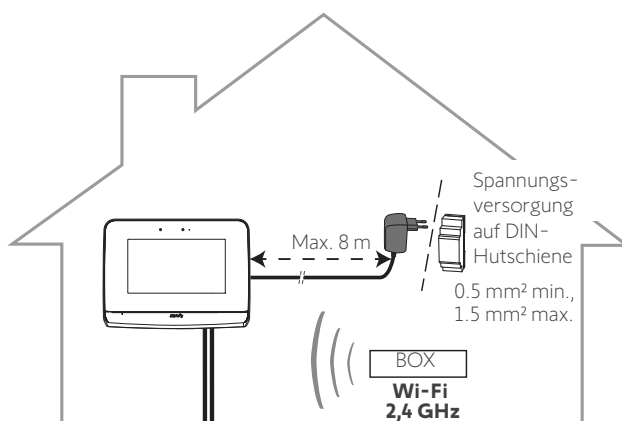
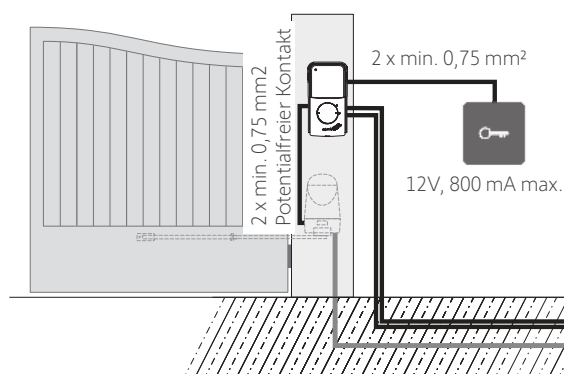
Anschluss



Videotürsprechanlage V500 Pro io WLAN

Installation

Entfernung zwischen Außen- und Innenstation	Zu verwendende Aderquerschnitte
Weniger als 80 m	2 Adern, min. 0,5 mm ² , max. 1,5 mm ²
Zwischen 80 m und max. 120 m	2 Adern, min. 0,75 mm ² , max. 1,5 mm ²



Entfernung zwischen dem DIN-Rail Netzteil und dem Monitor (L)	Zu verwendende Aderquerschnitte
≤ 25 m	Min. 2 x 0,5 mm ²
≤ 35 m	Min. 2 x 0,75 mm ²
≤ 50 m	2 x 1 mm ²

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



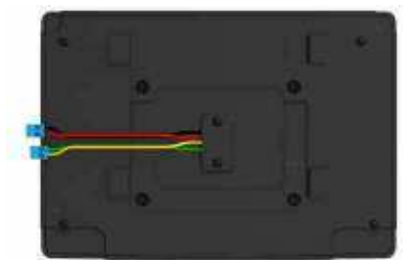
Die Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

230V AC
Kabel des Torantriebs

Kabel der Video-Türsprechanlage

Zutrittskontrolle

Zubehör für Videotürsprechanlagen



WLAN-Modul Pro

Mit dem WLAN-Modul können die folgenden Videotürsprechanlagen nachgerüstet werden: V500 RTS, V500 io, V350 RTS. Dies ermöglicht eine Verbindung mit dem WLAN-Router und somit die Bedienung der Türsprechanlage via Smartphone mit der Somfy Protect App.

Betriebsspannung: 24 V AC/DC
Betriebstemperatur: -10 bis 45 °C
Masse: 191 x 133,5 x 12,7 mm
Funkfrequenz: WLAN 2,4 Ghz

Bitte beachten: Bei Verwendung des WLAN-Moduls kann nur noch eine Innenstation pro nachgerüsteter Videotürsprechanlage angeschlossen werden.

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

WLAN-Modul Pro

1

9028555

Door Keeper

Smartes Türschloss



Anwendung: Türschloss

Lieferumfang: Motor, Montageplatte, Li-Ion-Akku, Ladekabel Typ USB-C, Internet-Gateway

Door Keeper ermöglicht das Öffnen und Schliessen von Haus-, Neben- und Wohnungstüren ohne Schlüssel. Er macht Haustüren intelligent und zu einem Teil des Smart-Home-Systems TaHoma. Funktionen, wie die Überwachung des Türstatus in Echtzeit und die Einbruchserkennung, garantieren eine erhöhte Sicherheit. Steuerung aus der Ferne sowie Zugangsverwaltung runden den Funktionsumfang ab.

- Ein starker Motor schliesst die Tür zuverlässig
- Integrierte Sensoren (Türblatt und Schliesszylinder) ermöglichen die Überwachung des Türstatus in Echtzeit
- Einbruchserkennung dank IntelliTAG Beschleunigungssensor
- Zugangsverwaltung mit Somfy Keys App
- Sehr leiser Betrieb dank diskretem Modus
- Hohe Betriebssicherheit: in 100.000 Zyklen getestet
- Einfach nachrüstbar
- Erhöhter Bohrschutz in Anlehnung VDS "B"
- Technischer Schlüsselkopierschutz über explizite Stabilisierungshochrippe
- Acht Stiftzuhaltungen mit bis zu dreizehnfachen Abfragen der Schliessberechtigung an der Aussenseite

Bitte beachten:

- Nur in Verbindung mit speziellem Schliesszylinder verwendbar
- Door Keeper ist nur für den Einsatz im privaten Bereich bestimmt (bestimmungsgemässer Gebrauch)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Door Keeper weiss	1	1870660
Door Keeper anthrazit		1241384

Technische Daten

Betriebsspannung	7,2 V
Batterietyp	Li-Ion Akku
Schutzart	IP 20
Masse Gehäuse	49,5 x 185,6 x 35,4 mm
Masse Drehknopf (Ø x T)	56,6 x 22,6 mm



**Zutritts-
kontrolle**

Lock Controller io

Smarte Steuerung für Motorschlösser an (Haus-)Türen



Mit dem Lock Controller io lassen sich Türmotorschlosser verriegeln, entriegeln und ganz einfach in das Smart-Home-System TaHoma einbinden. Mithilfe optionaler Sensoren ist der Status von Tür und Türschloss stets überprüfbar. Der Lock Controller io wird „unsichtbar“ im Türrahmen, in einer Wanddose oder im Schaltschrank montiert, sodass am Design der Tür alles unverändert bleibt.

- Benötigt nur sehr wenig Platz bei der Montage
- Lässt sich „unsichtbar“ verbauen
- Einfache Verkabelung dank herausnehmbarer Klemmen
- Konfigurierbar über DIP-Schalter
- Direkte, funkbasierte Einbindung von (Haus-)Türen in das Smart-Home-System TaHoma
- Ermöglicht die Verriegelung und Entriegelung von Türmotorschlossern mit io-Sensoren (z. B. per App über die Smart-Home-Zentrale TaHoma oder per Hand- / Wand-sender)

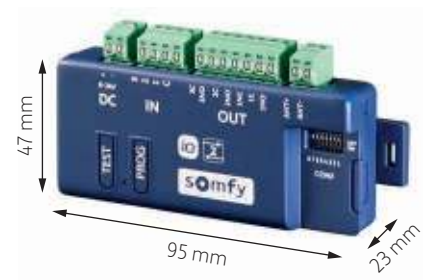
Anwendung: Türen mit Motorschloss

Lieferumfang: Steuerung mit heraus-nehmbareren Klemmen

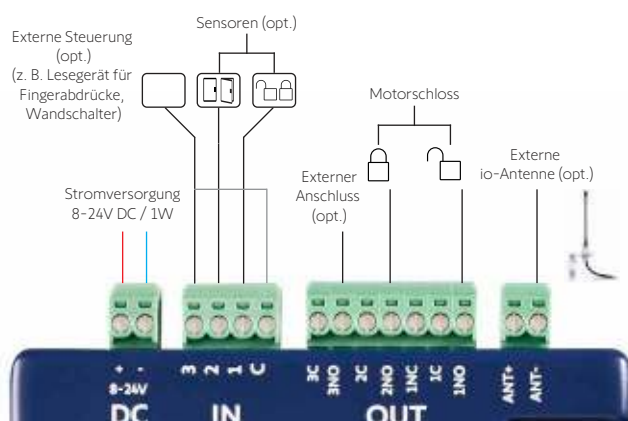
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Lock Controller io	1	1871004

Technische Daten

Betriebsspannung	8-24 V DC 1 W
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Masse	96 x 47 x 23 mm



Anschluss





Sicherheit

Inhalt

Outdoor Camera V2 Pro

340 Somfy Indoor Camera

341

Outdoor Camera V2 Pro

Sicherheitskamera für den Aussenbereich



Anwendung: Sicherheit

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

- Intelligente Bewegungserkennung (Personen, Tiere oder Fahrzeuge)
- Eingebaute 110 dB Sirene, sowie integrierter Lautsprecher und Mikrofon
- Sabotageschutz
- Aktivierbarer Privatmodus
- Automatische Deaktivierung des Schutzes bei Rückkehr
- Benachrichtigung zur Erinnerung an die Aktivierung bei Verlassen des Hauses
- Anschluss einer Beleuchtung bis 500 W (Halogen) bzw. 100 W (LED)
- Kompatibel mit TaHoma®, Amazon Alexa und Google Assistant

Bitte beachten:

- Installierbar über kostenfreie Somfy Protect App (ab iOS 10.0 bzw. Android 5.0)
- Für die gewerbliche Nutzung / professionelle Gebäudeüberwachung nicht geeignet
- Empfohlene Upload-Geschwindigkeit: 500 Kbps (HD) bzw. 1.200 Kbps (Full-HD)

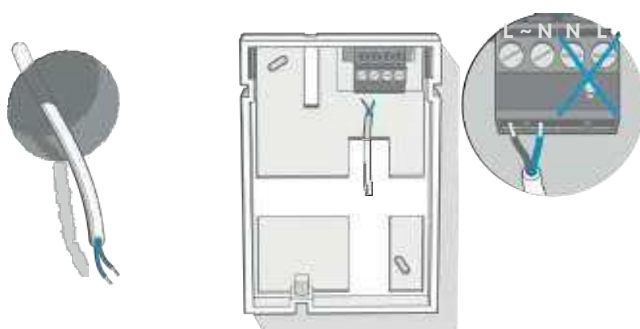
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Outdoor Camera V2 Pro Weiss	1	1875327
Outdoor Camera V2 Pro Anthrazit		1875328

Technische Daten

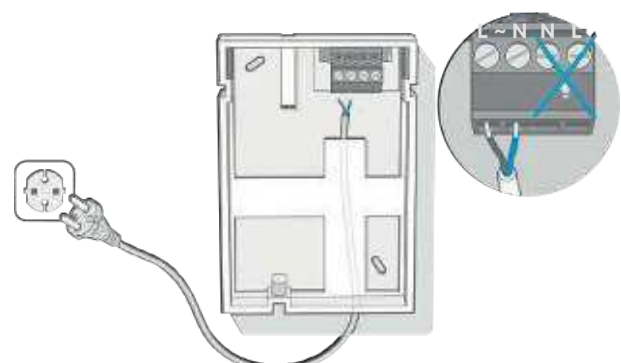
Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Spannungsversorgung	Aussenbeleuchtung bis 500 W (Halogen) oder 100 W (LED)
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Schutzart	IP 54
Masse	85 x 150 x 150 mm
Kamera	Full-HD, 1080p, 30 Bilder/Sek
Blickwinkel / digitaler Zoom	130° (diagonal) / 8-fach
Nachtsicht / Reichweite Bewegungsmelder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



Anschlussoption 1



Anschlussoption 2



Somfy Indoor Camera

Sicherheitskamera für den Innenbereich



Anwendung: Sicherheit

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

Full-HD-Kamera mit motorisierter Abdeckblende zum Schutz der Privatsphäre, integriertem Bewegungsmelder, Lautsprecher und Mikrofon

- Blendenfunktion steuerbar über App
- Nachtsichtfunktion und 8-fach Zoom
- Somfy Vision: intelligente Bewegungserkennung
- Kostenfreie Videoclips im Ereignisfall
- Störungserkennung
- Kompatibel mit TaHoma®, Apple HomeKit, Amazon Alexa und Google Assistant

Bitte beachten:

- Installierbar über kostenfreie Somfy Protect App (ab iOS 10.0 bzw. Android 5.0)
- Für die gewerbliche Nutzung / professionelle Gebäudeüberwachung nicht geeignet
- Empfohlene Upload-Geschwindigkeit: 500 Kbps bei HD

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

Technische Daten

Spannungsversorgung	Netzteil mit USB-Adapter (5 V / 1,5 A)
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Masse (Ø x B)	90 x 43 mm
Kamera	Full-HD, 1080p, 30 Bilder/Sek
Blickwinkel	130° (diagonal)
Digitaler Zoom	8-fach
Nachtsicht	6 m
Reichweite Bewegungsmelder	5 m
Maximalkonfiguration pro Anlage	bis zu 4 Kameras
WiFi	802.11 b/g/n (2,4 GHz) Open/WEP/WPA2-Personal/WPA-WPA2 Mixed Mode
Sicherung der Datenübertragung	- SSL/TLS mit RSA - verschlüsselte Cloudspeicherung



Notizen

[illegible]



Objektsteuerungen

Inhalt

animeo: Somfy-Steuerungen für Klein- und Großobjekte

344

Fassadenmanagement: Nutzen / Vorteile

345

Intelligente Somfy-Steuerungen: ob Neubau oder Modernisierung

346

Somfy animeo IB+

347

Somfy animeo KNX

369

Somfy Sensorik

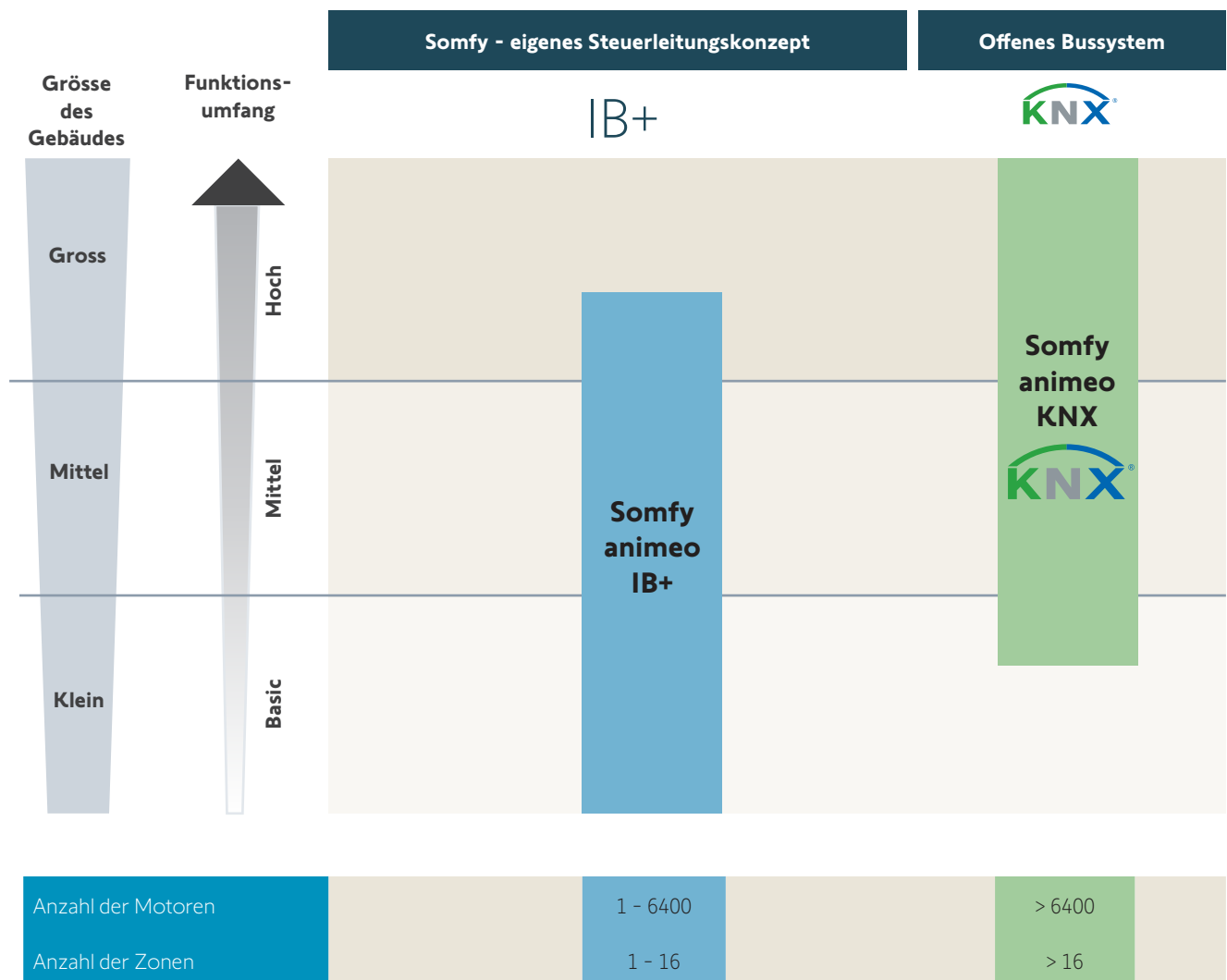
389

animeo: Somfy-Steuerungen für Klein- und Grossobjekte

Die Somfy animeo Reihe besteht aus intelligenten Steuerungen für Storen und Rollläden, die so konzipiert sind, dass sie zu jeder Fassadenkonfiguration 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 Raumbeleuchtung, 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 Sonnensandsnachführung. 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
- Entwurf von Objekt- / Strangschemen
- Planungssoftware zur Produktauswahl
- Inbetriebnahme und After Sales Services
- Wartung und Unterhalt inkl. Verträge
- Schattenmanagement- und Windsimulationsberechnungen
- Beratung und Realisierung von Hagelschutzanbindungen im Auftrag der Präventionsstiftung der Kantonalen Gebäudeversicherungen und Wetterdaten von SRF Meteo



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:

044 / 838 40 30

Oder Mailen Sie uns:

support@somfy.ch



Somfy animeo IB+

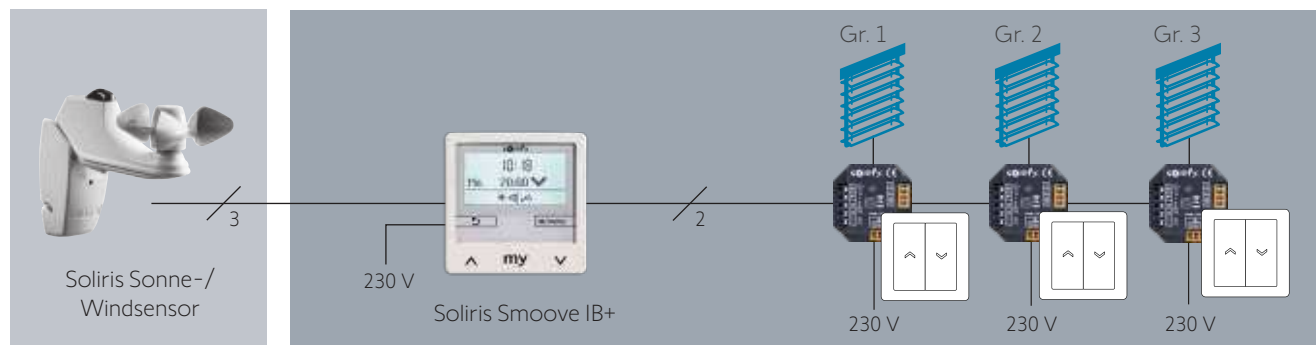
Inhalt

Chronis Smooove IB+ und Soliris Smooove IB+	348	Zubehör für animeo IB+ TouchBuco	357
Somfy animeo IB+	347	animeo IB+ 6 AC Motor Controller DRM	359
Somfy animeo IB+ TouchBuco™ System	350	animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe	360
Chronis Smooove IB+	352	1 AC Motor Controller IWM	363
Soliris Smooove IB+	353	Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	364
animeo IB+ TouchBuco	354	animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe	365
animeo IB+ TouchBuco Kits	355	Zubehör animeo IB+	366
animeo IB+ TouchBuco BACnet	356		

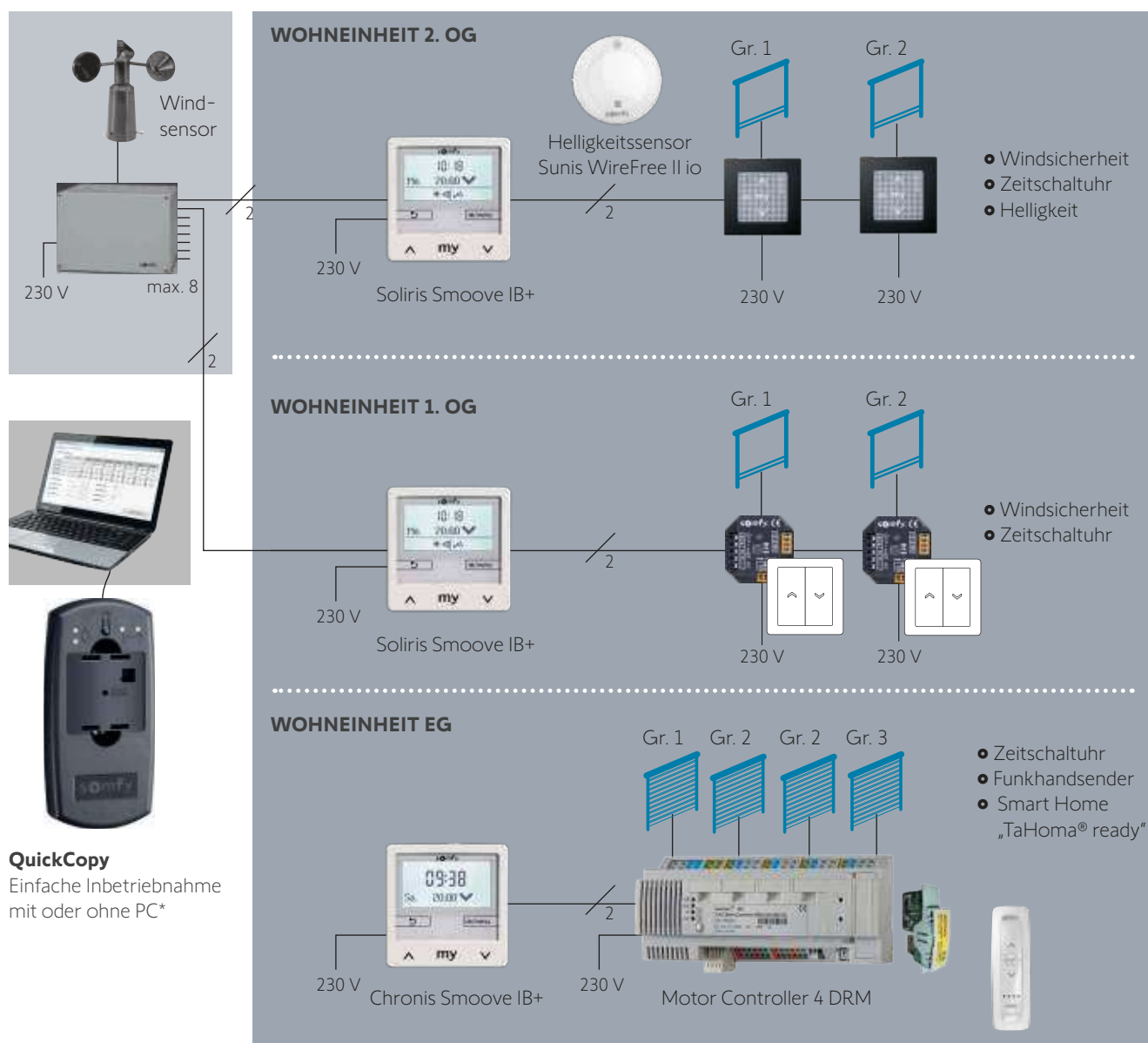
Chronis Smoove IB+ und Soliris Smoove IB+

Die verdrahtete, kostengünstige Grundautomatisierung für mehr Komfort und Sicherheit!

Einzeltopologie



Mehrfachtopologie

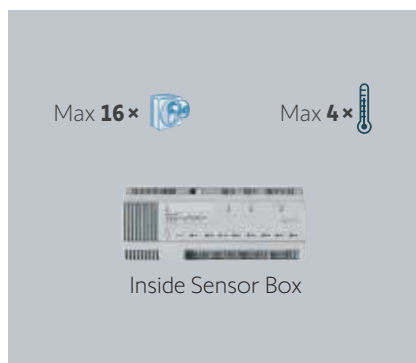


Somfy animeo IB+

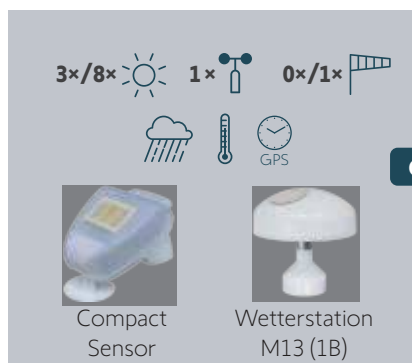
Intelligentes System zur Steuerung von 1 bis 16 Zonen und einer nahezu unbegrenzte Anzahl von Antrieben.
Speziell für mittelgrosse und grosse Gebäude konzipiert.

Objekttopologie

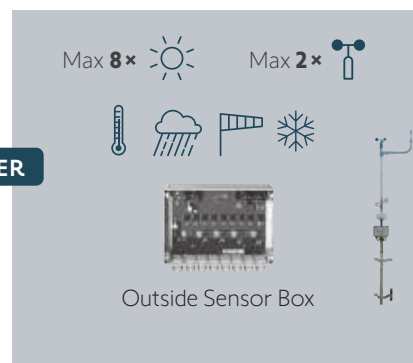
Innensensoren



Aussensensoren

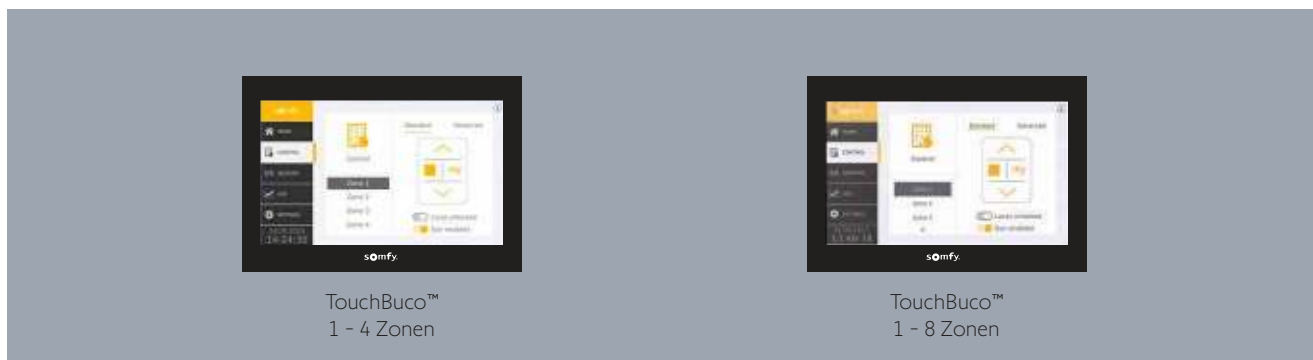


Aussensensoren

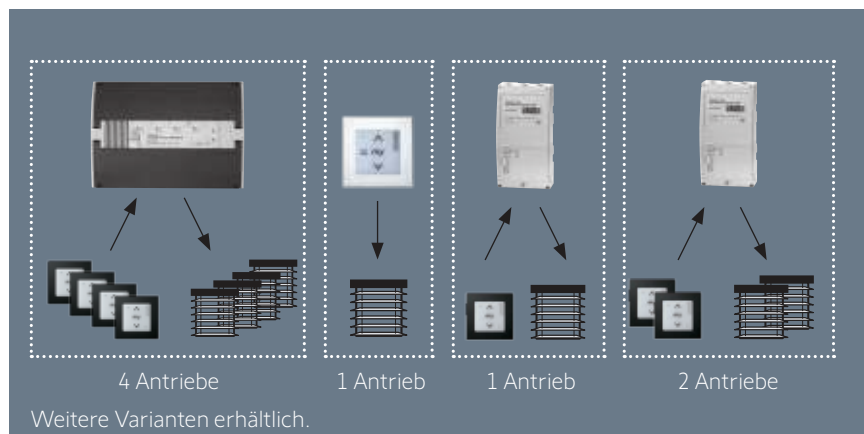


ODER

Bedienpanel



Motorsteuergeräte



Kompatibel mit lokaler Funksteuerung

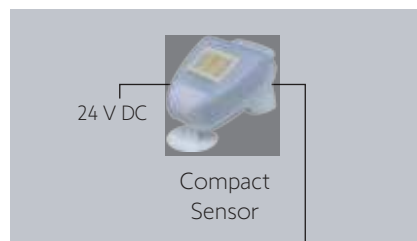


Objekt
animeo
IB+

Somfy animeo IB+ TouchBuco™ System

Wohnanlagen - Beispiel Systemansicht

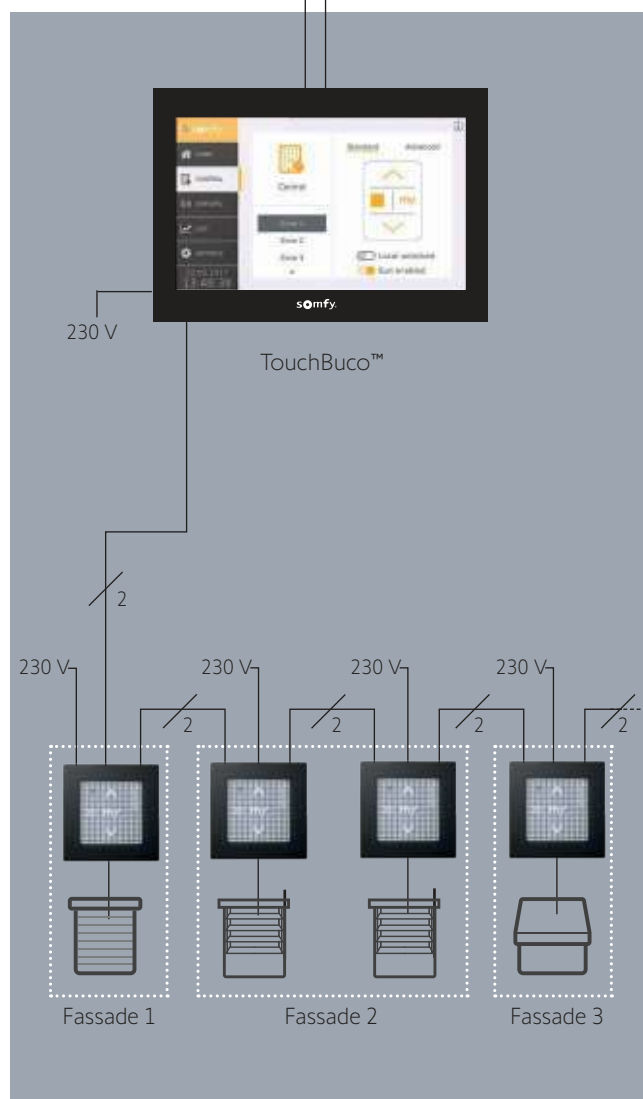
Aussensensor



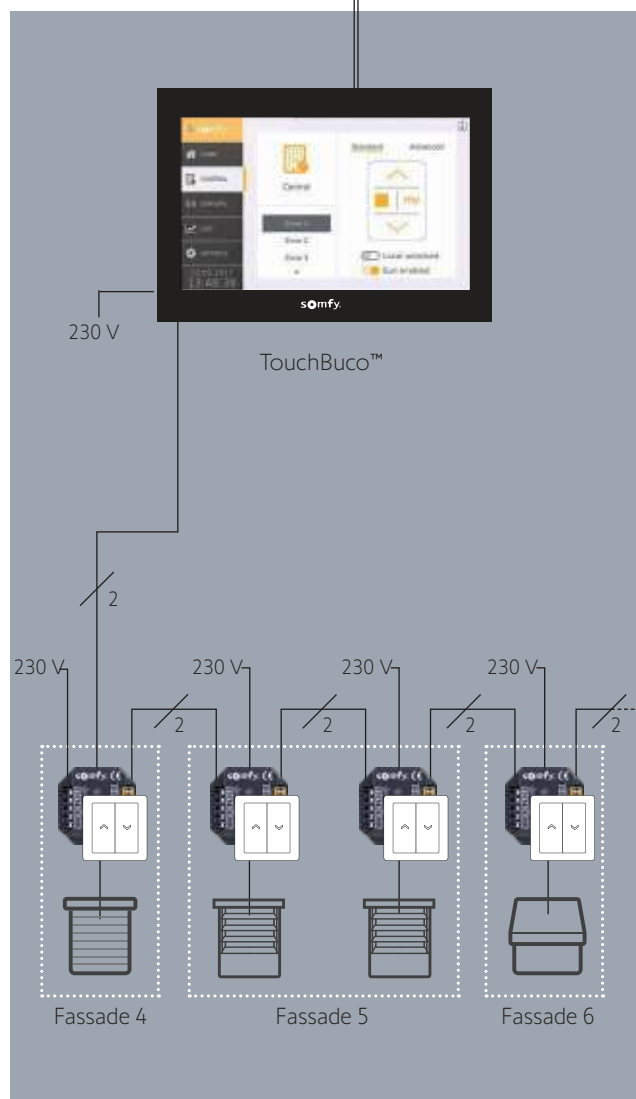
Systembeschreibung:

- Kompakte Sensor Station 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 Untertputzdose mit sensibler Bedienung, verteilt über bis zu 4 oder 8 Fassadenfronten.

WOHNEINHEIT 1

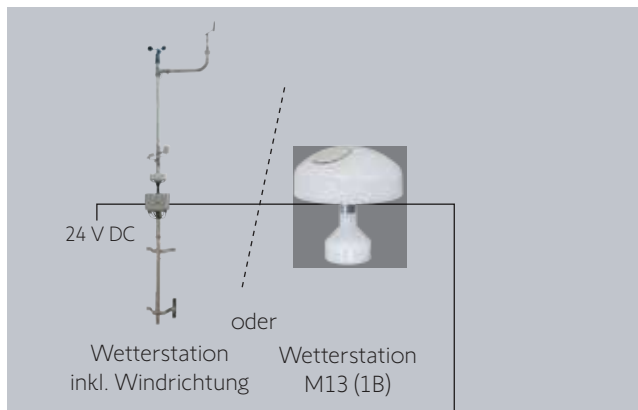


WOHNEINHEIT 2



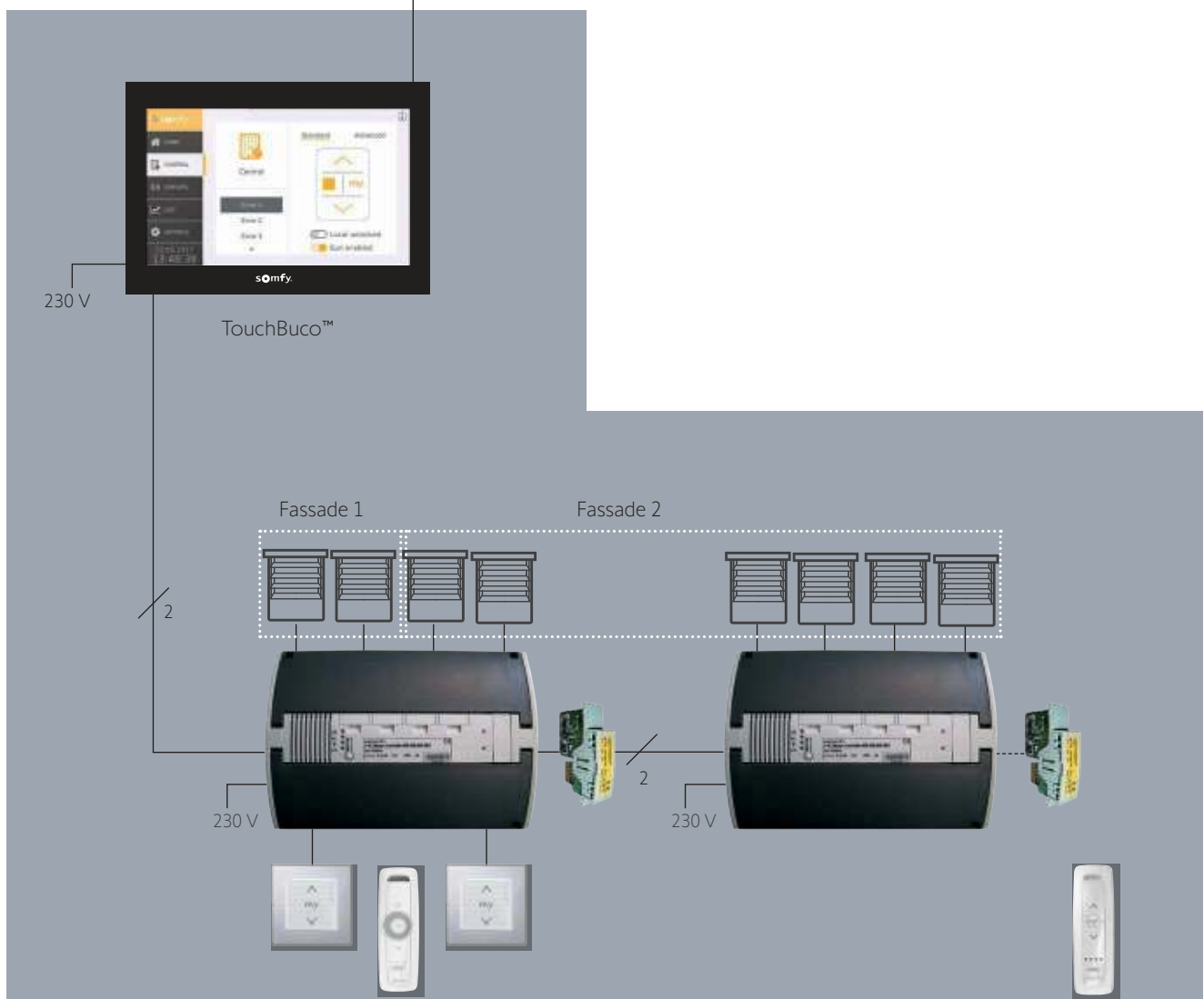
Somfy animeo IB+ TouchBuco™ System

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 Raffstoren lamellen 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)



Chronis Smoove IB+

Kleinstzentrale mit Sonnen- und Dämmerungsautomatik



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmarkise

Zentrale Steuerung mehrerer Smoove Uno IB+ Motorsteuergeräte (auch grössere Anlagen mit bis zu 100 Smoove Uno IB+ und einer Busleitungslinie von bis zu 1.000 m). Verwaltung von bis zu 3 Zonen mit unterschiedlichen Schaltzeiten über das QuickCopy Tool (Art.-Nr. 9019596, separat erhältlich). Rückwärtskompatibel mit IB Motorsteuergeräten (1 Zone).

- Grosses Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Perfekte Integration in bestehende Schalterprogramme
- Auch mit allen Smoove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar
- Tages- und Wochenprogramm: Individuelle Öffnungs- und Schliesszeiten für jeden Wochentag oder die gesamte Woche
- Vier Schaltzeiten pro Tag (frei definierbar)
- Cosmic Programm abends und morgens (Schliessen / Öffnen entsprechend Sonnenuntergangszeiten)
- Optionale Dämmerungs- und Sonnenautomatik mit dem Funksonnensensor Sunis WireFree II io (Art.-Nr. 1818285, nicht im Lieferumfang enthalten)
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Mit Security-Urlaubsschaltung (verändert automatisch Öffnungs- und Schliesszeiten im Bereich +/- 15 Minuten)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Chronis Smoove IB+ für Feller Edizio	1	1805263
Chronis Smoove IB+ Pure White ohne Rahmen		1805284
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due		9016837
Sunis WireFree II io		1818285

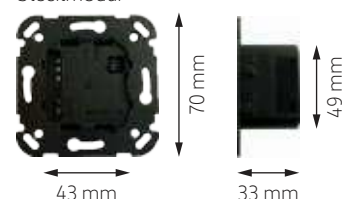
Technische Daten

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

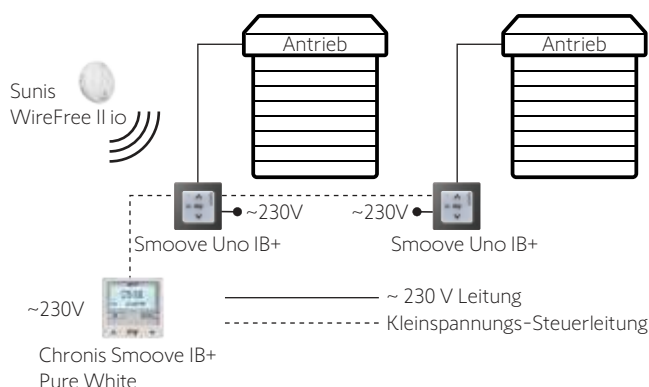
Bedienung



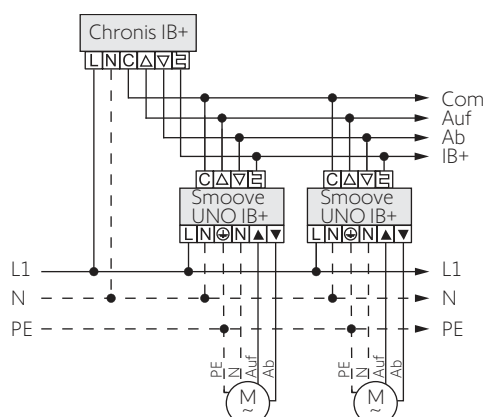
Steckmodul



Funktionsprinzip



Anschluss



Soliris Smooove IB+

Kleinstzentrale für die Unterputzinstallation



Anwendung: Raffstore, Senkrechtmarkise, Markise

Lieferumfang: Motorsteuergerät mit Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik

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

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

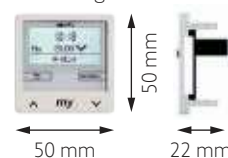
- Einfache, menügeführte Bedienung und Programmierung mittels Klartextanzeige
- Steuert bis zu drei unterschiedliche Gruppen inkl. Schaltuhrfunktion
- Vereint alle Funktionen und Vorteile der Programmschaltuhr Smooove Chronis Uno IB+
- Einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät
- Kombinierbar mit einem Regensensor (Art.-Nr. 9016345, separat erhältlich)
- Dämmerungsautomatik über hinterlegte Sonnenverlaufzeiten (Cosmic) oder über Funksonnensensor Sunis WireFree II io (Art.-Nr. 1818285, separat erhältlich)
- Mit allen Smooove Rahmen bzw. Aufputzkappen kombinierbar

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Soliris Smooove IB+ Pure White für Edizio	1	1818299
Soliris Smooove IB+ Pure White		1818315
Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel		9101473
Sunis WireFree II io		1818285

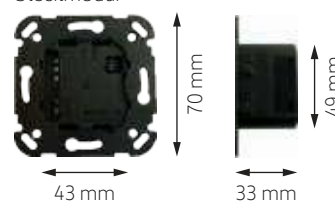
Technische Daten

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

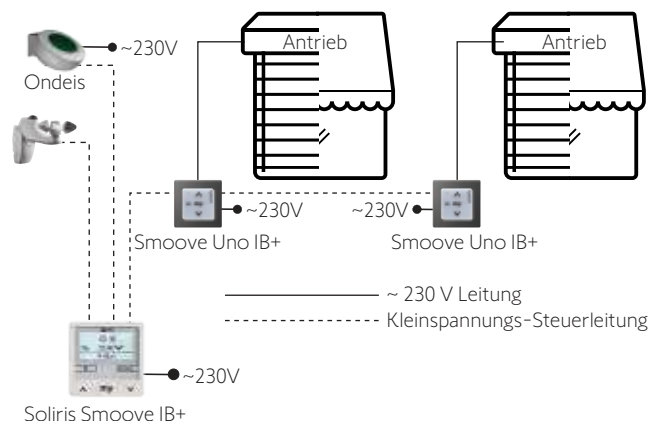
Bedienung



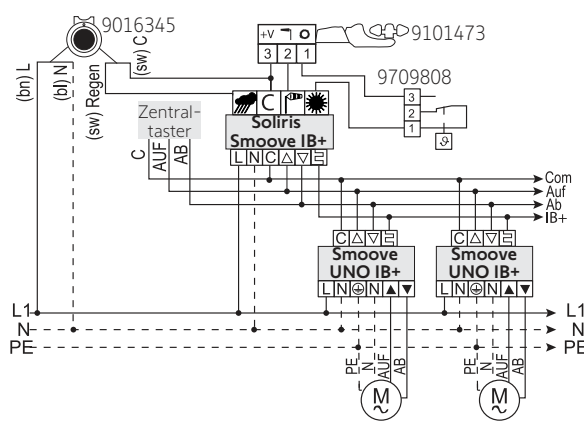
Steckmodul



Funktionsprinzip



Anschluss



animeo IB+ TouchBuco

Sonnenschutzzentrale für 4 oder 8 Zonen



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

Ein Somfy TouchBuco kann bis zu 4 bzw. 8 Zonen (Fassadenorientierungen) steuern – kompatibel mit allen animeo IB+ Motorsteuergeräten

- Intuitiv geführte Inbetriebnahme am 7" Touchdisplay (17,8 cm, farbig, kapazitiv)
- Einfache Installation in Kombination mit Smoove Uno IB+ sowie 1-, 2- oder 4-fach animeo IB+ Motorsteuergeräten
- Optimierte Energieeinsparungen durch vielfältige Funktionen: natürliches Lüften, Hitzeschutz, Erwärmen durch Sonne
- Innovative, werkzeuglose Integration dank Snap-in Mechanismus
- Integriertes Netzteil, direkter 230 V Anschluss
- Sensorik über Compact Sensor oder Outside Sensor Box
- GPS-Signalauswertung bei Verwendung des Compact Sensors
- Sonnenfunktion mit einstellbaren Schwellwerten, Verzögerungen, Position, Winkel- ausrichtung bei Raffstoren, freie Sensorzuweisung – jeweils pro Zone
- Kontinuierliche Nachführung des Sonnenstands pro Zone
- Horizontbegrenzung: Azimuth- und Elevationswinkel pro Zone berücksichtigt
- Windsicherheitsfunktion in Kombination mit Windrichtung
- Regen- und Schneesicherheitsfunktion mit einstellbaren Verzögerungszeiten – jeweils pro Zone
- Eissicherheitsfunktion mit einstellbarem Temperaturschwellwert, Verzögerungszeiten – jeweils pro Zone
- Bereichstimer mit bis zu 6 einstellbaren Zeiten zum Konfigurieren eines AUF- und AB- oder Positionsbefehles – Schaltung nach jahreszeitabhängigen Sonnenaufgangs- oder Sonnenuntergangszeiten ebenfalls möglich

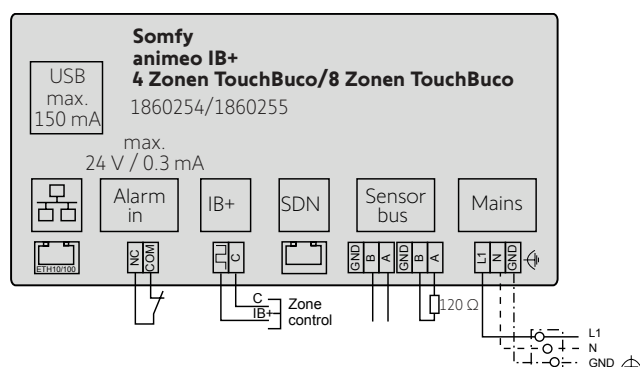
Bitte beachten: Bei der Nachrüstung bestehender Anlagen mit einem TouchBuco bitte die Softwarekompatibilität der Motorsteuergeräte prüfen. Bei Installationen vor 2013 besteht keine Kompatibilität. Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte Ihren Somfy Ansprechpartner.

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

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart	IP 20
Masse	200 x 132 x 72 mm

Anschluss



animeo IB+ TouchBuco Kombinationen

	4 Zonen		8 Zonen	
	Aufputz	Unterputz- und Hohlwand	Aufputz	Unterputz- und Hohlwand
 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.

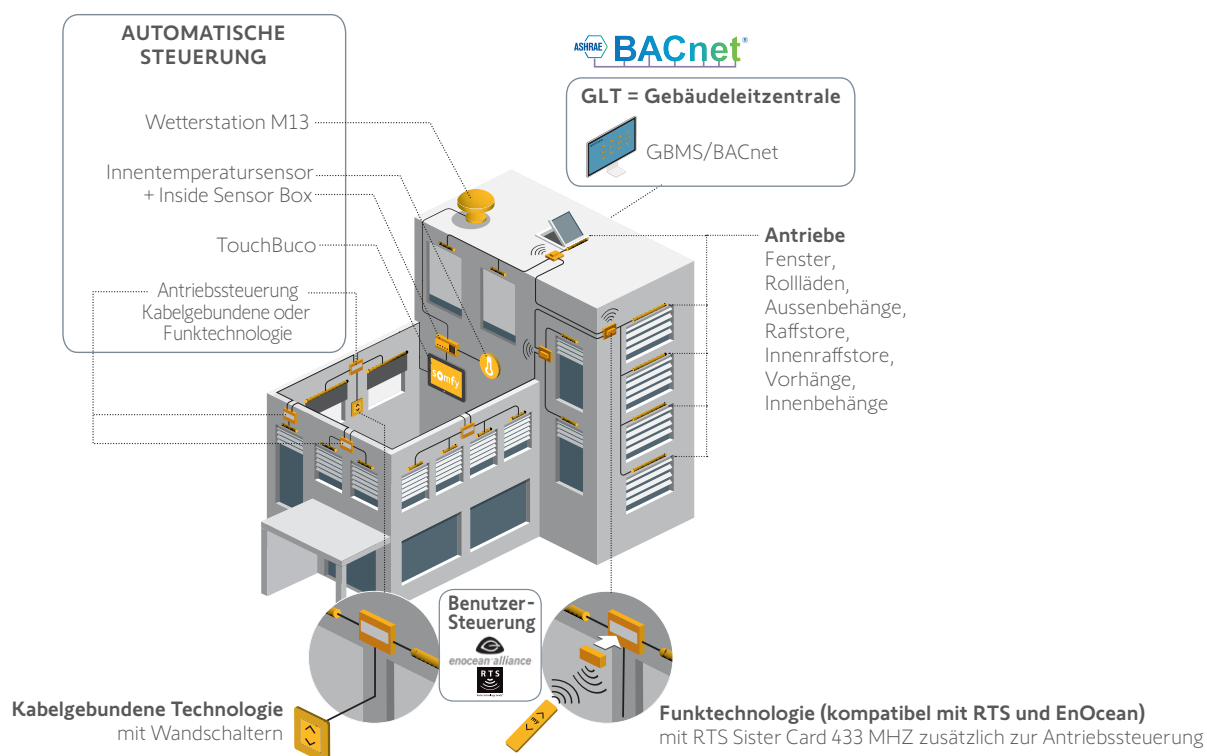
- BACnet-Einbindung: Bedienung durch Facility Manager von einer Oberfläche
- Alle relevanten Stati des jeweiligen Objektes über eine Oberfläche sichtbar
- Alle relevanten Bedienmöglichkeiten des Objektes über eine Oberfläche realisierbar
- Es stehen insgesamt 97 (4 Zonen) bzw. 189 (8 Zonen) BACnet Objekte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



8-Port Ethernet Switch

Für die Hutschieneninstallation

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

Betriebstemperatur: -40 bis 75 °C

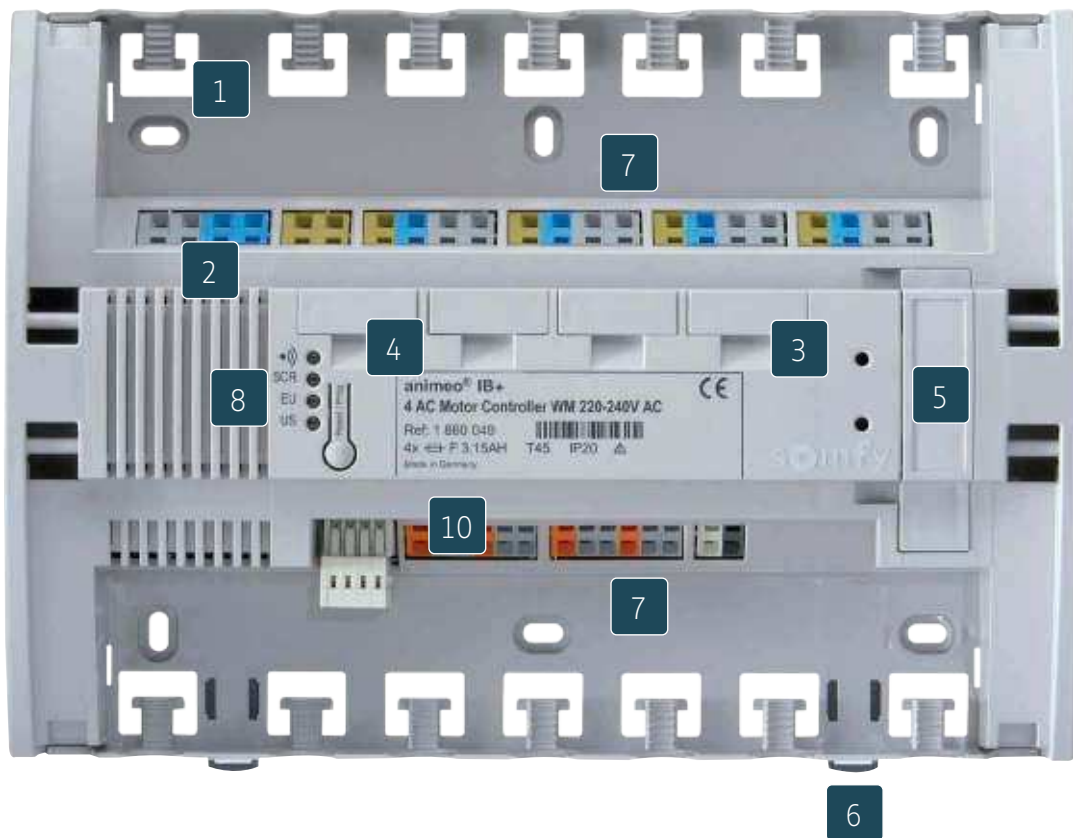
Schutzart: IP 20

Masse: 32 x 160 x 112 mm

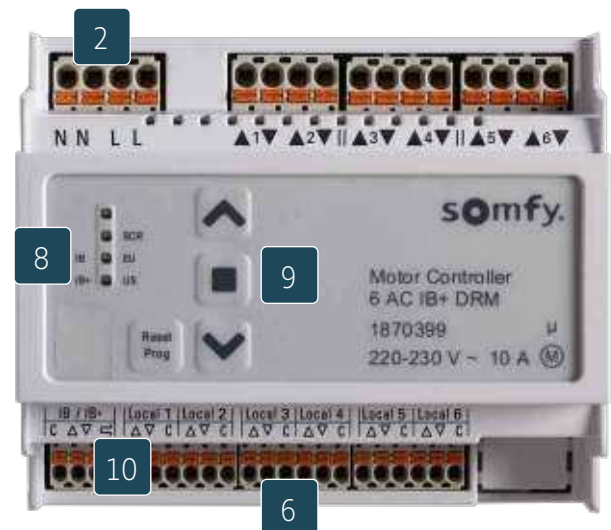
Geschwindigkeit: 10/100 Mbit/s

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
8-Port Ethernet Switch	1	1860189

Somfy Motorsteuergerät für die Aufputzinstallation oder für die Hutschieneinstallation



- 1 Schnellmontage
 - Integrierte Zugentlastung, verwendbar mit Kabelbindern
- 2 **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+ Steuerleitungstechnologie – kompatibel mit allen animeo IB/IB+ Zentralen

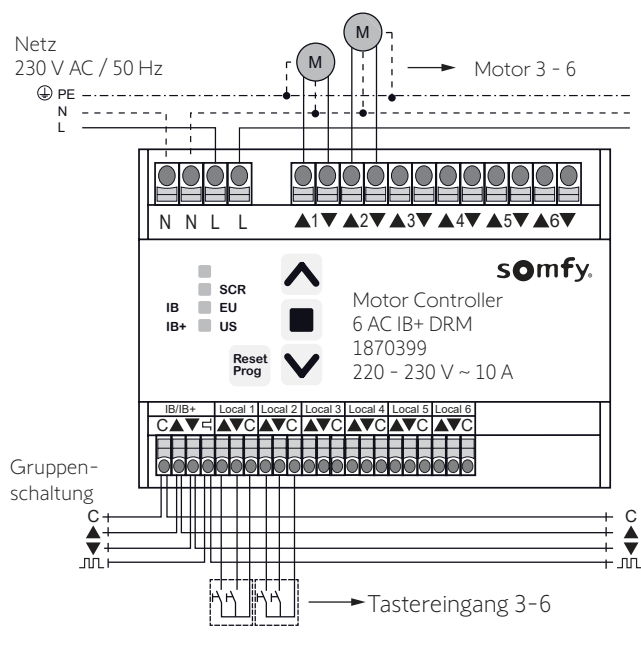
- Wago CAGE CLAMP-Push-In-Klemme zum Anschluss jedes Aderntyps
- Bedienung direkt am Gerät: einfache Prüfung der Motorverdrahtung
- Individuelle ID-Nummer pro Gerät: einfache Implementierung mittels 2-Draht IB+ Bus
- Motorgrundeinstellungen über "PROG"-Taste
- Statusmeldung über LEDs
- Startverzögerungszeit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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	1870399
Aufputzgehäuse IP 54		9012740

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Stand-by Strom (IEC 62301)	12,5 mA
Motorausgang	230 V - 50, max. 3 A
Laufzeit je Ausgang	max. 5 min
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Masse - 6 TE	110 x 90 x 60 mm

Anschluss



animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



4 AC Motor Controller WM



4 AC Motor Controller DRM

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

4 AC Motor Controller

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

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz

Ausgangsspannung: 230 V AC

Stromverbrauch pro Ausgang: max. 3,15 A

Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C

Schutzart und -klasse: IP 20; II

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

Bezeichnung	Masse in mm	VE	Art.-Nr.
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



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

4 AC Motor Controller 2/3 EL

Individuelle Steuerung von vier 230 V AC Motoren. Der Motor Controller kann für Storenantriebe mit 2 oder 3 Endlagen genutzt werden. Max. 5 min. Laufzeit - für die Aufputzinstallation.

Betriebsspannung: 230 V AC

Ausgangsspannung: 24 V DC

Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C

Schutzart und -klasse: IP 20; II

Bezeichnung	Masse in mm	VE	Art.-Nr.
4 AC Moco 2/3 EL WM	255 x 180 x 63	1	1860244



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

animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



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
- Aufwachtzeit elektronischer Antriebe einstellbar über Building Controller
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
2 AC Moco Platine	1	1860210
Hutschienenadapter für Platinen		9008049



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

1 AC Motor Controller (Aufputzinstallation)

Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie) — für die Aufputzinstallation.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 230 V AC
Ausgangsstrom: 3,15 A
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Masse: 90 x 180 x 45 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanälen
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
1 AC Moco WM	1	1860121



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

1 AC Motor Controller Platine (für die Hutschiene)

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

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

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanälen
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
1 AC Moco Platine	1	1860122
Hutschienenadapter für Platinen		9008049

animeo IB+ Steuergeräte für 230 V Antriebe



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

1 AC Output Converter WM (Aufputzinstallation)

Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie) — für die Aufputzinstallation. Es stehen verschiedene Ausgangsoptionen zur Verfügung (IB, RK, IB+) — u.a. ein potentialfreier Ausgang zur Ansteuerung von Fremdanlagen und Spezialanwendungen.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 230 V AC
Ausgangsstrom: 3,15 A
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Masse: 90 x 180 x 45 mm

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanälen
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
1 AC Output Converter WM	1	1860125



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

1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)

Individuelle Ansteuerung eines 230 V Antriebs über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Zur Montage auf der Hutschiene mit zusätzlichem Adapter (Art.-Nr. 9008049). Es stehen verschiedene Ausgangsoptionen zur Verfügung (IB, RK, IB+) — u.a. ein potentialfreier Ausgang zur Ansteuerung von Fremdanlagen und Spezialanwendungen.

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

- Die kompakte Bauweise eignet sich z. B. für den Einbau in Kabelkanälen
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Leicht zugängliche Sicherungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)	1	1860126
Hutschienenadapter für Platinen		9008049

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

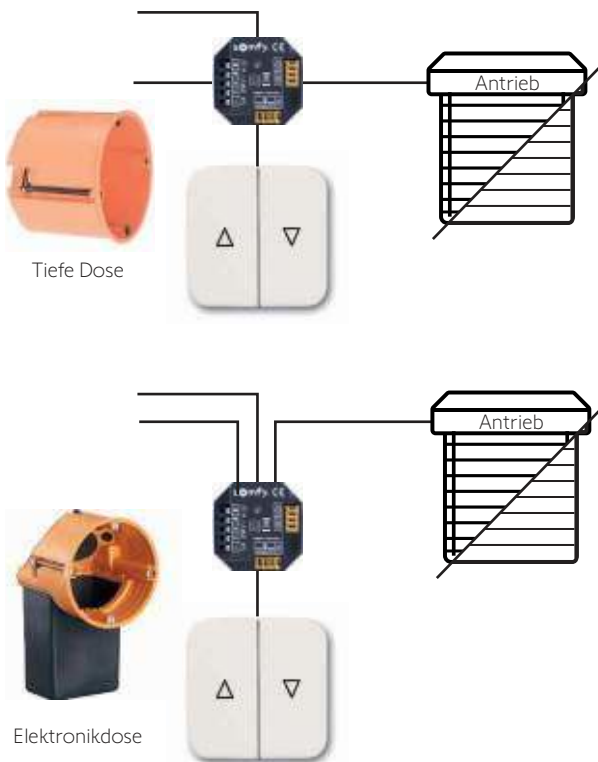
1

1860328

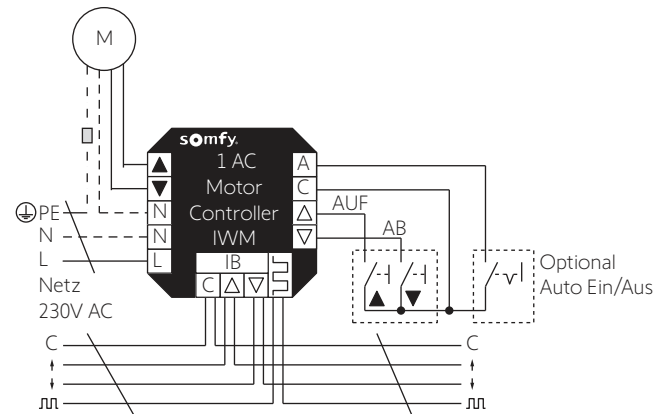
Technische Daten

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



Anwendung: Innensonnenschutz

NEU

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

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

Bitte beachten:

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

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Motor Controller 4 DC IB+ WM AC

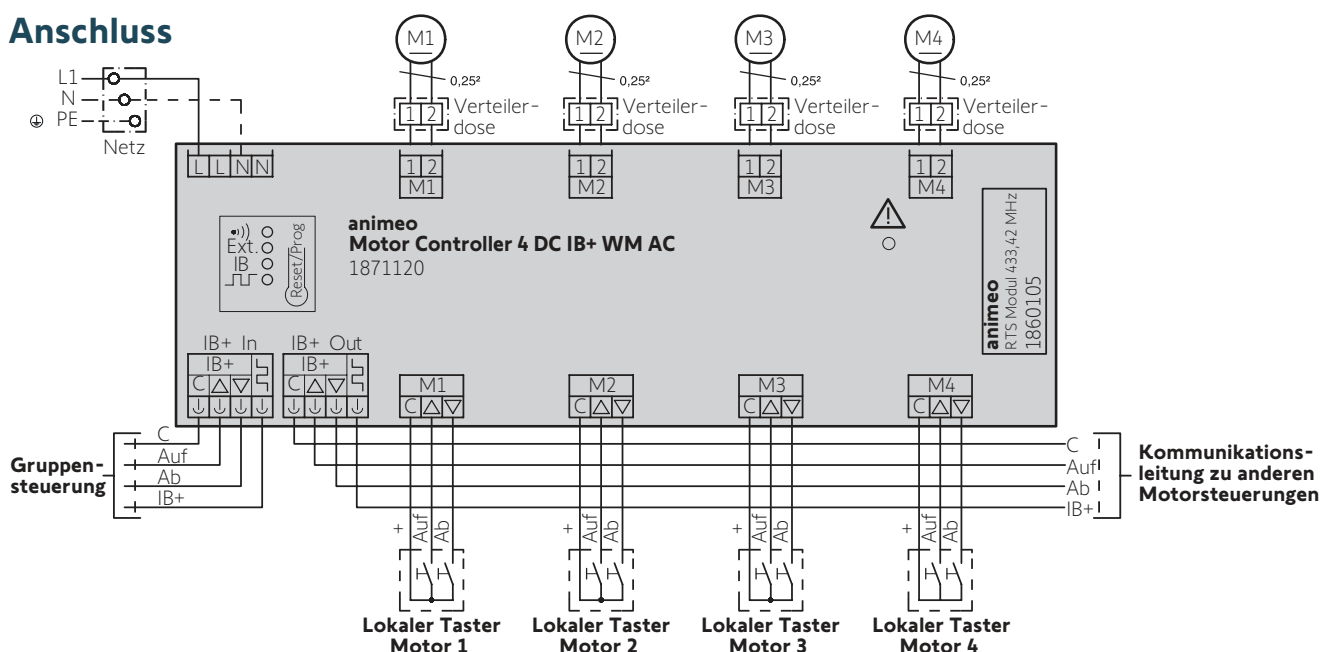
1

1871120

Technische Daten

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

Anschluss



animeo IB+ Motorsteuergeräte für 24 V Antriebe



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

4 DC Motor Controller WM (Aufputzinstallation)

Separate Ansteuerung von vier 24 V DC Motoren über lokale Taster oder in Gruppen (IB+ Technologie). Eine externe 24 V DC Stromversorgung ist erforderlich; für die Aufputzinstallation.

Betriebsspannung: 24 V DC
Ausgangsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; III
Masse: 255 x 180 x 61 mm
Ausgangsstrom: max. 2,1 A pro Ausgang

- Lokale Steuerung kann auf Funk aufgerüstet werden
- Lokale Einstellung der Zwischenposition und der Bedienergonomie
- Anlaufverzögerung für elektronische Antriebe einstellbar
- Ausgang durch Stromerkennung geschützt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
4 DC Motor Controller WM	1	1870451



animeo Netzteil 4.5 DC

Zur 24 V DC Stromversorgung von z. B. der Outside Sensor Box (mit beheizten Sensoren), des animeo Master Controls W2/W8 oder animeo 4 DC Motor Controllern.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz
Ausgangsspannung: 24 V DC
Schutzart und -klasse: IP 20; II
Masse: 130 x 180 x 61 mm

- Parallel schaltbar: 2 x 4,5 A = 9 A
- Ausgangsstrom: 2,5 A (Einschaltdauer 100 %) bzw. 4,5 A (Einschaltdauer 50 %: 3 min an, 3 min aus)
- Geeignet für die Aufputz- und Hutschieneninstallation

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

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



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 Platinausführung 1 AC und 2 AC Motorsteuergeräte
- Farbe: schwarz; Masse: 70 x 105 x 23 mm

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



Gehäuse IP 54

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

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

Zubehör animeo IB+



IB+ Repeater

- Wird verwendet, falls mehr als 100 Motorsteuergeräte vom Typ Smoove Uno IB+ oder animeo IB+ auf ein TouchBuco anzuschliessen sind oder die komplette IB+ Leitungslänge 1000 m überschreitet
- Für die Aufputzmontage; Masse: 160 × 165 × 60 mm

Bezeichnung

animeo IB+ Repeater

VE

1

Art.-Nr.

9011809

Notizen

[illegible]



Somfy animeo KNX

Inhalt

Somfy animeo KNX Beispielprojekt	370	6 AC Motor Controller DRM	377
Somfy animeo KNX Systemtopologie	372	animeo KNX Motorsteuergeräte	378
Alle Vorteile auf einen Blick	373	Motor Controller 4 DC KNX WM AC	379
Innovativ, intuitiv und offen für alles	374	KNX Wetterstation (inkl. Building Controller)	381
animeo KNX Master Controller	375	Somfy Motorsteuergerät KNX RS485	382
Shadow Device KNX	376	Zubehör animeo KNX	385

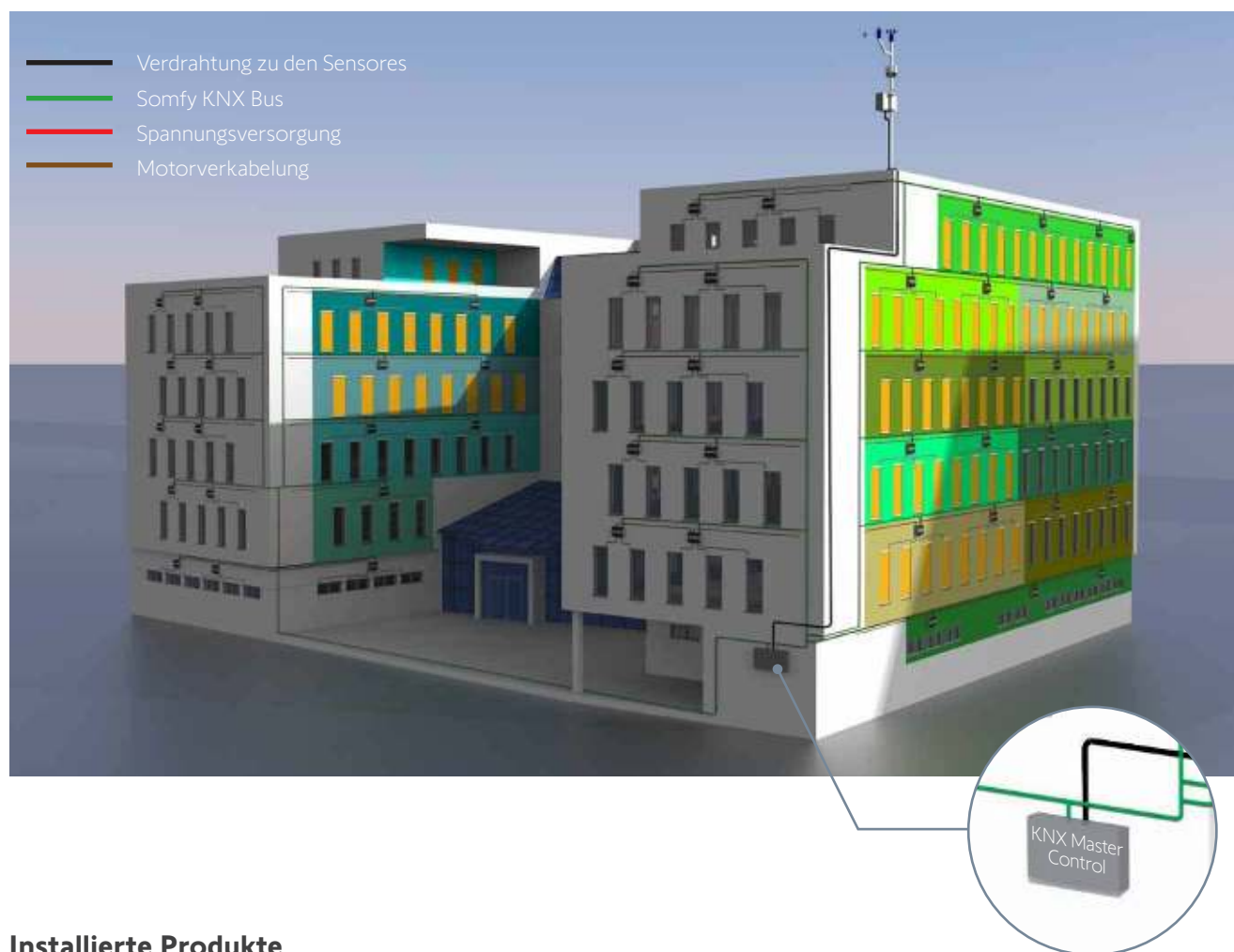
Somfy animeo KNX

Beispielprojekt

Erforderliche und vom Gebäudebesitzer vorgegebene Funktionen:

Unbegrenzte Anzahl von Zonen zur Steuerung der Raffstoren

- Interaktion mit Beleuchtung und HVAC-System
- Zonenbasiertes Schattenmanagement
- Steuerung von Raffstoren und Licht durch Somfy RTS



Installierte Produkte

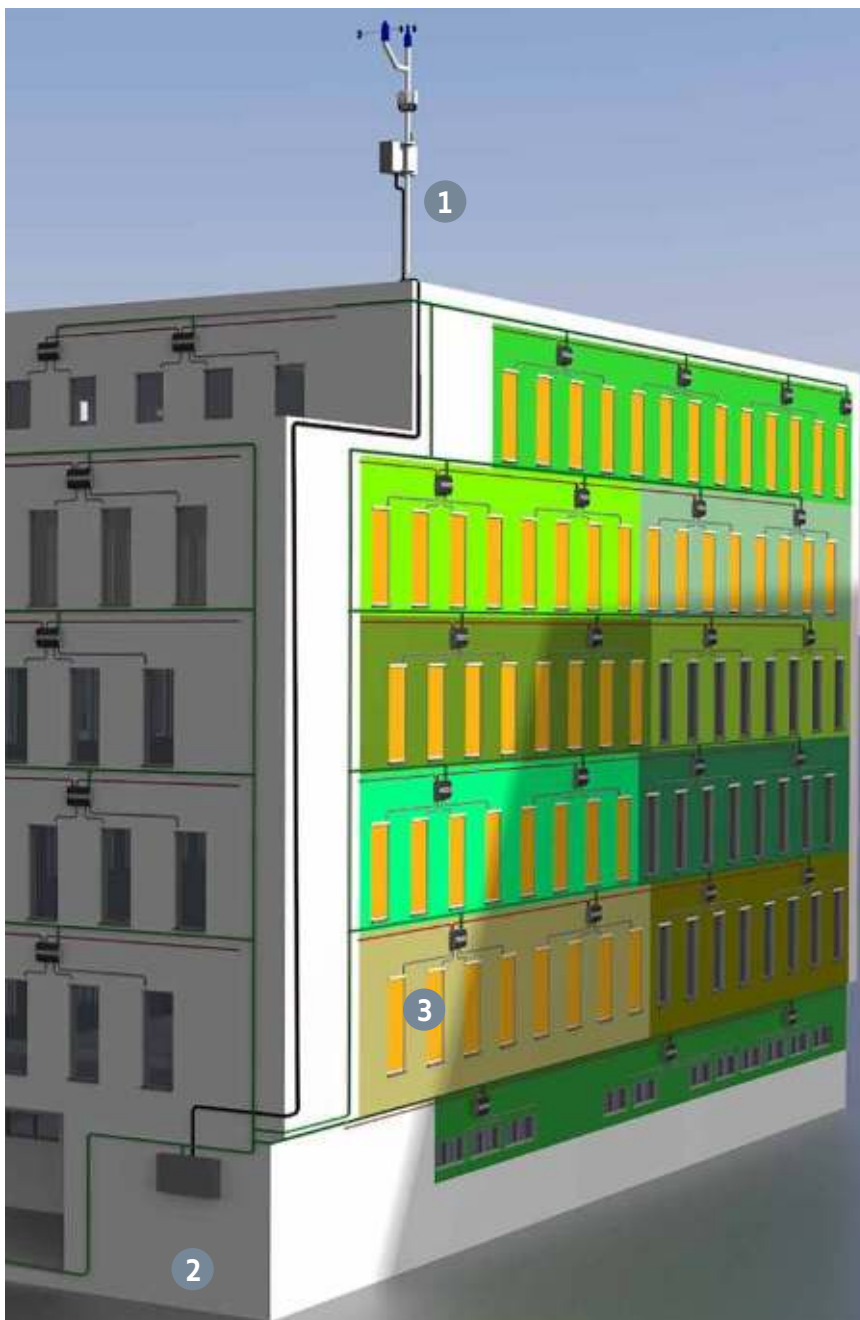
						
+	+	+	+	+	+	+
KNX Master Control	KNX 4 AC Motor Controller	Sensor Station Erweitert	KNX-RTS Empfänger	EnOcean Empfänger	Situio 5 Variation RTS II	Smoove Origin IB
Art. Nr. 1860187	Art. Nr. 1860114	Art. Nr. 9013727	Art. Nr. 1860191	Art. Nr. 1860220	Art. Nr. 1870582	Art. Nr. 1811272

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



Wetterstation M13

4x/8x 1x
0x/1x

GPS

ODER

Aussensensoren



Outside Sensor Box

8x 2x

KNX BUS

Sonnenschutzzentrale KNX

1-8 Zonen



KNX Wetterstation

1-16 Zonen



KNX Betriebssoftware



Master Control W8
8x



Master Control W2
2x

Lokale Steuerungsoptionen

Tastereingang



Universeller Binäreingang



Lokale Funksteuerung oder Funksteuerung über KNX



Motorsteuergeräte

Aufputzmontage für 230 V-Motoren



Hutschiene für 230 V-Motoren



Aufputzmontage für 24 V-Motoren



Steuergerät für RS485 Motoren



Aufsteckbare Funkmodule



RTS Funkempfänger



KNX RTS-Empfänger



EnOcean-Empfänger



KNX RTS-Empfänger WM

Green, Smart, Wireless. enOcean

Somfy animeo KNX

Alle Vorteile auf einen Blick

Intuitive animeo KNX Betriebssoftware

Vereinfachte Programmierung aller Funktionen, wie zum Beispiel Windrichtung und Sonnenstandsnachführung.

Windrichtungsmessung

Die Behänge werden nur dann in die Sicherheitsposition gefahren, wenn die Fassade ab einer gewissen Windstärke und aus der entsprechenden Windrichtung betroffen ist. Alle anderen Fassadenbereiche bleiben verschattet. Im Falle eines Sturms werden die Behänge an allen Fassaden eingefahren.

Zonenbasierte Steuerung von Tageslicht und Schatten

Somfy animeo KNX gewährleistet ein optimales Fassadenmanagement, einen optimalen Blendschutz und einen besseren Sehkomfort. Dadurch wird Energie für künstliche Beleuchtung eingespart und die Lichtverhältnisse im Raum werden verbessert.

Energieeinsparungen

- Solare Zugewinne durch Sonneneinstrahlung im Winter, wenn die Bewohner oder Nutzer abwesend sind.
- Kleinere Lamellenneigungswinkel und reduzierten Kühlungsbedarf im Sommer.
- Intelligenter gesteuerter Windschutz, der nur die tatsächlich durch den Wind betroffenen Fassaden berücksichtigt. In allen anderen Fassadenzonen bleiben die Behänge in Sonnenschutzposition, wodurch die Kühllast verringert wird.

Systemintegration

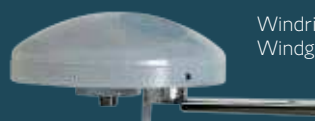
Andere Funktionen, wie Beleuchtung, Heizung, Kühlung können zusammen mit der Sonnenschutzfunktion integriert werden.

Hoher Anwenderkomfort

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

Mehr Funktionen

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



Windrichtung und Windgeschwindigkeit



Motorsteuergerät für Aufputzmontage



Motorsteuergerät für Hutschienenmontage

Kompatibel mit allen Installationsumgebungen.



Somfy animeo KNX

Innovativ, intuitiv
und offen für alles

Von der Zukunftsvision zum Standard

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

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

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

Smarte Anwendungen sind
heute Standard:

60 %

*der Hausbewohner nutzen mindestens
eine smarte Anwendung¹*

Die Zukunft wird noch smarter:

74 %

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

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

animeo KNX Master Controller



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

KNX Master Controller W2

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

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

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo KNX Master Controller W2	1	1860187



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

KNX Master Controller W8

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

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

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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo KNX Master Controller W8	1	1860193

Shadow Device KNX

Datenbank für zonenbasiertes Schattenmanagement



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

Das KNX Shadow Device speichert relevante Daten, die aus dem Gebäudemodell abgeleitet werden, durch Somfy bereitgestellt. In Verbindung mit dem animeo KNX Master Control ermöglicht es, eine zonenbasierte Schattensteuerung für Gebäude zu realisieren.

- Berechnete Schattenzonen sind leicht den der animeo KNX Master Control definierten Fassadenzonen zuordenbar
- 80 Schattenzonen verfügbar
- Die Schattendatenbank kann einfach über einen USB-Port hochgeladen werden
- Maximal 5 animeo KNX Master Control Einheiten können mit einem KNX Shadow Device verknüpft werden
- Verbindung mit animeo KNX Master Control über RJ45-Netzwerkanschluss
- Intuitive Netzwerkkonfiguration (IP) über eine Somfy-Webseite

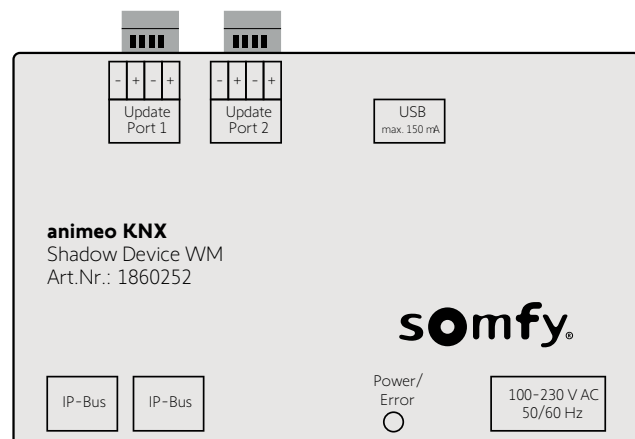
Bitte beachten: Die implementierte Schattendatenbank wird Ihnen separat in Rechnung gestellt.

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

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V, 50 Hz
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse	IP 20; II
Masse	100 x 175 x 50 mm

Anschluss



6 AC Motor Controller DRM

animeo KNX Motorsteuergeräte



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

Motorsteuergerät für Schaltschrankmontage (DRM) zur individuellen Steuerung von bis zu 6 x 230 V Antrieben über die KNX Steuerleitungstechnologie – kompatibel mit dem Somfy TaHoma KNX Konfigurator und animeo KNX Zentralen

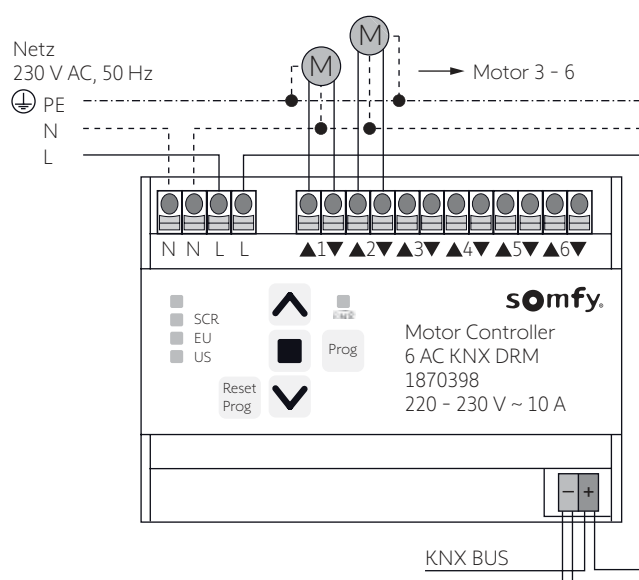
- Wago CAGE CLAMP®-Push-In-Klemme zum Anschluss jedes Aderntyps
- Bedienung direkt am Gerät: einfache Prüfung der Antriebsdrehrichtung
- Intuitive Parameter- und Objektauswahl in der ETS
- Startverzögerungszeit für elektrische Motoren einstellbar
- Frei wählbare Zwischenposition kann per KNX Tastsensor gespeichert, angefahren oder gelöscht werden
- Intelligente Umschaltung zwischen manuellem und automatischem Betrieb für Benutzerkomfort und Energieeinsparungen
- Einfacher Zugang für Software-Updates im Falle von Funktionserweiterungen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	1870398
Aufputzgehäuse IP 54		9012740

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Stand-by Strom (IEC 62301)	< 0,5 W
Motorausgang	230 V - 50 Hz, max. 3 A
Laufzeit je Ausgang	max. 5 min
Schutzart und -klasse	IP 20; II
Masse - 6 TE	110 x 90 x 60 mm

Anschluss



animeo KNX Motorsteuergeräte



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

4 AC Motor Controller

Zur individuellen Ansteuerung von vier 230 V Antrieben. Durch animeo KNX RTS-Funkempfänger (Art.-Nr. 1860191) und KNX EnOcean Empfänger (Art.-Nr. 1860220) können Funksignale zum KNX-Bus geleitet werden. Version "WM" für die Aufputzinstallation, "DRM" für die Hutschiene (12 TE).

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz

Ausgangsspannung: 230 V AC

Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C

Schutzart und -klasse: IP 20; II

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

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



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

4 AC Motor Controller 2/3 EL

Individuelle Steuerung von vier 230 V AC Motoren. Der Motor Controller kann für Storenantriebe mit 2 oder 3 Endlagen genutzt werden. Max. 5 min. Laufzeit - für die Aufputzinstallation.

Betriebsspannung: 230 V - 50 Hz

Ausgangsspannung: 230 V AC

Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C

Schutzart und -klasse: IP 20; II

- Zugfederklemmen mit Kabelbindern für sichere und schnelle Montage
- Automatisches Einlernen der Endlagen durch Stromerkennung
- Sofort einsatzbereit - ohne Programmierung über die ETS Software
- Laufrichtungen der Behänge direkt am Motor Controller überprüfbar
- Kostenersparnis durch direkten Anschluss herkömmlicher Taster oder alternative Nutzung der Eingänge als 8 frei definierbare Binär-Eingänge
- Benutzerfreundliche Parametereinstellungen in der ETS-Software
- Bequeme Umschaltung zwischen Manuell- und Automatikbetrieb

Bezeichnung	Masse in mm	VE	Art.-Nr.
4 AC Moco 2/3 EL WM	255 x 180 x 63	1	1860242

Motor Controller 4 DC KNX WM AC

animeo KNX Motorsteuergeräte



Anwendung: Innensonnenschutz

NEU

Motorsteuerung zur Wandmontage (WM). Für Behänge, Rollos und Raffstoren 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:

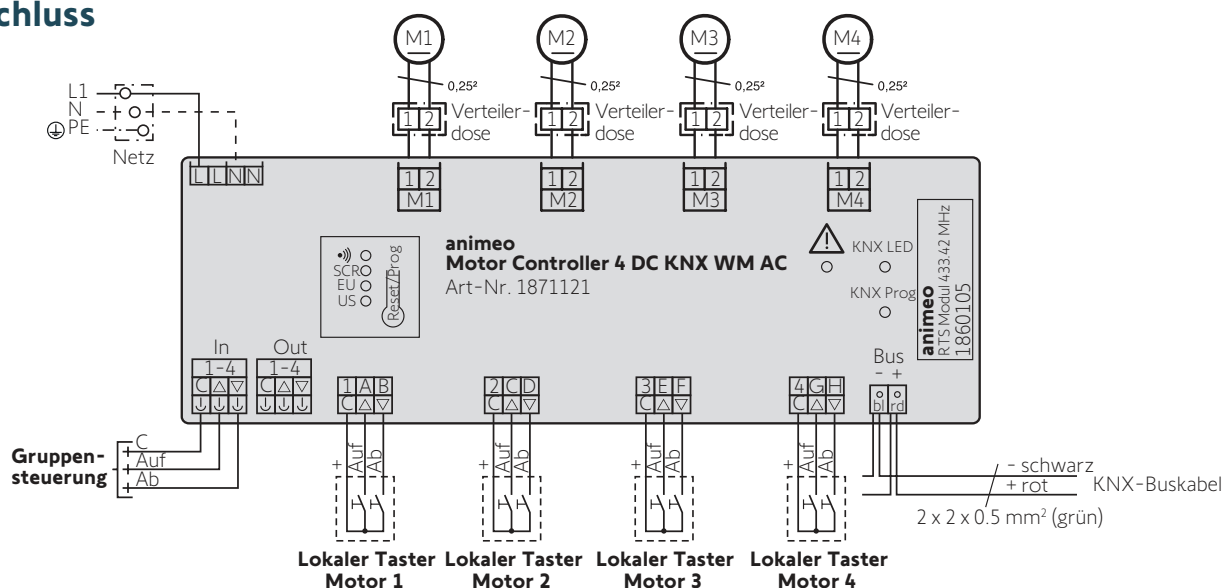
- Bei Einsatz von Somfy LV und LW25 Motoren: Konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen für optimale Benutzerergonomie (über ETS-Software)
- Bei Verwendung des Somfy TLW25 WTMotors: Die konfigurierbare Wendegeschwindigkeit der Lamellen muss auf 100% eingestellt sein, um den korrekten Wendewinkel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



animeo KNX Motorsteuergeräte



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

4 DC 2,5 A Motor Controller

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

Betriebsspannung: 24 V DC
Ausgangsspannung: 24 V DC
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Schutzart und -klasse: IP 20; III
Masse: 255 x 180 x 61 mm
Stromverbrauch:
 max. 2,1 A pro Ausgang

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

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

KNX Wetterstation (inkl. Building Controller)

animeo KNX System



Anwendung: Rollläden, Raffstore, Senkrechtmärkise, Innensonnenschutz, Fensterantrieb, Märkise

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

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

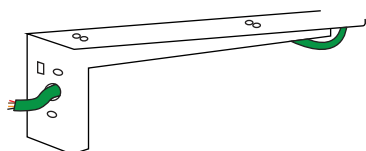
- Schnelle Installation: Befestigungsschraube zeigt Gerätausrichtung
- Montagearm zur einfachen Ausrichtung des Sensorkopfes
- Kabelausgang am Montagearm und Anschlussleitung mit Stecker
- Kompaktes Design: unauffällige Dach- oder Fassadenmontage
- Integrierte KNX-Bus-Kopplungseinheit
- Integrierter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

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör		1870932
Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr	1	1870947
KNX Zeitschaltuhr		1870941

Technische Daten

Betriebsspannung	21-32 V DC SELV
Stromaufnahme	400 mA
KNX-Nennspannung	21-32 V DC SELV
KNX-Stromaufnahme	max. 5 mA
Betriebstemperatur	-30 bis 60 °C
Schutzart und -klasse	IP 44; III
Gehäusemasse (Ø x H)	130 x 68 mm

Anschluss



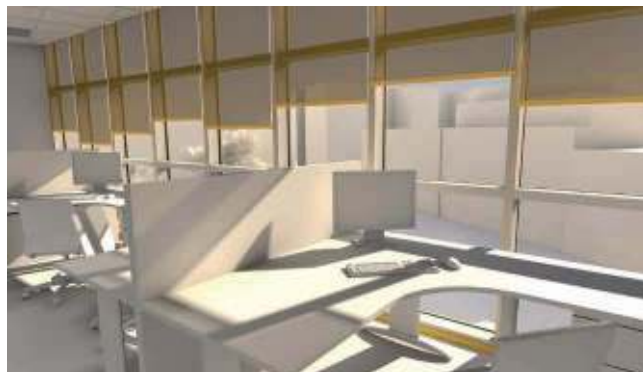
rot	KNX+
schwarz	KNX-
orange	AC/DC 24 V ~/+
braun	AC/DC 24 V ~/-

Sensorfunktionen

Physikalischer Sensor	Messbereich	Messwert-Auflösung	Messgenauigkeit
Helligkeit (1-4)	0...150 kLux	1 kLux	+/- 4,5 kLux
Dämmerung	0...900 Lux	1 Lux	+/- 10 Lux
Windgeschwindigkeit	0...40 m/s	0,1 m/s	+/- 1,5 m/s
Windrichtung	1...360°	1°	+/- 10°
Globalstrahlung	0...1300 W/m²	1 W/m²	+/- 130 W/m²
Niederschlag	0/1 (Nein/Ja)	-	-
Temperatur	-30...+60 °C	0,1 °C	+/- 1 °C
Relative Luftfeuchte	0...100 %	0,1 %	+/- 10 %
Luftdruck	300...1100hPa	0,1 hPa	+/- 0,5 hPa
GPS / GLONASS	Datum Uhrzeit Standorthöhe Latitude (Geographische Breite) Longitude (Geographische Länge)	-	-

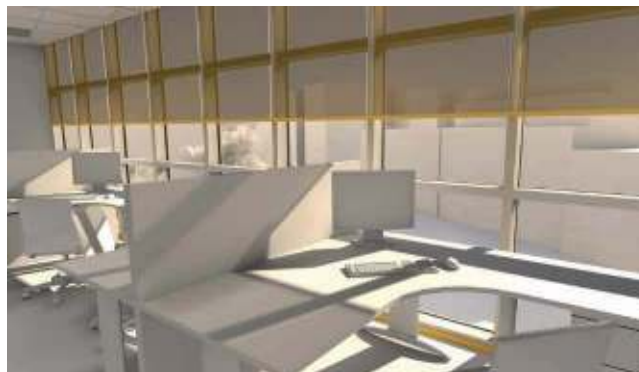
Somfy Motorsteuergerät KNX RS485 – Behangsteuerung mit Präzision

- Perfekte Ausrichtung
- Zahlreiche Zwischenpositionen

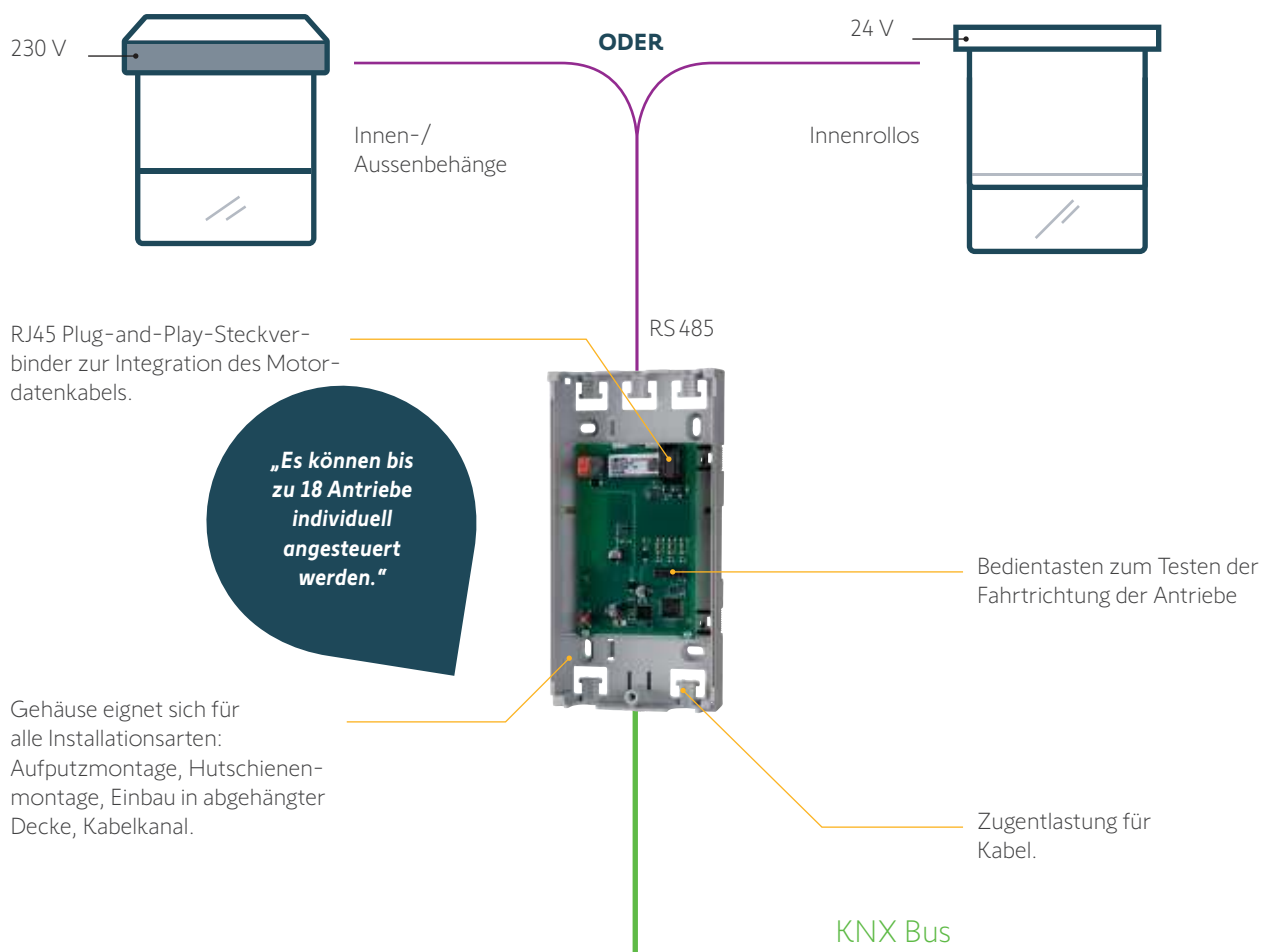


Mit Standard-Antrieb

- Präzise Rückmeldung der Motorposition
- Klares Fassadendesign



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 Somfy RS485 Motoren her — Aufputzinstallation. Pro Motor Controller können max. 6 Antriebe LT50 RS485 angesteuert werden (nur synchron).

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 PCB Platinenversion	1	1860238
animeo KNX RS485 Motor Controller WM mit Gehäuse; zur Wandmontage		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 Schaltschrankschaltung
- Masse: 103 x 39 x 25 mm

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

Motorsteuerung KNX RS485



RJ45 Buchse / Buchsenadapter

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

RJ45 Buchse / Buchsenadapter

1

9026095

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. Innenraffstoren, Lichtschalter/Dimmen, Szenenaufwurf (für Lichtschalten oder Dimmen werden zusätzlich die passenden Aktoren benötigt)
- Anwendung pro Funkkanal beliebig festlegbar (Innenraffstoren, Schalten, langsames Wenden der Innenraffstoren)

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 Innenraffstoren und Lichtdimmung
- Anwendung pro Funkkanal beliebig festlegbar (Innenraffstoren, Schalten, langsames Wenden der Innenraffstoren)

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



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



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

Notizen

[illegible]



Somfy Sensorik

Inhalt

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

390
391
392
393

Somfy Sensorik
Somfy Überspannungsschutz
Funkwandsender EnOcean

394
398
399

animeo Compact Sensor

Somfy Sensorik



Die komplette Wetterstation im kleinen Format. 3 x Sonne, 1 x Wind, 1 x Aussentemperatur, 1 x Regen, DCF-Empfänger.

- Drei Sonnensensoren in fester Ausrichtung: 90° (Ost), 180° (Süd) und 270° (West)
- Windgeschwindigkeitssensor, ohne bewegliche Teile
- Aussentempersensor
- Beheizter Regensensor
- DCF-Empfänger für Zeitsynchronisierung
- Halterung für Wand- oder Mastmontage

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

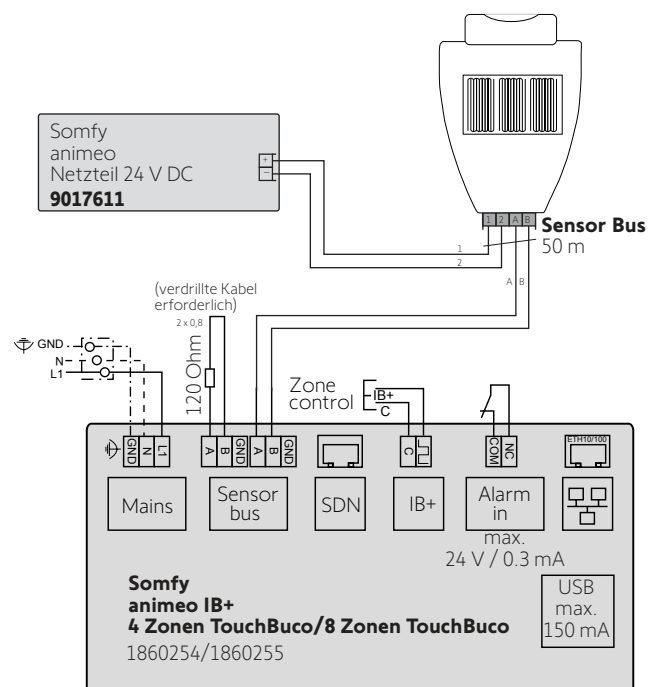
Anwendung: Objektsteuerung

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

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC $\pm$ 10 %
Betriebstemperatur	-25 bis 50 °C
Schutzart in Arbeitsstellung	IP 65
Schutzklasse	III
Masse	97 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
- Aussentempersensur zur Energieoptimierung
- Sensoren für Windgeschwindigkeit, Windrichtung und Regen schützen empfindliche Behänge
- 4 Pins (RS485-Kabelanschluss)
- Inkl. Überwachungsbox für maximale Systemsicherheit

Bitte beachten: Verwendung nur mit 24 V Spannungsversorgung (+ 10 % / 30 %). Die Position der Wetterstation kann Einfluss auf die Messwerte der Sensoren haben.

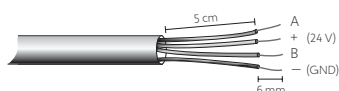
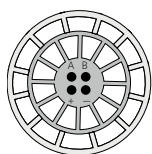
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo Wetterstation M13 (1B)	1	1871302

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC + 10 %/- 30 %
Höchststrom bei 24 V	230 mA
Betriebstemperatur	-30 bis 70 °C
Schutzart in Arbeitsstellung	IP 44
Schutzklasse	III
Masse des Gehäuses (Ø x H)	103 x 105 mm
Gehäusematerial	Polycarbonat

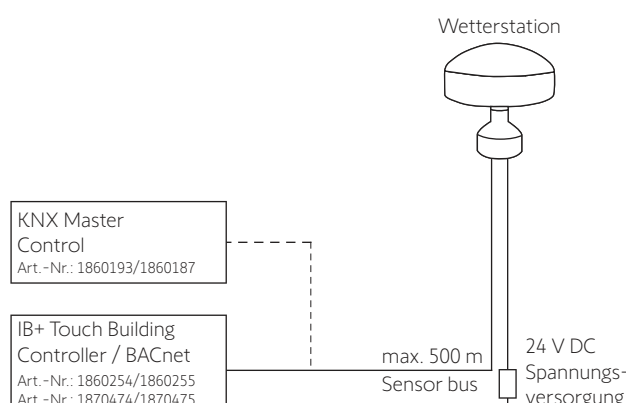
Sensoren	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Windgeschwindigkeit:	0 bis 35 m/s	0,1 m/s	± 5 % (± 1 m/s) RMS über 360°
Windrichtung:	1 bis 360°	1°	± 5° bei Laminarströmung und Windgeschwindigkeit > 2 m/s
Helligkeit (x 8):	0 bis 100 kLux	0,1 kLux	± 200 Lux bei < 2 kLux; ± 10 % bei ≥ 2 kLux
Temperatur:	-30 °C bis 50 °C	0,1 °C	± 1 °C bei Laminarströmung und Windgeschwindigkeit > 2 m/s
Niederschlag:	1/0 (Niederschlag ja/nein)	Thermische Leistung, trockener Sensor, Tauschutz: 0,1 W Thermische Leistung, nasser Sensor, Trocknungsphase: 1,1 W	

Anschluss



	Element	Funktion
A	Kabel-paar 1	Verdrilltes Adernpaar Starres Kabel Min.: 2 x 0,3 mm²/22 AWG Max.: 2 x 0,5 mm²/20 AWG
B		Data + Data -
+	Kabel-paar 2	Verdrilltes Adernpaar Starres Kabel Min.: 2 x 0,3 mm²/22 AWG Max.: 2 x 0,5 mm²/20 AWG
-		Spannungsversorgung 24 V DC + 10 % / - 30 % Masse (GND)
		Strom- und Datenkabel

Verkabelung



Zubehör für Wetterstation M13



Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Befestigungswinkel für M Station	1	1860320



Mastadapter 25 mm auf 48 mm

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

Somfy Sensorstation



Sensorstation

V2A Hauptmast mit Nebenmast für Windrichtungssensor und Wetterschutzdach zum Schutz und Befestigung der Sensor Box. V2A geschweisst, im Vollbad gebeizt mit Kabeldurchführung als Wandausleger oder senkrechter Mast zur Bodenbefestigung mittels Bodenrahmen inkl. Sensorring für Fühler.

- Reduzierter Zeitaufwand für die Installation dank der vormontierten Bauteile und der vorverdrateten Einzelsensoren
- Im Lieferumfang enthaltener Kompass zur präzisen Positionierung der Sensorstation
- Angabe der Richtung Nord
- Die Ausrichtung der vormontierten und vorverdrateten Sonnensensoren ist für die präzise Ausrichtung an der Fassade deutlich markiert
- Lieferung ohne Fühler und Sensorbox
- Höhe: ca. 1500 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sensorstation Edelstahl	1	9001394

Bodenrahmen für Sensor Station Edelstahl 9001394

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Bodenrahmen	1	9019964



Masten gerade 1,5 m ohne Bodenrahmen (V2A)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Masten gerade 1,5 m ohne Bodenrahmen	1	9027495



Bodenrahmen für Masten gerade 1,5 m

- V2A Bodenrahmen zur Aufnahme einer Sensorstation
- Ohne Befestigungsplatten 400 x 400 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Bodenrahmen	1	9027688



Masten für Wandbefestigung (V2A)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Masten für Wandbefestigung	1	9027496

Somfy Sensorik



Outside Sensor Box

Schnittstelle zwischen Wettersensoren und dem Building Controller zur Aufputz-installation (auch im Aussenbereich). Alle Messwerte werden hier ausgewertet und an den Building Controller weitergeleitet.

Betriebsspannung: 24 V AC / DC
Betriebstemperatur: -30 bis 70 °C
Schutzart Gehäuse: IP 65
Schutzklasse: III
Masse: 255 x 207 x 90 mm

- Überwachte Kommunikation
- Bis zu acht Sonnensensoren, zwei Windstärkesensoren, ein Windrichtungssensor, ein Regensensor, ein Aussentempersensor anschliessbar

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



Aussentempersensor

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+ Aussentempersensor	1	9001611



Innentempersensor

- Leitungsempfehlung: 2 x 0,8 mm²
- Schutzart: IP 40

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Innentempersensor	1	9008044



Gehäuse für Innentempersensor

- Mit direkter 24 V Versorgung über die Outside Sensor Box
- Masse: 75 x 75 x 25 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Gehäuse für Innentempersensor	1	9008045

Somfy Sensorik



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



Sonnensensor

- Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III
- Masse: 34 x 88 x 47 mm
- Einfallswinkel: 150°
- Leitungsempfehlung: 2 x 0,8 mm²

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	1	9050100
Befestigungswinkel für Sonnenfühler		9127888



Windrichtungssensor

Direkte 24 V Versorgung über die Outside Sensor Box. Mit hochwertigem Kugellager.

Schutzart Gehäuse: IP 54

Höhe: 303 mm

Ø-Mast: max. 48 mm

Leitungsempfehlung: 5 x 1,5 mm²

Pfeillänge: 515 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Windrichtungssensor	1	9013807



Beheizter Windsensor

Mit direkter 24 V Versorgung über die Outside Sensor Box

Schutzart Gehäuse: IP 54

Höhe: 130 mm

Leitungsempfehlung: 5 x 1,5 mm²

Ø-Löffel: 250 mm

Ø-Mast: max. 48 mm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
animeo IB+ Windsensor (beheizt)	1	9140180

Somfy Sensorik



Windensor (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+ Windensor (nicht beheizt)	1	9001608



Windfühler ohne Befestigungsbügel

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Windfühler ohne Befestigungsbügel	1	900110



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



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

Somfy Sensorik



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 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 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 Hutschiene montage 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 Hutschiene montage

- 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

Funkwandsender EnOcean



2 Kanal – Tasten I/O

- Frequenz: 868 MHz (ASK); Schutzart: IP 20
- Sendereichweite: im Freifeld bis 300 m, in Gebäuden ca. 30 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
2 Kanal – Tasten I/O	1	9026506



Innenraffstore 2 Kanal – Tasten AUF/AB

- Frequenz: 868 MHz (ASK); Schutzart: IP 20
- Sendereichweite: im Freifeld bis 300 m, in Gebäuden ca. 30 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
2 Kanal (Innenraffstore) – Tasten AUF/AB	1	9026507



4 Kanal – Tasten I/O

- Frequenz: 868 MHz (ASK); Schutzart: IP 20
- Sendereichweite: im Freifeld bis 300 m, in Gebäuden ca. 30 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
4 Kanal – Tasten I/O	1	9026508



Innenraffstore 4 Kanal – Tasten AUF/AB

- Frequenz: 868 MHz (ASK); Schutzart: IP 20
- Sendereichweite: im Freifeld bis 300 m, in Gebäuden ca. 30 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
4 Kanal (Innenraffstore) – Tasten AUF/AB	1	9026509



4 Kanal – Multitasten

- Frequenz: 868 MHz (ASK); Schutzart: IP 20
- Sendereichweite: im Freifeld bis 300 m, in Gebäuden ca. 30 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
4 Kanal – Multitasten	1	9026510



EnOcean Repeater

Bidirektionale Datenübertragung über eine interne Antenne. Unterputzmontage in Standard UP-Dose (Ø=60 mm, Tiefe min. 45 mm).

Spannungsversorgung: 100..240 V ~
Schutzart: IP 20
Funkfrequenz: 868 MHz
Masse: 70 x 35 x 48 mm
Sendeleistung: < 10 W

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
EnOcean Repeater	1	1860260

Bitte beachten: Versionen passend zu Edizio auf Anfrage

Notizen

[illegible]



Somfy Service

Inhalt

Wohnbau

402

Nichtwohnbau

405



Lieferumfang: Inbetriebnahme bis 14 Produkte

Somfy Smart Home-Inbetriebnahme (bis 14 Produkte)

Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Anfahrt zu jeder Baustelle innerhalb des Landes
- Programmierung / Inbetriebnahme durch erfahrenen Somfy-Servicemitarbeiter
- Anpassen der Endlagen, Einlernen von Handsendern, Funkempfängern und Sensoren
- Beim Einsatz von Somfy TaHoma®:
 - Verknüpfung aller relevanten Produkte mit Somfy TaHoma®
 - Produkt- und Raumzuordnung, Einweisung zum Erstellen von Szenarien
 - Abschliessender Funktionstest der Anlage
 - Einweisung und Übergabe der Anlage an den Endkunden
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind Teil der Inbetriebnahmepauschale

Nicht enthaltene Leistungen

- Einbinden zusätzlicher Produkte, welche besondere Funktionen ermöglichen (Anbindung der Somfy TaHoma®-Box in das hausinterne IP-Netzwerk/ Portfreigabe). Diese Sonderleistungen können nach Absprache gesondert angeboten werden.
- **Arbeits- und/oder Wartezeiten, die durch die Fehlersuche, Fehlerbehebung oder einen zusätzlichen Aufwand (siehe Voraussetzungen) entstehen, gehören nicht zum Bestandteil der Inbetriebnahmepauschale und werden gesondert berechnet (Somfy-Service Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9021000).**

Voraussetzungen

- Alle Trägerprodukte (Antriebe, Funkempfänger, Sensoren und ggf. io-kompatible Haustechnik) sind fertig montiert und an die Spannungsversorgung angeschlossen, Endlagen sind eingestellt
- Bei io- und RTS-Antrieben muss die Möglichkeit einer Spannungsunterbrechung gegeben sein:
 - Die Antriebe können einzeln von der Spannung getrennt werden
 - Die Verteilerdosen sind gut gekennzeichnet
 - Der freie Zugang zu den Sicherungen ist gewährleistet
- Für das Einbinden in Somfy TaHoma® sind ein funktionsbereiter Internetanschluss sowie ein E-Mail-Account des Endkunden vorhanden
- Um die Einweisung der Betreiber zu garantieren und Mehrfachtermine zu vermeiden, sind die Personen, die eine Einweisung erhalten, vor Ort

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Smart Home-Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	9021005



Lieferumfang: Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte

Smart Home-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket

Generell gelten die im Service-Paket „Smart Home-Inbetriebnahme (9021005)“ enthaltenen / nicht enthaltenen Leistungen und Voraussetzungen. Zusätzlich hierzu gilt:

Zusätzliche Leistungen

- Programmierung und Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte über die in der Pauschale (Art.-Nr. 9021005) inbegriffenen Anzahl hinaus durch einen erfahrenen Somfy-Servicemitarbeiter
- Abschliessender Funktionstest der Anlage

Zusätzliche Voraussetzung

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

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



Lieferumfang: Inbetriebnahme bis 14 Produkte

Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme (bis 14 Produkte)

Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Anfahrt zu jeder Baustelle innerhalb des Landes
- Programmierung / Inbetriebnahme durch erfahrenen Somfy-Servicemitarbeiter
- Inbetriebnahme der Sicherheitszentrale
- Programmierung / Verknüpfung aller relevanten Produkte mit der Zentrale:
 - Einlernen der kompatiblen Produkte (z. B. Öffnungs- und Bewegungsmelder, Sirenen, Sensoren)
 - Abschliessender Funktionstest der Anlage
 - Einweisung und Übergabe der Anlage an den Endkunden
 - Verknüpfung mit TaHoma soweit möglich und gewünscht
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind Teil der Inbetriebnahmepauschale

Nicht enthaltene Leistungen

- Einstellungen IP-Netzwerk/ Portfreigabe. Diese Sonderleistungen können nach Absprache gesondert angeboten werden
- **Arbeits- und/oder Wartezeiten, die durch die Fehlersuche, Fehlerbehebung oder einen zusätzlichen Aufwand (siehe Voraussetzungen) entstehen, gehören nicht zum Bestandteil der Inbetriebnahmepauschale und werden gesondert berechnet (Somfy-Service Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9021000).**

Voraussetzungen

- Alle Trägerprodukte sind fertig montiert und funktionsbereit
- Ein funktionsbereiter Internetanschluss sowie ein E-Mail-Account des Endkunden sind vorhanden
- Ein PC mit Internetanschluss steht zur Verfügung
- Für einen Fernzugriff müssen die Ports am vorhandenen Router freigeschaltet sein
- Um die Einweisung der Betreiber zu garantieren und Mehrfachtermine zu vermeiden, sind die Personen, die eine Einweisung erhalten, vor Ort

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	9021007



Lieferumfang: Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte

Sicherheit-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket

Generell gelten die im Service-Paket „Sicherheit-Inbetriebnahme (9021007)“ enthaltenen / nicht enthaltenen Leistungen und Voraussetzungen. Zusätzlich hierzu gilt:

Zusätzliche Leistungen

- Programmierung und Inbetriebnahme weiterer 10 Produkte über die in der Pauschale (Art.-Nr. 9021007) inbegriffenen Anzahl hinaus durch einen erfahrenen Somfy-Servicemitarbeiter
- Abschliessender Funktionstest der Anlage

Zusätzliche Voraussetzung

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

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



Lieferumfang: Fachliches Beratungsgespräch vor Ort

Somfy Technische Beratung

Leistungen

- Terminkoordination des Einsatzes
- Kompetente fachliche und technische Beratung vor Ort durch erfahrenen Somfy-Servicemitarbeiter
- Erklärung und Zusammenstellung der geeigneten Produkte für das jeweilige Bauvorhaben
- Erstellen einer individuellen Produktempfehlung
- An- und Abfahrtszeiten sowie eine Stunde Ortstermin sind in der Beratungspauschale enthalten. Einen, gegebenenfalls über die inbegriffene Zeit hinausgehenden, zeitlichen Aufwand erlauben wir uns Ihnen gesondert in Rechnung zu stellen (Somfy-ServiceArbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9021000).

Nicht enthaltene Leistungen

- Montage der Produkte (falls bereits vorhanden)
- **Einstellungen und Inbetriebnahmen vor Ort gehören nicht zum Bestandteil der Beratung und werden gesondert berechnet (Somfy-Service-Arbeitszeit (je Stunde Art.-Nr. 9021000), Somfy Sicherheit-Inbetriebnahme, (Art.-Nr. 9021007), Somfy Smart Home-Inbetriebnahme (Art.-Nr. 9021005)).**

Voraussetzungen

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

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



Lieferumfang: Fachliches Beratungsgespräch vor Ort

Servicevertrag

Leistungen

Art und Umfang der jährlichen Überprüfung:

- 3 Arten: Bis 8 Zonen, bis 16 Zonen und ab 16 Zonen
- Kopie der Einstellungen auf Datenträger sowie Sicherungskopie zum Hersteller Somfy
- Überprüfung der installierten Software
- Plausibilitätsprüfung der Sicherheitseinstellungen
- Test der Wettersensoren, Regen, Temperatur, Wind & Windrichtung
- Allgemeiner Zustand
- Optische und mechanische Überprüfung aller Sensoren
- Funktionsprüfung Auf / Ab / Stop / Automatikbefehle „Wetter“
- Ausführung von Sicherheitsfahrbefehlen
- Reparaturrempfehlungen der Komponenten
- Prüfprotokoll

Nicht enthaltene Leistungen

- Eine Einzelprüfung der Steuergeräte
- Neuprogrammierung der Anlage nach Datenverlust
- Umprogrammierung nach Kundenwunsch
- Lieferung von Ersatzgeräten
- Sämtliche Montage- und Anschlussarbeiten sind bauseits zu leisten
- Eine 2. Anfahrt zum Objekt

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Servicevertrag	1	9020897

Nichtwohnbau



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

Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme

Leistungen

- Visuelle und funktionelle Prüfung:
 - der Installation und des Montageortes der Sensor Station
 - der Installation des Building Controllers mit allen zentralen Peripheriegeräten (MoCo, BuCo-Slave, OSB, ISB, Repeater, Converter etc.)
- Ausführliche Erläuterung aller Funktionen und anschließende Programmierung der Anlage nach Kundenvorgabe
- Abschliessender Funktionstest der Anlage
- Einweisung der Betreiber in die Bedienung der Anlage
- Erstellung eines Abnahmeprotokolls und Dokumentation der Einstellwerte
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind in der Inbetriebnahmepauschale enthalten, sofern die Beauftragung mindestens 3 Wochen vor dem Einsatztermin erfolgt

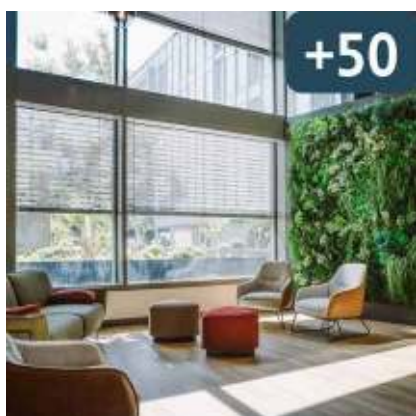
Nicht enthaltene Leistungen

- Einbinden zusätzlicher Baugruppen, welche besondere Funktionen ermöglichen (z. B. Einbinden und Programmierung von Funkkarten in die MotorController, Tasterkonfiguration über die SW der Zentrale, zusätzliche Laufzeiten bei unterschiedlichen Behänglängen in den einzelnen Steuerleitungsbereichen, Anbindung der Somfy-Zentrale in das hausinterne IP-Netzwerk). Diese Sonderleistungen können nach Absprache gesondert angeboten werden
- **Arbeits- und/oder Wartezeiten, die durch die Fehlersuche, Fehlerbehebung oder einen zusätzlichen Aufwand (siehe Voraussetzungen) entstehen, gehören nicht zum Bestandteil der Inbetriebnahme und werden gesondert berechnet (Somfy animeo IB/IB+ Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9020889)**

Voraussetzungen

- Alle Trägerprodukte (Markisen, Raffstore, Rollläden etc.) sind fertig montiert und funktionsbereit
- Alle Komponenten sind angeschlossen, verdrahtet, eingestellt, geprüft und unter Spannung. Ein Funktionstest der Verkabelung ist im Vorfeld durch die installierende Firma mittels unserem Wiring-Test-Tool (Art.-Nr. 1810793) durchzuführen
- Die Wind-Grenzwerte der Trägerprodukte/Behänge sind bekannt
- Die Zugänglichkeit zu allen installierten Komponenten muss gewährleistet sein
- Um die Einweisung der Betreiber zu garantieren und Mehrfachtermine zu vermeiden, sind die Personen, die eine Einweisung erhalten, vor Ort

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



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

Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme: Erweitertes Paket

Generell gelten die im Service-Paket „Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme (9020887)“ enthaltenen / nicht enthaltene Leistungen und Voraussetzungen. Zusätzlich hierzu gilt:

Zusätzliche Leistungen

- Einlernen und Prüfen von weiteren 50 Antrieben über die in der Pauschale (Art.-Nr. 9020887) inbegriffene Anzahl hinaus

Zusätzliche Voraussetzung

- Vorheriger Erwerb der Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahmepauschale (Art.-Nr. 9020887)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Somfy animeo IB/IB+ Inbetriebnahme: Erweitertes Paket	1	9020888

Nichtwohnbau



Lieferumfang: KNX Inbetriebnahme für bis zu 50 Antriebe

Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme

Leistungen

- Visuelle und funktionelle Prüfung:
 - Der Installation der W2/W8 KNX-Zentrale mit allen zentralen Peripheriegeräten (MoCo, OSB, etc.)
- Ausführliche Erläuterung aller Funktionen
- Programmierung der Sonnenschutzzentrale oder Wetterstation mit der Somfy animeo KNX Operating-Software nach Kundenvorgabe
- Abschliessender Funktionstest der Anlage
- Einweisung der Betreiber in die Bedienung der Anlage
- An- und Abfahrtszeiten zum Ortstermin sind in der Inbetriebnahmepauschale enthalten, sofern die Beauftragung mindestens 3 Wochen vor dem Einsatztermin erfolgt
- Erstellung eines Abnahmeprotokolls und Dokumentation der Einstellwerte

Nicht enthaltene Leistungen

- Einbinden zusätzlicher Applikationen (Licht, Heizung etc.) welche besondere Funktionen ermöglichen. Diese Leistungen können nach Aufwand gesondert angeboten werden.
- **Arbeits- und/oder Wartezeiten, die durch die Fehlersuche, Fehlerbehebung oder einen zusätzlichen Aufwand (siehe Voraussetzungen) entstehen, gehören nicht zum Bestandteil der Inbetriebnahme und werden gesondert berechnet (Somfy animeo KNX Arbeitszeit (je Stunde) Art.-Nr. 9020896).**

Voraussetzungen

- Alle Trägerprodukte (Markisen, Raffstore, Rollläden etc.) sind fertig montiert und funktionsbereit
- Alle Komponenten sind angeschlossen, verdrahtet, geprüft und unter Spannung
- Die Wind-Grenzwerte der Trägerprodukte/Behänge sind bekannt
- Um die Einweisung der Betreiber zu garantieren und Mehrfachtermine zu vermeiden, sind die Personen, die eine Einweisung erhalten, vor Ort
- KNX W2/W8-Zentrale muss KNX-seitig fertig programmiert und funktionsbereit sein. Die angebotenen Komponenten werden durch Somfy nur geliefert und nicht montiert.
- Integration der gesamten KNX Anlage erfolgt zwingend bauseits. Die Programmierung und Paramentierung der KNX-Anlage ist nicht Teil des Lieferumfangs von Somfy.
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme der KNX Zentrale mit Integrator und Storenlieferant nach Vorgabe/Absprache.

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



Lieferumfang: KNX-Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe

Somfy animeo KNX-Inbetriebnahme: Erweitertes Paket

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

Zusätzliche Leistungen

- KNX-Inbetriebnahme für 50 weitere Antriebe

Zusätzliche Voraussetzung

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

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

Verzeichnisse

Inhalt

Artikelverzeichnis	408
Artikelnummernverzeichnis	424
Ihre Somfy-Schweiz	440

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
2,5 m Datenkabel RS485	9019191	1	Zubehör (MAC)	383
4 AC Motor Controller 2/3 EL WM	1860244	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	360
5 m Laufschiene Glydea	1781379	4	Zubehör (MAC)	202
8-fach Sensor Hub für Soliris Smoove IB+ inkl. Netzteil	9020390	1	Zubehör (MAC)	284
8-Port Ethernet Switch	1860189	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	357
Abdeckrahmen Feller Edizio due 1 x 1	9010016	1	Zubehör (MAC)	289
Abdeckrahmen Feller Edizio due 2 x 1	9010017	1	Zubehör (MAC)	289
Abdeckrahmen Feller Edizio due 2 x 2	9010018	1	Zubehör (MAC)	289
Abdeckrahmen Feller Edizio due 3 x 1	9010019	1	Zubehör (MAC)	289
Abdeckrahmen Feller Edizio due 3 x 2	9010020	1	Zubehör (MAC)	289
Abdeckung für Umlenkung Glydea 1780945	1780898	10	Zubehör (MAC)	202
Abdeckung grau Sonesse 30, 24 V DC	9027133	1	Zubehör (MAC)	195
Abdeckung schwarz Sonesse 30, 24 V DC	9027134	1	Zubehör (MAC)	195
Abdeckung Sonesse 40 RS485 / Rollease 580	9025997	1	Zubehör (MAC)	195
Abdeckung Sonesse 40 RS485 grau	9026091	1	Zubehör (MAC)	195
Abdeckung Sonesse 40 RS485 Rollease (16 x 3,2 mm)	9026000	1	Zubehör (MAC)	196
Abdeckung Sonesse 40 RS485 schwarz	9026092	1	Zubehör (MAC)	195
Abdeckung Sonesse 40 RS485 weiss	9026090	1	Zubehör (MAC)	195
Abdeckung weiss Sonesse 30, 24 V DC	9027132	1	Zubehör (MAC)	195
Abdeckung WF, grau	9028933	1	Zubehör (MAC)	192
Abdeckung WF, schwarz	9028932	1	Zubehör (MAC)	192
Abdeckung WF, weiss	9028931	1	Zubehör (MAC)	192
Abdeckung zu Konus 25	9162140	1	Zubehör (MAC)	199
Abrolllager Sternkopf	9015231	1	Zubehör (MAC)	85
Abschlussring CTS 25/35 5 mm Sechskant	9162141	100	Zubehör (MAC)	200
Abschlussring CTS 25/35 6 mm Sechskant	9162142	100	Zubehör (MAC)	200
Abweisscheibe LS 40 131 mm	9500492	1	Zubehör (MAC)	82
Abweisscheibe LS 40 163 mm	9500495	1	Zubehör (MAC)	82
Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40	9147894	1	Zubehör (MAC)	83
Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40	9147894	1	Zubehör (MAC)	123
Access Receiver io-kompatibel	1841229	1	Zugang Tore (GGM)	331
Achsstift 12 mm	1781029	1	Zubehör (MAC)	88
Achsstift 12 mm	1781029	1	Zubehör (MAC)	126
Acmeda Adapter, Welle 49	9021036	1	Zubehör (MAC)	194
Adapter + Mitnehmer Sonesse 40 für Rundwelle 40x1,5	9016654	1	Zubehör (MAC)	197
Adapter DS 78 symmetrisch LT 60	9705341	1	Zubehör (MAC)	122
Adapter für 60er Nutrohr	9014432	1	Zubehör (MAC)	119
Adapter für DS 53 x 1,5 Rundnut	9701206	1	Zubehör (MAC)	116
Adapter für DS 85/D Rundnut für Döhner-Wellen	9701053	1	Zubehör (MAC)	122
Adapter für Flachnutrohr Ø 48	9500354	1	Zubehör (MAC)	117
Adapter für Imbac Ø 70 mm	9128424	1	Zubehör (MAC)	120
Adapter für Nutrohr Griesser Ø 70 mm	9510333	1	Zubehör (MAC)	119
Adapter für Ø 70 x 1,5	9420342	1	Zubehör (MAC)	121
Adapter für Ø 70 x 1,5	9420342	1	Zubehör (MAC)	121
Adapter für Regazzi Ø 38 x 1,5 (bis 08/2018)	9147330	1	Zubehör (MAC)	78
Adapter für Rundrohr Ø 133 x 4 mm	9520435	1	Zubehör (MAC)	81
Adapter HD 31 mm	9018583	1	Zubehör (MAC)	201
Adapter HD 37 mm	9018586	1	Zubehör (MAC)	201
Adapter Kit Sonesse 30 WF auf 40 mm	9020676	1	Zubehör (MAC)	194
Adapter LS 40 40 x 1,0	9132143	1	Zubehör (MAC)	116
Adapter LS 40 40 x 1,5	9147330	1	Zubehör (MAC)	116
Adapter LS 40 DS 50 x 1,5	9701209	1	Zubehör (MAC)	116
Adapter LS 40 HN 53 x 2,0	9701207	1	Zubehör (MAC)	78
Adapter LS 40 MP 50 x 2,0	9132139	1	Zubehör (MAC)	116
Adapter LS 40 SW 40 x 0,6	9132145	1	Zubehör (MAC)	77
Adapter LS 40 SW 40 x 0,8	9147327	1	Zubehör (MAC)	77
Adapter LS 40 SW 40 x 0,8	9147327	1	Zubehör (MAC)	78
Adapter LS/LT 50/60 83 x 1,5	9700977	1	Zubehör (MAC)	121
Adapter LS/LT 60 130 x 2,0	9520391	1	Zubehör (MAC)	81
Adapter LS/LT 60 130 x 2,0	9520391	1	Zubehör (MAC)	122
Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	9520312	1	Zubehör (MAC)	80
Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	9520312	1	Zubehör (MAC)	81
Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	9520312	1	Zubehör (MAC)	121
Adapter LS/LT 60 DS 78 MHz	9762012	1	Zubehör (MAC)	122
Adapter LS/LT 60 für Achtkantwelle 102 x 2,5	9762013	1	Zubehör (MAC)	79
Adapter LS/LT 60 für Achtkantwelle 102 x 2,5	9762013	1	Zubehör (MAC)	81
Adapter LT 50 60 x 1,5/1,6	9707033	1	Zubehör (MAC)	80
Adapter LT 50 60 x 1,5/1,6	9707033	1	Zubehör (MAC)	118
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	79
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	80
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	118
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	120
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	121
Adapter LT 50 63 x 1,5	9707026	1	Zubehör (MAC)	122
Adapter LT 50 70 x 1,5	9707031	1	Zubehör (MAC)	118
Adapter LT 50 DS 63	9707028	1	Zubehör (MAC)	119

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Adapter LT 50 DS 70	9707034	1	Zubehör (MAC)	120
Adapter LT 50 DS 74	9707037	1	Zubehör (MAC)	120
Adapter LT 50 DS 78	9707027	1	Zubehör (MAC)	120
Adapter LT 50 DS 85	9707035	1	Zubehör (MAC)	120
Adapter LT 50 K 60	9703897	1	Zubehör (MAC)	79
Adapter LT 50 MP 64,5 x 1,6	9707030	1	Zubehör (MAC)	119
Adapter LT 50 SRW 65 E-H	9707024	1	Zubehör (MAC)	80
Adapter LT 50 SRW 65 E-H/3	9707023	1	Zubehör (MAC)	79
Adapter LT 50 Stobag 60 mm	9410402	1	Zubehör (MAC)	118
Adapter LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	9705345	1	Zubehör (MAC)	79
Adapter LT 50 SW 60 ED	9707025	1	Zubehör (MAC)	79
Adapter LT 60 100 x 2,0 aus Kunststoff	9420372	1	Zubehör (MAC)	122
Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	9420370	1	Zubehör (MAC)	80
Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	9420370	1	Zubehör (MAC)	81
Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	9420370	1	Zubehör (MAC)	121
Adapter LT 60 DS 78	9707638	1	Zubehör (MAC)	122
Adapter LT 60 DS 78/R	9707640	1	Zubehör (MAC)	122
Adapter LT 60 SRW 85 E-H lange Version	9690085	1	Zubehör (MAC)	120
Adapter LT 60 SRW 85 E-H lange Version	9690085	1	Zubehör (MAC)	121
Adapter LT 60 SW 70 ESM	9705340	1	Zubehör (MAC)	79
Adapter LT 60 SW 70 ESM	9705340	1	Zubehör (MAC)	81
Adapter LV25-LW25 natur für Welle 5 mm Vierkant	9163253	1	Zubehör (MAC)	199
Adapter LV25-LW25 schwarz für Welle 6 mm Sechskant	9163252	1	Zubehör (MAC)	199
Adapter u. Mitnehmer Roll Up 24 WF 28 mm	9025744	1	Zubehör (MAC)	193
Adapter u. Mitnehmer Roll Up 24 WF HD 31 mm	9025745	1	Zubehör (MAC)	193
Adapter und Mitnehmer Acmeda Sys 45	9021018	1	Zubehör (MAC)	194
Adapter und Mitnehmer Sonesse 30 WF HD 37 mm	9020699	1	Zubehör (MAC)	194
Adapter und Mitnehmer Sonesse 40 für SW 40, aussenliegender Falz	9016655	1	Zubehör (MAC)	197
Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse	9029053	1	Zubehör (MAC)	250
Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse	9029053	1	Zubehör (MAC)	251
Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	9014895	1	Zubehör (MAC)	88
Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	9014895	1	Zubehör (MAC)	126
Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant inkl. Schrauben	9013594	1	Zubehör (MAC)	88
Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant inkl. Schrauben	9013594	1	Zubehör (MAC)	126
Adaptionskit LT 80 S 102 x 2,0 mm	9001312	1	Zugang Tore (GGM)	307
Adaptionskit LT 80 S 108 x 3,6 mm	9001313	1	Zugang Tore (GGM)	307
Adaptionskit LT 80 S 133 x 2,5 mm	9013822	1	Zugang Tore (GGM)	307
Adaptionskit LT 80 S 133 x 4,0 mm	9013824	1	Zugang Tore (GGM)	307
Adaptionskit Sonesse 30 auf LS 40 A+M schwarz	9013776	1	Zubehör (MAC)	195
Altbaulager mit Federring, grosse Öse (Version II)	9707113	1	Zubehör (MAC)	86
Altbaulager zur Umrüstung auf LT verzinkt mit Federring grosse Öse	9704072	1	Zubehör (MAC)	86
Altus 40 RTS 13/10 Kabel 3 m weiss	1024179	5	Antriebe (MOT)	64
Altus 40 RTS 3/30 Kabel 3 m weiss	1020124	5	Antriebe (MOT)	64
Altus 40 RTS 4/16 Kabel 3 m weiss	1021343	5	Antriebe (MOT)	64
Altus 40 RTS 9/16 Kabel 3 m weiss	1023297	5	Antriebe (MOT)	64
Altus 50 RTS 10/17 Kabel 1 m weiss	1037398	4	Antriebe (MOT)	113
Altus 50 RTS 10/17 Pass 0,5 m schwarz	1037515	4	Antriebe (MOT)	113
Altus 50 RTS 20/17 Kabel 1 m weiss	1041387	4	Antriebe (MOT)	113
Altus 50 RTS 20/17 Pass 0,5 m schwarz	1041483	4	Antriebe (MOT)	113
Altus 50 RTS 30/17 Kabel 1 m weiss	1045341	4	Antriebe (MOT)	113
Altus 50 RTS 30/17 Pass 0,5 m schwarz	1045396	4	Antriebe (MOT)	113
Altus 50 RTS 40/17 Kabel 1 m weiss	1049444	4	Antriebe (MOT)	113
Altus 50 RTS 40/17 Pass 0,5 m schwarz	1049502	4	Antriebe (MOT)	113
Altus 50 RTS 50/12 Kabel 1 m weiss	1051301	4	Antriebe (MOT)	113
Altus 50 RTS 50/12 Pass 0,5 m schwarz	1051325	4	Antriebe (MOT)	113
Altus 50 RTS 6/17 Kabel 1 m weiss	1032445	4	Antriebe (MOT)	113
Altus 50 RTS 6/17 Pass 0,5 m schwarz	1032506	4	Antriebe (MOT)	113
Altus 60 RTS 120/12 Kabel 3 m weiss	1167039	1	Antriebe (MOT)	113
Altus 60 RTS 120/12 Pass 0,5 m schwarz	1167117	1	Antriebe (MOT)	113
Altus 60 RTS 55/17 Kabel 1 m weiss	1161115	3	Antriebe (MOT)	113
Altus 60 RTS 55/17 Pass 0,5 m schwarz	1161160	3	Antriebe (MOT)	113
Altus 60 RTS 85/17 Kabel 1 m weiss	1165100	3	Antriebe (MOT)	113
Altus 60 RTS 85/17 Pass 0,5 m schwarz	1165112	3	Antriebe (MOT)	113
Alurohr 28 x 0,7 mm, 4 m	9010001	18	Zubehör (MAC)	201
Amy 1 A/M Mode io + Rahmen	1871082	1	Steuerungen (CTR)	230
Amy 1 io + Rahmen	1871053	1	Steuerungen (CTR)	229
Amy 1 Mode io + Rahmen	1871072	1	Steuerungen (CTR)	230
Amy 1 RS100 io + Rahmen	1871101	1	Steuerungen (CTR)	232
Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen	1871444	1	Steuerungen (CTR)	233
Amy 4 Mode io + Rahmen	1871111	1	Steuerungen (CTR)	231
Amy Batteriedeckel	9028656	10	Ersatzteile (SPP)	288
Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	9028652	1	Ersatzteile (SPP)	288
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	29
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	229
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	230
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	231

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	232
Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	9028650	1	Zubehör (MAC)	288
Amy Szenario Player io + Rahmen	1871067	1	Steuerungen (CTR)	29
animeo Compact Sensor	9015047	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	390
animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1860220	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	366
animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1860220	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	386
animeo Hub für Sensorbus	9018147	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	357
animeo IB/IB+ Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	9020887	1	Services (SER)	405
animeo IB/IB+ Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	9020888	1	Services (SER)	405
animeo IB/IB+ Repeater WM Aufputz	9011809	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	367
animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1860328	1	Steuerungen (CTR)	363
animeo IB+ 1 AC Motor Controller Platine	1860122	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	361
animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM	1860121	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	361
animeo IB+ 1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)	1860126	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	362
animeo IB+ 1 AC Output Converter WM (Aufputzinstallation)	1860125	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	362
animeo IB+ 2 AC Motor Controller Platine	1860210	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	361
animeo IB+ 2 AC Motor Controller WM	1860209	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	360
animeo IB+ 4 AC Motor Controller DRM	1860081	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	360
animeo IB+ 4 AC Motor Controller WM	1860049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	360
animeo IB+ 4 DC Motor Controller VWM	1870451	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	365
animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1870399	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	359
animeo IB+ Aussentemperatursensor	9001611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	394
animeo IB+ Inside Sensor Box	9001614	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	396
animeo IB+ Outside Sensor Box	9001606	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	394
animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen	1860254	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	354
animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen BACnet	1870474	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	356
animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen	1860255	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	354
animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen BACnet	1870475	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	356
animeo IB+ Windrichtungssensor	9013807	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	395
animeo IB+ Windsensor (beheizt)	9140180	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	395
animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	9001608	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	396
animeo KNX 4 AC Motor Controller 2/3 EL WM	1860242	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	378
animeo KNX 4 AC Motor Controller DRM	1860116	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	378
animeo KNX 4 AC Motor Controller WM	1860114	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	378
animeo KNX 4 DC 2,5 A Motor Controller WM	1870452	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	380
animeo KNX 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1870398	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	377
animeo KNX Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	9020894	1	Services (SER)	406
animeo KNX Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	9020895	1	Services (SER)	406
animeo KNX Master Controller W2	1860187	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	375
animeo KNX Master Controller W8	1860193	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	375
animeo KNX RS485 Motor Controller PCB	1860238	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	383
animeo KNX RS485 Motor Controller WM	1860286	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	383
animeo KNX RTS Empfänger Funksteckmodul	1860191	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	385
animeo KNX RTS Empfänger WM Aufputz	1860292	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	385
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	209
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	365
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	380
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	387
animeo Netzteil 4,5 DC	1860093	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	397
animeo RTS Empfänger	1860105	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	366
animeo RTS Empfänger	1860105	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	385
animeo Weiche	1810392	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	366
animeo Wetterstation M13 (1B)	1871302	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	391
Antennenhalter Sunea 40 Solar io 0,3 m	9028410	100	Zubehör (MAC)	110
Antennenhalter Sunea 40 Solar io 0,3 m Kit (Halter + Kappen)	9028409	1	Zubehör (MAC)	110
Antriebskabel für HiPro, 1 m schwarz	9203831	1	Zubehör (MAC)	98
Antriebskabel für HiPro, 1 m schwarz	9203831	1	Zubehör (MAC)	130
Antriebskabel für HiPro, 1 m weiss	9203801	1	Zubehör (MAC)	98
Antriebskabel für HiPro, 1 m weiss	9203801	1	Zubehör (MAC)	130
Antriebskabel für HiPro, 3 m schwarz	9203834	1	Zubehör (MAC)	98
Antriebskabel für HiPro, 3 m schwarz	9203834	1	Zubehör (MAC)	130
Antriebskabel für HiPro, 3 m weiss	9203803	1	Zubehör (MAC)	98
Antriebskabel für HiPro, 3 m weiss	9203803	1	Zubehör (MAC)	130
Antriebskabel für HiPro, 5 m schwarz	9203845	1	Zubehör (MAC)	98
Antriebskabel für HiPro, 5 m schwarz	9203845	1	Zubehör (MAC)	130
Antriebskabel für HiPro, 5 m weiss	9203804	1	Zubehör (MAC)	98
Antriebskabel für HiPro, 5 m weiss	9203804	1	Zubehör (MAC)	130
Antriebskabel für io/RTS, 1 m schwarz	9001652	1	Zubehör (MAC)	98
Antriebskabel für io/RTS, 1 m schwarz	9001652	1	Zubehör (MAC)	130
Antriebskabel für io/RTS, 1 m weiss	9001644	1	Zubehör (MAC)	98
Antriebskabel für io/RTS, 1 m weiss	9001644	1	Zubehör (MAC)	130
Antriebskabel für io/RTS, 3 m schwarz	9001654	1	Zubehör (MAC)	98
Antriebskabel für io/RTS, 3 m schwarz	9001654	1	Zubehör (MAC)	130
Antriebskabel für io/RTS, 3 m weiss	9001647	1	Zubehör (MAC)	98
Antriebskabel für io/RTS, 3 m weiss	9001647	1	Zubehör (MAC)	130
Antriebskabel für io/RTS, 5 m schwarz	9001658	1	Zubehör (MAC)	98

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Antriebskabel für io/RTS, 5 m schwarz	9001658	1	Zubehör (MAC)	130
Antriebskabel für io/RTS, 5 m weiss	9001648	1	Zubehör (MAC)	98
Antriebskabel für io/RTS, 5 m weiss	9001648	1	Zubehör (MAC)	130
Antriebskabel für io/RTS, mit Pass S 0,5 m schwarz	9710131	1	Zubehör (MAC)	98
Antriebskabel für io/RTS, mit Pass S 0,5 m schwarz	9710131	1	Zubehör (MAC)	130
Antriebskabel für RS100, 1 m schwarz	9018833	1	Zubehör (MAC)	99
Antriebskabel für RS100, 3 m schwarz	9018466	1	Zubehör (MAC)	99
Antriebskabel für RS100, 3 m weiss	9018464	1	Zubehör (MAC)	99
Antriebskabel für RS100, 5 m schwarz	9018836	1	Zubehör (MAC)	99
Antriebskabel für RS100, 5 m weiss	9018465	1	Zubehör (MAC)	99
Antriebskabel NHK-Kompakt, 1 m schwarz	9208291	1	Zubehör (MAC)	99
Antriebskabel NHK-Kompakt, 1 m schwarz	9208291	1	Zubehör (MAC)	131
Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m schwarz	9208294	1	Zubehör (MAC)	99
Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m schwarz	9208294	1	Zubehör (MAC)	131
Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m weiss	9208283	1	Zubehör (MAC)	99
Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m weiss	9208283	1	Zubehör (MAC)	131
Antriebslager	9510695	1	Zubehör (MAC)	82
Antriebslager	9510695	1	Zubehör (MAC)	123
Antriebslager 60 mm gekröpft mit Federring, grosse Öse	9763607	1	Zubehör (MAC)	85
Antriebslager 72 x 85 x 35,5 mm	9410665	1	Zubehör (MAC)	123
Antriebslager für LT 80 S	9018069	1	Zugang Tore (GGM)	307
Antriebslager LT 100 x 100 mm verzinkt Federring, kleine Öse	9763508	1	Zubehör (MAC)	86
Antriebslager LT 50 100 x 100 mm für Exte-BK, 80 Nm	9015143	1	Zubehör (MAC)	86
Antriebslager LT 50 Kunststoff 25 Nm	9015139	1	Zubehör (MAC)	86
Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 2,9 m	9013812	1	Zugang Tore (GGM)	299
Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 3,5 m	9013814	1	Zugang Tore (GGM)	299
Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 2,9 m	9013811	1	Zugang Tore (GGM)	299
Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 3,5 m	9013813	1	Zugang Tore (GGM)	299
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 2,9 m	9013816	1	Zugang Tore (GGM)	300
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 3,5 m	9013818	1	Zugang Tore (GGM)	300
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 4,5 m	9015416	1	Zugang Tore (GGM)	300
Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 5,8 m	9015371	1	Zugang Tore (GGM)	300
Antriebsschiene mit Zahnriemen, 1-tlg., 2,9 m	9013815	1	Zugang Tore (GGM)	299
Antriebsschiene mit Zahnriemen, 1-tlg., 3,5 m	9013817	1	Zugang Tore (GGM)	299
AP-Gehäuse für Trennrelais IP55	9013090	1	Zubehör (MAC)	286
Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,6 mm)	9026005	1	Zubehör (MAC)	196
Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,8 mm)	9025996	1	Zubehör (MAC)	195
Aufnahme Sonesse 30/40 Mecho Pin 10	9026001	1	Zubehör (MAC)	196
Aufnahme Sonesse 30/40 Rollease Skyline	9026003	1	Zubehör (MAC)	196
Aufnahme Sonesse 30/40 Vertilux	9026004	1	Zubehör (MAC)	196
Aufnahme Sonesse 40 RS485 Acmeda 12	9025999	1	Zubehör (MAC)	196
Aufnahme Sonesse 40 RS485 Benthin Futura L Rollo	9026009	1	Zubehör (MAC)	196
Aufputz-Gehäuse für S 51 Tastschalter	9660135	1	Zubehör (MAC)	210
Aufputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	9019838	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	357
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	359
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	366
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	377
Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	9012740	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	398
Aufschweisslager für LT 50/60 ohne Federring	9206029	1	Zubehör (MAC)	84
Awning Slim Receiver io Plug	1811683	1	Steuerungen (CTR)	249
Axovia 3S io Komfort-Set	1216596	1	Zugang Tore (GGM)	321
Axovia Multi Pro 3S io Komfort-Set	1216500	1	Zugang Tore (GGM)	316
Befestigung Solarpanel gross (für 5,8 W Panels)	9028190	1	Zubehör (MAC)	57
Befestigung Solarpanel klein	9019791	1	Zubehör (MAC)	57
Befestigung Solarpanel klein	9019791	1	Zubehör (MAC)	61
Befestigung Solarpanel klein	9019791	1	Zubehör (MAC)	109
Befestigungsplatte aus Kunststoff 1 x 1	9016832	1	Zubehör (MAC)	289
Befestigungsplatte aus Kunststoff 2 x 1	9016833	1	Zubehör (MAC)	289
Befestigungsplatte aus Kunststoff 2 x 2	9016835	1	Zubehör (MAC)	289
Befestigungsplatte aus Kunststoff 3 x 1	9016834	1	Zubehör (MAC)	289
Befestigungsplatte aus Kunststoff 3 x 2	9016836	1	Zubehör (MAC)	289
Befestigungsplatte für Axovia 3S io	2400485	1	Zugang Tore (GGM)	323
Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 1 x 1	9010011	1	Zubehör (MAC)	289
Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 2 x 1	9010012	1	Zubehör (MAC)	289
Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 2 x 2	9010013	1	Zubehör (MAC)	289
Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 3 x 1	9010014	1	Zubehör (MAC)	289
Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 3 x 2	9010015	1	Zubehör (MAC)	289
Befestigungsring SWV 60 Hochschiebesicherung	9700215	1	Zubehör (MAC)	96
Befestigungsring SWV 70 Hochschiebesicherung	9700216	1	Zubehör (MAC)	96
Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage	1860320	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	392
Befestigungswinkel für Sonnenfühler	9127888	1	Zubehör (MAC)	395
Blendkappenlager mit Federring grosse Öse	9027666	1	Zubehör (MAC)	86
Blendkappenlager mit Federring kleine Öse	9410683	1	Zubehör (MAC)	85
Blendkappenlager mit Federring kleine Öse für Stakusit-BK	9410707	1	Zubehör (MAC)	85
Blendkappenlager TK 46 LT 50 mit Federring und kleiner Öse	9704082	1	Zubehör (MAC)	85
Bodenplatte f. Elektroschloss	9011074	1	Zugang Tore (GGM)	323

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Bodenrahmen für Masten 1,5 m (9027495)	9027688	1	Zubehör (MAC)	393
Bodenrahmen für Sensor Station Edelstahl 9001394	9019964	1	Zubehör (MAC)	393
Chronis io	1805227	1	Steuerungen (CTR)	246
Chronis Smoove IB+ für Feller Edizio	1805263	1	Steuerungen (CTR)	280
Chronis Smoove IB+ für Feller Edizio	1805263	1	Steuerungen (CTR)	352
Chronis Smoove IB+ Pure White ohne Rahmen	1805284	1	Steuerungen (CTR)	280
Chronis Smoove IB+ Pure White ohne Rahmen	1805284	1	Steuerungen (CTR)	352
Chronis Smoove Uno S Pure White für Edizio	1805261	1	Steuerungen (CTR)	278
Chronis Smoove Uno S Pure White ohne Rahmen	1805282	1	Steuerungen (CTR)	278
Clip Verbinder 1-gliedrig für Profil 8-14 mm	9013193	1	Zubehör (MAC)	95
Clip Verbinder 2-gliedrig für Profil 8-14 mm	9013195	1	Zubehör (MAC)	95
Clip Verbinder 3-gliedrig für Profil 8-14 mm	9013197	1	Zubehör (MAC)	95
Control Box 3S Axovia io	1841142	1	Zugang Tore (GGM)	322
Control Box 3S Axovia RTS	1841143	1	Zugang Tore (GGM)	322
Control Box 3S Ixengo io	1841150	1	Zugang Tore (GGM)	322
Deckenabhängung (Teleskop)	9000042	1	Zugang Tore (GGM)	302
Deckenlauftoradapter Typ A	9015219	1	Zugang Tore (GGM)	301
Deckenträger Glydea	1780907	10	Zubehör (MAC)	204
Dexxo Aluminium-Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 2,9 m	9016705	1	Zugang Tore (GGM)	299
Dexxo Aluminium-Antriebsschiene mit Zahnriemen, 1-tlg., 2,9 m	9016706	1	Zugang Tore (GGM)	299
Dexxo Aussen-Notentriegelung	9012962	1	Zugang Tore (GGM)	302
Dexxo Compact 600 io	1245541	1	Zugang Tore (GGM)	297
Dexxo Deckenabhängung (Winkel)	9014462	1	Zugang Tore (GGM)	302
Dexxo Mechanische Verriegelung	9015607	1	Zugang Tore (GGM)	303
Dexxo Notentriegelungsschloss	9012961	1	Zugang Tore (GGM)	302
Dexxo Smart 1000 io	1241568	1	Zugang Tore (GGM)	298
Dexxo Smart 800 io	1240375	1	Zugang Tore (GGM)	298
Distanzscheibe 4 mm, braun RAL 8019	9012835	1	Zubehör (MAC)	128
Distanzscheibe 4 mm, grau ALU RAL 9006	9012836	1	Zubehör (MAC)	128
Distanzscheibe 4 mm, grau NCS S 3000	9012834	1	Zubehör (MAC)	128
Distanzscheibe 4 mm, weiss RAL 9010	9012833	1	Zubehör (MAC)	128
Door Keeper, anthrazit	1241384	1	Smart Home Produkte (CNC)	337
Door Keeper, weiss	1870660	1	Smart Home Produkte (CNC)	337
Doppelschaftadapter grau für Welle 5 mm Sechskant	9163254	1	Zubehör (MAC)	199
Doppelschaftadapter schwarz für Welle 6 mm Sechskant	9163255	10	Zubehör (MAC)	199
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	258
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	259
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	272
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	273
Eck- und Mastmontagewinkel V2A	9708644	1	Zubehör (MAC)	279
Einstellbarer Wandträger für zwei Glydea Schienen	1780910	1	Zubehör (MAC)	204
Einstellbarer Wandträger Glydea	1780909	1	Zubehör (MAC)	204
Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	9017068	1	Zubehör (MAC)	205
Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	9017068	1	Zubehör (MAC)	211
Elektroschloss 24 V für Drehtore	9011073	1	Zugang Tore (GGM)	323
Elixo 500 3S M io Komfort-Set	1241520	1	Zugang Tore (GGM)	314
Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1m	9011090	1	Zugang Tore (GGM)	323
Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1m	9011089	1	Zugang Tore (GGM)	323
Endhaken Glydea	1780895	20	Zubehör (MAC)	203
EnOcean Funkwandsender 2 Kanal – Tasten I/O	9026506	1	Smart Home Produkte (CNC)	399
EnOcean Funkwandsender 4 Kanal – Multitasten	9026510	1	Smart Home Produkte (CNC)	399
EnOcean Funkwandsender 4 Kanal – Tasten I/O	9026508	1	Smart Home Produkte (CNC)	399
EnOcean Funkwandsender Innenraffstore 2 Kanal – Tasten AUF/AB	9026507	1	Smart Home Produkte (CNC)	399
EnOcean Funkwandsender Innenraffstore 4 Kanal – Tasten AUF/AB	9026509	1	Smart Home Produkte (CNC)	399
EnOcean Repeater	1860260	1	Smart Home Produkte (CNC)	399
Eolis 3D WireFree io bronzal	9016353	1	Steuerungen (CTR)	260
Eolis 3D WireFree io schwarz	9016354	1	Steuerungen (CTR)	260
Eolis 3D WireFree io weiss	9016355	1	Steuerungen (CTR)	260
Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutensteine und Schrauben)	9014351	20	Zubehör (MAC)	260
Eolis 3D WireFree RTS (Ausführung schwarz)	9013847	1	Steuerungen (CTR)	273
Eolis 3D WireFree RTS bronzal ultra light	9013809	1	Steuerungen (CTR)	273
Eolis 3D WireFree RTS weiss	9014400	1	Steuerungen (CTR)	273
Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss mit 5 m Kabel schwarz, lose	1816091	1	Steuerungen (CTR)	259
Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1816092	1	Steuerungen (CTR)	259
Eolis Sensor	9101479	1	Steuerungen (CTR)	285
Eolis Sensor RTS LED ohne Regensensoranschluss und Kabel	1816066	1	Steuerungen (CTR)	273
Eolis WireFree io	1816084	1	Steuerungen (CTR)	260
Ersatzakku Irismo 45 WF RTS	9026476	1	Zubehör (MAC)	204
EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen	1811132	1	Steuerungen (CTR)	248
EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3	1811131	1	Steuerungen (CTR)	248
Ext. Akkupack 2 Li-Ion	9028930	1	Zubehör (MAC)	192
Externe Stabantenne io	9013953	1	Zugang Tore (GGM)	329
Externe Stabantenne RTS	2400472	1	B2C Produkte (DIY)	330
Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger	1870135	1	Steuerungen (CTR)	206
Federring für LT Antriebe mit grosser Öse	9685025	1	Zubehör (MAC)	84
Federring für LT Antriebe mit grosser Öse	9685025	1	Zubehör (MAC)	124
Federring für LT Antriebe mit kleiner Öse	9206033	1	Zubehör (MAC)	84

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Federring für LT Antriebe mit kleiner Öse	9206033	1	Zubehör (MAC)	124
Federring mit Sicherungsschraube	9910002	1	Zubehör (MAC)	84
Federring mit Sicherungsschraube	9910002	1	Zubehör (MAC)	124
Feste Verbinder 2-gliedrig für Profil 8-11 mm	9016650	1	Zubehör (MAC)	93
Feste Verbinder 3-gliedrig für Profil 8-11 mm	9016652	1	Zubehör (MAC)	93
Fixpunktantriebslager für LS 40	9147337	1	Zubehör (MAC)	82
Fixpunktantriebslager für LS 40	9147337	1	Zubehör (MAC)	123
Flachbandkabel 3-adrig 60 cm T&LW 25 WT	9028981	1	Zubehör (MAC)	198
Flansch-Antriebslager für Fertig-Kastenlager mit Federring grosse Öse	9703948	1	Zubehör (MAC)	84
Flansch-Antriebslager mit Federring und kleiner Öse	9410651	1	Zubehör (MAC)	125
Flansch-Gegenlager Kalottenlager Ø 10 mm	9410635	1	Zubehör (MAC)	125
Flansch-Gegenlager Kalottenlager Ø 12 mm	9410633	1	Zubehör (MAC)	125
Flansch-Gegenlager LT 50/60 (Grundplatte) verstärkt	9701505	1	Zubehör (MAC)	126
Flansch-Antriebslager für LT verzinkt mit kleiner Öse	9763502	1	Zubehör (MAC)	85
Flanschgegenlager 75 x 75 mm mit Stift 12mm	9707167	1	Zubehör (MAC)	84
Flanschgegenlager Typ 3	9016861	1	Zubehör (MAC)	87
Flanschgegenlager Typ 3	9016861	1	Zubehör (MAC)	125
Flexible Einstellhilfe für LS 40 Antriebe	9685001	1	Zubehör (MAC)	83
Flügeltorbeschlag für Flügel bis max. 1,5 m Breite	2400459	1	Zugang Tore (GGM)	301
Freilauf für LS 40 links	9704139	1	Zubehör (MAC)	97
Freilauf für LS 40 links	9704139	1	Zubehör (MAC)	110
Freilauf für LS 40 links	9704139	1	Zubehör (MAC)	195
Freilauf für LS 40 rechts	9704138	1	Zubehör (MAC)	97
Freilauf für LS 40 rechts	9704138	1	Zubehör (MAC)	110
Freilauf für LS 40 rechts	9704138	1	Zubehör (MAC)	195
Freilaufkit Sunea 40 Solar io Linkseinbau	9021045	1	Zubehör (MAC)	110
Freilaufkit Sunea 40 Solar io Rechtseinbau	9021044	1	Zubehör (MAC)	110
Freilaufmitnehmer LT 50 links	9705415	1	Zubehör (MAC)	97
Freilaufmitnehmer LT 50 rechts	9705414	1	Zubehör (MAC)	97
Funk-Codetaster io Metallausführung	1870919	1	Zugang Tore (GGM)	329
Funk-Codetaster RTS	1870917	1	Zugang Tore (GGM)	330
Funkempfänger RTS 2-Kanal	1841022	1	Zugang Tore (GGM)	331
Funksicherheitsleisten-Sender XSE für Rollixo io	1782774	1	Zugang Tore (GGM)	305
Funkwandtaster 3-Kanal io	1870560	1	Zugang Tore (GGM)	328
Gebogener Führungsarm 245 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016618	1	Zugang Tore (GGM)	301
Gebogener Führungsarm 390 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016617	1	Ersatzteile (SPP)	301
Gehäuse für Innentempertursensor	9008045	1	Zubehör (MAC)	394
Gerader Führungsarm 495 mm für Dexxo Garagentorantriebe	9016089	1	Zugang Tore (GGM)	301
Glydea DCT 2,5 m Datenkabel weiss mit RJ12 Stecker	9015443	10	Zubehör (MAC)	204
Glydea Ultra 35e DCT N	1240226	1	Antriebe (MOT)	188
Glydea Ultra 35e RTS N	1240227	1	Antriebe (MOT)	188
Glydea Ultra 35e WT N	1240219	1	Antriebe (MOT)	188
Glydea Ultra 60e DCT N	1240229	1	Antriebe (MOT)	188
Glydea Ultra 60e RTS N	1240230	1	Antriebe (MOT)	188
Glydea Ultra 60e WT N	1240228	1	Antriebe (MOT)	188
Glydea Ultra Zigbee-Modul	9028412	1	Zubehör (MAC)	204
Glydea Umlenkung klein	1782318	10	Zubehör (MAC)	202
Grosse Verlängerungsstange	9000005	1	Zugang Tore (GGM)	302
Grundplatte für Universalantriebslager (Bohrung M4)	9700999	1	Zubehör (MAC)	82
Grundplatte für Universalantriebslager (Bohrung M4)	9700999	1	Zubehör (MAC)	123
Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	9701540	1	Zubehör (MAC)	82
Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	9701540	1	Zubehör (MAC)	123
Halteplatte für Lager 9701333, 9705602	9701530	1	Zubehör (MAC)	82
Halteplatte für Lager 9701333, 9705602	9701530	1	Zubehör (MAC)	87
Handsender Keasy S	1841072	1	Ersatzteile (SPP)	331
Heizkörper-Thermostat io	1870508	1	Smart Home Produkte (CNC)	32
HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m rechts (Kontakt schwarz)	9765501	1	Zubehör (MAC)	98
HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m rechts (Kontakt schwarz)	9765501	1	Zubehör (MAC)	130
Hirschmann Kupplung STAK3 grau	9014185	1	Zubehör (MAC)	99
Hirschmann Kupplung STAK3 grau	9014185	1	Zubehör (MAC)	131
Hirschmann Kupplung STAK3 grau	9014185	1	Zubehör (MAC)	148
Hirschmann Kupplung STAK4 grau	9014187	1	Zubehör (MAC)	99
Hirschmann Kupplung STAK4 grau	9014187	1	Zubehör (MAC)	131
Hirschmann Kupplung STAK4 grau	9014187	1	Zubehör (MAC)	148
Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau	9014186	1	Zubehör (MAC)	99
Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau	9014186	1	Zubehör (MAC)	131
Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau	9014186	1	Zubehör (MAC)	148
Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherungsbügel, grau	9013713	1	Zubehör (MAC)	99
Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherungsbügel, grau	9013713	1	Zubehör (MAC)	131
Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherungsbügel, grau	9013713	1	Zubehör (MAC)	148
HL-Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 2,9 m	9013819	1	Zugang Tore (GGM)	299
HL-Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 3,5 m	9013820	1	Zugang Tore (GGM)	299
Hochschiebesicherung für Rollläden 3-gliedrig komplett	9700210	1	Zubehör (MAC)	96
Hohlwand- und Unterputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuco	9019837	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	357
Hubarm für Kipptore	2400458	1	Zugang Tore (GGM)	301
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	361

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	361
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	362
Hutschienenadapter für Platinen	9008049	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	366
Ilmo 2 40 WT 13/10 Kabel 2,5 m weiss	1130527	5	Antriebe (MOT)	67
Ilmo 2 40 WT 4/16 Kabel 2,5 m weiss	1130523	5	Antriebe (MOT)	67
Ilmo 2 40 WT 9/16 Kabel 2,5 m weiss	1130525	5	Antriebe (MOT)	67
Ilmo 2 50 S WT 6/17 Kabel 3 m weiss	1130127	5	Antriebe (MOT)	71
Ilmo 2 50 WT 10/17 Kabel 3 m weiss	1131119	5	Antriebe (MOT)	70
Ilmo 2 50 WT 15/17 Kabel 3 m weiss	1131121	5	Antriebe (MOT)	70
Ilmo 2 50 WT 20/17 Kabel 3 m weiss	1132103	5	Antriebe (MOT)	70
Ilmo 2 50 WT 6/17 Kabel 3 m weiss	1130141	5	Antriebe (MOT)	70
Ilmo 50 WT 30/17 Kabel 3 m weiss	1133005	5	Antriebe (MOT)	70
Ilmo 50 WT 35/17 Kabel 3 m weiss	1133008	5	Antriebe (MOT)	70
Innentemperatursensor	9008044	1	Steuerungen (CTR)	394
Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger	1870140	1	Steuerungen (CTR)	207
Irismo WireFree 45 RTS inkl. Batterie weiss	1002353	1	Antriebe (MOT)	189
Ixengo L 3S io Komfort-Set	1216558	1	Zugang Tore (GGM)	315
J4 1TN/2TN Schaltfühlereinsatz von +11 bis 18mm einstellbar	9014158	1	Zubehör (MAC)	147
J4 Abnehmbarer Schaltfühler - Ersatz	9015911	1	Ersatzteile (SPP)	147
J4 abnehmbarer Schaltfühler für Verlängerung 9014159	9017755	1	Ersatzteile (SPP)	147
J4 Gewindestift M5x5 zum Fixieren der Jalousiewelle	9014404	1	Zubehör (MAC)	140
J4 HTM 10/24 Komplettkit	1210504	1	Antriebe (MOT)	144
J4 HTM 18/24 Komplettkit	1210505	1	Antriebe (MOT)	144
J4 HTM 6/24 Komplettkit	1210503	1	Antriebe (MOT)	144
J4 io Protect 18/24 - Wellenadapter 14 x 3,7	1210681	1	Antriebe (MOT)	141
J4 Schaltfühler Ersatz, Deckel grau für io Protect	9026973	1	Ersatzteile (SPP)	147
J4 Schaltfühler Ersatz, Deckel schwarz	9020978	1	Ersatzteile (SPP)	147
J4 Schaltfühler HTM lang für Verlängerung 9 014 159	9016331	1	Ersatzteile (SPP)	147
J4 Schraube (M3x8 DIN 750) für Wellenadapter	9014242	1	Zubehör (MAC)	140
J4 steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 0,5 m mit Stecker STAS3	9014181	1	Zubehör (MAC)	148
J4 steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 0,9 m mit Stecker STAS3	9014182	1	Zubehör (MAC)	148
J4 Steckbare Anschlussleitung 5 x 0,75 mm² schwarz 0,5 m	9014580	1	Zubehör (MAC)	148
J4 Wellenadapter Nut, 14 x 3,7 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	9014321	1	Zubehör (MAC)	146
J4 Wellenadapter Nut, 14 x 3,7 ohne Gewinde	9014172	1	Zubehör (MAC)	146
J4 Wellenadapter Nut, 14 x 60° ohne Gewinde	9014173	1	Zubehör (MAC)	146
J4 Wellenadapter Sechskant, 10 mm ohne Gewinde	9014167	1	Zubehör (MAC)	146
J4 Wellenadapter Sechskant, 11 mm ohne Gewinde	9014168	1	Zubehör (MAC)	146
J4 Wellenadapter Sechskant, 12 mm ohne Gewinde	9014169	1	Zubehör (MAC)	146
J4 Wellenadapter Sechskant, 13 mm ohne Gewinde	9014170	1	Zubehör (MAC)	146
J4 Wellenadapter Vierkant, 10 mm ohne Gewinde	9014178	1	Zubehör (MAC)	146
J4 Wellenadapter Vierkant, 12 mm ohne Gewinde	9014180	1	Zubehör (MAC)	146
J4 Wellenadapter Vierkant, 12 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	9015452	2	Zubehör (MAC)	146
J4 WT 10/24 - 0,5 m + STAS3 + STAK3 inkl. Halteklammern	1210425	1	Antriebe (MOT)	143
J4 WT 10/24 - 0,5 m schwarz + STAS3	1210338	1	Antriebe (MOT)	143
J4 WT 10/24 - 0,5 m schwarz + STAS3 inkl. Halteklammern	1210394	1	Antriebe (MOT)	143
J4 WT 18/24 - 0,5 m + STAS3 + STAK3 inkl. Halteklammern	1210426	1	Antriebe (MOT)	143
J4 WT 18/24 - 0,5 m schwarz + STAS3	1210339	1	Antriebe (MOT)	143
J4 WT 18/24 - 0,5 m schwarz + STAS3 inkl. Halteklammern	1210395	1	Antriebe (MOT)	143
J4 WT 6/24 - 0,5 m + STAS3 + STAK3 inkl. Halteklammern	1210424	1	Antriebe (MOT)	143
J4 WT 6/24 - 0,5 m schwarz + STAS3	1210337	1	Antriebe (MOT)	143
J4 WT 6/24 - 0,5 m schwarz + STAS3 inkl. Halteklammern	1210396	1	Antriebe (MOT)	143
J4 WT Protect 06/24 Kit	1240982	1	Antriebe (MOT)	142
J4 WT Protect 10/24 Kit	1240983	1	Antriebe (MOT)	142
J4 WT Protect 18/24 Kit	1240984	1	Antriebe (MOT)	142
J4 Ziehwerkzeug zum Abmontieren des Antriebssteckers	9017811	1	Zubehör (MAC)	148
J4-Antriebsclipadapter für Kopfschiene 78 x 67 mm (x2)	9014686	1	Zubehör (MAC)	145
J4-Antriebsclipadapter für Storenkanal 65 x 64 mm (x2)	9014949	1	Zubehör (MAC)	145
J4-Halteklammer aussenliegend für Storenkanal 65 x 64 mm (x2)	9015072	1	Zubehör (MAC)	145
J4-Halteklammer innenliegend für 2 Stck 9014686	9014218	1	Zubehör (MAC)	145
J4/J4S Hülse für 3 x 9014159	9014229	1	Zubehör (MAC)	140
J4/J4S Hülse für 3 x 9014159	9014229	1	Zubehör (MAC)	147
J4/J4S Klammer EXT Inox 57 x 51 / 58 x 56	9000990	1	Zubehör (MAC)	145
J4/J4S Klammer EXT Inox 57 x 51 / 58 x 56	9014215	1	Zubehör (MAC)	140
J4/J4S Schaltfühlerkappe grau (io Pro)	9026426	1	Zubehör (MAC)	140
J4/J4S Schaltfühlerverlängerung 15 mm	9014159	1	Zubehör (MAC)	140
J4/J4S Schaltfühlerverlängerung 15 mm	9014159	1	Zubehör (MAC)	147
J4S io Protect 06/24 N30 R14	1244795	1	Antriebe (MOT)	139
J4S io Protect 06/24 N30 R14 Kit	1246959	1	Antriebe (MOT)	139
J4S io Protect 10/24 N30 R14	1244810	1	Antriebe (MOT)	139
J4S io Protect 10/24 N30 R14 Kit	1246957	1	Antriebe (MOT)	139
J4S Kabelführung Set verschraubt	9028955	1	Zubehör (MAC)	140
J4S Schaltfühler kurz grau (io)	9028693	1	Zubehör (MAC)	140
J4S Schaltfühlerbasis	9028694	1	Zubehör (MAC)	140
J4S Wellenadapter rund 14 x 3,7 + M5 x 5	9028511	1	Zubehör (MAC)	140
J4S Wellenadapter Vierkant 12 mm + M5 x 5	9028531	1	Zubehör (MAC)	140
Kabel (2,5 m) zur 24 V-Spannungsversorgung Sonesse 30 Antriebe	9014794	1	Zubehör (MAC)	209

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Kabelbaum Oximo / Sunea	1783002	1	Zubehör (MAC)	61
Kabelbaum Oximo / Sunea	1783002	1	Zubehör (MAC)	109
Kabelverlängerung zwischen Batterieantrieb und -hülse 240 cm	9018624	1	Zubehör (MAC)	192
Kappen für Antennenhalter Sunea 40 Solar io	9028411	200	Zubehör (MAC)	110
KeyGo 4 io	1841134	1	Zugang Tore (GGM)	328
KeyGo 4 RTS	1841064	1	Zugang Tore (GGM)	330
KeyGo Clip	9014991	1	Zugang Tore (GGM)	328
KeyGo Clip	9014991	1	Zugang Tore (GGM)	330
Keytis 2 io	1871029	1	Zugang Tore (GGM)	328
Kit Hirschmann Stecker (STAS3) + Kupplung (STAK3)	9014775	1	Zubehör (MAC)	148
Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr	1870947	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	381
KNX IP Router Secure	9027562	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	387
KNX IP Schnittstelle	9018246	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	387
KNX Spannungsversorgung 640 mA	1871021	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	386
KNX USB Schnittstelle	9018243	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	387
KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1870932	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	381
KNX Zeitschaltuhr	1870941	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	381
KNX Zeitschaltuhr	1870941	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	386
Kompakt-Antriebslager LT 50 TK 60 mit Federring kleine Öse (bis 35 Nm)	9708461	1	Zubehör (MAC)	124
Konsole für Wand- und Deckenbefestigung	9129686	1	Zubehör (MAC)	87
Konsole für Wand- und Deckenbefestigung	9129686	1	Zubehör (MAC)	125
Konsole LT 60 unverzinkt für Wand- und Deckenmontage	9701091	1	Zubehör (MAC)	127
Konus 25/35 für 5 mm Sechskant	9162136	100	Zubehör (MAC)	199
Kopfschienenadapter 25 x 25 grau für Faber	9163261	10	Zubehör (MAC)	200
Kopfschienenadapter 25 x 25 mm schwarz für HD Ultimate	9163260	1	Zubehör (MAC)	200
Kopfschienenadapter 40 x 36 schwarz für HD + Faber Midimatic	9163265	10	Zubehör (MAC)	200
Kugellager 10 mm	9701519	1	Zubehör (MAC)	88
Kugellager 10 mm	9701519	1	Zubehör (MAC)	125
Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1781036	1	Zubehör (MAC)	88
Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1781036	1	Zubehör (MAC)	125
Kurzer Deckel zu Konus 25	1781000	100	Zubehör (MAC)	200
Kurzer Konus 5 mm Sechskant	1781003	1	Zubehör (MAC)	200
Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	9028028	1	Zubehör (MAC)	58
Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	9028028	1	Zubehör (MAC)	100
Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	9028028	1	Zubehör (MAC)	131
Lagerbock CTS 25 weiss für HD-Ultimate, 25 x 25	9162176	1	Zubehör (MAC)	200
Lagerbock zu CTS 25	9162139	1	Zubehör (MAC)	200
Lagertulpe unverzinkt	9701509	1	Zubehör (MAC)	88
Lagertulpe unverzinkt	9701509	1	Zubehör (MAC)	126
Laufrolle Glydea Ultra	1780913	1	Zubehör (MAC)	202
LED Receiver io W Powered 100 W	1871332	1	Steuerungen (CTR)	251
LED Receiver io W Powered 200 W	1871336	1	Steuerungen (CTR)	251
Li-Ion 2 Ladeadapter	9028921	1	Zubehör (MAC)	192
Li-Ion 2 Verlängerungskabel 20 cm	9028565	1	Zubehör (MAC)	192
Li-Ionen Ladeadapter V2	9021028	1	B2C Produkte (DIY)	192
Lichtschränken-Set Pro BITECH	1841233	1	Zugang Tore (GGM)	326
Lighting Inwall Receiver RTS	1811251	1	Smart Home Produkte (CNC)	271
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED RGB_W	1822604	1	Steuerungen (CTR)	249
Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WW/KW	1822605	1	Steuerungen (CTR)	249
Lighting Receiver Variation io 12 V / 24 V LED weiss	1822603	1	Steuerungen (CTR)	249
Lock Controller io	1871004	1	Steuerungen (CTR)	338
LS 40 Aries S 4/16 (Kurzantrieb) Kabel 3 m schwarz	1021385	5	Antriebe (MOT)	68
LS 40 Blendkappenlager Kunststoff	2203020	1	Zubehör (MAC)	82
LS 40 Mars 9/16 Kabel 2,5 m weiss	1023337	5	Antriebe (MOT)	68
LS 40 Vulcan 13/10 Kabel 2,5 m weiss	1024187	5	Antriebe (MOT)	68
LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	9013763	1	Zubehör (MAC)	78
LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	9013763	1	Zubehör (MAC)	116
LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	9013763	1	Zubehör (MAC)	197
LT 50 Apollo 35/17 Kabel 1 m weiss	1047024	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Apollo 35/17 Pass 0,5 m schwarz	1047035	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Ariane 6/17 Kabel 1 m weiss	1032048	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Ariane 6/17 Pass 0,5 m schwarz	1032060	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Atlas 15/17 Kabel 1 m weiss	1039048	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Atlas 15/17 Pass 0,5 m schwarz	1039060	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Gemini 25/17 Kabel 1 m weiss	1043034	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Gemini 25/17 Pass 0,5 m schwarz	1043047	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Helios 30/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	1045001	4	Antriebe (MOT)	73
LT 50 Helios 30/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1045498	4	Antriebe (MOT)	73
LT 50 Helios 30/12 Kabel 1 m weiss	1045032	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Helios 30/12 Pass 0,5 m schwarz	1045495	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Jet 10/17 Kabel 1 m weiss	1037060	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Jet 10/17 Pass 0,5 m schwarz	1037075	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Mariner 40/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	1049002	4	Antriebe (MOT)	73
LT 50 Mariner 40/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1049588	4	Antriebe (MOT)	73
LT 50 Mariner 40/17 Kabel 1 m weiss	1049063	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Mariner 40/17 Pass 0,5 m schwarz	1049587	5	Antriebe (MOT)	72

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
LT 50 Meteor 20/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	1041001	4	Antriebe (MOT)	73
LT 50 Meteor 20/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1041609	4	Antriebe (MOT)	73
LT 50 Meteor 20/12 Kabel 1 m weiss	1041044	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Meteor 20/12 Pass 0,5 m schwarz	1041050	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 RS485 15/17	1002497	1	Antriebe (MOT)	74
LT 50 RS485 35/17	1002498	1	Antriebe (MOT)	74
LT 50 RS485 6/17	1002496	1	Antriebe (MOT)	74
LT 50 Vectran 45/12 Kabel 1 m weiss	1051027	5	Antriebe (MOT)	72
LT 50 Vectran 45/12 Pass 0,5 m schwarz	1051348	5	Antriebe (MOT)	72
LT 60 Antares 70/17 Kabel 1 m weiss	1163009	3	Antriebe (MOT)	75
LT 60 Antares 70/17 Pass 0,5 m schwarz	1163120	3	Antriebe (MOT)	75
LT 60 Jupiter 85/17 Kabel 1 m weiss	1165007	3	Antriebe (MOT)	75
LT 60 Jupiter 85/17 Pass 0,5 m schwarz	1165013	3	Antriebe (MOT)	75
LT 60 Orion S 55/17 Kabel 1 m weiss	1161010	3	Antriebe (MOT)	75
LT 60 Orion S 55/17 Pass 0,5 m schwarz	1161016	3	Antriebe (MOT)	75
LT 60 Sirius 80/12 CSI-NHK Kabel 1 m weiss	1164003	3	Antriebe (MOT)	76
LT 60 Sirius 80/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1164129	3	Antriebe (MOT)	76
LT 60 Taurus 120/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	1167003	1	Antriebe (MOT)	76
LT 60 Taurus 120/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1167096	1	Antriebe (MOT)	76
LT 60 Taurus 120/12 Kabel 1 m weiss	1167016	1	Antriebe (MOT)	75
LT 60 Taurus 120/12 Pass 0,5 m schwarz	1167095	1	Antriebe (MOT)	75
LT 60 Titan 100/12 Kabel 1 m weiss	1166024	1	Antriebe (MOT)	75
LT 60 Titan 100/12 Pass 0,5 m schwarz	1166139	1	Antriebe (MOT)	75
LT 60 Vega 60/12 CSI-NHK Kabel 1 m weiss	1162002	3	Antriebe (MOT)	76
LT 60 Vega 60/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1162209	3	Antriebe (MOT)	76
LT 80 S 150/8 NHK Kabel 2,5 m schwarz	1201073	1	Zugang Tore (GGM)	306
LT 80 S 200/8 NHK Kabel 2,5 m schwarz	1201074	1	Zugang Tore (GGM)	306
LT-Lager mit 16er Vierkant bis 80 Nm ohne Federring	9707082	1	Zubehör (MAC)	86
LT-Lager mit 16er Vierkant bis 80 Nm ohne Federring	9707082	1	Zubehör (MAC)	124
LV 25 - B44 Kabel 2,5 m weiss	1000030	1	Antriebe (MOT)	183
LV 25 - B64 Kabel 2,5 m weiss	1000029	1	Antriebe (MOT)	183
LW 25 - B44 Kabel 2,5 m weiss	1000032	1	Antriebe (MOT)	183
LW 25 - B83 Kabel 2,5 m weiss	1000031	1	Antriebe (MOT)	183
Markisen-Universallager LT mit Federring grosse Öse	9910009	1	Zubehör (MAC)	124
Markisen-Universallager LT mit Federring grosse Öse + Gewinde M6+M8	9910008	1	Zubehör (MAC)	124
Markisen-Universallager LT mit Federring kleine Öse	9910000	1	Zubehör (MAC)	124
Markisen-Universallager LT mit Federring kleine Öse + Gewinde M6+M8	9910001	1	Zubehör (MAC)	124
Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1860321	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	392
Masten für Wandbefestigung	9027496	1	Zubehör (MAC)	393
Masten gerade 1,5 m ohne Bodenrahmen	9027495	1	Zubehör (MAC)	393
Mean Well DR-100-24 DRM Netzteil 24 V DC 4,2 A	1860290	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	396
Mitnehmer für 60er Nutrohr	9014433	1	Zubehör (MAC)	119
Mitnehmer für DS 53 x 1,5 Rundnut	9701213	1	Zubehör (MAC)	116
Mitnehmer für Flachnutrohr Ø 48	9500343	1	Zubehör (MAC)	117
Mitnehmer für Nutrohr Griesser Ø 70 mm	9410406	1	Zubehör (MAC)	119
Mitnehmer für Regazzi Ø 38 x 1,5	9500300	1	Zubehör (MAC)	78
Mitnehmer für Rundrohr Ø 133 x 4 mm	9420311	1	Zubehör (MAC)	81
Mitnehmer HD 31 mm	9018591	1	Zubehör (MAC)	201
Mitnehmer HD 37 mm	9018593	1	Zubehör (MAC)	201
Mitnehmer LS 40 40 x 0,8	9147545	1	Zubehör (MAC)	77
Mitnehmer LS 40 40 x 1,0	9132142	1	Zubehör (MAC)	116
Mitnehmer LS 40 40 x 1,5	9147544	1	Zubehör (MAC)	116
Mitnehmer LS 40 DS 50 x 1,5	9701210	1	Zubehör (MAC)	116
Mitnehmer LS 40 HN 53 x 2,0	9701208	1	Zubehör (MAC)	78
Mitnehmer LS 40 MP 50 x 2,0	9132138	1	Zubehör (MAC)	116
Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	9500344	1	Zubehör (MAC)	77
Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	9500344	1	Zubehör (MAC)	78
Mitnehmer LT 50 50 x 1,5	9206088	1	Zubehör (MAC)	118
Mitnehmer LT 50 60 x 1,5/2,0	9751013	1	Zubehör (MAC)	80
Mitnehmer LT 50 60 x 1,5/2,0	9751013	1	Zubehör (MAC)	118
Mitnehmer LT 50 DS 63 x 1,0 Flachnut	9751014	1	Zubehör (MAC)	119
Mitnehmer LT 50 DS 70	9751005	1	Zubehör (MAC)	120
Mitnehmer LT 50 DS 70 x 1,2/1,5	9751010	1	Zubehör (MAC)	120
Mitnehmer LT 50 DS 74	9751009	1	Zubehör (MAC)	120
Mitnehmer LT 50 K 60	9751003	1	Zubehör (MAC)	79
Mitnehmer LT 50 MP 64,5 x 1,6	9751002	1	Zubehör (MAC)	119
Mitnehmer LT 50 SRW 65 E-H	9751008	1	Zubehör (MAC)	80
Mitnehmer LT 50 SRW 65 E-H/3	9751004	1	Zubehör (MAC)	79
Mitnehmer LT 50 Stobag 60 mm	9410401	1	Zubehör (MAC)	118
Mitnehmer LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	9705344	1	Zubehör (MAC)	79
Mitnehmer LT 50 SW 60 ED	9751001	1	Zubehör (MAC)	79
Mitnehmer LT 50/60 100 x 2,0	9420358	1	Zubehör (MAC)	122
Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	9420304	1	Zubehör (MAC)	80
Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	9420304	1	Zubehör (MAC)	81
Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	9420304	1	Zubehör (MAC)	121
Mitnehmer LT 50/60 130 x 2,0	9420308	1	Zubehör (MAC)	81

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Mitnehmer LT 50/60 130 x 2,0	9420308	1	Zubehör (MAC)	122
Mitnehmer LT 50/60 63 x 1,5/1,6	9206019	1	Zubehör (MAC)	118
Mitnehmer LT 50/60 70 x 1,5	9206028	1	Zubehör (MAC)	118
Mitnehmer LT 50/60 70 x 1,5	9206028	1	Zubehör (MAC)	121
Mitnehmer LT 50/60 70 x 2,0	9420313	1	Zubehör (MAC)	118
Mitnehmer LT 50/60 70 x 2,0	9420313	1	Zubehör (MAC)	121
Mitnehmer LT 50/60 83 x 1,5	9420306	1	Zubehör (MAC)	121
Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	9420303	1	Zubehör (MAC)	80
Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	9420303	1	Zubehör (MAC)	81
Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	9420303	1	Zubehör (MAC)	121
Mitnehmer LT 50/60 DS 78 (max. 70 Nm)	9761001	1	Zubehör (MAC)	120
Mitnehmer LT 50/60 DS 78 (max. 70 Nm)	9761001	1	Zubehör (MAC)	122
Mitnehmer LT 50/60 DS 78 MHZ	9761012	1	Zubehör (MAC)	122
Mitnehmer LT 50/60 SRW 85 E-H	9420300	1	Zubehör (MAC)	120
Mitnehmer LT 50/60 SRW 85 E-H	9420300	1	Zubehör (MAC)	121
Mitnehmer LT 60 Achtkantwelle 102 x 2,5	9761013	1	Zubehör (MAC)	79
Mitnehmer LT 60 Achtkantwelle 102 x 2,5	9761013	1	Zubehör (MAC)	81
Mitnehmer LT 60 DS 78/R	9761005	1	Zubehör (MAC)	122
Mitnehmer LT 60 DS 85	9761003	1	Zubehör (MAC)	120
Mitnehmer LT 60 DS 85	9761003	1	Zubehör (MAC)	122
Mitnehmer LT 60 SW 70 ESM	9761002	1	Zubehör (MAC)	79
Mitnehmer LT 60 SW 70 ESM	9761002	1	Zubehör (MAC)	81
Mitnehmer LT 80 S 101 x 3,6 mm	9001297	1	Zugang Tore (GGM)	307
Montagering Schnellverbinder für SW 40	1780760	600	Zubehör (MAC)	92
Montagering Schnellverbinder für SW 50	1780761	600	Zubehör (MAC)	92
Montagering Schnellverbinder für SW 60	1780762	600	Zubehör (MAC)	92
Montagetool für 24 V-Antriebe	1870092	1	Zubehör (MAC)	210
Monteurskoffer	1871324	1	Smart Home Produkte (CNC)	28
Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	1871120	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	364
Motor Controller 4 DC KNX WM AC	1871121	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	379
M525 Spindelsperre nicht justierbar	9163031	1	Zubehör (MAC)	199
Multi Pro Motorarm, 260 mm	9019900	1	Zugang Tore (GGM)	317
Multi Pro Motorarm, 260 mm	9019900	1	Zugang Tore (GGM)	320
Multi Pro Motorarm, 460 mm	9019902	1	Zugang Tore (GGM)	317
Multi Pro Motorarm, 460 mm	9019902	1	Zugang Tore (GGM)	320
MultiPro Flügelarm, 420 mm	9019896	1	Zugang Tore (GGM)	317
MultiPro Flügelarm, 420 mm	9019896	1	Zugang Tore (GGM)	319
MultiPro Flügelarm, 620 mm	9019897	1	Zugang Tore (GGM)	317
MultiPro Flügelarm, 620 mm	9019897	1	Zugang Tore (GGM)	319
MultiPro Flügelarm, 820 mm	9019898	1	Zugang Tore (GGM)	317
MultiPro Flügelarm, 820 mm	9019898	1	Zugang Tore (GGM)	319
MultiPro gebogener Motorarm, links	9019894	1	Zugang Tore (GGM)	319
MultiPro gebogener Motorarm, rechts	9019895	1	Zugang Tore (GGM)	319
MultiPro Gelenkarm-Set für Öffnungen bis 150 Grad, grau	9019893	1	Zugang Tore (GGM)	318
MultiPro Motorarm, 360 mm	9019901	1	Zugang Tore (GGM)	317
MultiPro Motorarm, 360 mm	9019901	1	Zugang Tore (GGM)	320
MultiPro Torflügelarm, 20 % Steigung	9019903	1	Zugang Tore (GGM)	320
MultiPro Torflügelkonsole	9019899	1	Zugang Tore (GGM)	317
MultiPro Torflügelkonsole	9019899	1	Zugang Tore (GGM)	319
MultiPro Torflügelkonsole	9019899	1	Zugang Tore (GGM)	320
Nachrüstset magnetische Endlagen Elixo 3S	9027387	1	Zugang Tore (GGM)	314
Netzteil DC 1,5 A	9017611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	390
Netzteil DC 1,5 A	9017611	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	397
Netzteil Power 2,7 DC	1870156	1	Zubehör (MAC)	209
NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	9910051	1	Zubehör (MAC)	89
NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	9910051	1	Zubehör (MAC)	129
NHK-Kompakt Antriebslager 100 x 100	9706034	1	Zubehör (MAC)	89
NHK-Kompakt Einstellhilfe	9910019	1	Zubehör (MAC)	89
NHK-Kompakt Einstellhilfe	9910019	1	Zubehör (MAC)	129
Nina io	1805251	1	Steuerungen (CTR)	244
Nina Timer io	1811407	1	Steuerungen (CTR)	245
Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh	9001001	1	Zugang Tore (GGM)	326
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	258
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	259
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	261
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	272
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	272
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	279
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	281
Ondeis 230 V AC	9016345	1	Steuerungen (CTR)	285
Ondeis 24 V DC	9016344	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	261
Ondeis 24 V DC	9016344	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	395
Open'R Luftqualitätssensor	1871266	1	Smart Home Produkte (CNC)	37
Orea 50 RTS 20/17 Kabel 1 m weiss	1113087	4	Antriebe (MOT)	114
Orea 50 RTS 20/17 Pass 0,5 m schwarz	1113146	4	Antriebe (MOT)	114
Orea 50 RTS 30/17 Kabel 1 m weiss	1115106	4	Antriebe (MOT)	114

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Orea 50 RTS 30/17 Pass 0,5 m schwarz	1115115	4	Antriebe (MOT)	114
Orea 50 RTS 40/17 Kabel 1 m weiss	1117116	4	Antriebe (MOT)	114
Orea 50 RTS 40/17 Pass 0,5 m schwarz	1117126	4	Antriebe (MOT)	114
Orea 50 WT 15/17 Kabel 1 m weiss	1112220	4	Antriebe (MOT)	115
Orea 50 WT 15/17 Pass 0,5 m schwarz	1112224	4	Antriebe (MOT)	115
Orea 50 WT 20/17 Kabel 1 m weiss	1113189	4	Antriebe (MOT)	115
Orea 50 WT 20/17 Pass 0,5 m schwarz	1113190	4	Antriebe (MOT)	115
Orea 50 WT 30/17 Kabel 1 m weiss	1115180	4	Antriebe (MOT)	115
Orea 50 WT 30/17 Pass 0,5 m schwarz	1115181	4	Antriebe (MOT)	115
Orea 50 WT 40/17 Kabel 3 m weiss	1117161	4	Antriebe (MOT)	115
Orea 50 WT 40/17 Pass 0,5 m schwarz	1117191	4	Antriebe (MOT)	115
Orea 60 RTS 120/12 Kabel 1 m weiss	1184124	1	Antriebe (MOT)	114
Orea 60 RTS 120/12 Kabel 3 m weiss	1184063	1	Antriebe (MOT)	114
Orea 60 RTS 55/17 Kabel 1 m weiss	1181066	3	Antriebe (MOT)	114
Orea 60 RTS 55/17 Pass 0,5 m schwarz	1181148	3	Antriebe (MOT)	114
Orea 60 RTS 85/17 Kabel 1 m mit Hirschmann-Stecker	1183063	3	Antriebe (MOT)	114
Orea 60 RTS 85/17 Kabel 3 m weiss	1183057	3	Antriebe (MOT)	114
Orea 60 WT 120/12 Kabel 3 m weiss	1184085	1	Antriebe (MOT)	115
Orea 60 WT 55/17 Kabel 3 m weiss	1181186	3	Antriebe (MOT)	115
Orea 60 WT 55/17 Pass 0,5 m schwarz	1181210	3	Antriebe (MOT)	115
Orea 60 WT 85/17 Kabel 1 m weiss	1183153	3	Antriebe (MOT)	115
Orea 60 WT 85/17 Pass 0,5 m schwarz	1183154	3	Antriebe (MOT)	115
Öse für Kurbelgestänge mit Sechskant-Welle Länge 165 mm	9685136	1	Zubehör (MAC)	129
Öse mit Sechskant NHK-Kompakt L=225 mm	9707754	1	Zubehör (MAC)	129
Öse mit Sechskant NHK-Kompakt L=425 mm	9708456	1	Zubehör (MAC)	129
Öse zu LT 80 NHK	9018569	1	Zubehör (MAC)	307
Outdoor Camera V2 Pro Anthrazit	1875328	1	Sicherheit (SEC)	340
Outdoor Camera V2 Pro Weiss	1875327	1	Sicherheit (SEC)	340
Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V	9021207	1	Zubehör (MAC)	61
Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V	9021207	1	Zubehör (MAC)	109
Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V + Y Kabel	9027176	1	Zubehör (MAC)	61
Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V + Y Kabel	9027176	1	Zubehör (MAC)	109
Oximo 40 Auto io 9/16 Kabel 1 m schwarz	1021418	5	Antriebe (MOT)	59
Oximo 40 io 13/10 Kabel 3 m weiss	1039948	5	Antriebe (MOT)	59
Oximo 40 io 4/16 Kabel 3 m weiss	1030116	5	Antriebe (MOT)	59
Oximo 40 io 9/16 Kabel 1 m schwarz	1038012	5	Antriebe (MOT)	59
Oximo 40 io 9/16 Kabel 3 m weiss	1038015	5	Antriebe (MOT)	59
Oximo 40 WireFree io 10/12	1241049	5	Antriebe (MOT)	60
Oximo 40 WireFree io 3/23	1241047	5	Antriebe (MOT)	60
Oximo 40 WireFree io 6/18	1241048	5	Antriebe (MOT)	60
Oximo 50 io 10/17 Kabel 1 m weiss	1037688	5	Antriebe (MOT)	62
Oximo 50 io 20/17 Kabel 1 m weiss	1041632	5	Antriebe (MOT)	62
Oximo 50 io 30/17 Kabel 1 m weiss	1045518	5	Antriebe (MOT)	62
Oximo 50 io 40/17 Kabel 1 m weiss	1049610	5	Antriebe (MOT)	62
Oximo 50 io 6/17 Kabel 1 m weiss	1032699	5	Antriebe (MOT)	62
Oximo 50 RTS 10/17 Kabel 0,5 mit STAS3	1037516	5	Antriebe (MOT)	65
Oximo 50 RTS 10/17 Kabel 1 m weiss	1037394	5	Antriebe (MOT)	65
Oximo 50 RTS 20/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1041484	5	Antriebe (MOT)	65
Oximo 50 RTS 20/17 Kabel 1 m weiss	1041385	5	Antriebe (MOT)	65
Oximo 50 RTS 30/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1045397	5	Antriebe (MOT)	65
Oximo 50 RTS 30/17 Kabel 1 m weiss	1045326	5	Antriebe (MOT)	65
Oximo 50 RTS 40/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1049503	5	Antriebe (MOT)	65
Oximo 50 RTS 40/17 Kabel 1 m weiss	1049436	5	Antriebe (MOT)	65
Oximo 50 RTS 6/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1032507	5	Antriebe (MOT)	65
Oximo 50 RTS 6/17 Kabel 1 m weiss	1032401	5	Antriebe (MOT)	65
Oximo 50 S Auto 6/17 io Kabel 3 m weiss	1130334	5	Antriebe (MOT)	63
Oximo 50 S Auto 6/17 RTS Kabel 3 m weiss	1130128	5	Antriebe (MOT)	66
Oximo 50 WT 10/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1037671	5	Antriebe (MOT)	69
Oximo 50 WT 10/17 Kabel 1 m weiss	1037580	5	Antriebe (MOT)	69
Oximo 50 WT 15/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1039849	5	Antriebe (MOT)	69
Oximo 50 WT 15/17 Kabel 3 m weiss	1039493	5	Antriebe (MOT)	69
Oximo 50 WT 20/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1041608	5	Antriebe (MOT)	69
Oximo 50 WT 20/17 Kabel 1 m weiss	1041527	5	Antriebe (MOT)	69
Oximo 50 WT 30/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1045496	5	Antriebe (MOT)	69
Oximo 50 WT 30/17 Kabel 1 m weiss	1045448	5	Antriebe (MOT)	69
Oximo 50 WT 40/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1045497	5	Antriebe (MOT)	69
Oximo 50 WT 40/17 Kabel 3 m weiss	1049542	5	Antriebe (MOT)	69
Oximo 50 WT 6/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	1032666	5	Antriebe (MOT)	69
Oximo 50 WT 6/17 Kabel 1 m weiss	1032576	5	Antriebe (MOT)	69
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	9019219	1	Zubehör (MAC)	61
Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	9019219	1	Zubehör (MAC)	109
Pergola Slim Receiver io Plug	1811584	1	Steuerungen (CTR)	249
Platen RTS ohne Stecker	1810315	1	Steuerungen (CTR)	271
Power 1 x 2,5 DC RTS Gruppenfunksteuerung	1870157	1	Zubehör (MAC)	208
Power 1,0 DC Flush	1870274	1	Zubehör (MAC)	209
Power 1,5 DC 24 V DC 1,5 A ohne Netzkabel	1870149	1	Zubehör (MAC)	209

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
QuickCopy	9019596	1	Zubehör (MAC)	284
Reflexionslichtschranke inkl. Reflektor, 12m	9013647	1	Zugang Tore (GGM)	326
Repeater io	9014069	1	Steuerungen (CTR)	36
RJ45 Buchse / Buchsenadapter	9026095	1	Zubehör (MAC)	384
Roll Up 24 RTS Li-ion	1240278	10	Antriebe (MOT)	174
Roll Up 28 WT Flansch	1002833	1	Antriebe (MOT)	183
Roll Up 28 WT PIN	1002832	1	Antriebe (MOT)	183
Roll Up 28 WT Sternloch	1002834	1	Antriebe (MOT)	183
Roll Up Basic 28 RTS Li-ion	1241442	1	Antriebe (MOT)	174
Rollixo io	1841165	1	Zugang Tore (GGM)	304
RS (Rollladen) Slim Receiver io Plug	1811685	1	Steuerungen (CTR)	249
RS100 io 10/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	1033115	5	Antriebe (MOT)	55
RS100 io 15/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	1033116	5	Antriebe (MOT)	55
RS100 io 20/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	1033117	5	Antriebe (MOT)	55
RS100 io 6/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	1033114	5	Antriebe (MOT)	55
RS100 Solar io 10/12 SW60 Kit INST	1245895	1	Antriebe (MOT)	56
RS100 Solar io 15/12 SW60 Kit INST	1245896	1	Antriebe (MOT)	56
RS100 Solar io 20/12 SW60 Kit INST	1245897	1	Antriebe (MOT)	56
RS100 Solar io 3/15 SW60 Kit INST	1245893	1	Antriebe (MOT)	56
RS100 Solar io 6/15 SW60 Kit INST	1245894	1	Antriebe (MOT)	56
RS100 Solar io Akku mit Gehäuse 16,8 V	9028204	1	Zubehör (MAC)	57
RS100 Solar io Akku mit Gehäuse 9,6 V	9028196	1	Zubehör (MAC)	57
RS100 Solar io Kabelsatz	9028148	1	Zubehör (MAC)	57
RS100 Solar io Panel 2,5 W	9027827	1	Zubehör (MAC)	57
RS100 Solar io Panel 5,5 W	9027825	1	Zubehör (MAC)	57
RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter	9019004	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	383
RS485 Abschlusswiderstand	9019005	1	Zubehör (MAC)	383
RS485 Setting Tool	9017142	1	Zubehör (MAC)	383
RS485-Modul für Glydea Ultra	1871412	1	Zubehör (MAC)	204
RTS Platen STAK 3 / lose	1810388	1	Steuerungen (CTR)	271
RTS Platen STAK 3 / STAS 3; STAK 3	1810385	1	Steuerungen (CTR)	271
RTS Platen STAK 4 / STAS 3; STAK 3	1810386	1	Steuerungen (CTR)	271
Schalter S 51 DC Tast-Rastposition	1870061	1	Steuerungen (CTR)	210
Schienenverbinder Glydea	1782316	10	Zubehör (MAC)	202
Schlupftür-Sicherungskit (Funk) für Garagentore	1822285	1	Zugang Tore (GGM)	303
Schnellverbinder 1-gliedrig für Welle SW 40/50/60	1780757	300	Zubehör (MAC)	92
Schnellverbinder 1-gliedrig für Welle SW 60 + Winkelbegr.	1780782	300	Zubehör (MAC)	92
Schnellverbinder 2-gliedrig für Welle SW 40	1780758	300	Zubehör (MAC)	92
Schnellverbinder 2-gliedrig für Welle SW 50/60	1780759	300	Zubehör (MAC)	92
Schnellverbinder 2-gliedrig für Welle SW 60 + Winkelbegr.	1780784	300	Zubehör (MAC)	92
Schraube (M5x10) für Wellenadapter	9015071	1	Zubehör (MAC)	146
Schraube Aufnahme Sonesse 30 und 40 (3 x 6 mm)	9026093	1	Zubehör (MAC)	195
Schraube Sonesse 30/40 WF (3,5 x 9 mm)	9027205	1	Zubehör (MAC)	195
Schraube Sonesse 40 RS485 (4 x 8 mm)	9026094	1	Zubehör (MAC)	195
Schutzabdeckungen für Lichtschranken-Set Pro BITECH	9015132	1	Zugang Tore (GGM)	326
Schwarzer Deckel für 9 014 158 und 9 014 159	9014160	1	Ersatzteile (SPP)	147
Schwingmetall Gegenlager Buchse Ø 12 mm	9705602	1	Zubehör (MAC)	87
Schwingmetall -Gegenlager Buchse Ø 10 mm	9701333	1	Zubehör (MAC)	87
Screen Slim Receiver io Plug	1811684	1	Steuerungen (CTR)	249
Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich	9014482	1	Zugang Tore (GGM)	301
Sektionaltorbeschlag	2400650	1	Zugang Tore (GGM)	301
Sektionaltorbeschlag H	9009390	1	Zugang Tore (GGM)	302
Sensorstation Edelstahl	9001394	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	393
Service Kit Griesser: 2x (9014949 + 9014168 + 9014242)	9015061	1	Zubehör (MAC)	145
Service Kit Schenker: 2x (9014686 + 9014173 + 9014242) + 9014218	9016299	1	Zubehör (MAC)	145
Service Kit Stoma: 2x (9000990 + 9014228 + 9014172 + 9014242)	9015059	1	Zubehör (MAC)	145
Servicekit für Regapack (ab 08/2018)	9028448	1	Zubehör (MAC)	78
Servicevertrag	9020897	1	Services (SER)	404
Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe Ilmo S	9014685	1	Zubehör (MAC)	84
Shadow Device KNX	1860252	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	376
Sicherungskappe für Mitnehmer LT 50 mit Schraube im Beutel	9910004	1	Zubehör (MAC)	88
Sicherungskappe für Mitnehmer LT 60 inkl. Schraube	9910062	1	Zubehör (MAC)	88
Situo 1 A/M io II Pure	1870721	1	Steuerungen (CTR)	241
Situo 1 io Arctic II	1870323	1	Steuerungen (CTR)	239
Situo 1 io Iron II	1870315	1	Steuerungen (CTR)	239
Situo 1 io Natural II	1870319	1	Steuerungen (CTR)	239
Situo 1 io Pure II	1870311	1	Steuerungen (CTR)	239
Situo 1 RTS Pure II	1870402	1	Steuerungen (CTR)	269
Situo 1 Soliris RTS Pure II	1870434	1	Steuerungen (CTR)	269
Situo 1 Variation io Iron II	1811635	1	Steuerungen (CTR)	240
Situo 1 Variation io Pure II	1811634	1	Steuerungen (CTR)	240
Situo 1 Variation RTS Pure II	1870580	1	Steuerungen (CTR)	269
Situo 1 Variation Soliris RTS Pure II	1800503	1	Steuerungen (CTR)	269
Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1811728	1	Steuerungen (CTR)	242
Situo 5 io Arctic II	1870339	1	Steuerungen (CTR)	239
Situo 5 io Iron II	1870331	1	Steuerungen (CTR)	239

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Situo 5 io Natural II	1870335	1	Steuerungen (CTR)	239
Situo 5 io Pure II	1870327	1	Steuerungen (CTR)	239
Situo 5 RTS Pure II	1870418	1	Steuerungen (CTR)	269
Situo 5 Soliris RTS Pure II	1870437	1	Steuerungen (CTR)	269
Situo 5 Variation A/M io Iron II	1811637	1	Steuerungen (CTR)	240
Situo 5 Variation A/M io Pure II	1811636	1	Steuerungen (CTR)	240
Situo 5 Variation RTS Pure II	1870582	1	Steuerungen (CTR)	269
Slim Opening Detector io	1811638	1	Smart Home Produkte (CNC)	30
Smooove 1 io Black Shine	1811005	1	Steuerungen (CTR)	234
Smooove 1 io O/C Black Shine	1811090	1	Steuerungen (CTR)	237
Smooove 1 io O/C Pure Shine	1811089	1	Steuerungen (CTR)	237
Smooove 1 io Pure Shine	1811003	1	Steuerungen (CTR)	234
Smooove 1 io Silver Shine	1811007	1	Steuerungen (CTR)	234
Smooove 1 RTS II + Rahmen	1871347	1	Steuerungen (CTR)	268
Smooove 1 RTS II IN	1871353	1	Steuerungen (CTR)	268
Smooove A/M io Black Shine	1811015	1	Steuerungen (CTR)	234
Smooove A/M io Pure Shine	1811013	1	Steuerungen (CTR)	234
Smooove A/M io Silver Shine	1811014	1	Steuerungen (CTR)	234
Smooove Duo VB	1800505	1	Steuerungen (CTR)	277
Smooove Duo VB für Feller Edizio	1870746	1	Steuerungen (CTR)	277
Smooove Lighting io	1822651	1	Steuerungen (CTR)	35
Smooove Origin 4 io	1800539	1	Steuerungen (CTR)	236
Smooove Origin IB Pure Shine	1811272	1	Steuerungen (CTR)	282
Smooove Origin io Pure inkl. Somfy Smooove Rahmen Pure	1811066	1	Steuerungen (CTR)	235
Smooove RS 100 io Black Shine	1811319	1	Steuerungen (CTR)	237
Smooove RS 100 io Silver Shine	1811320	1	Steuerungen (CTR)	237
Smooove RS100 io Pure Shine	1811315	1	Steuerungen (CTR)	237
Smooove Uno A/M io Black	1811406	1	Steuerungen (CTR)	252
Smooove Uno A/M io für Feller Edizio	1811574	1	Steuerungen (CTR)	252
Smooove Uno A/M io Pure	1811404	1	Steuerungen (CTR)	252
Smooove Uno A/M io Pure + Zwischenrahmen Edizio (Feller)	1870569	1	Steuerungen (CTR)	252
Smooove Uno A/M io Pure inkl. Smooove Rahmen Pure	1811405	1	Steuerungen (CTR)	252
Smooove Uno IB+ Black Shine	1811205	1	Steuerungen (CTR)	283
Smooove Uno IB+ Pure für Edizio	1811239	1	Steuerungen (CTR)	283
Smooove Uno IB+ Pure für Edizio	1870568	1	Steuerungen (CTR)	283
Smooove Uno IB+ Pure Shine	1811203	1	Steuerungen (CTR)	283
Smooove Uno IB+ Pure Shine inkl. Pure Rahmen	1811246	1	Steuerungen (CTR)	283
Smooove Uno IB+ Silver für Edizio	1811240	1	Steuerungen (CTR)	283
Smooove Uno IB+ Silver Shine	1811204	1	Steuerungen (CTR)	283
Smooove Uno VB	1800510	1	Steuerungen (CTR)	276
Smooove Uno VB für Feller Edizio	1870744	1	Steuerungen (CTR)	276
Soliris io 230 V mit Regenoption, 5 m Kabel	1870531	1	Steuerungen (CTR)	258
Soliris io 230 V mit Regenoption, ohne Kabel	1870532	1	Steuerungen (CTR)	258
Soliris Sensor RTS LED mit Regensensoranschluss inkl. 5 m Kabel schwarz, lose	1818225	1	Steuerungen (CTR)	272
Soliris Sensor RTS LED ohne Regensensoranschluss und Kabel	1818210	1	Steuerungen (CTR)	272
Soliris Smooove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1818315	1	Steuerungen (CTR)	281
Soliris Smooove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1818315	1	Steuerungen (CTR)	353
Soliris Smooove IB+ Steuergerät Pure White für Edizio	1818299	1	Steuerungen (CTR)	281
Soliris Smooove IB+ Steuergerät Pure White für Edizio	1818299	1	Steuerungen (CTR)	353
Soliris Smooove Uno Pure White für Edizio	1818297	1	Steuerungen (CTR)	279
Soliris Smooove Uno Pure White ohne Rahmen	1818313	1	Steuerungen (CTR)	279
Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel	9101473	1	Steuerungen (CTR)	279
Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel	9101473	1	Steuerungen (CTR)	281
Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel	9101473	1	Steuerungen (CTR)	353
Somfy Indoor Camera	1870345	1	Sicherheit (SEC)	341
Somfy Schlupftorkontakt-Set für Garagentorantriebe	2400657	1	Zugang Tore (GGM)	303
Somfy Smooove Rahmen Black	9015023	1	Zubehör (MAC)	288
Somfy Smooove Rahmen Pure	9015022	1	Zubehör (MAC)	288
Somfy Smooove Rahmen Silver Mat	9015025	1	Zubehör (MAC)	288
Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme bis 14 Produkte	9021007	1	Services (SER)	403
Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	9021008	1	Services (SER)	403
Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme bis 14 Produkte	9021005	1	Services (SER)	402
Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	9021006	1	Services (SER)	402
Somfy-Service - technische Beratung pauschal inkl. 1 Std	9021004	1	Services (SER)	404
Sonesse 28 WF RTS Li-ion	1003297	10	Antriebe (MOT)	175
Sonesse 30 DCT 2/25	1241146	1	Antriebe (MOT)	178
Sonesse 30 RS485 2/25	1241145	1	Antriebe (MOT)	178
Sonesse 30 RTS 2/25	1241480	10	Antriebe (MOT)	178
Sonesse 40 io 3/30 Kabel 3 m weiss	1003224	5	Antriebe (MOT)	179
Sonesse 40 io 6/20 Kabel 3 m weiss	1003226	5	Antriebe (MOT)	179
Sonesse 40 RTS 3/30 Kabel 3 m weiss	1001574	5	Antriebe (MOT)	180
Sonesse 40 WT 3/30 Kabel 2,5 m weiss	1001548	5	Antriebe (MOT)	181
Sonesse 40 WT 6/20 Kabel 2,5 m weiss	1001549	5	Antriebe (MOT)	181
Sonesse ULTRA 30 RTS Li-ion	1003310	10	Antriebe (MOT)	175
Sonesse2 28 VWF Zigbee	1245945	10	Antriebe (MOT)	167
Sonesse2 28 Zigbee Li-Ion	1245943	10	Antriebe (MOT)	167

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Sonesse2 40 Zigbee 3/30	1245917	1	Antriebe (MOT)	170
Sonesse2 40 Zigbee 6/20	1245918	1	Antriebe (MOT)	170
Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion	1245994	1	Antriebe (MOT)	168
Sonesse2 Ultra 30 Zigbee Li-Ion	1245934	10	Antriebe (MOT)	168
Sonnensensor für animéo Outside Sensor Box	9050100	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	395
Spannhebel für Deckenmontage Glydea	1780906	100	Zubehör (MAC)	203
Spindelsperre AMS 25 für Concept 25	9163030	1	Zubehör (MAC)	199
Spiralkabel schwarz 4 x 0,75 mm² - L = 1/2,5 m	9203820	1	Zubehör (MAC)	99
Spiralkabel schwarz 4 x 0,75 mm² - L = 1/2,5 m	9203820	1	Zubehör (MAC)	131
Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9206033 max. 85 Nm	9420631	1	Zubehör (MAC)	88
Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9206033 max. 85 Nm	9420631	1	Zubehör (MAC)	126
Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9685025 max. 85 Nm	9420644	1	Zubehör (MAC)	88
Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9685025 max. 85 Nm	9420644	1	Zubehör (MAC)	126
Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9910002 max. 120 Nm	9910003	1	Zubehör (MAC)	88
Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9910002 max. 120 Nm	9910003	1	Zubehör (MAC)	126
Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, braun RAL 8019	9001269	1	Zubehör (MAC)	128
Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, grau ALU RAL 9006	9011918	1	Zubehör (MAC)	128
Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, grau NCS S 3000	9001268	1	Zubehör (MAC)	128
Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, weiss RAL 9010	9001267	1	Zubehör (MAC)	128
Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, braun RAL 8019	9001273	1	Zubehör (MAC)	128
Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, grau ALU RAL 9006	9011919	1	Zubehör (MAC)	128
Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, grau NCS S 3000	9001272	1	Zubehör (MAC)	128
Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, weiss RAL 9010	9001271	1	Zubehör (MAC)	128
Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, braun RAL 8019	9001276	1	Zubehör (MAC)	128
Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, grau ALU RAL 9006	9011917	1	Zubehör (MAC)	128
Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, grau NCS S 3000	9001275	1	Zubehör (MAC)	128
Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, weiss RAL 9010	9001274	1	Zubehör (MAC)	128
Stobag-Adaption Smart Kit Spezial, Alu nature	9001277	1	Zubehör (MAC)	128
Stopring für 5 mm Sechskant	9162258	100	Zubehör (MAC)	199
Stopring für 6 mm Sechskant / 5 mm Vierkant	9162257	100	Zubehör (MAC)	199
Sturzkonsolle für Dextro-Antriebe	9016619	1	Ersatzteile (SPP)	302
Sunea 40 Screen io 13/10 Kabel 5 m weiss	1025131	3	Antriebe (MOT)	107
Sunea 40 Screen io 3/30 Kabel 5 m weiss	1025120	3	Antriebe (MOT)	107
Sunea 40 Screen io 4/16 Kabel 5 m weiss	1025124	3	Antriebe (MOT)	107
Sunea 40 Screen io 9/16 Kabel 5 m weiss	1025127	3	Antriebe (MOT)	107
Sunea 40 Solar io 10/12 Kit FHW	1241891	1	Antriebe (MOT)	108
Sunea 40 Solar io 6/18 Kit FHW	1241890	1	Antriebe (MOT)	108
Sunea 50 io 20/17 Kabel 3 m weiss	1113220	4	Antriebe (MOT)	112
Sunea 50 io 30/17 Kabel 5 m weiss	1115208	4	Antriebe (MOT)	112
Sunea 50 io 40/17 Kabel 3 m weiss	1117224	4	Antriebe (MOT)	112
Sunea 50 Screen io 10/17 (Rundkopf) Kabel 5 m weiss	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	111
Sunea 50 Screen io 10/17 Kabel 5 m weiss (Sternkopf)	1111152	4	Antriebe (MOT)	111
Sunea 50 Screen io 15/17 (Rundkopf) Kabel 5 m weiss	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	111
Sunea 50 Screen io 15/17 Kabel 5 m weiss (Sternkopf)	1112248	4	Antriebe (MOT)	111
Sunea 50 Screen io 6/17 (Rundkopf) Kabel 5 m weiss	auf Anfrage	5	Antriebe (MOT)	111
Sunea 50 Screen io 6/17 Kabel 5 m weiss (Sternkopf)	1110202	4	Antriebe (MOT)	111
Sunea 60 io 100/12 Kabel 3 m weiss	1184110	1	Antriebe (MOT)	112
Sunea 60 io 120/12 Kabel 3 m schwarz	1184111	1	Antriebe (MOT)	112
Sunea 60 io 55/17 Kabel 3 m weiss	1181239	3	Antriebe (MOT)	112
Sunea 60 io 85/17 Kabel 3 m weiss	1183171	3	Antriebe (MOT)	112
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	254
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	278
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	280
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	352
Sunis WireFree II io	1818285	1	Steuerungen (CTR)	353
Sunis WireFree RTS	9013075	1	Steuerungen (CTR)	273
Sunteis Solar io	1871306	1	Steuerungen (CTR)	253
T&LW 25 WT 0,6/32 LL	1241390	25	Antriebe (MOT)	182
T&LW 25 WT 0,8/32 LL	1241392	25	Antriebe (MOT)	182
T&LW 25 WT 1,2/32 LL	1241393	1	Antriebe (MOT)	182
T&LW 25 WT Einstellgerät	9028112	1	Zubehör (MAC)	198
T&LW 25 WT Einstellgerät	9028112	1	Zubehör (MAC)	210
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 10 m	9027383	1	Zubehör (MAC)	198
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 2,5 m	9027381	1	Zubehör (MAC)	198
T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 6,5 m	9027382	1	Zubehör (MAC)	198
T&LW 25 WT Kabel für Einstellgerät	9025700	1	Zubehör (MAC)	198
T&LW 25 WT Kabel für Set&Go-USB	9027298	1	Zubehör (MAC)	198
T&LW 25 WT Schaltfühler, grau	9025705	1	Zubehör (MAC)	198
T&LW 25 WT Schaltfühler, schwarz	9025703	1	Zubehör (MAC)	198
T&LW 25 WT Schaltfühler, weiß	9025704	1	Zubehör (MAC)	198
T&LW 25 WT Wago Kabel für Einstellungen	9027507	1	Zubehör (MAC)	198
TaHoma Bewegungsmelder io	1811481	1	Smart Home Produkte (CNC)	31
TaHoma EnOcean USB Modul	1824033	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
TaHoma Öffnungsmelder io	1811482	1	Smart Home Produkte (CNC)	31
TaHoma Rauchwarnmelder io	1811483	1	Smart Home Produkte (CNC)	31
TaHoma Switch	1870594	1	Smart Home Produkte (CNC)	27

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	9028054	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	9028113	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
TaHoma Szenario Player io	1824035	1	Smart Home Produkte (CNC)	30
Tasteranschlusskabel Sonesse 30 DCT, 4-adrig, 2,5 m	9014793	1	Zubehör (MAC)	209
Telis 16 RTS Pure	1811020	1	Steuerungen (CTR)	270
Telis 16 RTS Silver	1811021	1	Steuerungen (CTR)	270
Telis 6 Chronis RTS Pure	1805209	1	Steuerungen (CTR)	270
Telis 6 Chronis RTS Silver	1805210	1	Steuerungen (CTR)	270
Thermis WireFree II io	1870848	1	Smart Home Produkte (CNC)	255
Tilt&Lift 25 Zigbee	1245601	1	Antriebe (MOT)	169
Torkonsole für Dexxo-Antriebe	9016620	1	Ersatzteile (SPP)	302
TR2-U-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1822099	1	Steuerungen (CTR)	286
TR2-U-E-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1822200	1	Steuerungen (CTR)	286
TR4-AP-230 Trennrelais Aufputz für vier Antriebe	1822293	1	Steuerungen (CTR)	286
TR4-DRM-230 Trennrelais Hutschiene für 4 Antriebe	1822292	1	Steuerungen (CTR)	286
Trägerkit LT28 für Rollos	9013508	1	Zubehör (MAC)	201
Tubelite White Receiver io 100 W	1871331	1	Steuerungen (CTR)	250
Tubelite White Receiver io 180 W	1871335	1	Steuerungen (CTR)	250
Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	9025707	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	398
Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	9025706	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	398
Überzugsbügel gerade Glydea	1781416	1	Zubehör (MAC)	203
Überzugsbügelset abgewinkelt Glydea	1781417	1	Zubehör (MAC)	203
Überzugswagen Glydea	1781344	1	Zubehör (MAC)	203
Überzugswagen Glydea Ultra	1782922	1	Zubehör (MAC)	202
Umlenkung Motorseite Glydea	1780945	10	Zubehör (MAC)	202
Umrüstkager mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 35 Nm)	9910013	1	Zubehör (MAC)	87
Umrüstkager mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 35 Nm)	9910013	1	Zubehör (MAC)	124
Universal Montage- und Einstellkabel	9016772	1	Zubehör (MAC)	100
Universal Montage- und Einstellkabel	9016772	1	Zubehör (MAC)	131
Universal Montage- und Einstellkabel	9016772	1	Zubehör (MAC)	148
Universal Montage- und Einstellkabel	9016772	1	Zubehör (MAC)	210
Universal-Antriebslager mit Federring kleine Öse	9410715	1	Zubehör (MAC)	84
Universallager NHK	9420646	1	Zubehör (MAC)	129
Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1822649	1	Steuerungen (CTR)	33
Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1822663	1	Steuerungen (CTR)	34
Unterputz-Empfänger Rollläden io	1822660	1	Steuerungen (CTR)	247
Unterputz-Empfänger RTS für Rollläden	1811244	1	Steuerungen (CTR)	271
Unterputz-Sender io	1822609	1	Steuerungen (CTR)	238
USC/BSC-Adapterkabel	9020148	1	Zubehör (MAC)	210
V500 Pro io WLAN	1871274	1	Zugang Tore (GGM)	334
V500 Pro io WLAN DIN-Rail	1871273	1	Zugang Tore (GGM)	334
Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Akku	1782844	1	Zubehör (MAC)	57
Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Akku	1782844	1	Zubehör (MAC)	61
Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Akku	1782844	1	Zubehör (MAC)	109
Verlängerungskabel 1,2 m für Gehäuse Solareinheit	9028743	1	Zubehör (MAC)	58
Verlängerungskabel 1,2 m für Gehäuse Solareinheit	9028743	1	Zubehör (MAC)	61
Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Akku	1782666	1	Zubehör (MAC)	57
Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Akku	1782666	1	Zubehör (MAC)	61
Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Akku	1782666	1	Zubehör (MAC)	109
Vierkant LS 40 (10 x 10 mm)	9147334	1	Zubehör (MAC)	82
Walzenkapsel für 28 x 0,7 mm + 29 x 1,15 mm	9013933	1	Zubehör (MAC)	201
Wandhalter Sunteis Solar io	9029312	1	Ersatzteile (SPP)	288
Wandhalter Ysia	9028373	1	Ersatzteile (SPP)	288
Wandhalterung für Innenkamera	2401496	1	B2C Produkte (DIY)	341
Warnleuchte MasterPRO LED io	9026830	1	Zugang Tore (GGM)	326
Wellenadapter 5mm Sechskant grau	9163251	1	Zubehör (MAC)	199
Windfühler ohne Befestigungsbügel	9050110	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	396
WLAN-Modul Pro	9028555	1	Zubehör (MAC)	336
Ysia 1 Variation Zigbee	1871284	1	Steuerungen (CTR)	265
Ysia 1 Zigbee	1871157	1	Steuerungen (CTR)	264
Ysia 16 Patio io Anthrazit	1871290	1	Steuerungen (CTR)	243
Ysia 16 Patio io Pure	1871289	1	Steuerungen (CTR)	243
Ysia 5 Variation Zigbee	1871285	1	Steuerungen (CTR)	265
Ysia 5 Zigbee	1871158	1	Steuerungen (CTR)	264
Yslo Flex io braun/schwarz für 1 Flügel	1240179	1	Klappläden (SWS)	151
Yslo Flex io braun/schwarz für 2 Flügel	1240176	1	Klappläden (SWS)	151
Yslo Flex io weiss/schwarz für 1 Flügel	1240177	1	Klappläden (SWS)	151
Yslo Flex io weiss/schwarz für 2 Flügel	1240174	1	Klappläden (SWS)	151
Yslo Flex io weiss/weiss für 1 Flügel	1240178	1	Klappläden (SWS)	151
Yslo Flex io weiss/weiss für 2 Flügel	1240175	1	Klappläden (SWS)	151
Zahnriemen Glydea selbstschmierend (Rolle m. 60 m)	1782084	1	Zubehör (MAC)	203
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	30
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	35
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	234
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	235
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	236

Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Artikel Nr	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	237
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	268
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	278
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	279
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	280
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	282
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	283
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	289
Zwischenrahmen Smoove für Feller Edizio due	9016837	1	Steuerungen (CTR)	352

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1000029	LV 25 - B64 Kabel 2,5 m weiss	1	Antriebe (MOT)	183
1000030	LV 25 - B44 Kabel 2,5 m weiss	1	Antriebe (MOT)	183
1000031	LW 25 - B83 Kabel 2,5 m weiss	1	Antriebe (MOT)	183
1000032	LW 25 - B44 Kabel 2,5 m weiss	1	Antriebe (MOT)	183
1001548	Sonesse 40 WT 3/30 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	181
1001549	Sonesse 40 WT 6/20 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	181
1001574	Sonesse 40 RTS 3/30 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	180
1002353	Irisimo WireFree 45 RTS inkl. Batterie weiss	1	Antriebe (MOT)	189
1002496	LT 50 RS485 6/17	1	Antriebe (MOT)	74
1002497	LT 50 RS485 15/17	1	Antriebe (MOT)	74
1002498	LT 50 RS485 35/17	1	Antriebe (MOT)	74
1002832	Roll Up 28 WT PIN	1	Antriebe (MOT)	183
1002833	Roll Up 28 WT Flansch	1	Antriebe (MOT)	183
1002834	Roll Up 28 WT Sternloch	1	Antriebe (MOT)	183
1003224	Sonesse 40 io 3/30 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	179
1003226	Sonesse 40 io 6/20 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	179
1003297	Sonesse 28 WF RTS Li-ion	10	Antriebe (MOT)	175
1003310	Sonesse ULTRA 30 RTS Li-ion	10	Antriebe (MOT)	175
1020124	Altus 40 RTS 3/30 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	64
1021343	Altus 40 RTS 4/16 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	64
1021385	LS 40 Aries S 4/16 (Kurzantrieb) Kabel 3 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	68
1021418	Oximo 40 Auto io 9/16 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	59
1023297	Altus 40 RTS 9/16 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	64
1023337	LS 40 Mars 9/16 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	68
1024179	Altus 40 RTS 13/10 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	64
1024187	LS 40 Vulcan 13/10 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	68
1025120	Sunea 40 Screen io 3/30 Kabel 5 m weiss	3	Antriebe (MOT)	107
1025124	Sunea 40 Screen io 4/16 Kabel 5 m weiss	3	Antriebe (MOT)	107
1025127	Sunea 40 Screen io 9/16 Kabel 5 m weiss	3	Antriebe (MOT)	107
1025131	Sunea 40 Screen io 13/10 Kabel 5 m weiss	3	Antriebe (MOT)	107
1030116	Oximo 40 io 4/16 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	59
1032048	LT 50 Ariane 6/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	72
1032060	LT 50 Ariane 6/17 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	72
1032401	Oximo 50 RTS 6/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	65
1032445	Altus 50 RTS 6/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	113
1032506	Altus 50 RTS 6/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	113
1032507	Oximo 50 RTS 6/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	65
1032576	Oximo 50 WT 6/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	69
1032666	Oximo 50 WT 6/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	69
1032699	Oximo 50 io 6/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	62
1033114	RS100 io 6/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	55
1033115	RS100 io 10/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	55
1033116	RS100 io 15/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	55
1033117	RS100 io 20/17, Sternkopf Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	55
1037060	LT 50 Jet 10/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	72
1037075	LT 50 Jet 10/17 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	72
1037394	Oximo 50 RTS 10/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	65
1037398	Altus 50 RTS 10/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	113
1037515	Altus 50 RTS 10/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	113
1037516	Oximo 50 RTS 10/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	65
1037580	Oximo 50 WT 10/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	69
1037671	Oximo 50 WT 10/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	69
1037688	Oximo 50 io 10/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	62
1038012	Oximo 40 io 9/16 Kabel 1 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	59
1038015	Oximo 40 io 9/16 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	59
1039048	LT 50 Atlas 15/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	72
1039060	LT 50 Atlas 15/17 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	72
1039493	Oximo 50 WT 15/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	69
1039849	Oximo 50 WT 15/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	69
1039948	Oximo 40 io 13/10 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	59
1041001	LT 50 Meteor 20/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	4	Antriebe (MOT)	73
1041044	LT 50 Meteor 20/12 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	72
1041050	LT 50 Meteor 20/12 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	72
1041385	Oximo 50 RTS 20/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	65
1041387	Altus 50 RTS 20/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	113
1041483	Altus 50 RTS 20/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	113
1041484	Oximo 50 RTS 20/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	65
1041527	Oximo 50 WVT 20/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	69
1041608	Oximo 50 WT 20/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	69
1041609	LT 50 Meteor 20/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	73
1041632	Oximo 50 io 20/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	62
1043034	LT 50 Gemini 25/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	72
1043047	LT 50 Gemini 25/17 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	72
1045001	LT 50 Helios 30/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	4	Antriebe (MOT)	73
1045032	LT 50 Helios 30/12 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	72
1045326	Oximo 50 RTS 30/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	65

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1045341	Altus 50 RTS 30/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	113
1045396	Altus 50 RTS 30/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	113
1045397	Oximo 50 RTS 30/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	65
1045448	Oximo 50 WT 30/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	69
1045495	LT 50 Helios 30/12 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	72
1045496	Oximo 50 WT 30/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	69
1045497	Oximo 50 WT 40/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	69
1045498	LT 50 Helios 30/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	73
1045518	Oximo 50 io 30/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	62
1047024	LT 50 Apollo 35/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	72
1047035	LT 50 Apollo 35/17 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	72
1049002	LT 50 Mariner 40/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	4	Antriebe (MOT)	73
1049063	LT 50 Mariner 40/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	72
1049436	Oximo 50 RTS 40/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	65
1049444	Altus 50 RTS 40/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	113
1049502	Altus 50 RTS 40/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	113
1049503	Oximo 50 RTS 40/17 Kabel 0,5 m mit STAS3	5	Antriebe (MOT)	65
1049542	Oximo 50 WT 40/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	69
1049587	LT 50 Mariner 40/17 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	72
1049588	LT 50 Mariner 40/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	73
1049610	Oximo 50 io 40/17 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	62
1051027	LT 50 Vectran 45/12 Kabel 1 m weiss	5	Antriebe (MOT)	72
1051301	Altus 50 RTS 50/12 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	113
1051325	Altus 50 RTS 50/12 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	113
1051348	LT 50 Vectran 45/12 Pass 0,5 m schwarz	5	Antriebe (MOT)	72
1110202	Sunea 50 Screen io 6/17 Kabel 5 m weiss (Sternkopf)	4	Antriebe (MOT)	111
1111152	Sunea 50 Screen io 10/17 Kabel 5 m weiss (Sternkopf)	4	Antriebe (MOT)	111
1112220	Orea 50 WT 15/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	115
1112224	Orea 50 WT 15/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	115
1112248	Sunea 50 Screen io 15/17 Kabel 5 m weiss (Sternkopf)	4	Antriebe (MOT)	111
1113087	Orea 50 RTS 20/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	114
1113146	Orea 50 RTS 20/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	114
1113189	Orea 50 WT 20/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	115
1113190	Orea 50 WT 20/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	115
1113220	Sunea 50 io 20/17 Kabel 3 m weiss	4	Antriebe (MOT)	112
1115106	Orea 50 RTS 30/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	114
1115115	Orea 50 RTS 30/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	114
1115180	Orea 50 WT 30/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	115
1115181	Orea 50 WT 30/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	115
1115208	Sunea 50 io 30/17 Kabel 5 m weiss	4	Antriebe (MOT)	112
1117116	Orea 50 RTS 40/17 Kabel 1 m weiss	4	Antriebe (MOT)	114
1117126	Orea 50 RTS 40/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	114
1117161	Orea 50 WT 40/17 Kabel 3 m weiss	4	Antriebe (MOT)	115
1117191	Orea 50 WT 40/17 Pass 0,5 m schwarz	4	Antriebe (MOT)	115
1117224	Sunea 50 io 40/17 Kabel 3 m weiss	4	Antriebe (MOT)	112
1130127	Ilmo 2 50 S WT 6/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	71
1130128	Oximo 50 S Auto 6/17 RTS Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	66
1130141	Ilmo 2 50 WT 6/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	70
1130334	Oximo 50 S Auto 6/17 io Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	63
1130523	Ilmo 2 40 WT 4/16 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	67
1130525	Ilmo 2 40 WT 9/16 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	67
1130527	Ilmo 2 40 WT 13/10 Kabel 2,5 m weiss	5	Antriebe (MOT)	67
1131119	Ilmo 2 50 WT 10/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	70
1131121	Ilmo 2 50 WT 15/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	70
1132103	Ilmo 2 50 WT 20/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	70
1133005	Ilmo 50 WT 30/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	70
1133008	Ilmo 50 WT 35/17 Kabel 3 m weiss	5	Antriebe (MOT)	70
1161010	LT 60 Orion S 55/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	75
1161016	LT 60 Orion S 55/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	75
1161115	Altus 60 RTS 55/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	113
1161160	Altus 60 RTS 55/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	113
1162002	LT 60 Vega 60/12 CSI-NHK Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	76
1162209	LT 60 Vega 60/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	76
1163009	LT 60 Antares 70/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	75
1163120	LT 60 Antares 70/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	75
1164003	LT 60 Sirius 80/12 CSI-NHK Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	76
1164129	LT 60 Sirius 80/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	76
1165007	LT 60 Jupiter 85/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	75
1165013	LT 60 Jupiter 85/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	75
1165100	Altus 60 RTS 85/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	113
1165112	Altus 60 RTS 85/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	113
1166024	LT 60 Titan 100/12 Kabel 1 m weiss	1	Antriebe (MOT)	75
1166139	LT 60 Titan 100/12 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	75
1167003	LT 60 Taurus 120/12 CSI-NHK Kabel 2,5 m weiss	1	Antriebe (MOT)	76
1167016	LT 60 Taurus 120/12 Kabel 1 m weiss	1	Antriebe (MOT)	75
1167039	Altus 60 RTS 120/12 Kabel 3 m weiss	1	Antriebe (MOT)	113

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1167095	LT 60 Taurus 120/12 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	75
1167096	LT 60 Taurus 120/12 CSI-NHK Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	76
1167117	Altus 60 RTS 120/12 Pass 0,5 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	113
1181066	Orea 60 RTS 55/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	114
1181148	Orea 60 RTS 55/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	114
1181186	Orea 60 WT 55/17 Kabel 3 m weiss	3	Antriebe (MOT)	115
1181210	Orea 60 WT 55/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	115
1181239	Sunea 60 io 55/17 Kabel 3 m weiss	3	Antriebe (MOT)	112
1183057	Orea 60 RTS 85/17 Kabel 3 m weiss	3	Antriebe (MOT)	114
1183063	Orea 60 RTS 85/17 Kabel 1 m mit Hirschmann-Stecker	3	Antriebe (MOT)	114
1183153	Orea 60 WT 85/17 Kabel 1 m weiss	3	Antriebe (MOT)	115
1183154	Orea 60 WT 85/17 Pass 0,5 m schwarz	3	Antriebe (MOT)	115
1183171	Sunea 60 io 85/17 Kabel 3 m weiss	3	Antriebe (MOT)	112
1184063	Orea 60 RTS 120/12 Kabel 3 m weiss	1	Antriebe (MOT)	114
1184085	Orea 60 WT 120/12 Kabel 3 m weiss	1	Antriebe (MOT)	115
1184110	Sunea 60 io 100/12 Kabel 3 m weiss	1	Antriebe (MOT)	112
1184111	Sunea 60 io 120/12 Kabel 3 m schwarz	1	Antriebe (MOT)	112
1184124	Orea 60 RTS 120/12 Kabel 1 m weiss	1	Antriebe (MOT)	114
1201073	LT 80 S 150/8 NHK Kabel 2,5 m schwarz	1	Zugang Tore (GGM)	306
1201074	LT 80 S 200/8 NHK Kabel 2,5 m schwarz	1	Zugang Tore (GGM)	306
1210337	J4 WT 6/24 - 0,5 m schwarz + STAS3	1	Antriebe (MOT)	143
1210338	J4 WT 10/24 - 0,5 m schwarz + STAS3	1	Antriebe (MOT)	143
1210339	J4 WT 18/24 - 0,5 m schwarz + STAS3	1	Antriebe (MOT)	143
1210394	J4 WT 10/24 - 0,5 m schwarz + STAS3 inkl. Halteklammern	1	Antriebe (MOT)	143
1210395	J4 WT 18/24 - 0,5 m schwarz + STAS3 inkl. Halteklammern	1	Antriebe (MOT)	143
1210396	J4 WT 6/24 - 0,5 m schwarz + STAS3 inkl. Halteklammern	1	Antriebe (MOT)	143
1210424	J4 WT 6/24 - 0,5 m + STAS3 + STAK3 inkl. Halteklammern	1	Antriebe (MOT)	143
1210425	J4 WT 10/24 - 0,5 m + STAS3 + STAK3 inkl. Halteklammern	1	Antriebe (MOT)	143
1210426	J4 WT 18/24 - 0,5 m + STAS3 + STAK3 inkl. Halteklammern	1	Antriebe (MOT)	143
1210503	J4 HTM 6/24 Komplettkit	1	Antriebe (MOT)	144
1210504	J4 HTM 10/24 Komplettkit	1	Antriebe (MOT)	144
1210505	J4 HTM 18/24 Komplettkit	1	Antriebe (MOT)	144
1210681	J4 io Protect 18/24 - Wellenadapter 14 x 3,7	1	Antriebe (MOT)	141
1216500	Axovia Multi Pro 3S io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	316
1216558	Ixengo L 3S io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	315
1216596	Axovia 3S io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	321
1240174	Yslo Flex io weiss/schwarz für 2 Flügel	1	Klappladen (SWS)	151
1240175	Yslo Flex io weiss/weiss für 2 Flügel	1	Klappladen (SWS)	151
1240176	Yslo Flex io braun/schwarz für 2 Flügel	1	Klappladen (SWS)	151
1240177	Yslo Flex io weiss/schwarz für 1 Flügel	1	Klappladen (SWS)	151
1240178	Yslo Flex io weiss/weiss für 1 Flügel	1	Klappladen (SWS)	151
1240179	Yslo Flex io braun/schwarz für 1 Flügel	1	Klappladen (SWS)	151
1240219	Glydea Ultra 35e WT N	1	Antriebe (MOT)	188
1240226	Glydea Ultra 35e DCT N	1	Antriebe (MOT)	188
1240227	Glydea Ultra 35e RTS N	1	Antriebe (MOT)	188
1240228	Glydea Ultra 60e WT N	1	Antriebe (MOT)	188
1240229	Glydea Ultra 60e DCT N	1	Antriebe (MOT)	188
1240230	Glydea Ultra 60e RTS N	1	Antriebe (MOT)	188
1240278	Roll Up 24 RTS Li-ion	10	Antriebe (MOT)	174
1240375	Dexxo Smart 800 io	1	Zugang Tore (GGM)	298
1240982	J4 WT Protect 06/24 Kit	1	Antriebe (MOT)	142
1240983	J4 WT Protect 10/24 Kit	1	Antriebe (MOT)	142
1240984	J4 WT Protect 18/24 Kit	1	Antriebe (MOT)	142
1241047	Oximo 40 WireFree io 3/23	5	Antriebe (MOT)	60
1241048	Oximo 40 WireFree io 6/18	5	Antriebe (MOT)	60
1241049	Oximo 40 WireFree io 10/12	5	Antriebe (MOT)	60
1241145	Sonesse 30 RS485 2/25	1	Antriebe (MOT)	178
1241146	Sonesse 30 DCT 2/25	1	Antriebe (MOT)	178
1241384	Door Keeper, anthrazit	1	Smart Home Produkte (CNC)	337
1241390	T&LW 25 WT 0,6/32 LL	25	Antriebe (MOT)	182
1241392	T&LW 25 WT 0,8/32 LL	25	Antriebe (MOT)	182
1241393	T&LW 25 WT 1,2/32 LL	1	Antriebe (MOT)	182
1241442	Roll Up Basic 28 RTS Li-ion	1	Antriebe (MOT)	174
1241480	Sonesse 30 RTS 2/25	10	Antriebe (MOT)	178
1241520	Elixo 500 3S M io Komfort-Set	1	Zugang Tore (GGM)	314
1241568	Dexxo Smart 1000 io	1	Zugang Tore (GGM)	298
1241890	Sunea 40 Solar io 6/18 Kit FHW	1	Antriebe (MOT)	108
1241891	Sunea 40 Solar io 10/12 Kit FHW	1	Antriebe (MOT)	108
1244795	J4S io Protect 06/24 N30 R14	1	Antriebe (MOT)	139
1244810	J4S io Protect 10/24 N30 R14	1	Antriebe (MOT)	139
1245541	Dexxo Compact 600 io	1	Zugang Tore (GGM)	297
1245601	Tilt&Lift 25 Zigbee	1	Antriebe (MOT)	169
1245893	RS100 Solar io 3/15 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	56
1245894	RS100 Solar io 6/15 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	56
1245895	RS100 Solar io 10/12 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	56
1245896	RS100 Solar io 15/12 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	56

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1245897	RS100 Solar io 20/12 SW60 Kit INST	1	Antriebe (MOT)	56
1245917	Sonesse2 40 Zigbee 3/30	1	Antriebe (MOT)	170
1245918	Sonesse2 40 Zigbee 6/20	1	Antriebe (MOT)	170
1245934	Sonesse2 Ultra 30 Zigbee Li-Ion	10	Antriebe (MOT)	168
1245943	Sonesse2 28 Zigbee Li-Ion	10	Antriebe (MOT)	167
1245945	Sonesse2 28 WF Zigbee	10	Antriebe (MOT)	167
1245994	Sonesse2 40 Zigbee Li-Ion	1	Antriebe (MOT)	168
1246957	J4S io Protect 10/24 N30 R14 Kit	1	Antriebe (MOT)	139
1246959	J4S io Protect 06/24 N30 R14 Kit	1	Antriebe (MOT)	139
1780757	Schnellverbinder 1-gliedrig für Welle SW 40/50/60	300	Zubehör (MAC)	92
1780758	Schnellverbinder 2-gliedrig für Welle SW 40	300	Zubehör (MAC)	92
1780759	Schnellverbinder 2-gliedrig für Welle SW 50/60	300	Zubehör (MAC)	92
1780760	Montagering Schnellverbinder für SW 40	600	Zubehör (MAC)	92
1780761	Montagering Schnellverbinder für SW 50	600	Zubehör (MAC)	92
1780762	Montagering Schnellverbinder für SW 60	600	Zubehör (MAC)	92
1780782	Schnellverbinder 1-gliedrig für Welle SW 60 + Winkelbegr.	300	Zubehör (MAC)	92
1780784	Schnellverbinder 2-gliedrig für Welle SW 60 + Winkelbegr.	300	Zubehör (MAC)	92
1780895	Endhaken Glydea	20	Zubehör (MAC)	203
1780898	Abdeckung für Umlenkung Glydea 1780945	10	Zubehör (MAC)	202
1780906	Spannhebel für Deckenmontage Glydea	100	Zubehör (MAC)	203
1780907	Deckenträger Glydea	10	Zubehör (MAC)	204
1780909	Einstellbarer Wandträger Glydea	1	Zubehör (MAC)	204
1780910	Einstellbarer Wandträger für zwei Glydea Schienen	1	Zubehör (MAC)	204
1780913	Laufrolle Glydea Ultra	1	Zubehör (MAC)	202
1780945	Umlenkung Motorseite Glydea	10	Zubehör (MAC)	202
1781000	Kurzer Deckel zu Konus 25	100	Zubehör (MAC)	200
1781003	Kurzer Konus 5 mm Sechskant	1	Zubehör (MAC)	200
1781029	Achsstift 12 mm	1	Zubehör (MAC)	88
1781029	Achsstift 12 mm	1	Zubehör (MAC)	126
1781036	Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1	Zubehör (MAC)	88
1781036	Kugellager 12 mm mit Kunststoffnabe	1	Zubehör (MAC)	125
1781344	Überzugswagen-set Glydea	1	Zubehör (MAC)	203
1781379	5 m Laufschiene Glydea	4	Zubehör (MAC)	202
1781416	Überzugsbügel gerade Glydea	1	Zubehör (MAC)	203
1781417	Überzugsbügel-set abgewinkelt Glydea	1	Zubehör (MAC)	203
1782084	Zahnriemen Glydea selbstschmierend (Rolle m. 60 m)	1	Zubehör (MAC)	203
1782316	Schienenverbinder Glydea	10	Zubehör (MAC)	202
1782318	Glydea Umlenkung klein	10	Zubehör (MAC)	202
1782666	Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Akku	1	Zubehör (MAC)	57
1782666	Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Akku	1	Zubehör (MAC)	61
1782666	Verlängerungskabel 5 m Solarpanel und Akku	1	Zubehör (MAC)	109
1782774	Funksicherheitsleisten - Sender XSE für Rollix io	1	Zugang Tore (GGM)	305
1782844	Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Akku	1	Zubehör (MAC)	57
1782844	Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Akku	1	Zubehör (MAC)	61
1782844	Verlängerungskabel 1 m Solarpanel und Akku	1	Zubehör (MAC)	109
1782922	Überzugswagen Glydea Ultra	1	Zubehör (MAC)	202
1783002	Kabelbaum Oximo / Sunea	1	Zubehör (MAC)	61
1783002	Kabelbaum Oximo / Sunea	1	Zubehör (MAC)	109
1800503	Situo 1 Variation Soliris RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	269
1800505	Smooove Duo VB	1	Steuerungen (CTR)	277
1800510	Smooove Uno VB	1	Steuerungen (CTR)	276
1800539	Smooove Origin 4 io	1	Steuerungen (CTR)	236
1805209	Telis 6 Chronis RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	270
1805210	Telis 6 Chronis RTS Silver	1	Steuerungen (CTR)	270
1805227	Chronis io	1	Steuerungen (CTR)	246
1805251	Nina io	1	Steuerungen (CTR)	244
1805261	Chronis Smooove Uno S Pure White für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	278
1805263	Chronis Smooove IB+ für Feller Edizio	1	Steuerungen (CTR)	280
1805263	Chronis Smooove IB+ für Feller Edizio	1	Steuerungen (CTR)	352
1805282	Chronis Smooove Uno S Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	278
1805284	Chronis Smooove IB+ Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	280
1805284	Chronis Smooove IB+ Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	352
1810315	Platen RTS ohne Stecker	1	Steuerungen (CTR)	271
1810385	RTS Platen STAK 3 / STAS 3; STAK 3	1	Steuerungen (CTR)	271
1810386	RTS Platen STAK 4 / STAS 3; STAK 3	1	Steuerungen (CTR)	271
1810388	RTS Platen STAK 3 / lose	1	Steuerungen (CTR)	271
1810392	animeo Weiche	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	366
1811003	Smooove 1 io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	234
1811005	Smooove 1 io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	234
1811007	Smooove 1 io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	234
1811013	Smooove A/M io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	234
1811014	Smooove A/M io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	234
1811015	Smooove A/M io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	234
1811020	Telis 16 RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	270
1811021	Telis 16 RTS Silver	1	Steuerungen (CTR)	270
1811066	Smooove Origin io Pure inkl. Somfy Smooove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	235

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1811089	Smooove 1 io O/C Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	237
1811090	Smooove 1 io O/C Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	237
1811131	EVB Slim Receiver Variation io Plug STAS 3 / STAK 3	1	Steuerungen (CTR)	248
1811132	EVB Slim Receiver Variation io Kabelenden offen	1	Steuerungen (CTR)	248
1811203	Smooove Uno IB+ Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	283
1811204	Smooove Uno IB+ Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	283
1811205	Smooove Uno IB+ Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	283
1811239	Smooove Uno IB+ Pure für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	283
1811240	Smooove Uno IB+ Silver für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	283
1811244	Unterputz-Empfänger RTS für Rollläden	1	Steuerungen (CTR)	271
1811246	Smooove Uno IB+ Pure Shine inkl. Pure Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	283
1811251	Lighting Inwall Receiver RTS	1	Smart Home Produkte (CNC)	271
1811272	Smooove Origin IB Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	282
1811315	Smooove RS100 io Pure Shine	1	Steuerungen (CTR)	237
1811319	Smooove RS 100 io Black Shine	1	Steuerungen (CTR)	237
1811320	Smooove RS 100 io Silver Shine	1	Steuerungen (CTR)	237
1811404	Smooove Uno A/M io Pure	1	Steuerungen (CTR)	252
1811405	Smooove Uno A/M io Pure inkl. Smooove Rahmen Pure	1	Steuerungen (CTR)	252
1811406	Smooove Uno A/M io Black	1	Steuerungen (CTR)	252
1811407	Nina Timer io	1	Steuerungen (CTR)	245
1811481	TaHoma Bewegungsmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	31
1811482	TaHoma Öffnungsmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	31
1811483	TaHoma Rauchwarnmelder io	1	Smart Home Produkte (CNC)	31
1811574	Smooove Uno A/M io für Feller Edizio	1	Steuerungen (CTR)	252
1811584	Pergola Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	249
1811634	Situo 1 Variation io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	240
1811635	Situo 1 Variation io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	240
1811636	Situo 5 Variation A/M io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	240
1811637	Situo 5 Variation A/M io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	240
1811638	Slim Opening Detector io	1	Smart Home Produkte (CNC)	30
1811683	Awning Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	249
1811684	Screen Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	249
1811685	RS (Rollläden) Slim Receiver io Plug	1	Steuerungen (CTR)	249
1811728	Situo 5 Bi-radio io/RTS Pure	1	Steuerungen (CTR)	242
1816066	Eolis Sensor RTS LED ohne Regensensoranschluss und Kabel	1	Steuerungen (CTR)	273
1816084	Eolis WireFree io	1	Steuerungen (CTR)	260
1816091	Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss mit 5 m Kabel schwarz, lose	1	Steuerungen (CTR)	259
1816092	Eolis io 230 V bis 88 km/h mit Regensensoranschluss ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	259
1818210	Soliris Sensor RTS LED ohne Regensensoranschluss und Kabel	1	Steuerungen (CTR)	272
1818225	Soliris Sensor RTS LED mit Regensensoranschluss inkl. 5 m Kabel schwarz, lose	1	Steuerungen (CTR)	272
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	254
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	278
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	280
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	352
1818285	Sunis WireFree II io	1	Steuerungen (CTR)	353
1818297	Soliris Smooove Uno Pure White für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	279
1818299	Soliris Smooove IB+ Steuergerät Pure White für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	281
1818299	Soliris Smooove IB+ Steuergerät Pure White für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	353
1818313	Soliris Smooove Uno Pure White ohne Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	279
1818315	Soliris Smooove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1	Steuerungen (CTR)	281
1818315	Soliris Smooove IB+ Pure White (nur Steuergerät)	1	Steuerungen (CTR)	353
1822099	TR2-U-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	286
1822200	TR2-U-E-230 Trennrelais Unterputz für zwei Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	286
1822285	Schlupftür-Sicherungskit (Funk) für Garagentore	1	Zugang Tore (GGM)	303
1822292	TR4-DRM-230 Trennrelais Hutschiene für 4 Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	286
1822293	TR4-AP-230 Trennrelais Aufputz für vier Antriebe	1	Steuerungen (CTR)	286
1822603	Lighting Receiver Variation io 12 V / 24 V LED weiss	1	Steuerungen (CTR)	249
1822604	Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED RGB_VV	1	Steuerungen (CTR)	249
1822605	Lighting Receiver Var. io 12 / 24V LED WW/KW	1	Steuerungen (CTR)	249
1822609	Unterputz-Sender io	1	Steuerungen (CTR)	238
1822649	Unterputz-Empfänger Licht An/Aus io	1	Steuerungen (CTR)	33
1822651	Smooove Lighting io	1	Steuerungen (CTR)	35
1822660	Unterputz-Empfänger Rollläden io	1	Steuerungen (CTR)	247
1822663	Unterputz-Empfänger Licht dimmbar io	1	Steuerungen (CTR)	34
1824033	TaHoma EnOcean USB Modul	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
1824035	TaHoma Szenario Player io	1	Smart Home Produkte (CNC)	30
1841022	Funkempfänger RTS 2-Kanal	1	Zugang Tore (GGM)	331
1841064	KeyGo 4 RTS	1	Zugang Tore (GGM)	330
1841072	Handsender Keasy S	1	Ersatzteile (SPP)	331
1841134	KeyGo 4 io	1	Zugang Tore (GGM)	328
1841142	Control Box 3S Axovia io	1	Zugang Tore (GGM)	322
1841143	Control Box 3S Axovia RTS	1	Zugang Tore (GGM)	322
1841150	Control Box 3S Ixengo io	1	Zugang Tore (GGM)	322
1841165	Rollixo io	1	Zugang Tore (GGM)	304
1841229	Access Receiver io-kompatibel	1	Zugang Tore (GGM)	331
1841233	Lichtschraken-Set Pro BITECH	1	Zugang Tore (GGM)	326

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1860049	animeo IB+ 4 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	360
1860081	animeo IB+ 4 AC Motor Controller DRM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	360
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	209
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	365
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	380
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	387
1860093	animeo Netzteil 4,5 DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	397
1860105	animeo RTS Empfänger	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	366
1860105	animeo RTS Empfänger	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	385
1860114	animeo KNX 4 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	378
1860116	animeo KNX 4 AC Motor Controller DRM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	378
1860121	animeo IB+ 1 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	361
1860122	animeo IB+ 1 AC Motor Controller Platine	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	361
1860125	animeo IB+ 1 AC Output Converter WM (Aufputzinstallation)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	362
1860126	animeo IB+ 1 AC Output Converter Platine (für die Hutschiene)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	362
1860187	animeo KNX Master Controller W2	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	375
1860189	8-Port Ethernet Switch	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	357
1860191	animeo KNX RTS Empfänger Funksteckmodul	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	385
1860193	animeo KNX Master Controller W8	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	375
1860209	animeo IB+ 2 AC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	360
1860210	animeo IB+ 2 AC Motor Controller Platine	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	361
1860220	animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	366
1860220	animeo EnOcean Empfänger 868 MHz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	386
1860238	animeo KNX RS485 Motor Controller PCB	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	383
1860242	animeo KNX 4 AC Motor Controller 2/3 EL WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	378
1860244	4 AC Motor Controller 2/3 EL WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	360
1860252	Shadow Device KNX	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	376
1860254	animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	354
1860255	animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	354
1860260	EnOcean Repeater	1	Smart Home Produkte (CNC)	399
1860286	animeo KNX RS485 Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	383
1860290	Mean Well DR-100-24 DRM Netzteil 24 V DC 4,2 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	396
1860292	animeo KNX RTS Empfänger WM Aufputz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	385
1860320	Befestigungswinkel für M Station Wand-Mastmontage	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	392
1860321	Mastadapter 25 mm auf 48 mm	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	392
1860328	animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM	1	Steuerungen (CTR)	363
1870061	Schalter S 51 DC Tast-Rastposition	1	Steuerungen (CTR)	210
1870092	Montagetool für 24 V-Antriebe	1	Zubehör (MAC)	210
1870135	Externer 24 V DC RTS-Funkempfänger	1	Steuerungen (CTR)	206
1870140	Integrierter 24 V DC RTS-Funkempfänger	1	Steuerungen (CTR)	207
1870149	Power 1,5 DC 24 V DC 1,5 A ohne Netzkabel	1	Zubehör (MAC)	209
1870156	Netzteil Power 2,7 DC	1	Zubehör (MAC)	209
1870157	Power 1 x 2,5 DC RTS Gruppenfunksteuerung	1	Zubehör (MAC)	208
1870274	Power 1,0 DC Flush	1	Zubehör (MAC)	209
1870311	Situo 1 io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	239
1870315	Situo 1 io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	239
1870319	Situo 1 io Natural II	1	Steuerungen (CTR)	239
1870323	Situo 1 io Arctic II	1	Steuerungen (CTR)	239
1870327	Situo 5 io Pure II	1	Steuerungen (CTR)	239
1870331	Situo 5 io Iron II	1	Steuerungen (CTR)	239
1870335	Situo 5 io Natural II	1	Steuerungen (CTR)	239
1870339	Situo 5 io Arctic II	1	Steuerungen (CTR)	239
1870345	Somfy Indoor Camera	1	Sicherheit (SEC)	341
1870398	animeo KNX 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	377
1870399	animeo IB+ 6 AC Moco DRM 220-230 V AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	359
1870402	Situo 1 RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	269
1870418	Situo 5 RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	269
1870434	Situo 1 Soliris RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	269
1870437	Situo 5 Soliris RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	269
1870451	animeo IB+ 4 DC Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	365
1870452	animeo KNX 4 DC 2,5 A Motor Controller WM	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	380
1870474	animeo IB+ TouchBuco 4 Zonen BACnet	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	356
1870475	animeo IB+ TouchBuco 8 Zonen BACnet	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	356
1870508	Heizkörper-Thermostat io	1	Smart Home Produkte (CNC)	32
1870531	Soliris io 230 V mit Regenoption, 5 m Kabel	1	Steuerungen (CTR)	258
1870532	Soliris io 230 V mit Regenoption, ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	258
1870560	Funkwandtaster 3-Kanal io	1	Zugang Tore (GGM)	328
1870568	Smooove Uno IB+ Pure für Edizio	1	Steuerungen (CTR)	283
1870569	Smooove Uno A/M io Pure + Zwischenrahmen Edizio (Feller)	1	Steuerungen (CTR)	252
1870580	Situo 1 Variation RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	269
1870582	Situo 5 Variation RTS Pure II	1	Steuerungen (CTR)	269
1870594	TaHoma Switch	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
1870660	Door Keeper, weiss	1	Smart Home Produkte (CNC)	337
1870721	Situo 1 A/M io II Pure	1	Steuerungen (CTR)	241
1870744	Smooove Uno VB für Feller Edizio	1	Steuerungen (CTR)	276
1870746	Smooove Duo VB für Feller Edizio	1	Steuerungen (CTR)	277

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
1870848	Thermis WireFree II io	1	Smart Home Produkte (CNC)	255
1870917	Funk-Codetaster RTS	1	Zugang Tore (GGM)	330
1870919	Funk-Codetaster io Metallausführung	1	Zugang Tore (GGM)	329
1870932	KNX Wetterstation inkl. Befestigungszubehör	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	381
1870941	KNX Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	381
1870941	KNX Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	386
1870947	Kit KNX Wetterstation + Zeitschaltuhr	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	381
1871004	Lock Controller io	1	Steuerungen (CTR)	338
1871021	KNX Spannungsversorgung 640 mA	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	386
1871029	Keytis 2 io	1	Zugang Tore (GGM)	328
1871053	Amy 1 io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	229
1871067	Amy Szenario Player io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	29
1871072	Amy 1 Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	230
1871082	Amy 1 A/M Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	230
1871101	Amy 1 RS100 io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	232
1871111	Amy 4 Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	231
1871120	Motor Controller 4 DC IB+ WM AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	364
1871121	Motor Controller 4 DC KNX WM AC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	379
1871157	Ysia 1 Zigbee	1	Steuerungen (CTR)	264
1871158	Ysia 5 Zigbee	1	Steuerungen (CTR)	264
1871266	Open'R Luftqualitätssensor	1	Smart Home Produkte (CNC)	37
1871273	V500 Pro io WLAN DIN-Rail	1	Zugang Tore (GGM)	334
1871274	V500 Pro io WLAN	1	Zugang Tore (GGM)	334
1871284	Ysia 1 Variation Zigbee	1	Steuerungen (CTR)	265
1871285	Ysia 5 Variation Zigbee	1	Steuerungen (CTR)	265
1871289	Ysia 16 Patio io Pure	1	Steuerungen (CTR)	243
1871290	Ysia 16 Patio io Anthrazit	1	Steuerungen (CTR)	243
1871302	animeo Wetterstation M13 (1B)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	391
1871306	Sunteis Solar io	1	Steuerungen (CTR)	253
1871324	Monteurskoffer	1	Smart Home Produkte (CNC)	28
1871331	Tubelite White Receiver io 100 W	1	Steuerungen (CTR)	250
1871332	LED Receiver io W Powered 100 W	1	Steuerungen (CTR)	251
1871335	Tubelite White Receiver io 180 W	1	Steuerungen (CTR)	250
1871336	LED Receiver io W Powered 200 W	1	Steuerungen (CTR)	251
1871347	Smooove 1 RTS II + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	268
1871353	Smooove 1 RTS II IN	1	Steuerungen (CTR)	268
1871412	RS485-Modul für Glydea Ultra	1	Zubehör (MAC)	204
1871444	Amy 1 Sun Protect Mode io + Rahmen	1	Steuerungen (CTR)	233
1875327	Outdoor Camera V2 Pro Weiss	1	Sicherheit (SEC)	340
1875328	Outdoor Camera V2 Pro Anthrazit	1	Sicherheit (SEC)	340
2203020	LS 40 Blendkappenlager Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	82
2400458	Hubarm für Kipptore	1	Zugang Tore (GGM)	301
2400459	Flügeltorbeschlag für Flügel bis max. 1,5 m Breite	1	Zugang Tore (GGM)	301
2400472	Externe Stabantenne RTS	1	B2C Produkte (DIY)	330
2400485	Befestigungsplatte für Axovia 3S io	1	Zugang Tore (GGM)	323
2400650	Sektionaltorbeschlag	1	Zugang Tore (GGM)	301
2400657	Somfy Schlupftorkontakt-Set für Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	303
2401496	Wandhalterung für Innenkamera	1	B2C Produkte (DIY)	341
9000005	Grosse Verlängerungsstange	1	Zugang Tore (GGM)	302
9000042	Deckenabhängung (Teleskop)	1	Zugang Tore (GGM)	302
9000990	J4/J4S Klammer EXT Inox 57 x 51 / 58 x 56	1	Zubehör (MAC)	145
9001001	Notstromakku 9,6 V / 1600 mAh	1	Zugang Tore (GGM)	326
9001267	Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, weiss RAL 9010	1	Zubehör (MAC)	128
9001268	Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, grau NCS S 3000	1	Zubehör (MAC)	128
9001269	Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, braun RAL 8019	1	Zubehör (MAC)	128
9001271	Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, weiss RAL 9010	1	Zubehör (MAC)	128
9001272	Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, grau NCS S 3000	1	Zubehör (MAC)	128
9001273	Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, braun RAL 8019	1	Zubehör (MAC)	128
9001274	Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, weiss RAL 9010	1	Zubehör (MAC)	128
9001275	Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, grau NCS S 3000	1	Zubehör (MAC)	128
9001276	Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, braun RAL 8019	1	Zubehör (MAC)	128
9001277	Stobag-Adaption Smart Kit Spezial, Alu nature	1	Zubehör (MAC)	128
9001297	Mitnehmer LT 80 S 101 x 3,6 mm	1	Zugang Tore (GGM)	307
9001312	Adaptionskit LT 80 S 102 x 2,0 mm	1	Zugang Tore (GGM)	307
9001313	Adaptionskit LT 80 S 108 x 3,6 mm	1	Zugang Tore (GGM)	307
9001394	Sensorstation Edelstahl	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	393
9001606	animeo IB+ Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	394
9001608	animeo IB+ Windsensor (nicht beheizt)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	396
9001611	animeo IB+ Aussentemperatursensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	394
9001614	animeo IB+ Inside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	396
9001644	Antriebskabel für io/RTS, 1 m weiss	1	Zubehör (MAC)	98
9001644	Antriebskabel für io/RTS, 1 m weiss	1	Zubehör (MAC)	130
9001647	Antriebskabel für io/RTS, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	98
9001647	Antriebskabel für io/RTS, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	130
9001648	Antriebskabel für io/RTS, 5 m weiss	1	Zubehör (MAC)	98
9001648	Antriebskabel für io/RTS, 5 m weiss	1	Zubehör (MAC)	130

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9001652	Antriebskabel für io/RTS, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	98
9001652	Antriebskabel für io/RTS, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	130
9001654	Antriebskabel für io/RTS, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	98
9001654	Antriebskabel für io/RTS, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	130
9001658	Antriebskabel für io/RTS, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	98
9001658	Antriebskabel für io/RTS, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	130
9008044	Innentemperatursensor	1	Steuerungen (CTR)	394
9008045	Gehäuse für Innentemperatursensor	1	Zubehör (MAC)	394
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	361
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	361
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	362
9008049	Hutschienenadapter für Platinen	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	366
9009390	Sektionaltorbeschlag H	1	Zugang Tore (GGM)	302
9010001	Alurohr 28 x 0,7 mm, 4 m	18	Zubehör (MAC)	201
9010011	Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 1 x 1	1	Zubehör (MAC)	289
9010012	Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 2 x 1	1	Zubehör (MAC)	289
9010013	Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 2 x 2	1	Zubehör (MAC)	289
9010014	Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 3 x 1	1	Zubehör (MAC)	289
9010015	Befestigungsplatte Original Feller Edizio due 3 x 2	1	Zubehör (MAC)	289
9010016	Abdeckrahmen Feller Edizio due 1 x 1	1	Zubehör (MAC)	289
9010017	Abdeckrahmen Feller Edizio due 2 x 1	1	Zubehör (MAC)	289
9010018	Abdeckrahmen Feller Edizio due 2 x 2	1	Zubehör (MAC)	289
9010019	Abdeckrahmen Feller Edizio due 3 x 1	1	Zubehör (MAC)	289
9010020	Abdeckrahmen Feller Edizio due 3 x 2	1	Zubehör (MAC)	289
9011073	Elektroschloss 24 V für Drehtore	1	Zugang Tore (GGM)	323
9011074	Bodenplatte f. Elektroschloss	1	Zugang Tore (GGM)	323
9011089	Elixo Kunststoffzahnstange BU, 1m	1	Zugang Tore (GGM)	323
9011090	Elixo Kunststoffzahnstange BO, 1m	1	Zugang Tore (GGM)	323
9011809	animeo IB/IB+ Repeater WM Aufputz	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	367
9011917	Stobag-Adaption Smart Kit 4 mm, grau ALU RAL 9006	1	Zubehör (MAC)	128
9011918	Stobag-Adaption Smart Kit 13 mm, grau ALU RAL 9006	1	Zubehör (MAC)	128
9011919	Stobag-Adaption Smart Kit 31 mm, grau ALU RAL 9006	1	Zubehör (MAC)	128
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	359
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	366
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	377
9012740	Aufputzgehäuse IP 54 für animeo	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	398
9012833	Distanzscheibe 4 mm, weiss RAL 9010	1	Zubehör (MAC)	128
9012834	Distanzscheibe 4 mm, grau NCS S 3000	1	Zubehör (MAC)	128
9012835	Distanzscheibe 4 mm, braun RAL 8019	1	Zubehör (MAC)	128
9012836	Distanzscheibe 4 mm, grau ALU RAL 9006	1	Zubehör (MAC)	128
9012961	Dexxo Notentriegelungsschloss	1	Zugang Tore (GGM)	302
9012962	Dexxo Aussen-Notentriegelung	1	Zugang Tore (GGM)	302
9013075	Sunis WireFree RTS	1	Steuerungen (CTR)	273
9013090	AP-Gehäuse für Trennrelais IP55	1	Zubehör (MAC)	286
9013193	Clip Verbinder 1-gliedrig für Profil 8-14 mm	1	Zubehör (MAC)	95
9013195	Clip Verbinder 2-gliedrig für Profil 8-14 mm	1	Zubehör (MAC)	95
9013197	Clip Verbinder 3-gliedrig für Profil 8-14 mm	1	Zubehör (MAC)	95
9013508	Trägerkit LT28 für Rollos	1	Zubehör (MAC)	201
9013594	Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant inkl.Schrauben	1	Zubehör (MAC)	88
9013594	Adapterset für Selve Lager 12 mm, Vierkant inkl.Schrauben	1	Zubehör (MAC)	126
9013647	Reflexionslichtschranke inkl. Reflektor, 12m	1	Zugang Tore (GGM)	326
9013713	Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherungsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	99
9013713	Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherungsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	131
9013713	Hirschmann Stecker STAS4 mit Sicherungsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	148
9013763	LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	1	Zubehör (MAC)	78
9013763	LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	1	Zubehör (MAC)	116
9013763	LS 40-LT 50 Adaptionsskit (max. 13 Nm)	1	Zubehör (MAC)	197
9013776	Adaptionsskit Sonesse 30 auf LS 40 A+M schwarz	1	Zubehör (MAC)	195
9013807	animeo IB+ Windrichtungssensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	395
9013809	Eolis 3D WireFree RTS bronzal ultra light	1	Steuerungen (CTR)	273
9013811	Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	299
9013812	Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	299
9013813	Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	299
9013814	Antriebsschiene mit Kette 2-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	299
9013815	Antriebsschiene mit Zahnriemen, 1-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	299
9013816	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	300
9013817	Antriebsschiene mit Zahnriemen, 1-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	299
9013818	Antriebsschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	300
9013819	HL-Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	299
9013820	HL-Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 3,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	299
9013822	Adaptionsskit LT 80 S 133 x 2,5 mm	1	Zugang Tore (GGM)	307
9013824	Adaptionsskit LT 80 S 133 x 4,0 mm	1	Zugang Tore (GGM)	307
9013847	Eolis 3D WireFree RTS (Ausführung schwarz)	1	Steuerungen (CTR)	273
9013933	Walzenkapsel für 28 x 0,7 mm + 29 x 1,15 mm	1	Zubehör (MAC)	201
9013953	Externe Stabantenne io	1	Zugang Tore (GGM)	329
9014069	Repeater io	1	Steuerungen (CTR)	36

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9014158	J4 1TN/2TN Schaltfühlereinsatz von +11 bis 18mm einstellbar	1	Zubehör (MAC)	147
9014159	J4/J4S Schaltfühlerverlängerung 15 mm	1	Zubehör (MAC)	140
9014159	J4/J4S Schaltfühlerverlängerung 15 mm	1	Zubehör (MAC)	147
9014160	Schwarzer Deckel für 9 014 158 und 9 014 159	1	Ersatzteile (SPP)	147
9014167	J4 Wellenadapter Sechskant; 10 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	146
9014168	J4 Wellenadapter Sechskant; 11 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	146
9014169	J4 Wellenadapter Sechskant; 12 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	146
9014170	J4 Wellenadapter Sechskant; 13 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	146
9014172	J4 Wellenadapter Nut; 14 x 3,7 ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	146
9014173	J4 Wellenadapter Nut; 14 x 60° ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	146
9014178	J4 Wellenadapter Vierkant; 10 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	146
9014180	J4 Wellenadapter Vierkant; 12 mm ohne Gewinde	1	Zubehör (MAC)	146
9014181	J4 steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 0,5 m mit Stecker STAS3	1	Zubehör (MAC)	148
9014182	J4 steckbare Anschlussleitung 4 x 0,75 mm² schwarz 0,9 m mit Stecker STAS3	1	Zubehör (MAC)	148
9014185	Hirschmann Kupplung STAK3 grau	1	Zubehör (MAC)	99
9014185	Hirschmann Kupplung STAK3 grau	1	Zubehör (MAC)	131
9014185	Hirschmann Kupplung STAK3 grau	1	Zubehör (MAC)	148
9014186	Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	99
9014186	Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	131
9014186	Hirschmann Stecker STAS3 mit Sicherungsbügel, grau	1	Zubehör (MAC)	148
9014187	Hirschmann Kupplung STAK4 grau	1	Zubehör (MAC)	99
9014187	Hirschmann Kupplung STAK4 grau	1	Zubehör (MAC)	131
9014187	Hirschmann Kupplung STAK4 grau	1	Zubehör (MAC)	148
9014215	J4/J4S Klammer EXT Inox 57 x 51 / 58 x 56	1	Zubehör (MAC)	140
9014218	J4-Haltekammer innenliegend für 2 Stck 9014686	1	Zubehör (MAC)	145
9014229	J4/J4S Hülse für 3 x 9014159	1	Zubehör (MAC)	140
9014229	J4/J4S Hülse für 3 x 9014159	1	Zubehör (MAC)	147
9014242	J4 Schraube (M3x8 DIN 750) für Wellenadapter	1	Zubehör (MAC)	140
9014321	J4 Wellenadapter Nut; 14 x 3,7 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	1	Zubehör (MAC)	146
9014351	Eolis 3D WireFree Montagezubehör (2 Nutensteine und Schrauben)	20	Zubehör (MAC)	260
9014400	Eolis 3D WireFree RTS weiss	1	Steuerungen (CTR)	273
9014404	J4 Gewindestift M5x5 zum Fixieren der Jalousiewelle	1	Zubehör (MAC)	140
9014432	Adapter für 60er Nutrohr	1	Zubehör (MAC)	119
9014433	Mitnehmer für 60er Nutrohr	1	Zubehör (MAC)	119
9014462	Dexxo Deckenabhängung (Winkel)	1	Zugang Tore (GGM)	302
9014482	Seitensektionaltor-Führungsarm beweglich	1	Zugang Tore (GGM)	301
9014580	J4 Steckbare Anschlussleitung 5 x 0,75 mm² schwarz 0,5 m	1	Zubehör (MAC)	148
9014685	Set Walzenkapsel + Mitnehmer für Kurzantriebe Ilmo S	1	Zubehör (MAC)	84
9014686	J4-Antriebsclipadapter für Kopfschiene 78 x 67 mm (x2)	1	Zubehör (MAC)	145
9014775	Kit Hirschmann Stecker (STAS3) + Kupplung (STAK3)	1	Zubehör (MAC)	148
9014793	Tasteranschlusskabel Sonesse 30 DCT, 4-adrig, 2,5 m	1	Zubehör (MAC)	209
9014794	Kabel (2,5 m) zur 24 V-Spannungsversorgung Sonesse 30 Antriebe	1	Zubehör (MAC)	209
9014895	Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	1	Zubehör (MAC)	88
9014895	Adapterset 50 für Becker Lager inkl. Schrauben	1	Zubehör (MAC)	126
9014949	J4-Antriebsclipadapter für Storenkanal 65 x 64 mm (x2)	1	Zubehör (MAC)	145
9014991	KeyGo Clip	1	Zugang Tore (GGM)	328
9014991	KeyGo Clip	1	Zugang Tore (GGM)	330
9015022	Somfy Smoove Rahmen Pure	1	Zubehör (MAC)	288
9015023	Somfy Smoove Rahmen Black	1	Zubehör (MAC)	288
9015025	Somfy Smoove Rahmen Silver Mat	1	Zubehör (MAC)	288
9015047	animeo Compact Sensor	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	390
9015059	Service Kit Stoma: 2x (9000990 + 9014228 + 9014172 + 9014242)	1	Zubehör (MAC)	145
9015061	Service Kit Griesser: 2x (9014949 + 9014168 + 9014242)	1	Zubehör (MAC)	145
9015071	Schraube (M5x10) für Wellenadapter	1	Zubehör (MAC)	146
9015072	J4-Haltekammer aussenliegend für Storenkanal 65 x 64 mm (x2)	1	Zubehör (MAC)	145
9015132	Schutzabdeckungen für Lichtschranken-Set Pro BITECH	1	Zugang Tore (GGM)	326
9015139	Antriebslager LT 50 Kunststoff 25 Nm	1	Zubehör (MAC)	86
9015143	Antriebslager LT 50 100 x 100 mm für Exte -BK, 80 Nm	1	Zubehör (MAC)	86
9015219	Deckenlauftoradapter Typ A	1	Zugang Tore (GGM)	301
9015231	Abrolllager Sternkopf	1	Zubehör (MAC)	85
9015371	Antriebschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 5,8 m	1	Zugang Tore (GGM)	300
9015416	Antriebschiene mit Zahnriemen 2-tlg., 4,5 m	1	Zugang Tore (GGM)	300
9015443	Glydea DCT 2,5 m Datenkabel weiss mit RJ12 Stecker	10	Zubehör (MAC)	204
9015452	J4 Wellenadapter Vierkant; 12 mm; M5x5 Gewindestift eingedreht	2	Zubehör (MAC)	146
9015607	Dexxo Mechanische Verriegelung	1	Zugang Tore (GGM)	303
9015911	J4 Abnehmbarer Schaltfühler – Ersatz	1	Ersatzteile (SPP)	147
9016089	Gerader Führungsarm 495 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	301
9016299	Service Kit Schenker: 2x (9014686 + 9014173 + 9014242) + 9014218	1	Zubehör (MAC)	145
9016331	J4 Schaltfühler HTM lang für Verlängerung 9 014 159	1	Ersatzteile (SPP)	147
9016344	Ondeis 24 V DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	261
9016344	Ondeis 24 V DC	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	395
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	258
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	259
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	261
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	272
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	272

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	279
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	281
9016345	Ondeis 230 V AC	1	Steuerungen (CTR)	285
9016353	Eolis 3D WireFree io bronzal	1	Steuerungen (CTR)	260
9016354	Eolis 3D WireFree io schwarz	1	Steuerungen (CTR)	260
9016355	Eolis 3D WireFree io weiss	1	Steuerungen (CTR)	260
9016617	Gebogener Führungsarm 390 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Ersatzteile (SPP)	301
9016618	Gebogener Führungsarm 245 mm für Dexxo Garagentorantriebe	1	Zugang Tore (GGM)	301
9016619	Sturzkonzole für Dexxo-Antriebe	1	Ersatzteile (SPP)	302
9016620	Torkonzole für Dexxo-Antriebe	1	Ersatzteile (SPP)	302
9016650	Feste Verbinder 2-gliedrig für Profil 8-11 mm	1	Zubehör (MAC)	93
9016652	Feste Verbinder 3-gliedrig für Profil 8-11 mm	1	Zubehör (MAC)	93
9016654	Adapter + Mitnehmer Sonesse 40 für Rundwelle 40x1,5	1	Zubehör (MAC)	197
9016655	Adapter und Mitnehmer Sonesse 40 für SW 40, aussenliegender Falz	1	Zubehör (MAC)	197
9016705	Dexxo Aluminium-Antriebsschiene mit Kette, 1-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	299
9016706	Dexxo Aluminium-Antriebsschiene mit Zahnriemen, 1-tlg., 2,9 m	1	Zugang Tore (GGM)	299
9016772	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	100
9016772	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	131
9016772	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	148
9016772	Universal Montage- und Einstellkabel	1	Zubehör (MAC)	210
9016832	Befestigungsplatte aus Kunststoff 1 x 1	1	Zubehör (MAC)	289
9016833	Befestigungsplatte aus Kunststoff 2 x 1	1	Zubehör (MAC)	289
9016834	Befestigungsplatte aus Kunststoff 3 x 1	1	Zubehör (MAC)	289
9016835	Befestigungsplatte aus Kunststoff 2 x 2	1	Zubehör (MAC)	289
9016836	Befestigungsplatte aus Kunststoff 3 x 2	1	Zubehör (MAC)	289
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	30
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	35
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	234
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	235
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	236
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	237
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	268
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	278
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	279
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	280
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	282
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	283
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	289
9016837	Zwischenrahmen Smooove für Feller Edizio due	1	Steuerungen (CTR)	352
9016861	Flanschgegenlager Typ 3	1	Zubehör (MAC)	87
9016861	Flanschgegenlager Typ 3	1	Zubehör (MAC)	125
9017068	Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	1	Zubehör (MAC)	205
9017068	Einstelltool für Glydea und Sonesse 30 DCT	1	Zubehör (MAC)	211
9017142	RS485 Setting Tool	1	Zubehör (MAC)	383
9017611	Netzteil DC 1,5 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	390
9017611	Netzteil DC 1,5 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	397
9017755	J4 abnehmbarer Schaltfühler für Verlängerung 9014159	1	Ersatzteile (SPP)	147
9017811	J4 Ziehwerkzeug zum Abmontieren des Antriebssteckers	1	Zubehör (MAC)	148
9018069	Antriebslager für LT 80 S	1	Zugang Tore (GGM)	307
9018147	animeo Hub für Sensorbus	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	357
9018243	KNX USB Schnittstelle	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	387
9018246	KNX IP Schnittstelle	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	387
9018464	Antriebskabel für RS100, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	99
9018465	Antriebskabel für RS100, 5 m weiss	1	Zubehör (MAC)	99
9018466	Antriebskabel für RS100, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	99
9018569	Öse zu LT 80 NHK	1	Zubehör (MAC)	307
9018583	Adapter HD 31 mm	1	Zubehör (MAC)	201
9018586	Adapter HD 37 mm	1	Zubehör (MAC)	201
9018591	Mitnehmer HD 31 mm	1	Zubehör (MAC)	201
9018593	Mitnehmer HD 37 mm	1	Zubehör (MAC)	201
9018624	Kabelverlängerung zwischen Batterieantrieb und -hülse 240 cm	1	Zubehör (MAC)	192
9018833	Antriebskabel für RS100, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	99
9018836	Antriebskabel für RS100, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	99
9019004	RS485 6 x RJ45 Netzwerk Adapter	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	383
9019005	RS485 Abschlusswiderstand	1	Zubehör (MAC)	383
9019191	2,5 m Datenkabel RS485	1	Zubehör (MAC)	383
9019219	Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	1	Zubehör (MAC)	61
9019219	Oximo WireFree Solarpanel (3,2W)	1	Zubehör (MAC)	109
9019596	QuickCopy	1	Zubehör (MAC)	284
9019791	Befestigung Solarpanel klein	1	Zubehör (MAC)	57
9019791	Befestigung Solarpanel klein	1	Zubehör (MAC)	61
9019791	Befestigung Solarpanel klein	1	Zubehör (MAC)	109
9019837	Hohlwand- und Unterputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuc	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	357
9019838	Aufputzgehäuse für animeo IB+ TouchBuc	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	357
9019893	MultiPro Gelenkarm-Set für Öffnungen bis 150 Grad, grau	1	Zugang Tore (GGM)	318
9019894	MultiPro gebogener Motorarm, links	1	Zugang Tore (GGM)	319

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9019895	MultiPro gebogener Motorarm, rechts	1	Zugang Tore (GGM)	319
9019896	MultiPro Flügelarm, 420 mm	1	Zugang Tore (GGM)	317
9019896	MultiPro Flügelarm, 420 mm	1	Zugang Tore (GGM)	319
9019897	MultiPro Flügelarm, 620 mm	1	Zugang Tore (GGM)	317
9019897	MultiPro Flügelarm, 620 mm	1	Zugang Tore (GGM)	319
9019898	MultiPro Flügelarm, 820 mm	1	Zugang Tore (GGM)	317
9019898	MultiPro Flügelarm, 820 mm	1	Zugang Tore (GGM)	319
9019899	MultiPro Torflügelkonsole	1	Zugang Tore (GGM)	317
9019899	MultiPro Torflügelkonsole	1	Zugang Tore (GGM)	319
9019899	MultiPro Torflügelkonsole	1	Zugang Tore (GGM)	320
9019900	Multi Pro Motorarm, 260 mm	1	Zugang Tore (GGM)	317
9019900	Multi Pro Motorarm, 260 mm	1	Zugang Tore (GGM)	320
9019901	MultiPro Motorarm, 360 mm	1	Zugang Tore (GGM)	317
9019901	MultiPro Motorarm, 360 mm	1	Zugang Tore (GGM)	320
9019902	Multi Pro Motorarm, 460 mm	1	Zugang Tore (GGM)	317
9019902	Multi Pro Motorarm, 460 mm	1	Zugang Tore (GGM)	320
9019903	MultiPro Torflügelarm, 20 % Steigung	1	Zugang Tore (GGM)	320
9019964	Bodenrahmen für Sensor Station Edelstahl 9001394	1	Zubehör (MAC)	393
9020148	USC/BSC-Adapterkabel	1	Zubehör (MAC)	210
9020390	8-fach Sensor Hub für Soliris Smooove IB+ inkl. Netzteil	1	Zubehör (MAC)	284
9020676	Adapter Kit Sonesse 30 WF auf 40 mm	1	Zubehör (MAC)	194
9020699	Adapter und Mitnehmer Sonesse 30 WF HD 37 mm	1	Zubehör (MAC)	194
9020887	animeo IB/IB+ Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	1	Services (SER)	405
9020888	animeo IB/IB+ Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	1	Services (SER)	405
9020894	animeo KNX Inbetriebnahme bis zu 50 Antriebe	1	Services (SER)	406
9020895	animeo KNX Inbetriebnahme für weitere 50 Antriebe	1	Services (SER)	406
9020897	Servicevertrag	1	Services (SER)	404
9020978	J4 Schaltfühler Ersatz, Deckel schwarz	1	Ersatzteile (SPP)	147
9021004	Somfy-Service - technische Beratung pauschal inkl. 1 Std	1	Services (SER)	404
9021005	Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	Services (SER)	402
9021006	Somfy-Service - Smart Home Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	1	Services (SER)	402
9021007	Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme bis 14 Produkte	1	Services (SER)	403
9021008	Somfy-Service - Sicherheit Inbetriebnahme weitere 10 Produkte	1	Services (SER)	403
9021018	Adapter und Mitnehmer Acmeda Sys 45	1	Zubehör (MAC)	194
9021028	Li-Ionen Ladeadapter V2	1	B2C Produkte (DIY)	192
9021036	Acmeda Adapter, Welle 49	1	Zubehör (MAC)	194
9021044	Freilaufkit Sunea 40 Solar io Rechtseinbau	1	Zubehör (MAC)	110
9021045	Freilaufkit Sunea 40 Solar io Linkseinbau	1	Zubehör (MAC)	110
9021207	Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V	1	Zubehör (MAC)	61
9021207	Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V	1	Zubehör (MAC)	109
9025700	T&LW 25 WT Kabel für Einstellgerät	1	Zubehör (MAC)	198
9025703	T&LW 25 WT Schaltfühler, schwarz	1	Zubehör (MAC)	198
9025704	T&LW 25 WT Schaltfühler, weiß	1	Zubehör (MAC)	198
9025705	T&LW 25 WT Schaltfühler, grau	1	Zubehör (MAC)	198
9025706	Überspannungsschutz animeo Sensor Bus	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	398
9025707	Überspannungsschutz 24 V DC, 2 A	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	398
9025744	Adapter u. Mitnehmer Roll Up 24 WF 28 mm	1	Zubehör (MAC)	193
9025745	Adapter u. Mitnehmer Roll Up 24 WF HD 31 mm	1	Zubehör (MAC)	193
9025996	Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,8 mm)	1	Zubehör (MAC)	195
9025997	Abdeckung Sonesse 40 RS485 / Rollease 580	1	Zubehör (MAC)	195
9025999	Aufnahme Sonesse 40 RS485 Acmeda 12	1	Zubehör (MAC)	196
9026000	Abdeckung Sonesse 40 RS485 Rollease (16 x 3,2 mm)	1	Zubehör (MAC)	196
9026001	Aufnahme Sonesse 30/40 Mecho Pin 10	1	Zubehör (MAC)	196
9026003	Aufnahme Sonesse 30/40 Rollease Skyline	1	Zubehör (MAC)	196
9026004	Aufnahme Sonesse 30/40 Vertilux	1	Zubehör (MAC)	196
9026005	Aufnahme Sonesse 30/40 (10 x 1,6 mm)	1	Zubehör (MAC)	196
9026009	Aufnahme Sonesse 40 RS485 Benthin Futura L Rollo	1	Zubehör (MAC)	196
9026090	Abdeckung Sonesse 40 RS485 weiss	1	Zubehör (MAC)	195
9026091	Abdeckung Sonesse 40 RS485 grau	1	Zubehör (MAC)	195
9026092	Abdeckung Sonesse 40 RS485 schwarz	1	Zubehör (MAC)	195
9026093	Schraube Aufnahme Sonesse 30 und 40 (3 x 6 mm)	1	Zubehör (MAC)	195
9026094	Schraube Sonesse 40 RS485 (4 x 8 mm)	1	Zubehör (MAC)	195
9026095	RJ45 Buchse / Buchsenadapter	1	Zubehör (MAC)	384
9026426	J4/J45 Schaltfühlerkappe grau (io Pro)	1	Zubehör (MAC)	140
9026476	Ersatzakku Irismo 45 WF RTS	1	Zubehör (MAC)	204
9026506	EnOcean Funkwandsender 2 Kanal – Tasten I/O	1	Smart Home Produkte (CNC)	399
9026507	EnOcean Funkwandsender Innenraffstore 2 Kanal – Tasten AUF/AB	1	Smart Home Produkte (CNC)	399
9026508	EnOcean Funkwandsender 4 Kanal – Tasten I/O	1	Smart Home Produkte (CNC)	399
9026509	EnOcean Funkwandsender Innenraffstore 4 Kanal – Tasten AUF/AB	1	Smart Home Produkte (CNC)	399
9026510	EnOcean Funkwandsender 4 Kanal – Multitasten	1	Smart Home Produkte (CNC)	399
9026830	Warnleuchte MasterPRO LED io	1	Zugang Tore (GGM)	326
9026973	J4 Schaltfühler Ersatz, Deckel grau für io Protect	1	Ersatzteile (SPP)	147
9027132	Abdeckung weiss Sonesse 30, 24 V DC	1	Zubehör (MAC)	195
9027133	Abdeckung grau Sonesse 30, 24 V DC	1	Zubehör (MAC)	195
9027134	Abdeckung schwarz Sonesse 30, 24 V DC	1	Zubehör (MAC)	195
9027176	Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V + Y Kabel	1	Zubehör (MAC)	61

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9027176	Oximo / Sunea Akku mit Gehäuse 12 V + Y Kabel	1	Zubehör (MAC)	109
9027205	Schraube Sonesse 30/40 WF (3,5 x 9 mm)	1	Zubehör (MAC)	195
9027298	T&LW 25 WT Kabel für Set&Go-USB	1	Zubehör (MAC)	198
9027381	T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 2,5 m	1	Zubehör (MAC)	198
9027382	T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 6,5 m	1	Zubehör (MAC)	198
9027383	T&LW 25 WT Kabel 3PIN JST 10 m	1	Zubehör (MAC)	198
9027387	Nachrüstset magnetische Endlagen Elixo 3S	1	Zugang Tore (GGM)	314
9027495	Masten gerade 1,5 m ohne Bodenrahmen	1	Zubehör (MAC)	393
9027496	Masten für Wandbefestigung	1	Zubehör (MAC)	393
9027507	T&LW 25 WT Wago Kabel für Einstellungen	1	Zubehör (MAC)	198
9027562	KNX IP Router Secure	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	387
9027666	Blendkappenlager mit Federring grosse Öse	1	Zubehör (MAC)	86
9027688	Bodenrahmen für Masten 1,5 m (9027495)	1	Zubehör (MAC)	393
9027825	RS100 Solar io Panel 5,5 W	1	Zubehör (MAC)	57
9027827	RS100 Solar io Panel 2,5 W	1	Zubehör (MAC)	57
9028028	Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	1	Zubehör (MAC)	58
9028028	Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	1	Zubehör (MAC)	100
9028028	Ladegerät für Solarkits Rollladen / Screen	1	Zubehör (MAC)	131
9028054	TaHoma Switch Ethernet-Adapter (LAN)	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
9028112	T&LW 25 WT Einstellgerät	1	Zubehör (MAC)	198
9028112	T&LW 25 WT Einstellgerät	1	Zubehör (MAC)	210
9028113	TaHoma Switch USB-Adapter für EnOcean	1	Smart Home Produkte (CNC)	27
9028148	RS100 Solar io Kabelsatz	1	Zubehör (MAC)	57
9028190	Befestigung Solarpanel gross (für 5,8 W Panels)	1	Zubehör (MAC)	57
9028196	RS100 Solar io Akku mit Gehäuse 9,6 V	1	Zubehör (MAC)	57
9028204	RS100 Solar io Akku mit Gehäuse 16,8 V	1	Zubehör (MAC)	57
9028373	Wandhalter Ysia	1	Ersatzteile (SPP)	288
9028409	Antennenhalter Sunea 40 Solar io 0,3 m Kit (Halter + Kappen)	1	Zubehör (MAC)	110
9028410	Antennenhalter Sunea 40 Solar io 0,3 m	100	Zubehör (MAC)	110
9028411	Kappen für Antennenhalter Sunea 40 Solar io	200	Zubehör (MAC)	110
9028412	Glydea Ultra Zigbee-Modul	1	Zubehör (MAC)	204
9028448	Servicekit für Regapack (ab 08/2018)	1	Zubehör (MAC)	78
9028511	J4S Wellenadapter rund 14 x 3,7 + M5 x 5	1	Zubehör (MAC)	140
9028531	J4S Wellenadapter Vierkant 12 mm + M5 x 5	1	Zubehör (MAC)	140
9028555	WLAN-Modul Pro	1	Zubehör (MAC)	336
9028565	Li-Ion 2 Verlängerungskabel 20 cm	1	Zubehör (MAC)	192
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	29
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	229
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	230
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	231
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	232
9028650	Amy Schutzabdeckung mobile Verwendung	1	Zubehör (MAC)	288
9028652	Amy Rahmen + Befestigungsplatte + doppelseitiges Klebeband	1	Ersatzteile (SPP)	288
9028656	Amy Batteriedeckel	10	Ersatzteile (SPP)	288
9028693	J4S Schaltfühler kurz grau (io)	1	Zubehör (MAC)	140
9028694	J4S Schaltfühlerbasis	1	Zubehör (MAC)	140
9028743	Verlängerungskabel 1,2 m für Gehäuse Solareinheit	1	Zubehör (MAC)	58
9028743	Verlängerungskabel 1,2 m für Gehäuse Solareinheit	1	Zubehör (MAC)	61
9028921	Li-Ion 2 Ladeadapter	1	Zubehör (MAC)	192
9028930	Ext. Akkupack 2 Li-Ion	1	Zubehör (MAC)	192
9028931	Abdeckung WF, weiss	1	Zubehör (MAC)	192
9028932	Abdeckung WF, schwarz	1	Zubehör (MAC)	192
9028933	Abdeckung WF, grau	1	Zubehör (MAC)	192
9028955	J4S Kabelführung Set verschraubt	1	Zubehör (MAC)	140
9028981	Flachbandkabel 3-adrig 60 cm T&LW 25 WT	1	Zubehör (MAC)	198
9029053	Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse	1	Zubehör (MAC)	250
9029053	Adapterkabel mit Teleco Standardsteckerbuchse	1	Zubehör (MAC)	251
9029312	Wandhalter Sunteis Solar io	1	Ersatzteile (SPP)	288
9050100	Sonnensensor für animeo Outside Sensor Box	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	395
9050110	Windfühler ohne Befestigungsbügel	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	396
9101473	Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	279
9101473	Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	281
9101473	Soliris Wind- und Sonnensensor ohne Kabel	1	Steuerungen (CTR)	353
9101479	Eolis Sensor	1	Steuerungen (CTR)	285
9127888	Befestigungswinkel für Sonnenfühler	1	Zubehör (MAC)	395
9128424	Adapter für Imbac Ø 70 mm	1	Zubehör (MAC)	120
9129686	Konsole für Wand- und Deckenbefestigung	1	Zubehör (MAC)	87
9129686	Konsole für Wand- und Deckenbefestigung	1	Zubehör (MAC)	125
9132138	Mitnehmer LS 40 MP 50 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	116
9132139	Adapter LS 40 MP 50 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	116
9132142	Mitnehmer LS 40 40 x 1,0	1	Zubehör (MAC)	116
9132143	Adapter LS 40 40 x 1,0	1	Zubehör (MAC)	116
9132145	Adapter LS 40 SW 40 x 0,6	1	Zubehör (MAC)	77
9140180	animeo IB+ Windsensor (beheizt)	1	Großobjektsteuerungen (CBS)	395
9147327	Adapter LS 40 SW 40 x 0,8	1	Zubehör (MAC)	77
9147327	Adapter LS 40 SW 40 x 0,8	1	Zubehör (MAC)	78

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9147330	Adapter für Regazzi Ø 38 x 1,5 (bis 08/2018)	1	Zubehör (MAC)	78
9147330	Adapter LS 40 40 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	116
9147334	Vierkant LS 40 (10 x 10 mm)	1	Zubehör (MAC)	82
9147337	Fixpunktantriebslager für LS 40	1	Zubehör (MAC)	82
9147337	Fixpunktantriebslager für LS 40	1	Zubehör (MAC)	123
9147544	Mitnehmer LS 40 40 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	116
9147545	Mitnehmer LS 40 40 x 0,8	1	Zubehör (MAC)	77
9147894	Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40	1	Zubehör (MAC)	83
9147894	Abziehhilfe für Mitnehmer LS 40	1	Zubehör (MAC)	123
9162136	Konus 25/35 für 5 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	199
9162139	Lagerbock zu CTS 25	1	Zubehör (MAC)	200
9162140	Abdeckung zu Konus 25	1	Zubehör (MAC)	199
9162141	Abschlussring CTS 25/35 5 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	200
9162142	Abschlussring CTS 25/35 6 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	200
9162176	Lagerbock CTS 25 weiss für HD-Ultimate, 25 x 25	1	Zubehör (MAC)	200
9162257	Stopring für 6 mm Sechskant / 5 mm Vierkant	100	Zubehör (MAC)	199
9162258	Stopring für 5 mm Sechskant	100	Zubehör (MAC)	199
9163030	Spindelsperre AMS 25 für Concept 25	1	Zubehör (MAC)	199
9163031	MS25 Spindelsperre nicht justierbar	1	Zubehör (MAC)	199
9163251	Wellenadapter 5mm Sechskant grau	1	Zubehör (MAC)	199
9163252	Adapter LV25-LW25 schwarz für Welle 6 mm Sechskant	1	Zubehör (MAC)	199
9163253	Adapter LV25-LW25 natur für Welle 5 mm Vierkant	1	Zubehör (MAC)	199
9163254	Doppelschaftadapter grau für Welle 5 mm Sechskant	1	Zubehör (MAC)	199
9163255	Doppelschaftadapter schwarz für Welle 6 mm Sechskant	10	Zubehör (MAC)	199
9163260	Kopfschienenadapter 25 x 25 mm schwarz für HD Ultimate	1	Zubehör (MAC)	200
9163261	Kopfschienenadapter 25 x 25 grau für Faber	10	Zubehör (MAC)	200
9163265	Kopfschienenadapter 40 x 36 schwarz für HD + Faber Midimatic	10	Zubehör (MAC)	200
9203801	Antriebskabel für HiPro, 1 m weiss	1	Zubehör (MAC)	98
9203801	Antriebskabel für HiPro, 1 m weiss	1	Zubehör (MAC)	130
9203803	Antriebskabel für HiPro, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	98
9203803	Antriebskabel für HiPro, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	130
9203804	Antriebskabel für HiPro, 5 m weiss	1	Zubehör (MAC)	98
9203804	Antriebskabel für HiPro, 5 m weiss	1	Zubehör (MAC)	130
9203820	Spiralkabel schwarz 4 x 0,75 mm² - L = 1/2,5 m	1	Zubehör (MAC)	99
9203820	Spiralkabel schwarz 4 x 0,75 mm² - L = 1/2,5 m	1	Zubehör (MAC)	131
9203831	Antriebskabel für HiPro, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	98
9203831	Antriebskabel für HiPro, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	130
9203834	Antriebskabel für HiPro, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	98
9203834	Antriebskabel für HiPro, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	130
9203845	Antriebskabel für HiPro, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	98
9203845	Antriebskabel für HiPro, 5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	130
9206019	Mitnehmer LT 50/60 63 x 1,5/1,6	1	Zubehör (MAC)	118
9206028	Mitnehmer LT 50/60 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	118
9206028	Mitnehmer LT 50/60 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	121
9206029	Aufschweißlager für LT 50/60 ohne Federring	1	Zubehör (MAC)	84
9206033	Federring für LT Antriebe mit kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	84
9206033	Federring für LT Antriebe mit kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	124
9206088	Mitnehmer LT 50 50 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	118
9208283	Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	99
9208283	Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m weiss	1	Zubehör (MAC)	131
9208291	Antriebskabel NHK-Kompakt, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	99
9208291	Antriebskabel NHK-Kompakt, 1 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	131
9208294	Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	99
9208294	Antriebskabel NHK-Kompakt, 3 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	131
9410401	Mitnehmer LT 50 Stobag 60 mm	1	Zubehör (MAC)	118
9410402	Adapter LT 50 Stobag 60 mm	1	Zubehör (MAC)	118
9410406	Mitnehmer für Nutrohr Griesser Ø 70 mm	1	Zubehör (MAC)	119
9410633	Flansch-Gegenlager Kalottenlager Ø 12 mm	1	Zubehör (MAC)	125
9410635	Flansch-Gegenlager Kalottenlager Ø 10 mm	1	Zubehör (MAC)	125
9410651	Flansch-Antriebslager mit Federring und kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	125
9410665	Antriebslager 72 x 85 x 35,5 mm	1	Zubehör (MAC)	123
9410683	Blendkappenlager mit Federring kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	85
9410707	Blendkappenlager mit Federring kleine Öse für Stakusit-BK	1	Zubehör (MAC)	85
9410715	Universal-Antriebslager mit Federring kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	84
9420300	Mitnehmer LT 50/60 SRV 85 E-H	1	Zubehör (MAC)	120
9420300	Mitnehmer LT 50/60 SRV 85 E-H	1	Zubehör (MAC)	121
9420303	Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	80
9420303	Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	81
9420303	Mitnehmer LT 50/60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	121
9420304	Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	80
9420304	Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	81
9420304	Mitnehmer LT 50/60 102 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	121
9420306	Mitnehmer LT 50/60 83 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	121
9420308	Mitnehmer LT 50/60 130 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	81
9420308	Mitnehmer LT 50/60 130 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	122
9420311	Mitnehmer für Rundrohr Ø 133 x 4 mm	1	Zubehör (MAC)	81

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9420313	Mitnehmer LT 50/60 70 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	118
9420313	Mitnehmer LT 50/60 70 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	121
9420342	Adapter für Ø 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	121
9420342	Adapter für Ø 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	121
9420358	Mitnehmer LT 50/60 100 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	122
9420370	Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	80
9420370	Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	81
9420370	Adapter LT 60 102 x 2,0 aus Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	121
9420372	Adapter LT 60 100 x 2,0 aus Kunststoff	1	Zubehör (MAC)	122
9420631	Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9206033 max. 85 Nm	1	Zubehör (MAC)	88
9420631	Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9206033 max. 85 Nm	1	Zubehör (MAC)	126
9420644	Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9685025 max. 85 Nm	1	Zubehör (MAC)	88
9420644	Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungsclip 9685025 max. 85 Nm	1	Zubehör (MAC)	126
9420646	Universallager NHK	1	Zubehör (MAC)	129
9500300	Mitnehmer für Regazzi Ø 38 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	78
9500343	Mitnehmer für Flachnutrohr Ø 48	1	Zubehör (MAC)	117
9500344	Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	1	Zubehör (MAC)	77
9500344	Mitnehmer LS 40 SW 40 x 0,6	1	Zubehör (MAC)	78
9500354	Adapter für Flachnutrohr Ø 48	1	Zubehör (MAC)	117
9500492	Abweisscheibe LS 40 131 mm	1	Zubehör (MAC)	82
9500495	Abweisscheibe LS 40 163 mm	1	Zubehör (MAC)	82
9510333	Adapter für Nutrohr Griesser Ø 70 mm	1	Zubehör (MAC)	119
9510695	Antriebslager	1	Zubehör (MAC)	82
9510695	Antriebslager	1	Zubehör (MAC)	123
9520312	Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	80
9520312	Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	81
9520312	Adapter LS/LT 60 89 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	121
9520391	Adapter LS/LT 60 130 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	81
9520391	Adapter LS/LT 60 130 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	122
9520435	Adapter für Rundrohr Ø 133 x 4 mm	1	Zubehör (MAC)	81
9660135	Aufputz-Gehäuse für S 51 Tastschalter	1	Zubehör (MAC)	210
9685001	Flexible Einstellhilfe für LS 40 Antriebe	1	Zubehör (MAC)	83
9685025	Federring für LT Antriebe mit grosser Öse	1	Zubehör (MAC)	84
9685025	Federring für LT Antriebe mit grosser Öse	1	Zubehör (MAC)	124
9685136	Öse für Kurbelgestänge mit Sechskant-Welle Länge 165 mm	1	Zubehör (MAC)	129
9690085	Adapter LT 60 SRW 85 E-H lange Version	1	Zubehör (MAC)	120
9690085	Adapter LT 60 SRW 85 E-H lange Version	1	Zubehör (MAC)	121
9700210	Hochschiebesicherung für Rollläden 3-gliedrig komplett	1	Zubehör (MAC)	96
9700215	Befestigungsring SW 60 Hochschiebesicherung	1	Zubehör (MAC)	96
9700216	Befestigungsring SW 70 Hochschiebesicherung	1	Zubehör (MAC)	96
9700977	Adapter LS/LT 50/60 83 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	121
9700999	Grundplatte für Universalantriebslager (Bohrung M4)	1	Zubehör (MAC)	82
9700999	Grundplatte für Universalantriebslager (Bohrung M4)	1	Zubehör (MAC)	123
9701053	Adapter für DS 85/D Rundnut für Döhner-Wellen	1	Zubehör (MAC)	122
9701091	Konsole LT 60 unverzinkt für Wand- und Deckenmontage	1	Zubehör (MAC)	127
9701206	Adapter für DS 53 x 1,5 Rundnut	1	Zubehör (MAC)	116
9701207	Adapter LS 40 HN 53 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	78
9701208	Mitnehmer LS 40 HN 53 x 2,0	1	Zubehör (MAC)	78
9701209	Adapter LS 40 DS 50 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	116
9701210	Mitnehmer LS 40 DS 50 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	116
9701213	Mitnehmer für DS 53 x 1,5 Rundnut	1	Zubehör (MAC)	116
9701333	Schwingmetall-Gegenlager Buchse Ø 10 mm	1	Zubehör (MAC)	87
9701505	Flansch-Gegenlager LT 50/60 (Grundplatte) verstärkt	1	Zubehör (MAC)	126
9701509	Lagertulpe unverzinkt	1	Zubehör (MAC)	88
9701509	Lagertulpe unverzinkt	1	Zubehör (MAC)	126
9701519	Kugellager 10 mm	1	Zubehör (MAC)	88
9701519	Kugellager 10 mm	1	Zubehör (MAC)	125
9701530	Halteplatte für Lager 9701333, 9705602	1	Zubehör (MAC)	82
9701530	Halteplatte für Lager 9701333, 9705602	1	Zubehör (MAC)	87
9701540	Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	1	Zubehör (MAC)	82
9701540	Haltebügel für BK-Systeme für LS 40-Antriebe	1	Zubehör (MAC)	123
9703897	Adapter LT 50 K 60	1	Zubehör (MAC)	79
9703948	Flansch-Antriebslager für Fertig-Kastenlager mit Federring grosse Öse	1	Zubehör (MAC)	84
9704072	Altbaulager zur Umrüstung auf LT verzinkt mit Federring grosse Öse	1	Zubehör (MAC)	86
9704082	Blendkappenlager TK 46 LT 50 mit Federring und kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	85
9704138	Freilauf für LS 40 rechts	1	Zubehör (MAC)	97
9704138	Freilauf für LS 40 rechts	1	Zubehör (MAC)	110
9704138	Freilauf für LS 40 rechts	1	Zubehör (MAC)	195
9704139	Freilauf für LS 40 links	1	Zubehör (MAC)	97
9704139	Freilauf für LS 40 links	1	Zubehör (MAC)	110
9704139	Freilauf für LS 40 links	1	Zubehör (MAC)	195
9705340	Adapter LT 60 SW 70 ESM	1	Zubehör (MAC)	79
9705340	Adapter LT 60 SW 70 ESM	1	Zubehör (MAC)	81
9705341	Adapter DS 78 symmetrisch LT 60	1	Zubehör (MAC)	122
9705344	Mitnehmer LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	1	Zubehör (MAC)	79
9705345	Adapter LT 50 SW 50 Selve Achtkantwelle	1	Zubehör (MAC)	79

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9705414	Freilaufmitnehmer LT 50 rechts	1	Zubehör (MAC)	97
9705415	Freilaufmitnehmer LT 50 links	1	Zubehör (MAC)	97
9705602	Schwingmetall Gegenlager Buchse Ø 12 mm	1	Zubehör (MAC)	87
9706034	NHK-Kompakt Antriebslager 100 x 100	1	Zubehör (MAC)	89
9707023	Adapter LT 50 SRW 65 E-H/3	1	Zubehör (MAC)	79
9707024	Adapter LT 50 SRW 65 E-H	1	Zubehör (MAC)	80
9707025	Adapter LT 50 SW 60 ED	1	Zubehör (MAC)	79
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	79
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	80
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	118
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	120
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	121
9707026	Adapter LT 50 63 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	122
9707027	Adapter LT 50 DS 78	1	Zubehör (MAC)	120
9707028	Adapter LT 50 DS 63	1	Zubehör (MAC)	119
9707030	Adapter LT 50 MP 64,5 x 1,6	1	Zubehör (MAC)	119
9707031	Adapter LT 50 70 x 1,5	1	Zubehör (MAC)	118
9707033	Adapter LT 50 60 x 1,5/1,6	1	Zubehör (MAC)	80
9707033	Adapter LT 50 60 x 1,5/1,6	1	Zubehör (MAC)	118
9707034	Adapter LT 50 DS 70	1	Zubehör (MAC)	120
9707035	Adapter LT 50 DS 85	1	Zubehör (MAC)	120
9707037	Adapter LT 50 DS 74	1	Zubehör (MAC)	120
9707082	LT-Lager mit 16er Vierkant bis 80 Nm ohne Federring	1	Zubehör (MAC)	86
9707082	LT-Lager mit 16er Vierkant bis 80 Nm ohne Federring	1	Zubehör (MAC)	124
9707113	Altbaulager mit Federring, grosse Öse (Version II)	1	Zubehör (MAC)	86
9707167	Flanschgegenlager 75 x 75 mm mit Stift 12mm	1	Zubehör (MAC)	84
9707638	Adapter LT 60 DS 78	1	Zubehör (MAC)	122
9707640	Adapter LT 60 DS 78/R	1	Zubehör (MAC)	122
9707754	Öse mit Sechskant NHK-Kompakt L=225 mm	1	Zubehör (MAC)	129
9708456	Öse mit Sechskant NHK-Kompakt L=425 mm	1	Zubehör (MAC)	129
9708461	Kompakt-Antriebslager LT 50 TK 60 mit Federring kleine Öse (bis 35 Nm)	1	Zubehör (MAC)	124
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	258
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	259
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	272
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	273
9708644	Eck- und Mastmontagewinkel V2A	1	Zubehör (MAC)	279
9710131	Antriebskabel für io/RTS, mit Pass S 0,5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	98
9710131	Antriebskabel für io/RTS, mit Pass S 0,5 m schwarz	1	Zubehör (MAC)	130
9751001	Mitnehmer LT 50 SW 60 ED	1	Zubehör (MAC)	79
9751002	Mitnehmer LT 50 MP 64,5 x 1,6	1	Zubehör (MAC)	119
9751003	Mitnehmer LT 50 K 60	1	Zubehör (MAC)	79
9751004	Mitnehmer LT 50 SRW 65 E-H/3	1	Zubehör (MAC)	79
9751005	Mitnehmer LT 50 DS 70	1	Zubehör (MAC)	120
9751008	Mitnehmer LT 50 SRW 65 E-H	1	Zubehör (MAC)	80
9751009	Mitnehmer LT 50 DS 74	1	Zubehör (MAC)	120
9751010	Mitnehmer LT 50 DS 70 x 1,2/1,5	1	Zubehör (MAC)	120
9751013	Mitnehmer LT 50 60 x 1,5/2,0	1	Zubehör (MAC)	80
9751013	Mitnehmer LT 50 60 x 1,5/2,0	1	Zubehör (MAC)	118
9751014	Mitnehmer LT 50 DS 63 x 1,0 Flachnut	1	Zubehör (MAC)	119
9761001	Mitnehmer LT 50/60 DS 78 (max. 70 Nm)	1	Zubehör (MAC)	120
9761001	Mitnehmer LT 50/60 DS 78 (max. 70 Nm)	1	Zubehör (MAC)	122
9761002	Mitnehmer LT 60 SW 70 ESM	1	Zubehör (MAC)	79
9761002	Mitnehmer LT 60 SW 70 ESM	1	Zubehör (MAC)	81
9761003	Mitnehmer LT 60 DS 85	1	Zubehör (MAC)	120
9761003	Mitnehmer LT 60 DS 85	1	Zubehör (MAC)	122
9761005	Mitnehmer LT 60 DS 78/R	1	Zubehör (MAC)	122
9761012	Mitnehmer LT 50/60 DS 78 MHZ	1	Zubehör (MAC)	122
9761013	Mitnehmer LT 60 Achtkantwelle 102 x 2,5	1	Zubehör (MAC)	79
9761013	Mitnehmer LT 60 Achtkantwelle 102 x 2,5	1	Zubehör (MAC)	81
9762012	Adapter LS/LT 60 DS 78 MHZ	1	Zubehör (MAC)	122
9762013	Adapter LS/LT 60 für Achtkantwelle 102 x 2,5	1	Zubehör (MAC)	79
9762013	Adapter LS/LT 60 für Achtkantwelle 102 x 2,5	1	Zubehör (MAC)	81
9763502	Flanschtriebslager für LT verzinkt mit kleiner Öse	1	Zubehör (MAC)	85
9763508	Antriebslager LT 100 x 100 mm verzinkt Federring, kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	86
9763607	Antriebslager 60 mm gekröpft mit Federring, grosse Öse	1	Zubehör (MAC)	85
9765501	HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m rechts (Kontakt schwarz)	1	Zubehör (MAC)	98
9765501	HiPro Antriebskabel mit Pass S 0,5 m rechts (Kontakt schwarz)	1	Zubehör (MAC)	130
9910000	Markisen-Universallager LT mit Federring kleine Öse	1	Zubehör (MAC)	124
9910001	Markisen-Universallager LT mit Federring kleine Öse + Gewinde M6+M8	1	Zubehör (MAC)	124
9910002	Federring mit Sicherungsschraube	1	Zubehör (MAC)	84
9910002	Federring mit Sicherungsschraube	1	Zubehör (MAC)	124
9910003	Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungscilp 9910002 max. 120 Nm	1	Zubehör (MAC)	88
9910003	Standard Universal-Antriebslager mit Sicherungscilp 9910002 max. 120 Nm	1	Zubehör (MAC)	126
9910004	Sicherungskappe für Mitnehmer LT 50 mit Schraube im Beutel	1	Zubehör (MAC)	88
9910008	Markisen-Universallager LT mit Federring grosse Öse + Gewinde M6+M8	1	Zubehör (MAC)	124
9910009	Markisen-Universallager LT mit Federring grosse Öse	1	Zubehör (MAC)	124

Artikelnummernverzeichnis

Artikel Nr	Bezeichnung	Verkaufseinheit (VE)	Produktgruppe	Seite
9910013	Umrüstlager mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 35 Nm)	1	Zubehör (MAC)	87
9910013	Umrüstlager mit 10er Vierkant + Schrauben (bis 35 Nm)	1	Zubehör (MAC)	124
9910019	NHK-Kompakt Einstellhilfe	1	Zubehör (MAC)	89
9910019	NHK-Kompakt Einstellhilfe	1	Zubehör (MAC)	129
9910051	NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	1	Zubehör (MAC)	89
9910051	NHK-Kompakt Adapterlager (bis 85 Nm)	1	Zubehör (MAC)	129
9910062	Sicherungskappe für Mitnehmer LT 60 inkl. Schraube	1	Zubehör (MAC)	88

Ihre Somfy-Schweiz

Somfy AG

Vorbuchenstrasse 17
8303 Bassersdorf
Schweiz



E-Mail: support@somfy.ch
Telefon: 044 / 838 40 30
Fax: 044 / 836 41 95

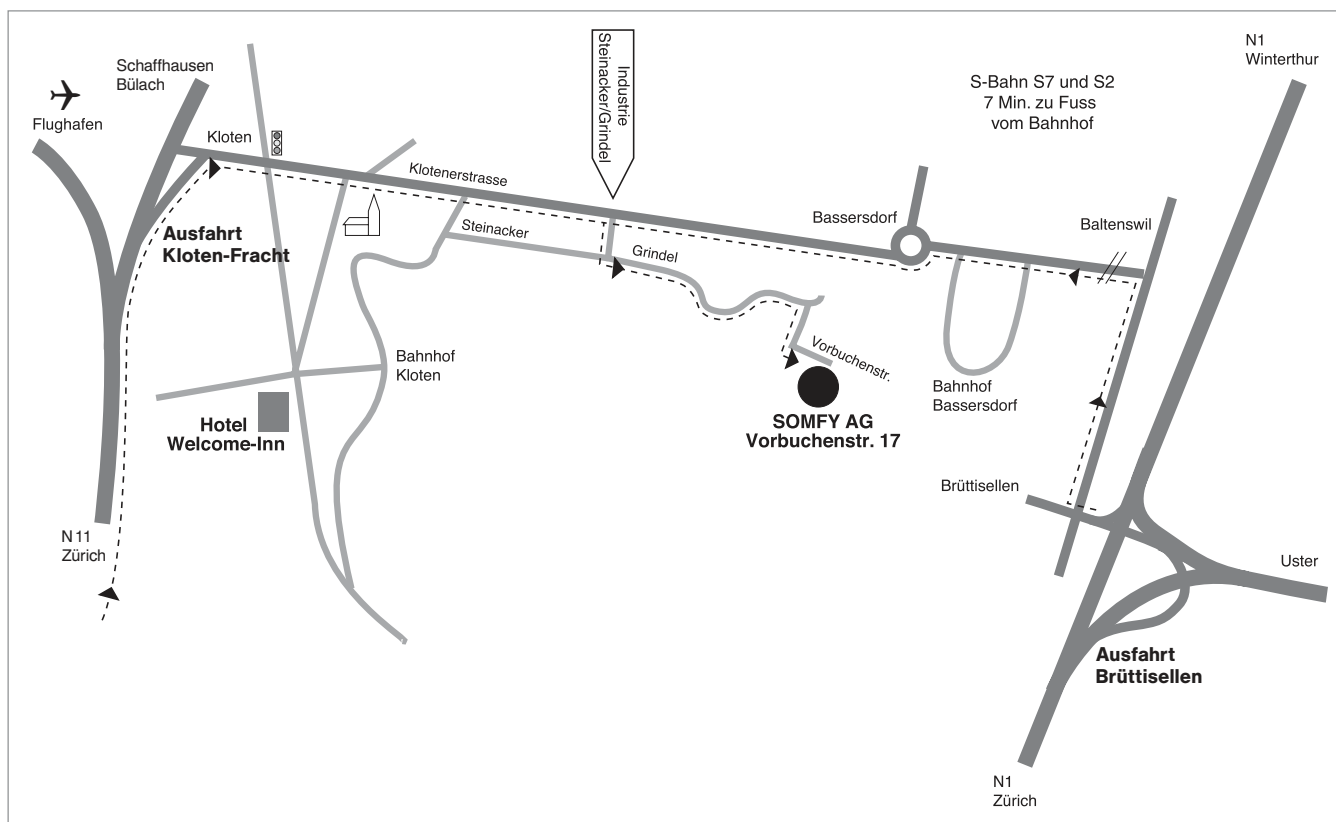
E-Mail: info@somfy.ch
Téléphone: 026 / 400 04 10
Fax: 026 / 400 04 15

E-Mail: order@somfy.ch
Telefona: 091 / 751 03 66
Fax: 091 / 751 03 67

www.somfy.ch

Öffnungszeiten:

Montag - Freitag: 8.00 Uhr - 12.00 Uhr
13.00 Uhr - 17.00 Uhr



Bildrechte Katalog: Somfy GmbH • Somfy Activités SA / Amatucci, Vanessa Andrieux, Frederic Bourcier, Valentina Camozza, Paul Cazenave-Piarrot, Arnaud Childéric, Fabien Courmont, Adrien Daste, Emmanuelle Firman, Lukkien, Marc Schäfer, Séraphore, Sophie-Caroline Tappaz, Hervé Thiery • Somfy SAS / Frédéric Bourcier, Jacek Kadaj • Getty Images • Adobe Stock • Shutterstock • Fotolia • Pix Pocket

Weitere technische Daten oder Bedienungsanleitungen finden Sie unter:

downloads.somfy.ch

Die Somfy AGB's finden Sie unter:

somfy.ch/de-ch/agb

Die Bestimmungen zu den Somfy Garantien finden Sie unter:

somfy.ch/de-ch/garantiebedingungen



Über Somfy

Seit über 50 Jahren ist Somfy Pionier in der Automatisierung von Fenstern und Türen.

Unsere nachhaltigen, vernetzten Wohnlösungen sorgen für mehr Komfort,
Sicherheit und Energieersparnis.

Davon profitieren unsere Kunden — im Einklang mit der Natur.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

Somfy AG
Vorbuchenstrasse 17
CH-8303 Bassersdorf
somfypro.ch