

Antriebe, Steuerungen und Zubehör für Rollläden

Inhalt

io-homecontrol®	4-5	Zubehör	
Antriebe für 40er Wellen		Spezielles Zubehör 50er Antriebe	30-31
Altus 40 RTS	6-7	Spezielles Zubehör 40er Antriebe	32
ilmo 40 WT	8-9	Clipverbinder	33
LS 40	10-11	Schnellverbinder	34-35
Antriebe für 50er Wellen		Energieeinsparung	36
Oximo 50 io	12-13	Sicherheit und Komfort	37
Oximo 50 RTS	14-15	Auswahlmatrix Antriebe und feste Wellenverbinder	
Oximo 50 WT	16-17		38
ilmo 50 WT	18-19	Zugkrafttabelle	39
LT 50	20-21	AGB	43
Steuerungen			
Funksystem io-homecontrol mit Rückmeldung	22-23		
Steuerungen für Funkantriebe RTS	24-25		
Funkzeitschaltuhren RTS	26		
Zeitschaltuhren kabelgebunden	27		
Steuerungen für kabelgebundene Antriebe	28-29		

Automatisch zu mehr Erfolg:

Antriebs- und Steuerungslösungen von Somfy

Seit über 40 Jahren entwickelt und vertreibt die Somfy GmbH mit Hauptsitz in Rottenburg am Neckar Steuerungen und Antriebe für Rollläden und Sonnenschutz. Somfy Automatisierungslösungen sind weltweit in über 60 Millionen Haushalten im Einsatz. Durch eine breite, innovative Produktpalette auf Top-Niveau ist der Name Somfy zu einem Synonym für Lebensqualität und Wohnkomfort geworden.

Was macht Somfy Produkte so besonders? Sie machen das Leben leichter, sicherer und komfortabler: Rollläden, Jalousien, Sonnenschutz, Fenster und Tore müssen nicht mühsam von Hand geöffnet und geschlossen werden – das übernimmt die Somfy Antriebsautomatik, ganz automatisch, leise, intelligent und zuverlässig.

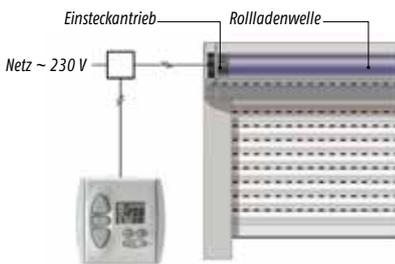


Kabel oder Funk – mit Somfy liegen Sie immer richtig



Die drahtgebundene Lösung – Wired Technologie

- Stromzuleitung zu Antrieb und Steuerung
- Ansteuerung eines Antriebes



Die RTS-Funktechnologie

Radio Technology Somfy

- Nur Stromzuleitung zum Antrieb notwendig
- Geringer Montageaufwand, da Steuerungen nicht mit dem Antrieb verkabelt werden
- Ansteuerbar über frei positionierbare Funksender
- Ohne großen Aufwand erweiterbar



Die io-Funktechnologie

homecontrol®

bietet neben allen Vorteilen der RTS-Technologie zusätzlich:

- Rückmeldung des angesteuerten Produktes an die Steuerung
- Möglichkeit der online-Anbindung der Hausinstallation
- Einbindung in die herstellerübergreifende Produktwelt von io-homecontrol®
- Frequenzhopping
- Alle Antriebe jederzeit im Griff durch AutoScan



Ihre Funk-Vorteile

- ✓ Minimierter Installationsaufwand
- ✓ Einfache und saubere Technik
- ✓ Jederzeit ausbaufähig
- ✓ Flexibel ansteuerbar

Kraftvoll, präzise und leise:

Die Somfy Einsteckantriebe

Die Vorteile im Überblick:

- **Wartungsfreiheit:**
Alle Komponenten der Somfy Antriebe sind absolut wartungsfrei
- **Kälte- und Hitzebeständigkeit:**
Garantiert von -25 °C bis zu 70 °C
- **Langlebigkeit:**
Jeder Antrieb ist für zigtausende Auf- und Ab-Zyklen ausgelegt
- **Laufruhe:**
Jeder Antrieb wird sorgfältig auf Störgeräusche geprüft

Steuerungselektronik

Mit patentierter Endabschaltung für exakt geregeltes Auf und Ab.

Doppelscheibenbremsen

Erstklassige Doppelscheibenbremsen lassen auch schwere Rollläden punktgenau und nahezu unverschiebbar stoppen.



Hochleistungsmotor

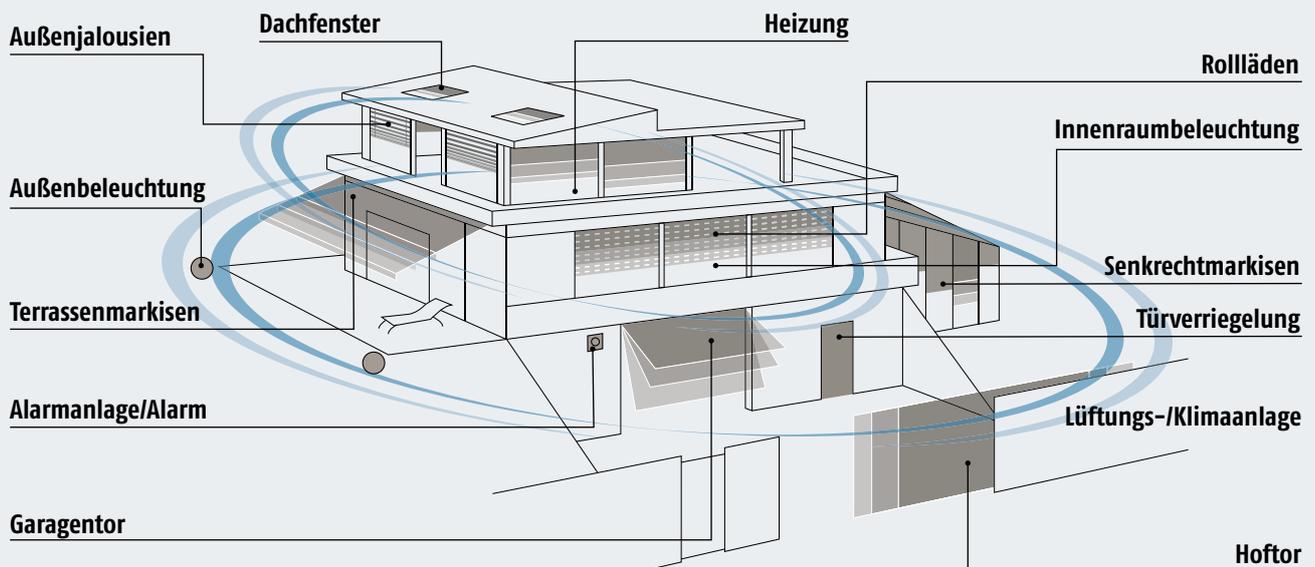
Hochleistungsmotor mit extrem hoher Lebensdauer.

Flüstergetriebe

Abgekapseltes Flüstergetriebe reduziert Betriebsgeräusche.

io-homecontrol® steuert das gesamte Haus

Mit dem neuen Funksteuerungssystem io-homecontrol® lassen sich nicht nur Rollläden und Garagentore steuern, sondern auch Haustür, Dachfenster, Heizung und Beleuchtung – und das alles über ein und dieselbe Fernbedienung.



Intelligente Haustechnik wird zur Marktchance

„Smart Homes“ und „Intelligentes Wohnen“ sind echte Trendthemen. Noch ist die Marktdurchdringung im privaten Wohnbau aber gering, die Systeme sind bisher zu teuer, zu komplex und zu unflexibel.

Demgegenüber steht ein echtes Interesse von Bauherren und Modernisierern an Produkten, die den Lebens-, Wohn- und Arbeitskomfort erhöhen. Ein Plus an Sicherheit und Bequemlichkeit wird gewünscht, gepaart mit dem Interesse an Energieeinsparung und Anpassungsfähigkeit. Diese Bedürfnisse erfüllt Somfy mit io-homecontrol® – der neuen Haussteuerung auf Funkbasis:

io-homecontrol® ist einfach in der Anwendung und bietet darüber hinaus viele neue Funktionen. Hier dominiert nicht die Technik – die Wünsche der Bewohner stehen immer im Vordergrund.

io-homecontrol[®], die erste Funktechnologie mit Rückbestätigung

Wirklich sicher durch Feedback-Information: Der Benutzer wird informiert, wenn die Hauskomponenten die Steuerbefehle ausführen. Das Display der Haussteuerung zeigt alle aktiven Steuervorgänge an und bestätigt umgehend die fehlerfreie Ausführung.



Neun starke Marken mit einem Ziel

Der Funkstandard io-homecontrol[®], den zehn renommierte Hersteller gemeinsam entwickelt haben, steht für die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit dieser Technologie. Die Markenbekanntheit der Unternehmen schafft Vertrauen beim Verbraucher und die Gewissheit, beim Thema Haussteuerung richtig und zukunftssicher entschieden zu haben.

somfy.
Antriebs- und Steuerungs-
lösungen rund ums Haus

SECUYOU
Fenstergriffverriegelung

VELUX[®]
Dachfenster

**Indow
Master**[®]
Fensteröffner

RENSON[®]
Belüftung

CIAT
Heizungs-/Klimatechnik

ASSA ABLOY
Schließsysteme

Honeywell
Heizungstechnik

niko
Beleuchtung

**ATLANTIC
GROUP**
Heizungs-/Klimatechnik
Belüftung

- ✓ Minimierter Installationsaufwand
- ✓ Einfache und saubere Technik
- ✓ Jederzeit ausbaufähig
- ✓ Flexibel ansteuerbar

Altus 40 RTS Funk-Einsteckantrieb

Der Funkantrieb für Mini-Elemente

Beschreibung

- Einstellung der Endabschaltung über Funksender
- Bedienung über Funksender
- Mehr Sicherheit durch Hochschiebehemmung (bei Verwendung fester Wellenverbinder, siehe Zubehör)
- Inklusive 1 Meter Kabel, schwarz, 2-adrig
- Inklusive Wellenadapter + Mitnehmer
- Blendkappenlager vormontiert
- Einsetzbar ab Welle SW 40

somfy Highlight

- Perfekt für hohe oder schmale Behänge.
- Universell für Rollläden, Screens und Rollos einsetzbar.

somfy Patent

- Bester Funkempfang durch integrierte Netzantenne.

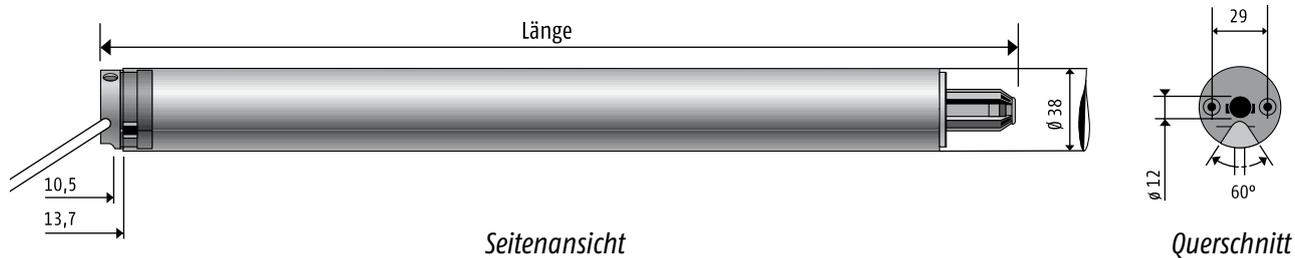


Baureihe

Antrieb	Länge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
				Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
Altus 40 RTS 4/14	47,0 cm	4 Nm	14 U/min	12 kg	2,7 m ²	10 kg	2,3 m ²
Altus 40 RTS 9/14	51,0 cm	9 Nm	14 U/min	24 kg	5,5 m ²	20 kg	4,5 m ²
Altus 40 RTS 13/8	51,0 cm	13 Nm	8 U/min	36 kg	8,2 m ²	31 kg	7,0 m ²

* Flächenangaben für Miniprofil 4 kg/m². Es wurden 10 % Reibung berücksichtigt.

Abmessungen (in mm)



ilmo 40 WT Einsteckantrieb

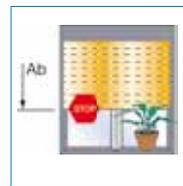
Der clevere Antrieb für Mini-Elemente.

Mit vollautomatischer Drehrichtungs- und Endlageneinstellung.

Beschreibung

- Vollautomatische Einstellung von Drehrichtung und Endlagen
- Automatische Korrektur der Endlagenposition
- Bis zu 3 Antriebe parallel anschließbar
- Mit Hinderniserkennung und Festfrierschutz
- Mehr Sicherheit durch Hochschiebehemmung
- Inklusive 2,5 Meter Kabel, schwarz, 3-adrig
- Inklusive Wellenadapter + Mitnehmer
- Blendkappenlager vormontiert
- Einsetzbar ab Welle SW 40 (Wellen SW 40 nur mit außenliegendem Falz!)
- Montage mit festen Wellenverbindern und Stoppern erforderlich, siehe Zubehör

Hinderniserkennung



Festfrierschutz



somfy Highlight

- Unproblematische Plug & Play Inbetriebnahme.
- Perfekt für hohe oder schmale Behänge.

somfy Patent

- Steuerungselektronik mit **SOMFY Drive Control™** zur optimalen Schonung des Rollladens.

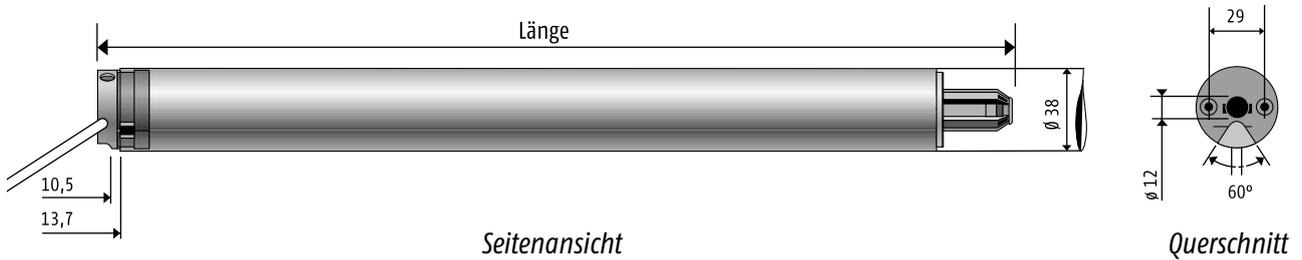


Baureihe

Antrieb	Länge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
				Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
ilmo 40 WT 4/14	47,0 cm	4 Nm	14 U/min	12 kg	2,7 m ²	10 kg	2,3 m ²
ilmo 40 WT 9/14	51,0 cm	9 Nm	14 U/min	24 kg	5,5 m ²	20 kg	4,5 m ²
ilmo 40 WT 13/8	51,0 cm	13 Nm	8 U/min	36 kg	8,2 m ²	31 kg	7,0 m ²

* Flächenangaben für Miniprofil 4 kg/m². Es wurden 10 % Reibung berücksichtigt.

Abmessungen (in mm)



LS 40 Einsteckantrieb

Der mechanische Antrieb für Mini-Elemente

Beschreibung

- Mechanische Endabschaltung (Einstellung über Rändel)
- Mehr Sicherheit durch Hochschiebehemmung (bei Verwendung fester Wellenverbinder, siehe Zubehör)
- Inklusive 1 Meter Kabel, schwarz, 3-adrig
- Inklusive Wellenadapter und Mitnehmer
- Blendkappenlager vormontiert
- Einsetzbar ab Welle SW 40

somfy Highlight

- Perfekt für hohe oder schmale Behänge.
- Universell für Rollläden, Screens und Rollos einsetzbar.

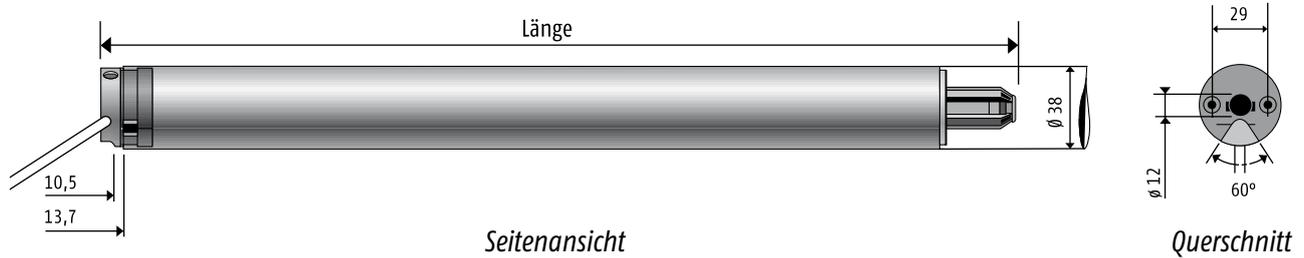


Baureihe

Antrieb	Länge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
				Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
Aries 4/14	45,8 cm	4 Nm	14 U/min	12 kg	2,7 m ²	10 kg	2,3 m ²
Mars 9/14	45,8 cm	9 Nm	14 U/min	24 kg	5,5 m ²	20 kg	4,5 m ²
Vulcan 13/8	47,0 cm	13 Nm	8 U/min	36 kg	8,2 m ²	31 kg	7,0 m ²

* Flächenangaben für Miniprofil 4 kg/m². Es wurden 10 % Reibung berücksichtigt.

Abmessungen (in mm)



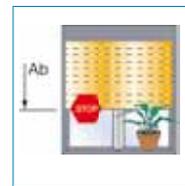
Oximo 50 io Funk-Einsteckantrieb

Der bidirektionale Funkantrieb für Rollläden

Beschreibung

- Automatische oder feste Endlageneinstellung
- Automatische Korrektur der Endlagenposition
- Einstellung der Endabschaltung über Funksender
- Bedienung über Funksender
- Mit Hinderniserkennung und Festfrierschutz
- Mehr Sicherheit durch Hochschiebehemmung (bei Verwendung fester Wellenverbinder, siehe Zubehör)
- Inklusive 1 Meter Kabel, schwarz, 3-adrig, steckbar
- Inklusive Wellenadapter + Mitnehmer
- Einsetzbar ab Welle SW 50

Hinderniserkennung



Festfrierschutz



somfy Highlight

- Antriebskopf flexibel in 6 Positionen montierbar
- Kabel steckbar



somfy Patent

- Bestes Sende-/Empfangsverhalten durch integrierte Netzantenne.
- Steuerungselektronik mit **SOMFY Drive Control™** zur optimalen Schonung des Rollladens.



Ihre io-Vorteile

- ✓ Rückmeldung des angesteuerten Produkts an die Steuerung
- ✓ Einbindung in die herstellerübergreifende Produktwelt von io-homecontrol®

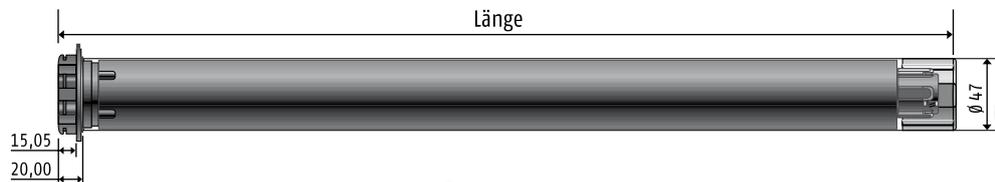
Baureihe

Antrieb	Länge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
				Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
Oximo 50 io 6/17	62,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	2,8 m ²	11 kg	2,2 m ²
Oximo 50 io 10/17	67,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	4,8 m ²	19 kg	3,8 m ²
Oximo 50 io 15/17	67,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	7,1 m ²	29 kg	5,6 m ²
Oximo 50 io 20/17	67,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	9,4 m ²	38 kg	7,4 m ²
Oximo 50 io 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	14,0 m ²	57 kg	11,0 m ²
Oximo 50 io 40/17	76,5 cm	40 Nm	17 U/min	95 kg	18,0 m ²	76 kg	14,5 m ²

* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m². Es wurden 10 % Reibung berücksichtigt.

Auch als Kurzversion **Oximo 50 S Auto io** mit besonders kleiner Baulänge von 375 mm erhältlich (nur automatische Endlageneinstellung möglich; feste Wellenverbinder und Stopper erforderlich).

Abmessungen (in mm)



Seitenansicht



Querschnitt



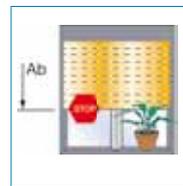
Oximo 50 RTS Funk-Einsteckantrieb

Der Funkantrieb für Rollläden

Beschreibung

- Automatische oder feste Endlageneinstellung
- Automatische Korrektur der Endlagenposition
- Einstellung der Endabschaltung über Funksender
- Bedienung über Funksender
- Mit Hinderniserkennung und Festfrierschutz
- Mehr Sicherheit durch Hochschiebehemmung (bei Verwendung fester Wellenverbinder, siehe Zubehör)
- Inklusive 1 Meter Kabel, schwarz, 3-adrig, steckbar
- Inklusive Wellenadapter + Mitnehmer
- Einsetzbar ab Welle SW 50

Hinderniserkennung



Festfrierschutz



somfy Highlight

- Antriebskopf flexibel in 6 Positionen montierbar
- Kabel steckbar



somfy Patent

- Bester Funkempfang durch integrierte Netzantenne.
- Steuerungselektronik mit **SOMFY Drive Control™** zur optimalen Schonung des Rollladens.



Ihre Funk-Vorteile

- ✓ Minimierter Installationsaufwand
- ✓ Einfache und saubere Technik
- ✓ Jederzeit ausbaufähig
- ✓ Flexibel ansteuerbar



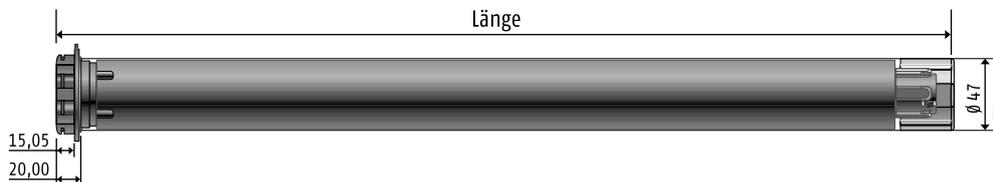
Baureihe

Antrieb	Länge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
				Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
Oximo 50 RTS 6/17	62,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	2,8 m ²	11 kg	2,2 m ²
Oximo 50 RTS 10/17	67,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	4,8 m ²	19 kg	3,8 m ²
Oximo 50 RTS 15/17	67,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	7,1 m ²	29 kg	5,6 m ²
Oximo 50 RTS 20/17	67,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	9,4 m ²	38 kg	7,4 m ²
Oximo 50 RTS 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	14,0 m ²	57 kg	11,0 m ²
Oximo 50 RTS 40/17	76,5 cm	40 Nm	17 U/min	95 kg	18,0 m ²	76 kg	14,5 m ²

* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m². Es wurden 10 % Reibung berücksichtigt.

Auch als Kurzversion **Oximo 50 S Auto RTS** mit besonders kleiner Baulänge von 375 mm erhältlich (nur automatische Endlageneinstellung möglich; feste Wellenverbinder und Stopper erforderlich)

Abmessungen (in mm)



Seitenansicht



Querschnitt



Oximo 50 WT Einsteckantrieb

Der elektronische Antrieb für Rollläden

Beschreibung

- Automatische Endlageneinstellung oder manuelle feste Endlageneinstellung
- Automatische Korrektur der Endlagenposition
- Einstellung der Endabschaltung über Kabel
- Bis zu 3 Antriebe parallel anschließbar
- Mit Hinderniserkennung und Festfrierschutz
- Mehr Sicherheit durch Hochschiebehemmung (bei Verwendung fester Wellenverbinder, siehe Zubehör)
- Inklusive 1 Meter Kabel, schwarz, 4-adrig, steckbar
- Inklusive Wellenadapter + Mitnehmer
- Einsetzbar ab Welle SW 50

Hinderniserkennung



Festfrierschutz



somfy Highlight

- Antriebskopf flexibel in 6 Positionen montierbar
- Kabel steckbar

somfy Patent

- Steuerungselektronik mit **SOMFY Drive Control™** zur optimalen Schonung des Rollladens.

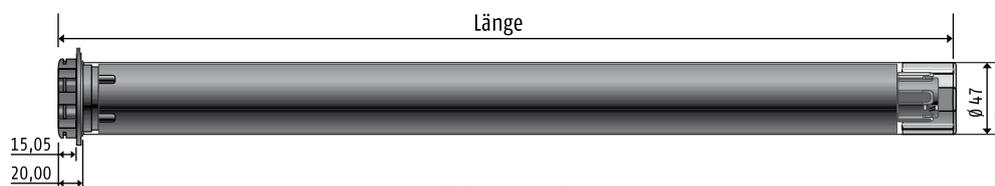


Baureihe

Antrieb	Länge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
				Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
Oximo 50 WT 6/17	62,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	2,8 m ²	11 kg	2,2 m ²
Oximo 50 WT 10/17	67,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	4,8 m ²	19 kg	3,8 m ²
Oximo 50 WT 15/17	67,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	7,1 m ²	29 kg	5,6 m ²
Oximo 50 WT 20/17	67,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	9,4 m ²	38 kg	7,4 m ²
Oximo 50 WT 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	14,0 m ²	57 kg	11,0 m ²
Oximo 50 WT 40/17	76,5 cm	40 Nm	17 U/min	95 kg	18,0 m ²	76 kg	14,5 m ²

* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m². Es wurden 10 % Reibung berücksichtigt.

Abmessungen (in mm)



Seitenansicht



Querschnitt



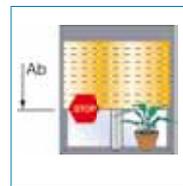
ilmo 50 WT Einsteckantrieb

Der clevere Antrieb mit vollautomatischer Drehrichtungs- und Endlageneinstellung für Rollläden

Beschreibung

- Vollautomatische Einstellung von Drehrichtung und Endlagen
- Automatische Korrektur der Endlagenposition
- Bis zu 3 Antriebe parallel anschließbar
- Mit Hinderniserkennung und Festfrierschutz
- Mehr Sicherheit durch Hochschiebehemmung
- Inklusive 1 Meter Kabel, schwarz, 4-adrig, steckbar
- Inklusive Wellenadapter + Mitnehmer
- Einsetzbar ab Welle SW 50
- Montage mit festen Wellenverbindern und Stopperrn erforderlich, siehe Zubehör

Hinderniserkennung



Festfrierschutz



somfy Highlight

- Antriebskopf flexibel in 6 Positionen montierbar
- Kabel steckbar



somfy Patent

- Steuerungselektronik mit **SOMFY Drive Control™** zur optimalen Schonung des Rollladens.



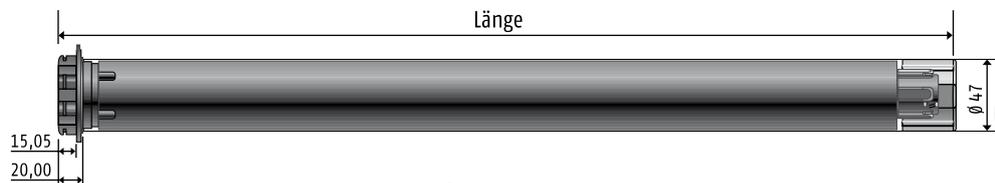
Baureihe

Antrieb	Länge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
				Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
ilmo 50 WT 6/17	52,5 cm	6 Nm	17 U/min	14 kg	2,8 m ²	11 kg	2,2 m ²
ilmo 50 WT 10/17	52,5 cm	10 Nm	17 U/min	24 kg	4,8 m ²	19 kg	3,8 m ²
ilmo 50 WT 15/17	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	36 kg	7,1 m ²	29 kg	5,6 m ²
ilmo 50 WT 20/17	67,5 cm	20 Nm	17 U/min	48 kg	9,4 m ²	38 kg	7,4 m ²
ilmo 50 WT 30/17	69,5 cm	30 Nm	17 U/min	71 kg	14,0 m ²	57 kg	11,0 m ²
ilmo 50 WT 35/17	69,5 cm	35 Nm	17 U/min	81 kg	16,0 m ²	65 kg	12,5 m ²

* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m². Es wurden 10 % Reibung berücksichtigt.

Auch als Kurzversion **ilmo 50 S WT** mit besonders kleiner Baulänge von 375 mm erhältlich

Abmessungen (in mm)



Seitenansicht



Querschnitt



LT 50 Einsteckantrieb

Der mechanische Universalantrieb

Beschreibung

- Mechanische Endabschaltung
- Schnelle Einstellung über Drucktasten
- Mehr Sicherheit durch Hochschiebehemmung (bei Verwendung fester Wellenverbinder, siehe Zubehör)
- Inklusive 1 Meter Kabel, schwarz, 4-adrig, steckbar
- Inklusive Wellenadapter + Mitnehmer
- Einsetzbar ab Welle SW 50

somfy Highlight

- Antriebskopf flexibel in 6 Positionen montierbar
- Kabel steckbar

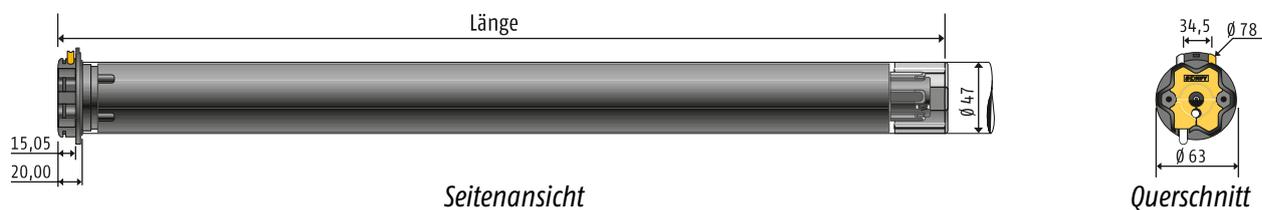


Baureihe

Antrieb	Länge	Drehmoment	Drehzahl	bei Rollladenhöhe 1,5 m*		bei Rollladenhöhe 2,5 m*	
				Zugkraft	Fläche bis	Zugkraft	Fläche bis
Start 6/17	52,5 cm	6 Nm	17 U/min	15 kg	3,0 m ²	12 kg	2,5 m ²
Jet 8/17	52,5 cm	8 Nm	17 U/min	20 kg	4,0 m ²	17 kg	3,4 m ²
Ceres 10/17	54,5 cm	10 Nm	17 U/min	25 kg	5,1 m ²	21 kg	4,2 m ²
Atlas 15/17	54,5 cm	15 Nm	17 U/min	37 kg	7,3 m ²	32 kg	6,3 m ²
Meteor 20/17	57,5 cm	20 Nm	17 U/min	50 kg	10,1 m ²	43 kg	8,6 m ²
Apollo 30/17	62,5 cm	30 Nm	17 U/min	75 kg	15,2 m ²	64 kg	12,9 m ²
Mariner 40/17	67,5 cm	40 Nm	17 U/min	100 kg	20,2 m ²	85 kg	17,1 m ²

* Flächenangaben für Standardprofil 4,5 kg/m². Es wurden 10 % Reibung berücksichtigt.

Abmessungen (in mm)



Funksystem io-homecontrol® mit Rückmeldung

Vor-Ort-Steuerungen

Sensitiver Funkwandsender



Sensitiver Funkwandsender Smooove io

- 1 Kanal
- Auf-, Ab- und Stoptaste
- Lieblingsposition „my“
- Kombinierbar mit den Somfy Smooove-Rahmen
- Integrierbar in alle Schalterprogramme (Adapterrahmen über Fachhandel erhältlich)

	Artikelnummer
Pure Shine	1 811 093
Black Shine	1 811 094
Silver Shine	1 811 095

Sensitiver Funkwandsender



Sensitiver Funkwandsender Smooove A/M io

- 1 Kanal
- Auf-, Ab- und Stoptaste
- Lieblingsposition „my“
- Kombinierbar mit den Somfy Smooove-Rahmen
- Integrierbar in alle Schalterprogramme (Adapterrahmen über Fachhandel erhältlich)
- Mit Schiebeschalter für Automatikbetrieb / Manueller Betrieb

	Artikelnummer
Pure Shine	1 811 101
Black Shine	1 811 102
Silver Shine	1 811 103

A/M: Automatik/Manuell Funktion

Automatik-Mode: Zentralbefehle über die Haussteuerung werden ausgeführt.

Manuell-Mode: Zentralbefehle über die Haussteuerung werden ignoriert.

Somfy Smooove-Rahmen



Somfy Smooove-Rahmen

Pure	
Artikelnummer	9 015 022
Silver	
Artikelnummer	9 015 024
Silver Mat	
Artikelnummer	9 015 025
Black	
Artikelnummer	9 015 023

Funkhandsender



Telis Composio io

Komfortable Gruppensteuerung für bis zu 40 Produkte in bis zu 40 unterschiedlichen Gruppen

- Matrixdarstellung auf dem Display ermöglicht Schnellzugriff auf die Gruppen
- Auf-, Ab- und Stopp-Taste
- Lieblingsposition „my“
- Rückmeldung im Display und über LED

Pure	
Artikelnummer	1 810 752
Silver Mat	
Artikelnummer	1 810 754



Situo mobile io

- 1 Kanal
- Auf-, Ab- und Stopp-Taste
- Lieblingsposition „my“

Pure	
Artikelnummer	1 800 112
Silver Mat	
Artikelnummer	1 800 114

Haussteuerungen

Die Fernbedienung für Zentralbefehle – alles im Griff im ganzen Haus. Mit Display, einfacher Menüführung und Rückbestätigung aller ausgeführten Funktionen.

Szenarienmanager



Impresario Chronis io

Szenarienmanager zur Steuerung von 40 ausgewählten Produkten je nach Uhrzeit, Jahreszeit, Tages- oder Urlaubsabläufen (zeitweilige Abwesenheit, Heimkino, Anwesenheitssimulation etc.)

- Speicherkapazität:
 - 16 unterschiedliche Szenarien
 - 5 verschiedene Szenarien pro Tag zeitgesteuert
 - 10 verschiedene Tagesabläufe
 - 4 verschiedene Wochenabläufe
- Funktion Automatik/ Manuell
- Automatische Änderung der Sommer- und Winterzeit
- Rückmeldung im Display und über LED

Pure
Artikelnummer **1 810 758**

Silver Mat
Artikelnummer **1 810 760**

Szenarienplayer



Skitter io

Szenarienplayer zum manuellen Starten von bis zu 2 Wohnszenarien

- Wohnszenarien per PC entwerfen
- Rückmeldung über LED
- Frei platzierbar

Artikelnummer **1 811 119**



Fassadensteuerung und Sensor

Funk-Sonnenschutzsteuerung für eine Fassade



Easy Sun io

Komfort im Sommer

- 4 manuell steuerbare Gruppen
- 1 Gruppe für Sonnenautomatik
- Sonnenschwellenwert einstellbar
- Auto/Manu-Funktion
- Lieblingsposition „my“
- Rückmeldung im Display und über LED

Pure
Artikelnummer **1 818 216**

Silver Mat
Artikelnummer **1 818 218**

Batteriebetriebener Funk-Sonnensensor



Sunis WireFree™ io

- Für die Fassade ohne störende Kabel
- Sonnenschwellenwert mit Easy Sun io einstellbar
- Inklusive bidirektionaler Kommunikationseinheit Sensor Box io

Artikelnummer **1 820 003**



Steuerungen für Funkantriebe RTS

Sensitiver Funkwandsender



Sensitiver Funkwandsender Smoove RTS

- 1 Kanal
- Auf-, Ab- und Stoptaste
- Lieblingsposition „my“
- Kombinierbar mit den Somfy Smoove-Rahmen
- Integrierbar in alle Schalterprogramme (Adapterrahmen über Fachhandel erhältlich)

	Artikelnummer
Pure Shine	1 810 873
Black Shine	1 810 902
Silver Shine	1 810 904

Somfy Smoove-Rahmen



Somfy Smoove-Rahmen

Pure	
Artikelnummer	9 015 022
Silver	
Artikelnummer	9 015 024
Silver Mat	
Artikelnummer	9 015 025
Black	
Artikelnummer	9 015 023

Funkwandsender



Funkwandsender Centralis RTS

Lieferumfang: Sender inklusive passender Abdeckplatte, jedoch ohne Abdeckrahmen	
Artikelnummer	1 810 249
Lieferumfang: Sender inklusive Inteo-Abdeckplatte und -rahmen	
Artikelnummer	1 810 285

Funkhandsender



Telis 1 RTS

(1-Kanal-Handsender)
Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Pure	
Artikelnummer	1 810 630
Silver	
Artikelnummer	1 810 637



Telis 4 RTS

(5-Kanal-Handsender)
Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalter und Batterie

Pure	
Artikelnummer	1 810 631
Silver	
Artikelnummer	1 810 638



Telis 16 RTS

(16-Kanal-Funkhandsender)
Bis zu 16 Kanäle ansteuerbar. Individuelle Namensgebung pro Kanal möglich. Jeder Gruppe kann ein Symbol Rollladen, Markise oder Dachfensterrollladen zugeordnet werden.

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalterung und Batterie	
Pure	
Artikelnummer	1 811 020
Silver	
Artikelnummer	1 811 021

Verfügbar ab
3. Quartal 2011



Telis Composio RTS

(20-Kanal-Gruppensteuerung)
Ansteuerung von bis zu 20 Gruppen, pro Gruppe können individuelle Namen vergeben werden. Je Gruppe kann die Sonnenautomatik ein- und ausgeschaltet werden.

Lieferumfang: Handsender inkl. Wandhalterung und Batterie	
Lounge	
Artikelnummer	1 810 660
Silver	
Artikelnummer	1 810 659

Auslauf
4. Quartal 2011

Funkprogrammschaltuhr



Telis 6 Chronis RTS (Funkprogrammschaltuhr)

Verfügbar ab
3. Quartal 2011

- 6 Schaltzeiten pro Tag, wobei ausgewählt werden kann, welcher Befehl gesendet wird (AUF / my / AB / Sonnenautomatik an/ aus) und welcher Kanal / Kanäle dabei angesteuert werden
- Bis zu 6 Gruppen ansteuerbar
- Die Sonnenautomatik kann auch manuell pro Kanal aktiviert und deaktiviert werden
- Individuelle Namensgebung pro Kanal möglich
- Cosmic-Programm – Schließen entsprechend der Sonnenuntergangszeiten
- Automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit
- Mit Security-Urlaubsschaltung (verändert automatisch die Öffnungs- und Schließzeiten im Bereich ± 15 Minuten)

Lieferumfang: Handsender inkl.
Wandhalterung und Batterien

Pure
Artikelnummer **1 805 222**

Silver
Artikelnummer **1 805 223**

Funktionsprinzip

Bsp.: Montag

07:30	AUF-Befehl an Kanäle 1,2,3+6
08:15	AUF-Befehl an Kanäle 4+5
09:00	„Sonnenautomatik an“ für Kanäle 1-4
17:00	„Sonnenautomatik aus“ für Kanäle 1-4
Dämmerung	AB-Befehl an Kanäle 3+4
22:00	AB-Befehl an Kanäle 1+2



Montags, 8:15 Uhr:
AUF-Befehl an Kanäle 4+5

Funk-Innensonnensensoren



Sunis Indoor WireFree RTS

Automatische (sonnenabhängige)
Steuerung eines oder mehrerer Antriebe

Artikelnummer **9 013 707**



ThermoSunis Indoor WireFree RTS

Automatische (sonnen- und temperaturabhängige) Steuerung eines oder mehrerer Antriebe. Bei Überschreiten des einstellbaren Sonnenschwellwertes fahren die Rollläden wahlweise in die Lieblingsposition oder auf die Höhe des Sensors.

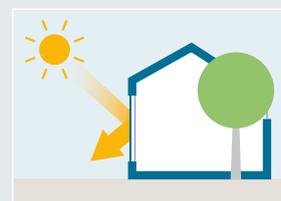
Artikelnummer **9 013 708**

Energieeinsparung das ganze Jahr über

ThermoSunis WireFree RTS öffnet und schließt motorisierte Rollläden in Abhängigkeit von Helligkeit und Raumtemperatur.



Im Winter wird die Sonnenenergie tagsüber zum Heizen der Räume genutzt. Die Rollläden fahren in Schattenposition, wenn die gewünschte Temperatur erreicht ist.



Im Sommer werden die Rollläden automatisch in Sonnenschutzposition gebracht und verhindern das Aufheizen der Räume.

Funk-Zeitschaltuhren RTS



	Chronis RTS L DCF comfort	Chronis RTS L comfort	Chronis RTS smart
Tages- und Wochenprogramm: Individuelle Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag oder die gesamte Woche (Mo - So) einstellbar	•	•	•
Vier Schaltzeiten pro Tag: Jeweils eine weitere Öffnungs- und Schließzeit pro Tag einstellbar	•	•	
Cosmic-Programm morgens und abends: Die Rollläden werden automatisch nach den Zeiten des Sonnenauf- und -untergangs geöffnet und geschlossen	•	•	
Cosmic-Programm nur abends: Die Rollläden werden automatisch zum Sonnenuntergang geschlossen			•
Security-Urlaubsschaltung: Die eingestellten Schaltzeiten werden automatisch jeden Tag innerhalb einer Bandbreite von ± 15 Min. variiert, Anwesenheit wird simuliert	•	•	•
DCF-Funksignalempfänger: Uhrzeit und Datum stellen sich automatisch ein	•		
Automatische Umstellung Sommer- und Winterzeit	•	•	•
Für eine Teilbeschattung oder zum Öffnen der Lüftungsschlitze können zwei Zwischenpositionen einfach per Knopfdruck angefahren werden	•	•	•
Automatisches Anfahren der Zwischenposition zu einer einstellbaren Zeit	•	•	
Mit integrierter Sonnenautomatik: Sonnensensor anschließbar (optional)	•	•	
Automatik über einen Tastendruck ausschaltbar	•	•	•
Freie Platzwahl: Dank Batteriebetrieb ist die Zeitschaltuhr genau nach Wunsch im Raum platzierbar	•	•	•
Problemlos erweiterbar: Nachträglich lassen sich weitere Behänge ganz einfach in die Steuerung integrieren	•	•	•
Einzelsteuerung: Bedienung eines einzelnen Rollladens	•	•	•
Zentral- und Gruppensteuerung: Gleichzeitige Bedienung mehrerer, in einer Gruppe zusammengefaßter Rollläden oder Zentralbedienung aller Rollläden möglich	•	•	•
Artikelnummer	1 805 139	1 805 138	1 805 107

Helligkeitssensor für Chronis Version L

Kabellänge 1 m

Artikelnummer **9 710 255**

Kabellänge 2 m

Artikelnummer **9 710 256**

Kabellänge 4 m

Artikelnummer **9 710 257**



Zeitschaltuhren kabelgebunden



	Chronis Uno L comfort	Chronis Uno smart	Chronis Uno easy
Wochenprogramm: Individuelle Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag oder die gesamte Woche (Mo – So) einstellbar	•	•	
Tagesprogramm: An jedem Wochentag öffnen und schließen die Behänge zu den gleichen Zeiten	•	•	•
Vier Schaltzeiten pro Tag: Jeweils eine weitere Öffnungs- und Schließzeit pro Tag einstellbar	•		
Cosmic-Programm morgens und abends: Die Rollläden werden automatisch nach den Zeiten des Sonnenauf- und -untergangs geöffnet und geschlossen	•		
Cosmic-Programm nur abends: Die Rollläden werden automatisch zum Sonnenuntergang geschlossen		•	
Security-Urlaubsschaltung: Die eingestellten Schaltzeiten werden automatisch jeden Tag innerhalb einer Bandbreite von ± 15 Min. variiert, Anwesenheit wird simuliert	•	•	
Automatische Umstellung Sommer- und Winterzeit	•	•	
Für eine Teilbeschattung oder zum Öffnen der Lüftungsschlitze können zwei Zwischenpositionen einfach per Knopfdruck angefahren werden	•	•	•
Automatisches Anfahren der Zwischenposition zu einer einstellbaren Zeit	•		
Mit integrierter Sonnenautomatik: Sonnensensor anschließbar (optional)	•		
Automatik über einen Tastendruck ausschaltbar	•	•	•
Einzelsteuerung: Bedienung eines einzelnen Rollladens	•	•	•
Artikelnummer	1 805 220	1 805 219	1 805 221

Individuelle Abdeckplatten für Chronis Uno

Die Zeitschaltuhren Chronis werden mit der Somfy Abdeckung inteo ausgeliefert (Abbildungen gemäß Tabelle). Selbstverständlich erhalten Sie auch Abdeckplatten und Rahmen passend zu den Schalterprogrammen führender Hersteller.



Steuerungen für kabelgebundene Antriebe



Funkmotorsteuergerät



Centralis Uno RTS

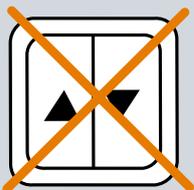
Mit integriertem Funkempfänger zur Ansteuerung über Funksender – ideal für die Funknachrüstung

Artikelnummer

1 811 140

Vom Kabel zum Funk – ein simpler Tausch eröffnet neue Horizonte

Das Motorsteuergerät mit integriertem Funkempfänger kann per Funkhandsender angesteuert werden. So kommen Ihre Kunden in den Genuß von mehr Komfort – ganz ohne Aufwand.



Drahtgebundener Rollladenschalter raus...



Somfy **Centralis Uno RTS** rein!

Schalter



Schalter Inis Uno

Artikelnummer

1 800 016



Schalter Inis Duo

Artikelnummer

1 800 235



Elektronischer Schalter Inis Uno Comfort

- Einfache Montage durch Somfy-Steckrahmen
- Lieblingsposition „my“

Artikelnummer

1 800 096

Individuelle Abdeckplatten

Funkmotorsteuergerät und Schalter werden mit der Somfy-Abdeckung und Rahmen inteo ausgeliefert. Selbstverständlich erhalten Sie auch Abdeckplatten und Rahmen passend zu den Schalterprogrammen führender Hersteller.

Universalrahmen



**Chronis Uno L
comfort**



**Chronis Uno
smart**



**Chronis Uno
easy**



**Inis Uno
Comfort**



Centralis RTS

Universalrahmen G

Für die Montage im
Gurtwicklerkasten

Artikelnummer **9 011 295**



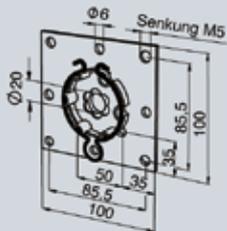
Machen Sie bei einer nachträglichen Automatisierung das Beste aus dem Gurtwicklerkasten und ersparen Sie Ihren Kunden Gips- und Tapezierarbeiten.



Spezielles Zubehör für 50er-Antriebe

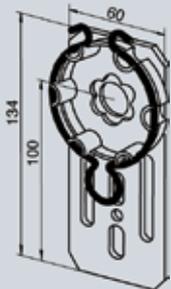
Oximo 50 io, Oximo 50 RTS, Oximo 50 WT, ilmo 50 WT, LT 50

Antriebslager



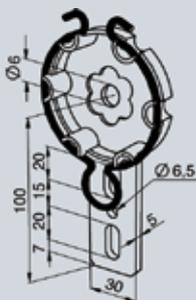
Flansch-Antriebslager
mit Federring, große Öse

Artikelnummer **9 763 608**



Flansch-Antriebslager
große Öse

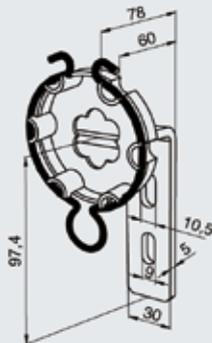
Artikelnummer **9 703 948**



Antriebslager
große Öse

Artikelnummer **9 763 601**

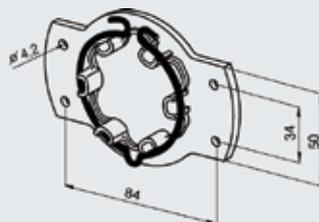
Antriebslager



Antriebslager

20 mm gekröpft, mit Federring, große Öse

Artikelnummer **9 763 606**

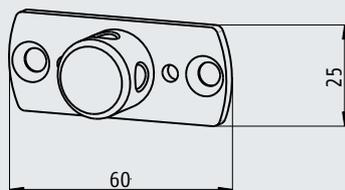


Universal-Antriebslager
mit Federring, kleine Öse

Artikelnummer **9 410 715**

Adaptersets für Fremdlager

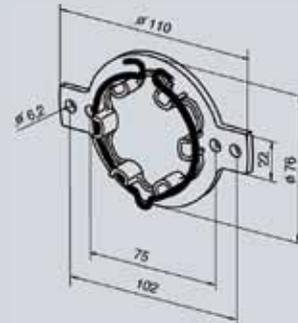
Becker



Umrüslager, \varnothing 20 mm
komplett mit Schrauben

Artikelnummer **9 014 895**

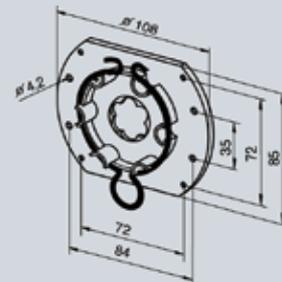
Blendkappenlager



Blendkappenlager

mit Federring, kleine Öse

Artikelnummer **9 410 707**



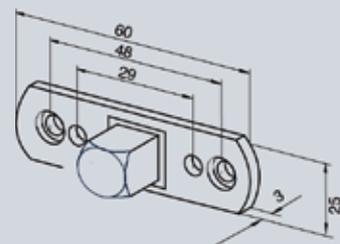
Blendkappenlager

mit Federring, große Öse

Artikelnummer **9 763 609**

Adaptersets für Fremdlager

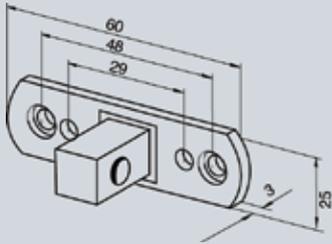
Selva



Umrüslager, 12 mm 4-Kant
komplett mit GA und Schrauben

Artikelnummer **9 013 594**

Umrüstlager

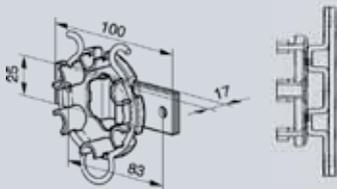


Umrüstlager

10er-Vierkant, bis 35 Nm
+ 2 Senkkopfschrauben

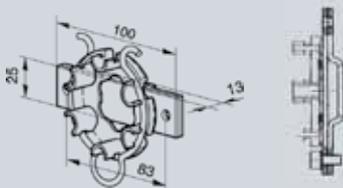
Artikelnummer **9 910 014**

Altbaulager



Altbaulager

Artikelnummer **9 704 072**

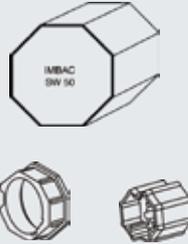


Altbaulager

passend für bestehende Lagertulpen
einsetzbar bis max. 25 Nm

Artikelnummer **9 707 113**

Wellenadapter

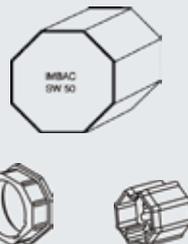


Adapter für SW 50

Artikelnummer **9 705 345**

Mitnehmer für SW 50

Artikelnummer **9 705 344**



Adapter für SW 60

Artikelnummer **9 707 025**

Mitnehmer für SW 60

Artikelnummer **9 751 001**

Montage- und Einstellkabel

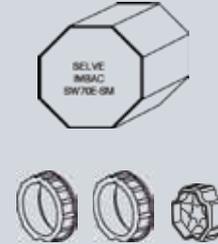


Universal Montage- und Einstellkabel

für alle Somfy 230 V AC Antriebe
mit STAK3-Kupplung und Adapterkabel
mit Einzelklemmen

Artikelnummer **9 015 971**

Wellenadapter



Adapter für SW 70 E-SM

Artikelnummer **9 705 340**

**Hinweis: Zwischen-Adapter für
ø 63 x 1,5/1,6 für Welle SW 70 E-SM
unbedingt mitbestellen**

Artikelnummer **9 707 026**

Mitnehmer für SW 70 E-SM

Artikelnummer **9 761 002**



Adapter für ø 65 x 0,6 bis 65 x 0,8

Artikelnummer **9 707 023**

Mitnehmer für ø 65 x 0,6 bis 65 x 0,8

Artikelnummer **9 751 004**

Abroll-Lager



Abroll-Lager

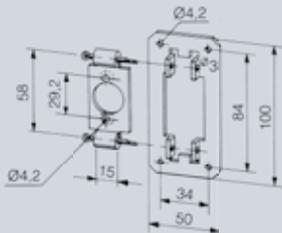
ermöglicht Abrollen des Behangs auch
bei defektem Motor, max. 25 Nm

Artikelnummer **9 015 231**

Spezielles Zubehör für 40er-Antriebe

Altus 40 RTS, ilmo 40 WT, LS 40

Universal-Antriebslager



Universalantriebslager für 40er Antriebe

mit Bohrung \varnothing 20 mm bestehend aus:

Universalplatte verzinkt

Artikelnummer 9 700 999

Haltebügel

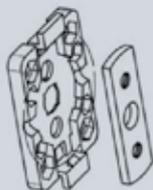
Artikelnummer 9 701 540

Splint 2,5 x 4,5 verzinkt

Artikelnummer 700 289

(2 Stück erforderlich)

Kunststofflager (max. 13 Nm)



Lager mit Metallbügel und Befestigungsschrauben für 40er Antriebe

Artikelnummer 2 203 020

Adapterlager

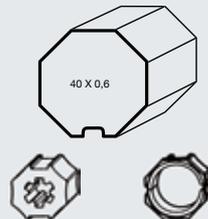


Adapterlager für 40er Antriebe

Das Adapterlager ermöglicht die Verwendung aller LT 50-Antriebslager

Artikelnummer 9 500 659

Adapter und Mitnehmer für Wellen mit Innenfalz

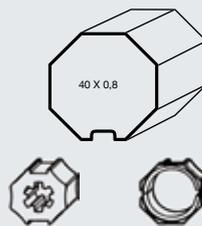


Adapter für SW 40 x 0,6

Artikelnummer 9 011 795

Mitnehmer für SW 40 x 0,6

Artikelnummer 9 500 344



Adapter für SW 40 x 0,8

Artikelnummer 9 011 795

Mitnehmer für SW 40 x 0,8

Artikelnummer 9 147 545

Adaptionskit

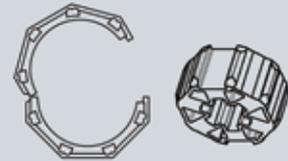


Adaptionskit für 40er Antriebe

Das Adaptionskit ermöglicht die Verwendung aller Adapter und Mitnehmer der LT 50 Baureihe

Artikelnummer 9 013 763

Adapter und Mitnehmer für Wellen mit Außenfalz

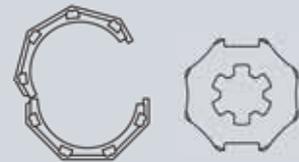


Adapter für SW 40 x 0,6

Artikelnummer 9 708 976

Mitnehmer für SW 40 x 0,6

Artikelnummer 9 500 344



Adapter für SW 40 x 0,8

Artikelnummer 9 708 976

Mitnehmer für SW 40 x 0,8

Artikelnummer 9 147 545

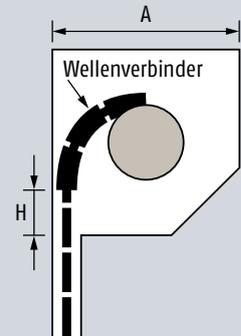
Clipverbinder (für 50er / 60er Wellen)

Produktvorteile

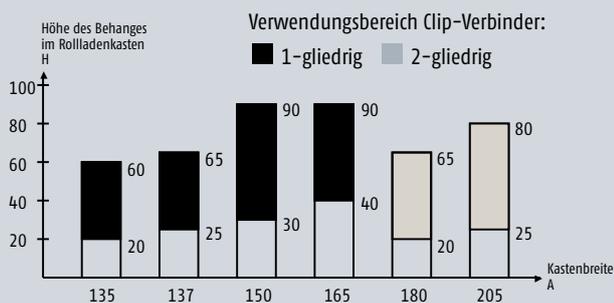
- Geeignet für SW 50/60
- Für 8 - 14 mm Rollladenlamellen
- Max. Kastengröße 270 mm
- Einbruchhemmend (über 100 kg Bruchbelastung)
- Rollladen in der unteren Endlage fixiert, daher kein Klappern bei Wind
- Einfache und schnelle Montage mit Metallklammer oder Schrauben

Auswahlkriterien Clip-Verbinder

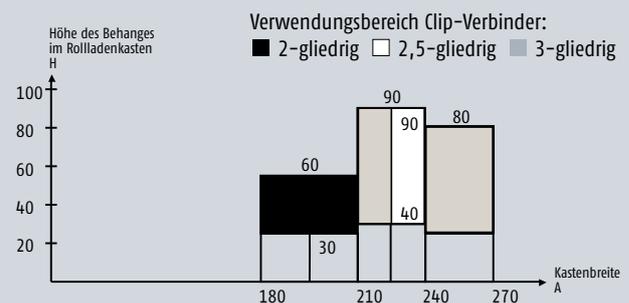
Die Clip Verbinder werden ausgewählt abhängig von der Breite des Rollladenkastens A sowie der Einstelltiefe H des Panzers (gemessen von der Oberkante des Einlauftrichters) in den Kasten, wenn sich der Behang in der unteren Endlage befindet. Die Anzahl der Rollladenstäbe muss so gewählt werden, daß die Einstelltiefe im farblich markierten Bereich der Tabelle liegt.



Auswahl der Clip-Verbinder in Alu-Vorbaukästen



Auswahl der Clip-Verbinder in Mauerkästen (Sturz)

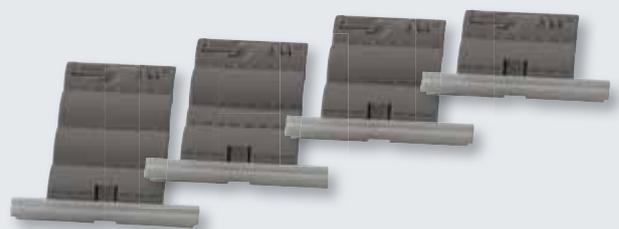


Anzahl der Clip-Verbinder je Rollladen

Rollladenbreite in mm	Mindestanzahl
0 bis 1.400	2 Verbinder
1.410 bis 2.350	3 Verbinder
2.360 bis 3.300	4 Verbinder

Clipverbinder

1-gliedrig	1 Stück	9 013 193
	100 Stück	9 013 194
2-gliedrig	1 Stück	9 013 195
	100 Stück	9 013 196
2,5-gliedrig	1 Stück	9 013 098
	100 Stück	9 013 099
3-gliedrig	1 Stück	9 013 197
	100 Stück	9 013 198



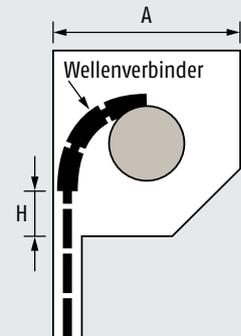
Schnellverbinder (für 40er / 50er / 60er Wellen)

Produktvorteile

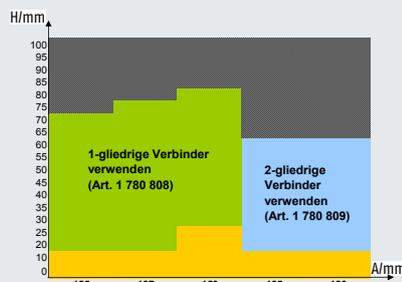
- Geeignet für SW 40 / 50 / 60
- Für 8 - 11 mm Rollladenlamellen
- Max. Kastengröße 205 mm
- Einbruchhemmend (über 100 kg Bruchbelastung)
- Rollladen in der unteren Endlage fixiert, daher kein Klappern bei Wind
- Einfache und schnelle Montage ohne Schrauben

Auswahlkriterien Schnellverbinder

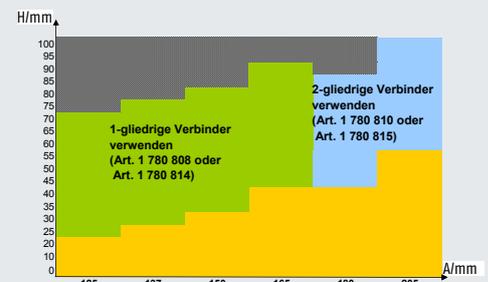
Die Schnellverbinder werden ausgewählt abhängig von der verwendeten Welle, der Breite des Rollladenkastens A sowie der Einstelltiefe H des Panzers (gemessen von der Oberkante des Einlauftrichters) in den Kasten, wenn sich der Behang in der unteren Endlage befindet. Im grauen Bereich der Auswahlmatrix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



Auswahlmatrix für 40er Welle

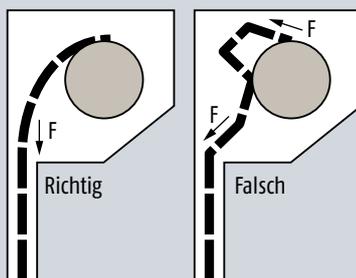


Auswahlmatrix für 60er Welle

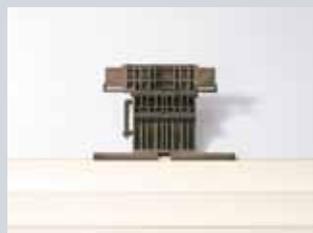


Korrekte Montage mit festen Wellenverbindern

symmetrisches Element



Bei korrekter Auswahl und Montage der Verbinder erfolgt eine senkrechte Krafteinwirkung auf den ersten Stab des Panzers.



Auswahl des geeigneten Wellenverbinders

Kastenbreite (symmetrisches Element)	Stabdicke = 14 mm	Stabdicke = 11 mm	Stabdicke = 8 mm
> 240 mm	Clipverbinder 3-gliedrig, Artikelnummer 9 013 198		
205 bis 240 mm	Clipverbinder 2,5-gliedrig, Artikelnummer 9 013 099		
180 bis 205 mm	Clipverbinder 2-gliedrig, Artikelnummer 9 013 196	Schnellverbinder 2-gliedrig, Artikelnummer 1 780 759	
125 bis 180 mm	Clipverbinder 1-gliedrig, Artikelnummer 9 013 194	Schnellverbinder 1-gliedrig, Artikelnummer 1 780 757	

Schnellverbinder 1-gliedrig



Schnellverbinder, 1-gliedrig für SW 40/50/60

für 8 - 11 mm Rollladenprofil bis max
165 mm Kastengröße

Artikelnummer **1 780 808**

Schnellverbinder 2-gliedrig



Schnellverbinder, 2-gliedrig für SW 50/60

für 8 - 11 mm Rollladenprofil bis max
205 mm Kastengröße

Artikelnummer **1 780 810**

Schnellverbinder, 2-gliedrig für SW 40

für 8 - 11 mm Rollladenprofil bis max
180 mm Kastengröße

Artikelnummer **1 780 809**

Montageringe



Montageringe zur Befestigung der Schnellverbinder (mind. 2 Stück pro Verbinder)

für 40er Welle

Artikelnummer **1 780 811**

für 50er Welle

Artikelnummer **1 780 812**

für 60er Welle

Artikelnummer **1 780 813**

Energieeinsparung

Mit hochwertigen Antrieben und Steuerungen von Somfy



Mehr Energieeinsparung – die Umwelt schonen und bares Geld sparen

Im herunter gefahrenen Zustand schließen moderne Rollläden Luftpolster zwischen Rollläden-Innenseite und Fenster ein. Dieses Luftpolster wirkt nachts als Dämmschicht und verringert den Wärmeverlust entscheidend. Mit einer Automatikfunktion versehen, schließt sich der Rollladen immer rechtzeitig, auch wenn die Bewohner nicht im Haus sind.

Das Energiesparpaket:

- Somfy Funk-Einsteckantrieb: z.B. Oximo RTS
- Funkzeitschaltuhr Chronis RTS smart
- Funk-Innensonnensensor ThermoSunis Indoor WireFree RTS

Kleiner Sensor – große Wirkung

Der batteriebetriebene Innensonnensensor bewegt Ihre Rollläden in Abhängigkeit von Raumtemperatur und Sonneneinstrahlung. Im Sommer bleiben Ihre Räume angenehm kühl. Im Winter wird die Sonnenenergie zum Heizen der Räume genutzt.



Einfach pünktlich – die Zeitschaltuhr

Mit der Somfy Funk-Zeitschaltuhr Chronis RTS smart werden Ihre Rollläden morgens geöffnet und abends pünktlich zur Dämmerung wieder geschlossen. Das funktioniert natürlich automatisch und ganz ohne Aufwand für Sie.



ThermoSunis Indoor WireFree RTS – der kleine Sensor kann ganz einfach an Fensterscheibe oder Fensterbank angebracht werden.

Sicherheit und Komfort

Mit hochwertigen Antrieben und Steuerungen von Somfy



Mehr Sicherheit – sich besser vor Einbruch schützen

Das Sicherheitspaket:

- Somfy Funk-Einsteckantrieb, z.B. Oximo RTS
- Starre Verbinder zwischen Rollladenpanzer und Welle
- Funkzeitschaltuhr Chronis RTS smart

Mit einer Zeitschaltuhr wirkt Ihr Haus be- wohnt

Neben dem Öffnen und Schließen zum programmierten Zeitpunkt bietet Chronis RTS smart eine Security Urlaubsschaltung. Damit werden die eingegebenen Zeiten um +/- 15 Minuten variiert. Der Vorteil: Auch wenn Langfinger über längere Zeit das Gebäude beobachten, ist keine Regelmäßigkeit zu erkennen; das Haus wirkt bewohnt.



Starre Wellenverbinder

Starre Verbinder aus glasfaserverstärktem Kunststoff verbessern die einbruchhemmende Wirkung der Rollläden im Vergleich zu Metallfedern erheblich.



Sie verbinden den Rollladenpanzer fest mit der Welle.



Mehr Komfort – nie mehr kurbeln oder am Gurt ziehen

Heute ist es kein Luxus mehr, Rollläden, Jalousien und Markisen per Knopfdruck zu betätigen. Erhöhen Sie Ihre Wohnqualität!

Öffnen Sie Rollläden morgens z.B. vom Bett aus, oder steuern Sie den Sonnenschutz von einer beliebigen Stelle im Haus. Eine ganze Etage lässt sich zentral bewegen, Gruppen können gebildet und Rollläden einzeln bedient werden. Somfy Funksteuerungen bieten auch etwas fürs Auge. Sie sind formschön, flexibel und überzeugen durch clevere Funktionen.



Centralis RTS

1-Kanal-Funkwandsender,
passend zu gängigen Schalterprogrammen



Telis 4 RTS

5-Kanal-Funkhandsender,
in vier Designvarianten erhältlich



Auswahlmatrix Antriebe

	Funk 		Elektro- nisch	Mecha- nisch	Funk  				Elektronisch			Mechanisch		
	Altus 40 RTS	Solarantrieb Oximo 40 DC RTS			ilmo 40 WT	LS 40	Oximo 50 io	Oximo 50 S Auto io	Oximo 50 RTS	Oximo 50 S Auto RTS	Oximo 50 WT	ilmo 50 WT	ilmo 50 S WT	IP50 50
Hinderniserkennung		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		
Festfrierschutz		X	X		X	X	X	X	X	X	X			
Zwischenposition („my“) möglich	X	X			X	X	X	X						
Somfy Drive Contol™		X	X		X	X	X	X	X	X	X			
Montage mit Federn möglich	X	X*		X	X*		X*		X*				X	X
Montage mit festen Verbindern möglich	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Montage mit festen Verbindern notwendig			X			X		X		X	X	X		
mit Nothandkurbel erhältlich													X	X
Drehmomentbereich [NM]	4-13	3-10	4-13	4-13	6-40	6	6-40	6	6-40	6-35	6	6-17	6-50	40-120
kleinste Welle	SW 40	SW 40	SW 40	SW 40	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 50	SW 70
Baulänge ab (mm) (inkl. Mitnehmer)	470	470	470	414	625	387	625	387	625	525	387	525	525	637
Plug & Play Antrieb			X							X	X			
Endlageneinstellung	Funk	Funk	Auto	Rändel	Funk	Funk	Funk	Funk	Kabel	Auto	Auto	Auto	Tasten am Motor	Tasten am Motor
"oben fix" möglich	X	X		X	X		X		X				X	X
"unten fix" möglich	X	X		X	X		X		X				X	X
"oben auto" möglich		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		
"unten auto" möglich		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		
Parallel anschließbar	X		X**		X	X	X	X	X**	X**	X**			

* nur bei Konfiguration "unten fix"

** max. 3 Antriebe (je nach Drehmoment)

Auswahltable Feste Wellenverbinder

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

	Feste Verbinder Standardprofil	Schnellverbinder	Clip-Verbinder	Hochschiebesicherung
				
für Profildicke	8-11 mm	8-11 mm (teilweise auch 14 mm)	8-14 mm	8-14 mm
Wickelverhalten	+++	+++	++	+
für Welle SW	60	40, 50, 60	50, 60	40, 50, 60, 70
Montage	Schrauben	Montageringe	Schrauben oder Klammern	Schrauben
Hochschiebehemmung	++	++	++	+++
Antriebe	Alle Somfy Antriebe			

+ ausreichend / ++ gut / +++ sehr gut

Zugkrafttabelle

Einsteckantriebe für Rollladen

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

Somfy GmbH
Felix-Wankel-Straße 50 • 72108 Rottenburg/Neckar
Postfach 186 • 72103 Rottenburg/Neckar
Innendienst-Tel: 0 74 72 / 930-340 • Fax: 0 74 72 / 930-350

Anschrift:

Firma: _____
Name: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____

Liefertermin abgehend: _____

Kundennummer:

Datum: _____

Versandanschrift:

Firma: _____
Name: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____

Kommission: _____

Antriebe der 40er Reihe

Menge	Bezeichnung	Wellen*			Kabel
		SW 40 x 0,6	SW 40 x 0,8		

Altus 40 RTS Funk-Einsteckantrieb, inkl. Lager					1m schwarz
	Altus 40 RTS 4/14				
	Altus 40 RTS 9/14				
	Altus 40 RTS 13/8				

ilmo 40 WT Einsteckantrieb, inkl. Lager					2,5m schwarz
	ilmo 40 WT 4/14				
	ilmo 40 WT 9/14				
	ilmo 40 WT 13/8				

LS 40 Einsteckantrieb, inkl. Lager					1m schwarz
	Aries 4/14				
	Mars 9/14				
	Vulcan 13/8				

Antriebe der 50er Reihe

Menge	Bezeichnung	Wellen*			Kabel
		SW 50	SW 60	SW 70	

Oximo 50 io Funk-Einsteckantrieb					1m schwarz
	Oximo 50 io 6/17				
	Oximo 50 io 10/17				
	Oximo 50 io 15/17				
	Oximo 50 io 20/17				
	Oximo 50 io 30/17				
	Oximo 50 io 40/17				

* Bitte die entsprechende Welle in der Produktzeile ankreuzen.

Antriebe der 50er Reihe

Menge	Bezeichnung	Wellen*			Kabel
		SW 50	SW 60	SW 70	

Oximo 50 RTS Funk-Einsteckantrieb					1m schwarz
	Oximo 50 RTS 6/17				
	Oximo 50 RTS 10/17				
	Oximo 50 RTS 15/17				
	Oximo 50 RTS 20/17				
	Oximo 50 RTS 30/17				
	Oximo 50 RTS 40/17				

Oximo 50 WT Einsteckantrieb

Oximo 50 WT Einsteckantrieb					1m schwarz
	Oximo 50 WT 6/17				
	Oximo 50 WT 10/17				
	Oximo 50 WT 15/17				
	Oximo 50 WT 20/17				
	Oximo 50 WT 30/17				
	Oximo 50 WT 40/17				

ilmo 50 WT Einsteckantrieb

ilmo 50 WT Einsteckantrieb					1m schwarz
	ilmo 50 WT 6/17				
	ilmo 50 WT 10/17				
	ilmo 50 WT 15/17				
	ilmo 50 WT 20/17				
	ilmo 50 WT 30/17				
	ilmo 50 WT 35/17				

IT 50 Einsteckantrieb

IT 50 Einsteckantrieb					1m schwarz
	Start 6/17				
	Jet 8/17				
	Ceres 10/17				
	Atlas 15/17				
	Meteor 20/17				
	Apollo 30/17				
	Mariner 40/14				

* Bitte die entsprechende Welle in der Produktzeile ankreuzen.

Somfy GmbH
 Felix-Wankel-Straße 50 • 72108 Rottenburg/Neckar
 Postfach 186 • 72103 Rottenburg/Neckar
 Innendienst-Tel: 07472/930-340 • Fax: 07472/930-350

Anschrift:

Firma: _____
 Name: _____
 Straße: _____
 PLZ/Ort: _____

Liefertermin abgehend: _____

Kundennummer:

Datum: _____

Versandanschrift:

Firma: _____
 Name: _____
 Straße: _____
 PLZ/Ort: _____

Kommission: _____

Steuerungen io-homecontrol®			
Menge		Bezeichnung	Artikel-Nr.

io-Funksystem: Funkwandsender			
		Funkwandsender Smooove 1 io Pure Shine	1 811 093
		Funkwandsender Smooove 1 io Black Shine	1 811 094
		Funkwandsender Smooove 1 io Silver Shine	1 811 095
		Funkwandsender Smooove AIM io Pure Shine	1 811 101
		Funkwandsender Smooove AIM io Black Shine	1 811 102
		Funkwandsender Smooove AIM io Silver Shine	1 811 103
		Somfy Smooove Rahmen Pure	9 015 022
		Somfy Smooove Rahmen Silver	9 015 024
		Somfy Smooove Rahmen Silver Mat	9 015 025
		Somfy Smooove Rahmen Black	9 015 023

io-Funksystem: Funkhandsender			
		Funkhandsender Situio Mobile io Pure	1 800 112
		Funkhandsender Situio Mobile io Silver mat	1 800 114
		40-Kanal Funkhandsender Telis Compositio io Pure	1 810 752
		40-Kanal Funkhandsender Telis Compositio io Silver mat	1 810 754

io-Funksystem: Szenarienmanager			
		Szenarienmanager mit Zeitfunktion Impresario Chronis io Pure	1 810 758
		Szenarienmanager mit Zeitfunktion Impresario Chronis io Silver mat	1 810 760
		Szenarienplayer Skitter io	1 811 119

io-Funksystem: Funk-Sonnenschutzsteuerung und Sensor			
		Funk-Sonnenschutzsteuerung Easy Sun io Pure	1 818 198
		Funk-Sonnenschutzsteuerung Easy Sun io Silver mat	1 818 218
		Funk-Sonnensensor Sunis WireFree™ io inklusive Funk-Kommunikationseinheit Sensor Box io	1 820 003

Steuerungen RTS			
Menge		Bezeichnung	Artikel-Nr.

Funksystem RTS: Funksender			
		Funkwandsender Smooove 1 RTS Pure Shine	1 810 873
		Funkwandsender Smooove 1 RTS Black Shine	1 810 902
		Funkwandsender Smooove 1 RTS Silver Shine	1 810 904
		Somfy Smooove Rahmen Pure	9 015 022
		Somfy Smooove Rahmen Silver	9 015 024
		Somfy Smooove Rahmen Silver Mat	9 015 025
		Somfy Smooove Rahmen Black	9 015 023
		Funkwandsender Centralis RTS für gängige Schalterprogramme	1 810 249
		Funkwandsender Centralis RTS im Inteo-Programm	1 810 285
		Funkhandsender Telis 1 RTS Pure	1 810 630
		Funkhandsender Telis 1 RTS Silver	1 810 637
		Funkhandsender Telis 4 RTS Pure	1 810 631
		Funkhandsender Telis 4 RTS Silver	1 810 638
		Funkhandsender Telis 16 RTS Pure	1 811 020
		Funkhandsender Telis 16 RTS Silver	1 811 021
		Funkhandsender Telis Compositio RTS Lounge	1 810 660
		Funkhandsender Telis Compositio RTS Silver	1 810 659

Funksystem RTS: Zeitschaltuhren			
		Funkprogrammschaltuhr Telis 6 Chronis RTS Pure	1 805 222
		Funkprogrammschaltuhr Telis 6 Chronis RTS Silver	1 805 223
		Chronis RTS L comfort	1 805 138
		Chronis RTS L DCF comfort	1 805 139
		Chronis RTS smart	1 805 107

Funksystem RTS: Funk-Innensensoren			
		Funk-Innensonnensensor Sunis Indoor WireFree RTS	9 013 707
		Funk-Innensonnensensor Thermosunis Indoor WireFree RTS	9 013 708

Somfy GmbH
Felix-Wankel-Straße 50 • 72108 Rottenburg/Neckar
Postfach 186 • 72103 Rottenburg/Neckar
Innendienst-Tel: 0 74 72 / 930-340 • Fax: 0 74 72 / 930-350

Anschrift:

Firma: _____
Name: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____

Liefertermin abgehend: _____

Kundennummer:

Datum: _____

Versandanschrift:

Firma: _____
Name: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____

Kommission: _____

Steuerungen RTS			
Menge		Bezeichnung	Artikel-Nr.

Kabelgebunden: Schalter, Universalrahmen			
		Funk-Motorsteuergerät Centralis Uno RTS	1 811 140
		Schalter Inis Uno	1 800 016
		Schalter Inis Duo	1 800 235
		Elektronischer Schalter Inis Uno Comfort	1 800 096
		Universalrahmen G	9 011 295

Kabelgebunden: Zeitschaltuhren			
		Chronis Uno L comfort	1 805 220
		Chronis Uno smart	1 805 219
		Chronis Uno easy	1 805 221

Sensoren für Zeitschaltuhren (Funksystem RTS und Kabelgebunden)			
		Helligkeitssensor Kabellänge 1m	9 710 255
		Helligkeitssensor Kabellänge 2m	9 710 256
		Helligkeitssensor Kabellänge 4m	9 710 257

Zubehör			
Menge		Bezeichnung	Artikel-Nr.

Spezielles Zubehör für Antriebe der 40er Reihe			
		Universal-Antriebslager (Universalplatte)	9 700 999
		Universal-Antriebslager (Haltebügel)	9 701 540
		Kunststofflager	2 203 020
		Adapterlager 40	9 500 659
		Adapterkit 40	9 013 763
		Adapter für Wellen mit Innenfalz Adapter für SW 40 x 0,6	9 011 795
		Mitnehmer für Wellen mit Innenfalz Mitnehmer für SW 40 x 0,6	9 500 344
		Adapter für Wellen mit Innenfalz Adapter für SW 40 x 0,8	9 011 795
		Mitnehmer für Wellen mit Innenfalz Mitnehmer für SW 40 x 0,8	9 147 545
		Adapter für Wellen mit Außenfalz Adapter für SW 40 x 0,6	9 708 976
		Mitnehmer für Wellen mit Außenfalz Mitnehmer für SW 40 x 0,6	9 500 344

Zubehör			
Menge		Bezeichnung	Artikel-Nr.

		Adapter für Wellen mit Außenfalz Adapter für SW 40 x 0,8	9 708 976
		Mitnehmer für Wellen mit Außenfalz Mitnehmer für SW 40 x 0,8	9 147 545

Spezielles Zubehör für Antriebe der 40/50er Reihe			
		Flansch-Antriebslager	9 763 608
		Flansch-Antriebslager	9 703 948
		Antriebslager	9 763 601
		Antriebslager 20 mm gekröpft	9 763 606
		Universal-Antriebslager	9 410 715
		Blendkappenlager	9 410 707
		Blendkappenlager	9 763 609
		Becker-Umrüslager, ø 20 mm	9 014 895
		Selve-Umrüslager, 12 mm 4 Kant	9 013 594
		Umrüslager mit 10 mm 4 Kant	9 910 014
		Altbaulager	9 704 072
		Altbaulager	9 707 113
		Wellenadapter für SW 50	9 705 345
		Mitnehmer für SW 50	9 705 344
		Wellenadapter für SW 60	9 707 025
		Mitnehmer für SW 60	9 751 001
		Wellenadapter für ø 63 x 1,5/1,6 für Welle SW 70 E-SM	9 707 026
		Wellenadapter für SW 70 E-SM	9 705 340
		Mitnehmer für SW 70 E-SM	9 761 002
		Wellenadapter für ø 65 x 0,6 bis 65 x 0,8	9 707 023
		Mitnehmer für ø 65 x 0,6 bis 65 x 0,8	9 751 004
		Universal Montage- und Einstellkabel	9 013 142
		Abroll-Lager	9 015 231
		Schnellverbinder 1-gliedrig SW 50/60/40	1 780 808
		Schnellverbinder 2-gliedrig SW 40	1 780 809
		Schnellverbinder 2-gliedrig SW 50/60	1 780 810
		Montagering für 50er Welle	1 780 812
		Montagering für 60er Welle	1 780 813
		Montagering für 40er Welle	1 780 811
		Clipverbinder 1-gliedrig, 1 Stück	9 013 193
		Clipverbinder 1-gliedrig, 100 Stück	9 013 194
		Clipverbinder 2-gliedrig, 1 Stück	9 013 195
		Clipverbinder 2-gliedrig, 100 Stück	9 013 196
		Clipverbinder 2,5-gliedrig, 1 Stück	9 013 098
		Clipverbinder 2,5-gliedrig, 100 Stück	9 013 099
		Clipverbinder 3-gliedrig, 1 Stück	9 013 197
		Clipverbinder 3-gliedrig, 100 Stück	9 013 198

Allgemeine Geschäftsbedingungen

(gültig ab 01.05.2010)

Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich zu den nachstehenden Bedingungen:

§ 1 Allgemeines

1. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind Bestandteil aller Angebote und Verträge über Warenlieferungen und Leistungen der Verkäuferin, auch in laufender und künftiger Geschäftsverbindung. Entgegenstehende Geschäftsbedingungen des Käufers gelten nicht, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart ist. Die nachstehenden Bedingungen gelten auch dann, wenn die Verkäuferin in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Bedingungen des Käufers die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos ausführt.
2. Sofern seitens der Verkäuferin eine schriftliche Auftragsbestätigung erfolgt, ergibt sich der Inhalt und Umfang des Auftrages allein aus der Bestätigung.
3. Bei Unwirksamkeit einzelner Bedingungen bleiben die übrigen Geschäftsbedingungen wirksam.
4. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen der Verkäuferin und dem Käufer, gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des Kollisionsrechts und des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).
5. Die Verkäuferin weist gemäß den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes darauf hin, dass sie über den Käufer – nur für interne Zwecke – personenbezogene Daten (Name, Anschrift) per EDV speichert.

§ 2 Angebot und Vertragsabschluss

1. Die Angebote der Verkäuferin sind freibleibend. Bestellungen und Aufträge kann die Verkäuferin innerhalb von 30 Tagen annehmen. An Mustern, Prospekten, technischen Beschrieben, Skizzen u.ä. Informationen behalten wir uns alle Eigentums- und Urheberrechte vor. Diese Unterlagen dienen der allgemeinen Orientierung. Die darin enthaltenen Angaben sind keinesfalls als garantierte Eigenschaften zu betrachten.

§ 3 Preis

1. Es gelten die vereinbarten Preise. Sollten sich wesentliche Kostenbestandteile bis zum Tage der Lieferung oder Leistung ändern, dann ist eine Preiserhöhung möglich, jedoch nur dann, wenn die Lieferung oder Leistung mehr als 4 Monate nach Vertragsabschluss erbracht wird.
2. Die Preise verstehen sich ab Lager der Verkäuferin ohne Verpackung, wenn nichts anderes in der Auftragsbestätigung angegeben ist. Die Transportkosten sowie die Kosten für die Verpackungsentsorgung gehen zu Lasten des Käufers.
3. Die Preise verstehen sich zusätzlich Umsatzsteuer, welche zu dem am Tage der Lieferung gültigen gesetzlichen Steuersatz zusätzlich berechnet wird.

§ 4 Lieferung und Versand

1. Die von der Verkäuferin angegebenen Lieferfristen oder Lieferdaten gelten als ungefähr.
2. Die Lieferung erfolgt ab Lager. Die Gefahr der Versendung der Ware trägt der Käufer.
3. Rücksendungen sind nur nach vorangegangener schriftlicher Zustimmung der Verkäuferin zulässig. Die Verkäuferin erhebt bei Rücksendungen mindestens eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von EUR 25,- – zusätzlich der gesetzlichen Umsatzsteuer. Bei größeren Rücksendungen werden die Kosten nach konkretem Aufwand berechnet. Dies gilt nicht für Rücksendungen wegen berechtigter Mängelrügen.

§ 5 Mängelrüge, Mängelansprüche und Haftung

1. Der Käufer hat offensichtliche Mängel der Ware nach Untersuchung gemäß §§ 377 HGB gegenüber der Verkäuferin (nicht dem Außendienstmitarbeiter) unverzüglich, spätestens 15 Tage nach Empfang der Ware schriftlich zu rügen. Andere Mängel sind unverzüglich nach deren Entdeckung, vom Endverwender reklamierte Mängel sind unverzüglich, spätestens 15 Tage nach deren Meldung, vom Käufer unter Vorlage eines Liefer- oder Kaufbelegs schriftlich zu rügen. Bei nicht rechtzeitiger Rüge des Mangels gilt die Ware als genehmigt und Mängelansprüche sind ausgeschlossen. Auf Verlangen der Verkäuferin ist beanstandete Ware frachtfrei an sie zurückzusenden. Bei berechtigter Mängelrüge vergütet die Verkäuferin die Kosten des günstigsten Versandweges. Der Käufer darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.
2. Die Verkäuferin haftet und leistet Gewähr gemäß den nachfolgenden Ziffern nur dann, wenn die Mängelursache bereits beim Gefahübergang vorlag und nur, wenn die verkauften Produkte bestimmungsgemäß in Sonnenschutz-, Gebäudeschließ- oder Toranlagen eingesetzt werden (berechtigter Mangel), es sei denn, die Verkäuferin stimmt ausdrücklich und schriftlich einer hiervon abweichenden Verwendung zu. Mängelansprüche sind insbesondere ausgeschlossen, wenn die Mängelursache darin besteht, dass Montage- und Einbauvorschriften oder Gebrauchsanweisungen nicht beachtet wurden, die Produkte überbelastet, überbeansprucht oder auseinandergenommen wurden. Das Gleiche gilt bei nicht von der Verkäuferin vorgenommenen technischen Veränderungen oder bei Verbindung mit oder Verwendung von ungeeigneten Fremtteilen oder ungeeigneten Trägerprodukten. Die Installation muss fachgerecht ausgeführt sein. Ausgeschlossen sind Ansprüche wegen erhöhter Aufwendungen zur Mängelbeseitigung, die z.B. dadurch entstehen, dass durch bauliche oder sonstige Maßnahmen beim Endverwender/Nutzer, die Zugänglichkeit für Instandsetzungen von Produkten oder Komponenten wesentlich erschwert ist. Somfy-Produkte oder -Komponenten sind nicht für den Einbau in Isolierglasteile oder für deren Betrieb bestimmt. Werden die Produkte/Komponenten dennoch entsprechend eingesetzt, sind Defekte oder Funktionsstörungen von der Mängelhaftung ebenso ausgeschlossen wie Austauschkosten, die zur Beseitigung der Defekte/Störungen anfallen. Der Verkäuferin muss vom Käufer Gelegenheit gegeben werden, das Vorliegen eines berechtigten Mangels zu überprüfen. Liegt kein berechtigter, von der Verkäuferin zu vertretender Mangel vor, sind die Überprüfungs- und Servicekosten vom Käufer zu tragen.
3. Bei berechtigten Mängeln der gelieferten Waren oder Leistungen liefert die Verkäuferin als Nacherfüllung unentgeltlich eine mangelfreie Sache. Sie kann den Mangel nach eigener Wahl auch selbst beseitigen oder ein neues Werk herstellen. Kostenauslösende Maßnahmen im Zusammenhang mit der Nacherfüllung können vom Käufer nur nach Abstimmung und Freigabe durch die Verkäuferin geltend gemacht werden. Durch die Nacherfüllung beginnt die Verjährungsfrist nicht erneut. Bei Fehlschlag der Ersatz-/Nacherfüllung oder Mängelbeseitigung steht dem Käufer – unbeschadet etwaiger Schadensersatz- oder Aufwendungsersatzansprüche nach Ziffer 5 – das Recht auf Rücktritt oder Minderung zu. Im Übrigen gelten zur Nacherfüllung die gesetzlichen Bestimmungen.
4. Der Verschleiß oder Verbrauch von Akkus, Batterien und anderen Verschleißprodukten stellt keinen Sachmangel dar. Die gesetzliche Gewährleistung für die übliche, allgemein zu erwartende Beschaffenheit und bestimmungsgemäße Verwendungsmöglichkeit dieser Artikel wird hierdurch nicht berührt. Sofern Somfy für bestimmte Produkte/Produktgruppen eine über die gesetzliche Mängelhaftung hinausgehende Gewähr oder Garantie leistet, insbesondere eine verlängerte Frist für mangelbedingten kostenlosen Materialersatz gewährt, gilt diese nicht für verwendete Verschleiß- oder Verbrauchsartikel.

5. Schadensersatz- oder Aufwendungsersatzansprüche des Käufers wegen vertraglicher oder außervertraglicher Pflichtverletzungen sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit der Verkäuferin, ihrer gesetzlichen Vertreter oder ihrer Erfüllungsgehilfen beruhen. Unberührt hiervon ist die Haftung der Verkäuferin wegen Personenschäden (Leben, Körper, Gesundheit), wegen der Übernahme einer Garantie oder eines Beschaffungsrisikos, der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, aufgrund zwingender Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz oder sonstiger zwingender Haftung. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Bestimmungen nicht verbunden.

§ 6 Zahlungen

1. Die Rechnungen für Warenlieferungen sind – soweit nicht anders vereinbart – zahlbar innerhalb von 14 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb 30 Tagen netto, gerechnet ab Rechnungsdatum. Rechnungen für Leistungen sind ohne jeden Abzug sofort zur Zahlung fällig. Für die Rechtzeitigkeit der Zahlung ist allein der Eingang des Rechnungsbetrages auf dem Konto der Verkäuferin maßgebend. Leistungsort für Zahlungen ist der Sitz der Verkäuferin in Rottenburg a.N.. Eine Zahlung mit Wechsel ist ausgeschlossen. Voraussetzung für eine Skontovergütung ist, dass das Konto des Käufers keine sonstigen, fälligen Rechnungsbeträge ausweist und sämtliche Zahlungsfristen, auch für Teilzahlungen, eingehalten werden.
2. Bei Zielüberschreitungen beträgt der Verzugszinssatz 8%-Punkte über dem Basiszins, auf Nachweis werden auch höhere Zinsen berechnet.
3. Bei Zahlungsschwierigkeiten des Käufers, insbesondere auch bei Zahlungsverzug und Scheckprotest, ist die Verkäuferin berechtigt, weitere Lieferungen nur gegen Vorauskasse oder Nachnahme auszuführen, alle offenstehenden – auch gestundeten – Rechnungsbeträge fällig zu stellen und sofortige Barzahlung zu verlangen. Eine Aufrechnung mit Gegenansprüchen durch den Käufer gegen Ansprüche der Verkäuferin ist ausgeschlossen, es sei denn, dass es sich bei der Gegenforderung des Käufers um eine unbestrittene oder rechtskräftig festgestellte Forderung handelt.
4. Vertreter oder Außendienstmitarbeiter der Verkäuferin sind zum Inkasso nur berechtigt, wenn sie im Besitze einer schriftlichen Vollmacht sind.
5. Im kaufmännischen Verkehr steht dem Käufer wegen etwaiger Gegenansprüche, die nicht unbestritten oder nicht rechtskräftig festgestellt sind, ein Zurückhaltungsrecht nicht zu. Er ist jedoch berechtigt, anstelle der Zahlung Sicherheit zu leisten, sei es durch Hinterlegung oder Bankbürgschaft.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises und Tilgung aller aus der Geschäftsverbindung bestehenden Forderungen und im Zusammenhang mit dem Kaufgegenstand noch entstehenden Forderungen als Vorbehaltsware Eigentum der Verkäuferin.
2. Wird Vorbehaltsware vom Käufer allein oder zusammen mit nicht der Verkäuferin gehörender Ware veräußert, so tritt der Käufer schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab; die Verkäuferin nimmt die Abtretung an. Wert der Vorbehaltsware ist der Rechnungsbetrag der Verkäuferin zusätzlich eines Sicherheitsaufschlages von 10%, der jedoch außer Ansatz bleibt, soweit ihm Rechte Dritter entgegenstehen.
3. Wird Vorbehaltsware vom Käufer als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück eines Dritten eingebaut, so tritt der Käufer schon jetzt die gegen den Dritten oder den, den es angeht, entstehenden Forderungen auf Verfügung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten einschließlich eines solchen auf Einräumung einer Sicherungshypothek, mit Rang vor dem Rest ab; die Verkäuferin nimmt die Abtretung an. § 7 Abs. 2 Satz 2 gilt entsprechend.
4. Der Käufer ist zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware nur im üblichen, ordnungsgemäßen Geschäftsgang und nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Forderungen im Sinne von § 7 Abs. 2, 3 und 4 auf die Verkäuferin tatsächlich übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist der Käufer nicht berechtigt.
5. Die Verkäuferin ermächtigt den Käufer unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung der gemäß § 7 Abs. 2, 3 und 4 abgetretenen Forderungen. Die Verkäuferin wird von der eigenen Einziehungsbefugnis keinen Gebrauch machen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen auch gegenüber Dritten nachkommt. Auf Verlangen der Verkäuferin hat der Käufer die Schuldner der abgetretenen Forderungen zu benennen und diesen die Abtretung anzuzeigen; die Verkäuferin ist ermächtigt, den Schuldnern die Abtretung auch selbst anzuzeigen.
6. Zahlungen, die gegen Übersendung eines von uns ausgestellten und von Ihnen akzeptierten Wechsels erfolgen, gelten erst dann als geleistet, wenn der Wechsel von Ihnen eingelöst ist und wir somit aus der Wechselhaftung befreit sind, so dass der vereinbarte Eigentumsvorbehalt sowie die sonstigen Vorbehaltsrechte zumindest bis zur Einlösung des Wechsels zu unseren Gunsten bestehen bleiben.
7. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen hat der Käufer die Verkäuferin unverzüglich unter Übergabe der für den Widerspruch notwendigen Unterlagen zu unterrichten.
8. Mit Zahlungseinstellung, Beantragung oder Eröffnung des Insolvenzverfahrens erlischt das Recht zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware und die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen; bei einem Scheck- oder Wechselprotest erlischt die Einzugsermächtigung ebenfalls.
9. Übersteigt der Wert der eingeräumten Sicherheiten die Forderungen um mehr als 10%, so wird die Verkäuferin auf Verlangen des Käufers insoweit bestehende Sicherheiten nach ihrer Wahl freigeben. Mit Tilgung aller Forderungen der Verkäuferin aus der Geschäftsverbindung gehen das Eigentum an der Vorbehaltsware und die abgetretenen Forderungen auf den Käufer über.
10. Der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens berechtigt die Verkäuferin, vom Vertrag zurückzutreten und die sofortige Rückgabe der Ware zu verlangen.

§ 8 Sonstiges

1. Für Verträge mit Kaufleuten und für Verträge mit juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen ist als Gerichtsstand, auch für Wechsel- und Scheckklagen, das für den Sitz der Verkäuferin zuständige Gericht vereinbart. Die Verkäuferin ist jedoch auch berechtigt, den Käufer an seinem Sitz gerichtlich in Anspruch zu nehmen.

Somfy GmbH

Felix-Wankel-Straße 50

72108 Rottenburg / N.

Telefon: 07472 930-0

Fax: 07472 930-9

www.somfy.de