

PRODUKTBLATT

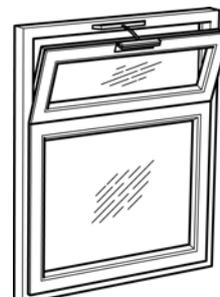
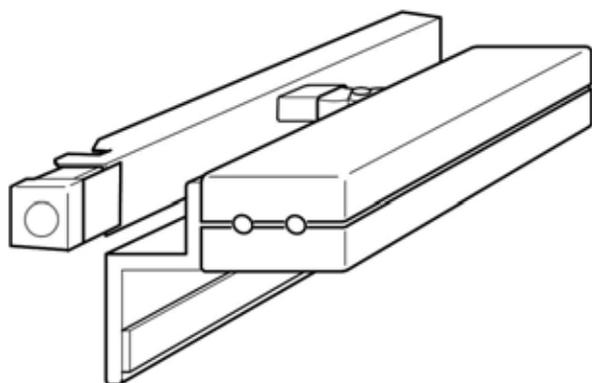


Elektrischer Fensterantrieb WMI 101

Ersetzt Ausgabe Nr.:
Gilt ab Fertigungsnummer: AP01

Datum: 1. März 2004
Nr.: WMI 101 D-01

WMI 101



Beschreibung

24 V DC Fensterantrieb mit elektronischer Endabschaltung für nach innen öffnende Fenster.

Das Gehäuse und die Kette des Fensterantriebs sind korrosionsgeschützt.

Das Fenster kann stufenlos bis zu max. 150 mm geöffnet werden. Die Kette kann außerdem ausgehängt werden, damit das Fenster auch manuell bedient werden kann.

(Ein Trafo Nr. 71000 kann separat bestellt werden, hierfür ist dann noch ein Doppelwechselschalter erforderlich).

- Farbe: Weiß (RAL 9016)
- Größe: 220 mm x 33 mm x 42 mm (B x H x T)

Anwendung

Der WMI 101 ist für nahezu alle unten, oben und seitlich angeschlagenen Oberlicht- und Drehfenster aus Holz, Kunststoff oder Aluminium verwendbar.

Kompatibilität mit anderen Produkten

Der WMI 101 kann mit den folgenden WindowMaster Produkten kombiniert werden:

- WLC CombiLink Steuereinheit
- WUC Steuereinheiten und Steuerzentrale (Low)
- WEC 100 EIB Aktor mit WEP 130/160/190 (Low) Stromversorgungen
- WUF 121 Motor-Interface (Low)

Weitere Informationen über diese Produkte entnehmen Sie bitte den entsprechenden Produktblättern.

Technische Daten WMI 101

WMI 101 D-01

Material	Korrosionsgeschütztes Zinkgehäuse mit chromatverzinkter Stahlkette.													
Farbe	Weiß (RAL 9016).													
Größe	220 mm x 33 mm x 42 mm (B x H x T).													
Kettenhub	Max. 150 mm.													
Gewicht	1,6 kg.													
Temperatur	-10° C – +60° C. Max. 90% relativer Feuchtigkeit (nicht kondensierend).													
Versorgungsspannung	24 V DC (max. 25% Restwelligkeit).													
Betriebsspannung	16 V DC – 27 V DC.													
Stromaufnahme	Max. 0,6 A.													
Leistungsaufnahme	Max. 11 W.													
Zugkraft	Min. 80 N, max. 200 N.													
Druckkraft	Min. 40 N.													
Drucklast	Max. 150 N in Längsrichtung bei ausgefahrener Kette.													
Anschluss	<p>Der WMI 101 wird mit einer 8 m langen 0,75 mm² 2adrigen Leitung und Klemmleiste für den Anschluss an die Motorleitung geliefert. Bei Verwendung einer längeren Leitung sind die folgenden Leitungsquerschnitte zu beachten – gilt nur für einen Antrieb:</p> <table border="1" data-bbox="475 931 1350 1010"> <tr> <td>Bis zu</td> <td>20 m</td> <td>40 m</td> <td>60 m</td> <td>95 m</td> </tr> <tr> <td>Querschnitt</td> <td>0,75 mm²</td> <td>1,50 mm²</td> <td>2,50 mm²</td> <td>4,00 mm²</td> </tr> </table>				Bis zu	20 m	40 m	60 m	95 m	Querschnitt	0,75 mm ²	1,50 mm ²	2,50 mm ²	4,00 mm ²
Bis zu	20 m	40 m	60 m	95 m										
Querschnitt	0,75 mm ²	1,50 mm ²	2,50 mm ²	4,00 mm ²										
Wartung	Es wird empfohlen, die Fensterbeschläge einmal im Jahr zu schmieren, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.													
Service	Es wird empfohlen, einen WindowMaster Wartungsvertrag abzuschließen, um eine lange Lebensdauer und die einwandfreie Funktion des Produktes zu gewährleisten.													
Lieferumfang	Beschläge, 8 m Leitung mit Stecker, Schrauben und eine ausführliche Montageanleitung.													
Für folgende Fenster verwendbar	Unten, oben und seitlich angeschlagene Fenster, bei denen ein Abstand von mindestens 20 mm zwischen dem Flügel und der Wand und ein Niveauunterschied von mindestens 6 mm zwischen der Oberseite des Flügelfalzes und dem Flügel vorhanden sind.													
Fensterbreite	Min. 30 cm, max. 140 cm.													
Fensterhöhe	Min. 30 cm, max. 140 cm.													
CE-Kennzeichnung	<p>Dieses Produkt ist CE-gekennzeichnet gemäß den betreffenden EU-Richtlinien. Das Produkt ist mit original WindowMaster Steuereinheiten getestet worden, und zusammen mit diesen entspricht es den Anforderungen der EMV-Richtlinie für den Haushalt, das Gewerbe und die Kleinbetriebe.</p>													
Hinweis	<p>Bei Montage in Feuchträumen sind die geltenden Bestimmungen einzuhalten (wenn notwendig, wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur).</p> <p>Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir an Kippflügeln Fangscheren einzubauen.</p> <p>Wir empfehlen, den oder die eingesetzten WindowMaster Fensterantriebe nur mit original WindowMaster Steuereinheiten zu betreiben, da ansonsten keine Garantieansprüche für die Antriebe gewährt werden können.</p> <p>Technische Änderungen vorbehalten.</p>													