

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 Blockierererkennung.

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.

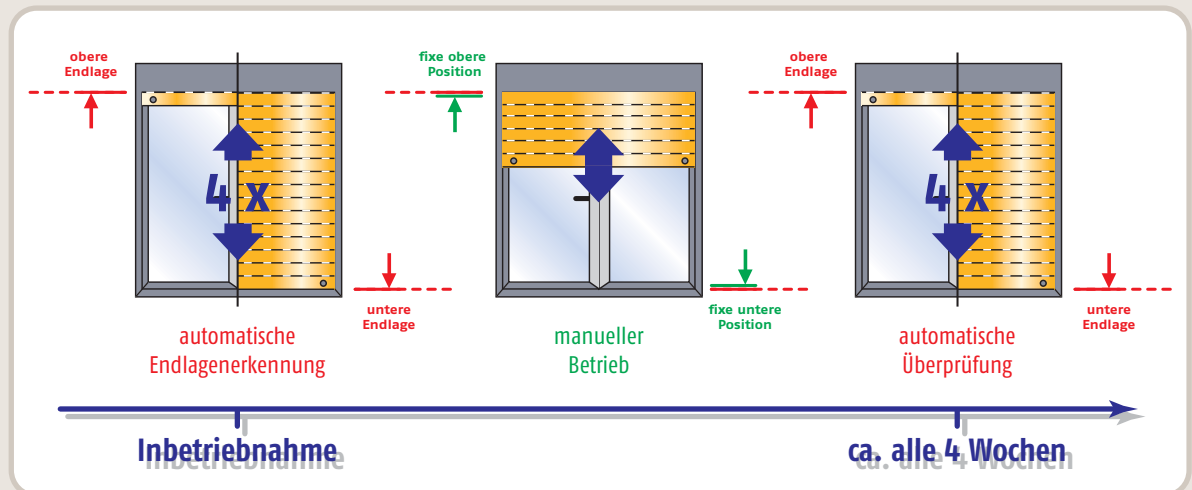


Innovative Technik

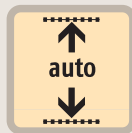
REGELMÄSSIGE AUTOMATISCHE ENDLAGENKORREKTUR

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

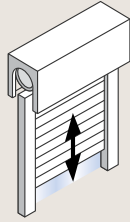
Oximo WT bietet in Verbindung mit der integrierten Doppelscheibenbremse und den von uns empfohlenen Clip-Wellenverbindern (siehe Kapitel „Empfohlenes Zubehör“) hohe Sicherheit:

- 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.

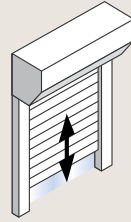


Universelle Lösung

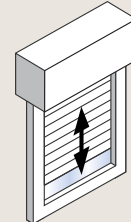
Oximo WT lässt sich in alle gängigen Rollladensysteme integrieren:



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

Geführte 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

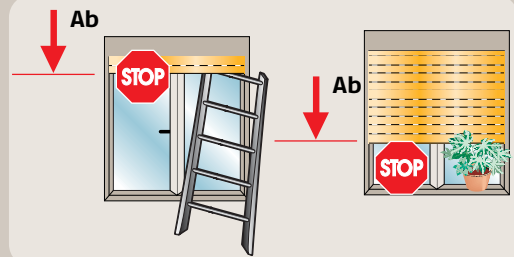
Somfy Drive Control™ unterscheidet zwischen Reibungen durch Verschmutzung bzw. Abnutzung und außergewöhnlicher Belastung. Im ersten Fall regelt **Somfy Drive Control™** die Kraft des Antriebes nach, im zweiten schaltet der Antrieb ab.

HINDERNIS BEIM SCHLIESSEN

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

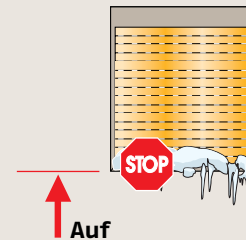


Trifft der motorisierte Rollladen nahe den Endlagen auf ein Hindernis, z.B. direkt unterhalb des Rollladenkastens oder kurz vor dem Fenstersims, schaltet Somfy Drive Control™ den Antrieb automatisch ab und hält den Rollladen in dieser Position. Eine anschließende Fahrt ist nur in Gegenrichtung möglich.



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 Gegenrichtung möglich.



Kompatibel mit den inteo-Steuerungen von Somfy:



EINZELBEDIENUNG

PER SCHALTER



Inis Uno

PER ZEITSCHALTUHR



Chronis Uno easy

PER ZEITSCHALTUHR



Chronis Uno smart

PER ZEITSCHALTUHR



Chronis Uno L comfort mit Helligkeitssensor

MEHRFACH-/GRUPPENBEDIENUNG

ÜBER FUNK




Centralis Uno RTS + Telis 1 RTS Pure

ÜBER EINFACHE BUSLEITUNG

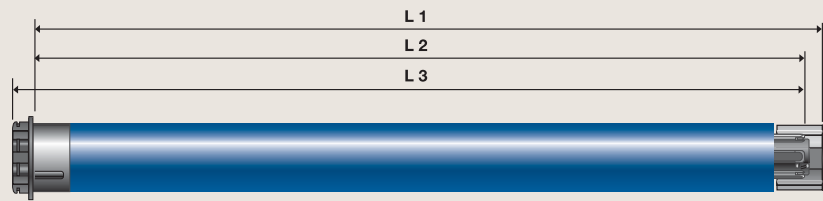


Centralis Uno IB mit Chronis IB L comfort

Technische Daten

Nennspannung/Frequenz:	230 V/50 Hz
Nenndrehzahl:	17 U/min.
Schutzart:	IP 44
Einschaltdauer:	4 min.
Anschluss:	4-adrig, 0,75 mm ²
Betriebstemperaturbereich:	-10° C bis +40° C
Kapazität der Endabschaltung:	200 Umdrehungen
	

Leistungsmerkmale Oximo WT



	6/17	10/17	15/17	20/17	30/17	40/17
Nenndrehmoment (Nm):	6	10	15	20	30	40
Leistungsaufnahme (W):	90	120	140	160	240	270
Nennstrom (A):	0,45	0,5	0,65	0,75	1,1	1,2
Gewicht/Masse (kg):	1,72	1,85	1,95	2,15	2,55	2,80
Maß L 1 (mm):	605	655	655	655	675	745
Maß L 2 (mm):	590	640	640	640	660	730
Maß L 3 (mm):	613	663	663	663	683	753
Zugkraft bei Rolladenhöhe 1,5 m/2,5 m:	14/11 kg	24/19 kg	36/29 kg	48/38 kg	71/57 kg	95/76 kg

Antriebsauswahl für Welle ø 60 mm

		3,0 kg/m ²	3,5 kg/m ²	4,0 kg/m ²	4,5 kg/m ²	5,0 kg/m ²	5,5 kg/m ²	6,0 kg/m ²	6,5 kg/m ²	7,0 kg/m ²	7,5 kg/m ²	8,0 kg/m ²	8,5 kg/m ²	9,0 kg/m ²	9,5 kg/m ²	10,0 kg/m ²	10,5 kg/m ²	11,0 kg/m ²	11,5 kg/m ²	12,0 kg/m ²	
Rolladenfläche	1,0 m ²	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	
	1,5 m ²	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	
	2,0 m ²	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 20
	2,5 m ²	Oximo 6	Oximo 6	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20
	3,0 m ²	Oximo 6	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30
	3,5 m ²	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30
	4,0 m ²	Oximo 10	Oximo 10	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40
	4,5 m ²	Oximo 10	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40
	5,0 m ²	Oximo 10	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40
	5,5 m ²	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40		
	6,0 m ²	Oximo 15	Oximo 15	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40					
	6,5 m ²	Oximo 15	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40						
	7,0 m ²	Oximo 15	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40							
	7,5 m ²	Oximo 15	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40								
8,0 m ²	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40											
8,5 m ²	Oximo 20	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40												
9,0 m ²	Oximo 20	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 30	Oximo 40	Oximo 40	Oximo 40													

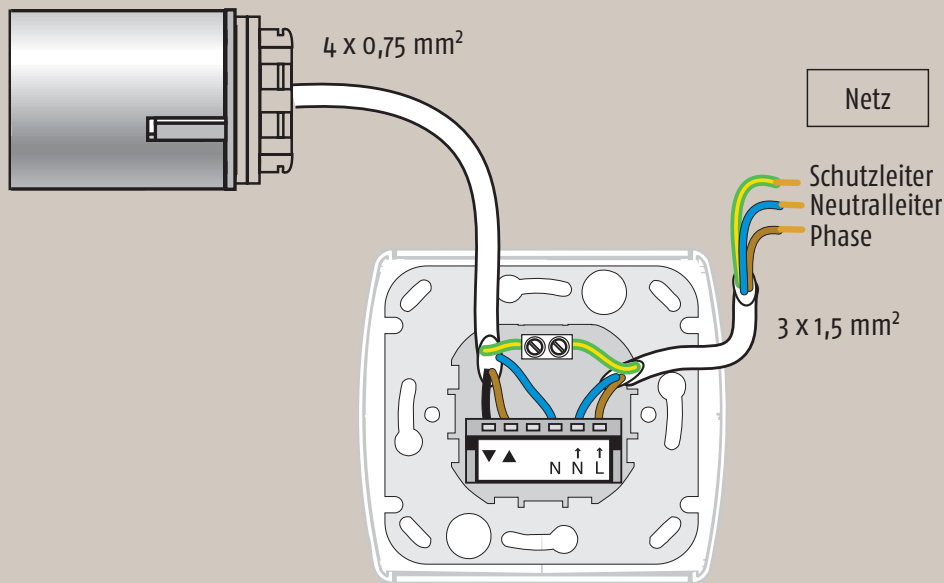
Somfy Qualität

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 smart



Oximo WT

Bestelldaten Oximo 50 WT

(mit Adapter/Mitnehmer für Welle SW 60 und Kabel 1 m weiß)

	Art.-Nr.:	Unverb. Preisempfehlung exkl. 16 % MwSt.	Unverb. Preisempfehlung inkl. 16 % MwSt.
Oximo 50 WT 6/17	1 032 614	180,17 €	209,00 €
Oximo 50 WT 10/17	1 037 618	193,97 €	225,00 €
Oximo 50 WT 15/17	1 039 533	202,59 €	235,00 €
Oximo 50 WT 20/17	1 041 560	219,83 €	255,00 €
Oximo 50 WT 30/17	1 045 476	245,69 €	285,00 €
Oximo 50 WT 40/17	1 049 569	271,55 €	315,00 €

Empfohlenes Zubehör

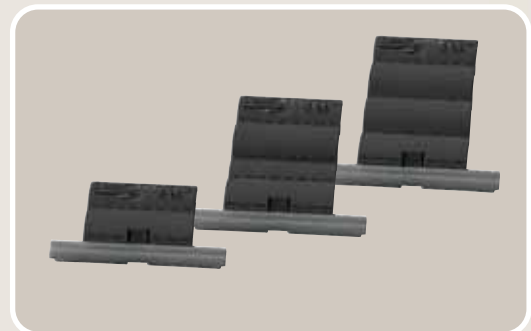
Um die Funktionen von Oximo WT, wie Blockiererkennung in AB-Richtung und automatische Erkennung der unteren Endlage voll auszunutzen, empfehlen wir die Verwendung von festen Wellenverbindern, speziell die Neuheit „Clip-Wellenverbinder“.

CLIP-WELLENVERBINDER

- Einbruchhemmend (auf 200 kg Bruchbelastung je Verbinder ausgelegt)
- für 50er und 60er 8-Kant Standardwellen
- für 8 bis 14 mm-Rollladenlamellen
- einfache und schnelle Montage



Clip-Wellenverbinder		Art.-Nr.:	unverb. Preisempfehlung	
			exkl. 16% MwSt.	inkl. 16% MwSt.
1-gliedrig	Profil 8 / 14 mm	9 013 193	4,05 €	4,70 €
2-gliedrig	Profil 8 / 14 mm	9 013 195	4,91 €	5,70 €
3-gliedrig	Profil 8 / 14 mm	9 013 197	5,78 €	6,70 €



Oximo WT

ABROLL-LAGER

- Einfaches manuelles Abrollen durch Abziehen des integrierten Klemmbügels möglich
- Einsatz im Fertigkasten
- Für Links- und Rechtseinbau geeignet.

	Art.-Nr.:	unverb. Preisempfehlung	
		exkl. 16% MwSt.	inkl. 16% MwSt.
Abroll-Lager	9 013 093	7,41 €	8,60 €



FÜR DIE EINSTELLUNG

	Art.-Nr.:	unverb. Preisempfehlung
Einstellwerkzeug Setting Tool WT		
Montage- und Einstellkabel WT	9 013 142	auf Anfrage



somfy.de

somfy®