



RAL 9005



WLL 121 - Verlängerungskabel

WMB 815 / WMB 816

Verriegelungsantrieb



Natürliche
Lüftung



Rauch und
Wärmeabzug
gemäß EN 12101



Rauch und
Wärmeabzug
gemäß B300

24V

±24V
Steuerungen



MotorLink®



TrueSpeed™

5.30

Anwendungsbereich

- für RWA und Komfortlüftung verwendbar
- geeignet für Integrierten Einbau in Fensterprofile
- diskretes und kompaktes slim-line Design
- wird gemeinsam mit ±24V Steuereinheiten oder Steuereinheiten mit MotorLink® benutzt
- Komplette integrierte Systemlösung in Kombination mit dem Kettenantrieb WMX 813
- drei Geschwindigkeiten möglich bei Verwendung mit MotorLink® Steuerungen, TrueSpeed™ fähig
- soft close
- eingebaute elektronische Lastabschaltung/Endabschaltung
- Motorelektronik mit Microcontroller
- Kabelanschluss vorhanden – keine Abzweigdose erforderlich
- einfache Montage

Kompakter 24 VDC Verriegelungsantrieb der automatisch das Verriegelungssystem des Fensters entriegelt / verriegelt, so dass die CE-Zulassung beibehalten wird. Der Verriegelungsantrieb wird bei größeren Flügeln eingesetzt, um eine höhere Dichtigkeit und Einbruchschutz zu gewährleisten.

2000N Zuhalterkraft pro Antrieb.

Er wird im Blendrahmen von Fenstern aus Holz, Kunststoff, oder Aluminium eingebaut oder an Flügeln aufgesetzt.

Das Verriegelungssystem ist in zwei Stellungen einstellbar: Verriegelt / Entriegelt.

Antriebsvarianten

Es gibt eine Single- und eine Synchronversion von dem Verriegelungsantrieb, das heißt der Antrieb kann als single Verriegelungsantrieb mit bis zu vier Fensterantrieben am gleichen Fenster verwendet werden oder als synchro Verriegelungsantrieb (zwei Verriegelungsantriebe) und bis zu vier Fensterantrieben am gleichen Fenster.

Single WMB (ein WMB)

WMB 815-1 L: single, Verriegelung nach links
WMB 815-1 R: single, Verriegelung nach rechts

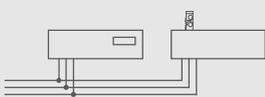
Synchro WMB (zwei WMB am gleichen Fenster)

WMB 815-2 L: synchro, erster WMB Verriegelung nach links
WMB 815-2 R: synchro, erster WMB Verriegelung nach rechts
WMB 816-2 L: synchro, zweiter WMB, Verriegelung nach links
WMB 816-2 R: synchro, zweiter WMB, Verriegelung nach rechts

Technische Daten	
Druckkraft	300N
Zugkraft	300N
Zuhalterkraft	2000N (Einbruchkraft) min.
Geschwindigkeit	1-8mm, TrueSpeed™ fähig
Für folgende Fenster verwendbar	Kipp-, Klapp- und Drehflügel
Versorgungsspannung	24 VDC nominelle (max. 10% Restwelligkeit)
Betriebsspannung	19 - 32 VDC
Leerlaufspannung	32 VDC
Stromabnahme	max. 1A
Leistungsaufnahme	max. 24W
Umgebungsbedingungen	-5°C - +74°C, max. 90% relativer Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Einschaltdauer	ED max. 40% (2 Min. pro 5 Min.)
Material	lackiertes Zinkgehäuse
Farbe	Schwarz RAL 9005. RAL Farben gegen Aufpreis lieferbar
Größe	33 x 22 x 331mm (H x T x L)
Gewicht	0,56 kg
Anschlussleitung	35 mm schwarz Silikoneleitung, 3-Leiter 0,34mm ²
Schutzart	integrierte Montage: IP 32
RWA-Prüfung	Ist gemäß EN 12101-2 mit spezifischen Profilsysteme geprüft – für weitere Information nehmen Sie bitte kontakt mit WindowMaster auf. B300 geprüft nach EN 12101-2
Lebzeit	11.000 Zyklen beim kompletten Baskülebewegung
Lieferumfang	Verriegelungsantrieb mit 35 mm Anschlussleitung mit Molex Micro-Fit Kabelanschluss
Vorbehalt	technische Änderungen vorbehalten

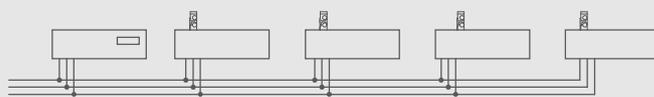
Kombinationsmöglichkeiten (hier mit einem WMX 813-n Fensterantrieb gezeigt)

WMB 815-1 WMX 813-1



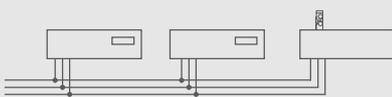
WMB 815-1 single Verriegelungsantrieb mit einem Single Fensterantrieb

WMB 815-1 WMX 813-4 WMX 813-4 WMX 813-4 WMX 813-4



WMB 815-1 single Verriegelungsantrieb mit vier Quattro Fensterantrieben

WMB 815-2 WMB 816-2 WMX 813-1



WMB 815-2 + WMB 816-2 synchro Verriegelungsantriebe mit einem Single Fensterantrieb

WMB 815-2 WMB 816-2 WMX 813-4 WMX 813-4 WMX 813-4 WMX 813-4



WMB 815-2 + WMB 816-2 synchro Verriegelungsantriebe mit vier Quattro Fensterantrieben

Verbindungskabel WLL gesondert bestellen

Zusammensetzung der Artikelnummer

WMB 815 / 816	-n	X	Y	Z	1
				Produktversion: 1	
				Zertifikation: E = CE + EN 12101-2	
				Farbe: B = schwarz	
				Schließrichtung: L = links, R = rechts	
Antriebsvariante: 1 = Single, 2 = Synchro					

Beispiel einer zusammengesetzten Artikel nr.:

WMB 816-2LB E1 WMB 816 Verriegelungsantrieb, Synchro Variante, schwarz, verriegelung nach links (von innen gesehen), CE und EN 12101-2 Zertifizierung, Produktversion 1

Artikel

Ausführungsvarianten	Bezeichnung	Artikelnummer
Single Antriebe	Einzel, entgegen dem Uhrzeigersinn, Links	WMB 815-1LB E1
	Einzel, im Uhrzeigersinn, Rechts	WMB 815-1RB E1
Double Antriebe	Erster von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigersinn, Links	WMB 815-2LB E1
	Erster von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigersinn, Rechts	WMB 815-2RB E1
	Letzter von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigersinn, Links	WMB 816-2LB E1
	Letzter von zwei WMB, entgegen dem Uhrzeigersinn, Rechts	WMB 816-2RB E1

Zubehör

Zubehör	Artikel-Nr.
Verlängerungskabel	WLL 121
Kabel für 2 Antriebe	WLL 122
Kabel für 2 Antriebe mit Kabelanschluss	WLL 122E

Verlängerungskabel

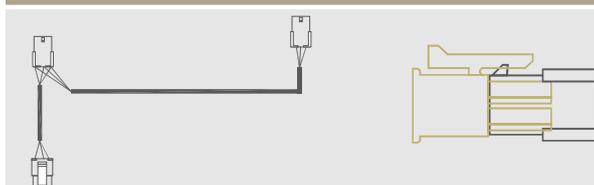
WLL 121



Material	Silikon, schwarz 5m, 3-Adern 0,34mm ²
Anwendung	Verlängerungskabel
Lieferumfang	1 x Kabel mit Molex Micro-Fit Stecker und Fast-on Stecker (am Kabel befestigt)

Kabel für 2 Antriebe

WLL 122

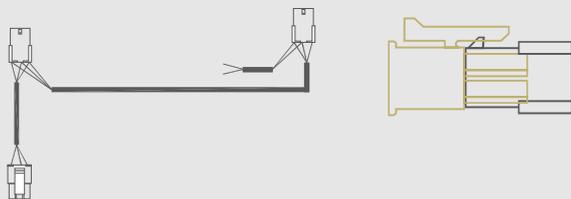


Material	Silikon, schwarz 1 x 1,5m 3-Adern 0,34mm ² 1 x 0,15m, 3-Adern 0,34mm ²
Anwendung	Kabel für 2 Antriebe
Lieferumfang	2 x Kabel mit Molex Micro-Fit Stecker

WMB 815 / WMB 816

Verriegelungsantrieb

WLL 122E



Material

Silikon, schwarz
1 x 1,5m 3-Adern 0,34mm²
1 x 0,15m 3-Adern 0,34mm²
1 x 0,165m 2-Adern 0,34mm²
(zum Kabelanschluss)

Anwendung

Kabel für 2 Antriebe

Lieferumfang

3 x Kabel mit Molex Micro-Fit Stecker

