

Oximo WT

Das Antriebssystem speziell für Rollläden



Oximo WT



Optimale Schonung des Rollladens durch variables Drehmoment über Somfy Drive Control™



Effektiver Schutz des Rollladens durch Blockiererkennung

Erhöhte Sicherheit durch Doppelscheibenbremsen und optionale Clip-Wellenverbinder



Komfortable Endlageneinstellung mit den neuen Einstelltools

Hohe Zuverlässigkeit durch mehrfach geprüfte Somfy-Qualität und Einhaltung der neuesten Normen

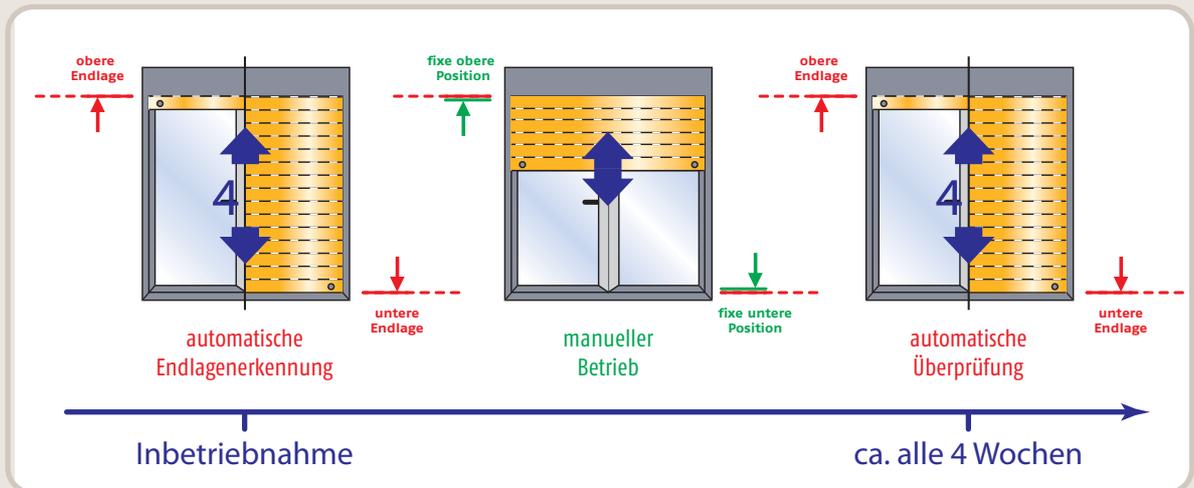


Innovative Technik

REGELMÄSSIGE AUTOMATISCHE ENDLAGENKORREKTUR

Zur automatischen Erkennung der Endlagen fahren die mit **Somfy Drive Control™** ausgestatteten Antriebe beide Endlagen vier mal über Drehmoment an. Dies geschieht ganz unauffällig während des normalen Betriebes. Fortan fährt Oximo WT die so ermittelten und korrigierten Endlagen als fixe Positionen an, ohne den Behang unnötig zu belasten. In ca. 4-wöchigen Intervallen werden die Endlagen automatisch überprüft und gegebenenfalls korrigiert.

Durch die permanente elektronische Überwachung des Antriebsdrehmoments werden die auf den Rollläden wirkenden Kräfte reduziert. Das schont den Rollläden und verlängert seine Lebensdauer.



MÖGLICHKEITEN DER ENDLAGENEINSTELLUNG



Automatische Endlageneinstellung

Über **Somfy Drive Control™** werden die obere und die untere Endlage automatisch angefahren, erkannt und abgespeichert. Für diese Funktion muss der Rollladen mit festen Wellenverbindern und Endstoppem ausgestattet sein.



Manuelle Endlageneinstellung

Beide Endlagen werden manuell angefahren und einprogrammiert. Diese können, falls notwendig, auch einfach nachjustiert werden.



Halbautomatische Endlageneinstellung

Nach Bedarf kann eine Endlage manuell einprogrammiert und eine automatisch über **Somfy Drive Control™** angefahren werden. Hierzu muss der Rollladen mit festen Wellenverbindern oder Endstoppem ausgestattet sein.



Erhöhte Sicherheit

Oximo WT bietet in Verbindung mit der integrierten Doppelscheibenbremse und den von uns empfohlenen Clip-Wellenverbindern (siehe Kapitel „Empfohlenes Zubehör“) hohe Sicherheit:

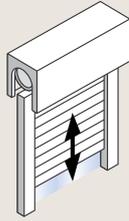
Einbruchhemmend: Der Behang kann nur mit hohem Kraftaufwand nach oben geschoben werden.

Immer optimal geschlossene Rollläden: Automatische Erkennung der unteren Endlage und gegebenenfalls deren automatische Nachregulierung.

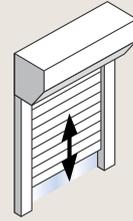


Universelle Lösung

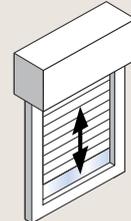
Oximo WT lässt sich in alle gängigen Rollladensysteme integrieren:



Einbaurollladen oder Fertigkasten



Vorbaurollladen



Aufsatzrollladen



Komfortable Einstellungen

Die Einstellung der Endlagen und der Drehrichtung des Antriebes erfolgt ganz komfortabel und einfach ohne Zugriff auf den Antriebskopf dank **Wired Technology™**. Hierbei stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

EINSTELLWERKZEUG SETTING TOOL WT

Menügeführte Einstellung bzw. Korrektur über intelligente Steuerung



MONTAGE- UND EINSTELLKABEL WT

Einstellkabel zur einfachen Installation von Oximo WT (auch für Standardantrieb LT 50 und Funkantrieb Oximo RTS)



HANDELSÜBLICHER TASTER (UNVERRIEGELT)

Sollte kein Montage- und Einstellkabel zur Verfügung stehen, kann der Oximo WT auch mit einem handelsüblichen Taster eingestellt werden.



WEITERE VORTEILE VON WIRED TECHNOLOGY™

Die Verkabelung zwischen Antrieb und Steuerung erfolgt über das steckbare 4-adrige Somfy Antriebskabel HiPro (wie LT 50).

Mit Oximo WT ist es möglich mehrere Antriebe mit einer Steuerung anzusteuern (Somfy Empfehlung: Maximal drei Antriebe über Parallelanschluss).

Nach einer Spannungsunterbrechung bleiben alle Programmierungen erhalten.



Effektiver Schutz des Behanges

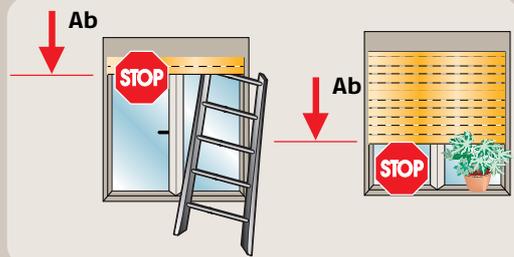
Somfy Drive Control™ unterscheidet zwischen Reibungen durch Verschmutzung bzw. Abnutzung und aussergewöhnlicher Belastung. Im ersten Fall regelt **Somfy Drive Control™** die Kraft des Antriebes nach, im zweiten schaltet der Antrieb ab.

HINDERNIS BEIM SCHLIESSEN

Falls der Rollladen während des Schliessens auf ein Hindernis trifft, unterbricht Somfy Drive Control™ die Fahrt. Das Hindernis wird freigegeben und der Rollladen nach oben gefahren. Er stoppt automatisch eine Umdrehung unterhalb der oberen Endlage, um zu signalisieren, dass ein Problem aufgetreten ist.

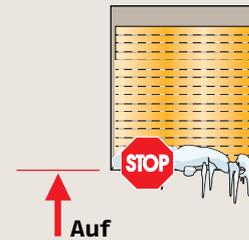


Trifft der motorisierte Rollladen nahe den Endlagen auf ein Hindernis, z.B. direkt unterhalb des Rollladenkastens oder kurz vor dem Fenstersims, schaltet Somfy Drive Control™ den Antrieb automatisch ab und hält den Rollladen in dieser Position. Eine anschliessende Fahrt ist nur in die Gegenrichtung möglich.



HINDERNIS BEIM ÖFFNEN

Ist der geschlossene Rollladen im Winter festgefroren oder trifft er beim Öffnen auf ein Hindernis, schaltet Somfy Drive Control™ den Antrieb ab. Eine anschliessende Fahrt ist nur in die Gegenrichtung möglich.



Kompatibel mit den inteo-Steuerungen von Somfy



EINZELBEDIENUNG

PER SCHALTER



Inis Uno

PER ZEITSCHALTUHR



Chronis Uno easy / smart

PER ZEITSCHALTUHR



Chronis Uno L / comfort mit Helligkeitssensor

MEHRFACH-/GRUPPENBEDIENUNG

ÜBER FUNK



Centralis Uno RTS + Telis 1 RTS Pure

ÜBER EINFACHE BUSLEITUNG



Centralis Uno IB mit Chronis IB L / comfort

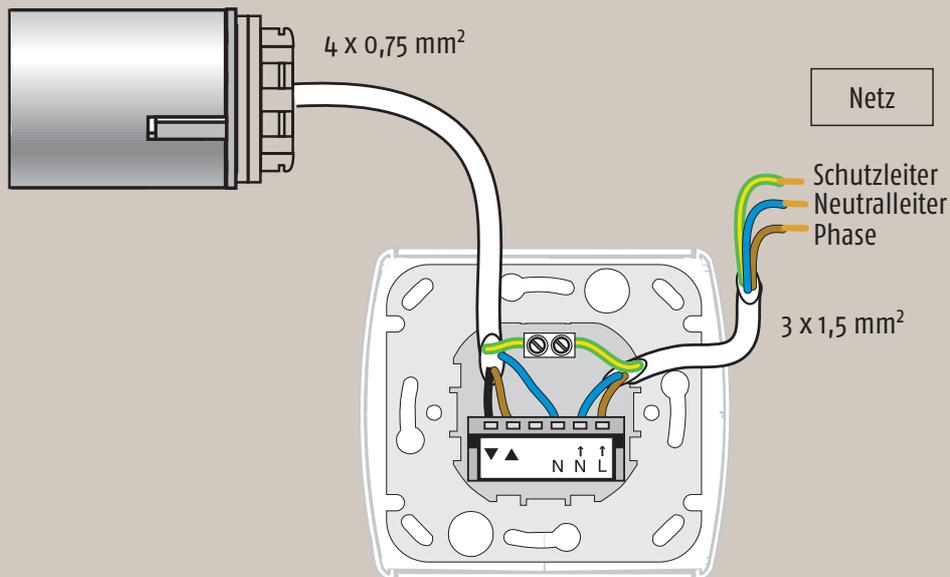
Somfy Qualität

Oximo WT basiert auf bewährter Somfy Technik und erfüllt die Anforderungen gängiger Normen einschliesslich der neuen Antriebsnorm EN 14202. Der Antrieb ist CE-konform und erfüllt die Anforderungen der Rollladennorm EN 13659.

Alle Antriebe werden während der Produktion mehrfach geprüft und garantieren höchste Qualität.

Anschlussplan

Oximo 50 WT mit Chronis Uno comfort / smart / easy



Oximo WT

   		0,5 m mit Stas 3		1 m weiss	
		Artikel-Nr.	empf. VP	Artikel-Nr.	empf. VP
	Oximo 50 WT 6/17, 6 Nm, 17 U/min.; 90 W, 50 Hz, 230 V; X = 605, Y = 590	1 032 666	336,70 CHF	1 032 576	321,00 CHF
	Oximo 50 WT 10/17, 10 Nm, 17 U/min.; 120 W, 50 Hz, 230 V; X = 655, Y = 640	1 037 671	364,40 CHF	1 037 580	348,70 CHF
	Oximo 50 WT 20/17, 20 Nm, 17 U/min.; 160 W, 50 Hz, 230 V; X = 655, Y = 640	1 041 608	420,30 CHF	1 041 527	404,60 CHF
	Oximo 50 WT 30/17, 30 Nm, 17 U/min.; 240 W, 50 Hz, 230 V; X = 675, Y = 660	1 045 496	470,70 CHF	1 045 448	455,00 CHF
	Oximo 50 WT 40/17, 40 Nm, 17 U/min.; 270 W, 50 Hz, 230 V; X = 745, Y = 730	1 045 497	529,50 CHF	1 045 449	513,80 CHF

Empfohlenes Zubehör

Um die Funktionen von Oximo WT, wie Blockierererkennung in AB-Richtung und automatische Erkennung der unteren Endlage voll auszunutzen, empfehlen wir die Verwendung von festen Wellenverbindern, speziell die Neuheit „Clip-Wellenverbinder“.

FÜR DIE EINSTELLUNG

	Art.-Nr.:	Nettopreis exkl. MwSt
Einstellwerkzeug Setting Tool WT	1 824 009	CHF 149.--
Montage- und Einstellkabel WT	9 013 142	CHF 54.--



Mechanisches Zubehör der Baureihe 50

Starre Wellenverbinder (Rigid Fastener)



**1 gliedrige
Verbindung**

Artikel-Nr.	empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.
9 912 000	4,10 CHF



**2 gliedrige
Verbindung**

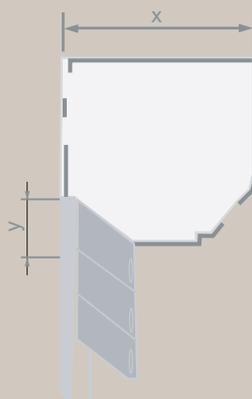
Artikel-Nr.	empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.
9 912 001	5,80 CHF

Der Rigid Fastener muss zwischen dem Rollladenbehang und dem Wickelrohr montiert werden (starre Verbindung). Er ist für die Verwendung mit IPSO, OXIMO und Standart Lt 50 Antrieben in Verbindung mit dem 60er Achtkant-rohr bestimmt. Dadurch kann der Antrieb in der unteren Stellung anhalten sowie die Licht- und Lüftungsschlitze schliessen. Achtung: Starre Wellenverbinder sind keine Hochschiebesicherung.

Welche Aufhängung muss gewählt werden

Die Auswahl der richtigen Verbindung hängt von 2 Faktoren ab.

- Kastengrösse (X)
- Einragende Höhe des Rollladenprofils vom Einlauftrichter in den Kasten (Y).



Kastenbreite X	Einragende Höhe (Y) von Einlauftrichter in den Kasten in mm		Aufhängung
	Min.	Max.	
125	15	45	9 912 000
137	22	6	9 912 000
150	40	70	9 912 000
165	15	50	9 912 001
180	15	55	9 912 001
205	29	80	9 912 001

Ist der Y-Wert grösser als der in der Tabelle angegebene Wert, so muss eine Lamelle entfernt werden.

Ist der Y-Wert kleiner als der in der Tabelle angegebene Wert, muss eine Lamelle hinzugefügt werden.

somfy.ch

Erhältlich im guten Fachhandel.
Achten Sie auf das Qualitätslabel:



Somfy AG

Vorbuchenstrasse 17

CH-8303 Bassersdorf

Tel.: +41 (0) 44 838 40 30

Fax: +41 (0) 44 836 41 95

somfy®