

WIC 01M / WIZ 01M

# io-homecontrol® Steuereinheit / Fernbedienung



## Anwendungsbereich

- WIC 01M: io-homecontrol® Steuereinheit von WindowMaster Fenstermotoren mit MotorLink®
- WIZ 01M: Set bestehens aus einer WIC 01M Steuerung einschließlich ein WIR 100 Fernbedienung
- optimal für kleine Gebäude
- 100% kompatibel zu anderen zertifizierten io-homecontrol® Produkten z.B. von VELUX oder VELFAC
- einfache Installation und Einstellung, kein Monteur, kein Spezialwerkzeug erforderlich
- lässt sich einfach zu einem System mit mehreren Steuerungen erweitern, die mit derselben Fernbedienung bedient werden
- kann Teil einer vollautomatischen Anlage mit bis zu 200 verschiedenen io-homecontrol®-Produkten sein
- zuverlässige Funksteuerung mit großer Reichweite und sehr hoher sicherheit

## WIC 01M

WIC 01M io-homecontrol® Steuereinheit 230/240VAC / 24VDC wird zu Bedienung von bis zu zwei 24VDC WindowMaster MotorLink® Antrieben mit einer Gesamtleistungsaufnahme von max. 1A eingesetzt.

Die Steuerung besitzt einen Eingang für einen Regensensor und verfügt darüber eine Stromüberwachung und wird im Fall einer Überlastung kurzzeitig abgeschaltet.

Gehäuse aus feuerhemmendem Polycarbonat mit integriertem doppelt isoliertem Transformator.

## WIZ 01M

Set bestehens aus einer WIC 01M Steuerung und der dazugehörigen WIR 100 Ein-Wege-Fernbedienung WIR 100.

## Technische Besonderheiten

Beide WIC 01M und WIZ 01M sind voll io-homecontrol® kompatibel, d. h. sie können mit anderen io-homecontrol®-Produkten kommunizieren.

Durch Nutzung der Zwei-Wege-Fernbedienung KLR 100 (siehe Zubehörliste) kann die WIC 01M auch an einen Fensteröffner und ein io-homecontrol® Sonnenschutzprodukt von VELUX / VELFAC angeschlossen werden.

**Technische Daten: Steuereinheit WIC 01M**

<b>Primärspannung</b>	230 VAC ±10%, 50/60Hz, max. 35W
<b>Einschaltstrom auf der Primärseite</b>	Max. 10A < 1msek
<b>Sekundärspannung</b>	24 VDC, max. 0,8A
<b>Leerlaufverbrauch</b>	2,4W bei 230 VAC (Single Antriebe angeschlossen)
<b>Restwelligkeit bei voller Last</b>	< 1% (0,3Vss)
<b>Leerlaufspannung</b>	24VDC ±1V
<b>Isolation/Erdverbindung</b>	Die Einheit ist ein doppelisoliertes Klasse II Produkt, d.h. es ist keine Erdung erforderlich
<b>Umgebungsbedingungen</b>	-5°C - +45°C, max 85% relative Luftfeuchtigkeit, Innenmontage, die Zentrale darf nicht abgedeckt werden
<b>Einschaltdauer</b>	ED max. 40% (max. 2 Min. pro 5 Min.)
<b>Material</b>	Feuerhemmendes Polykarbonat gemäß UL94-5V
<b>Farbe</b>	Weiß (NCS 1000)
<b>Größe</b>	180 x 110 x 70mm (B x H x T)
<b>Gewicht</b>	0,530kg
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Lieferumfang</b>	Steuereinheit mit 1,2m Leitung, Standardstecker für den direkten Anschluss ans Netz und Adaptor für UK
<b>Radio-Frequenzband</b>	868-870MHz
<b>Vorbehalt</b>	Technische Änderungen vorbehalten

**Technische Daten: Ein-Weg-Fernbedienung WIR 100**

<b>Versorgungsspannung</b>	2 x AAA Batterien 1,5V
<b>Reichweite</b>	300m im Freien, 70m in geschlossenen Räumen
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Größe</b>	52 x 128 x 18mm (B x H x T)
<b>Radio-Frequenzband</b>	868-870MHz
<b>Lieferumfang</b>	Ein-Weg-Fernbedienung mit 2 Stück AAA Akkus 1,5V und Montagebeschlag
<b>Vorbehalt</b>	Technische Änderungen vorbehalten

**Ausführungsvarianten****Artikel-Nr.**

io-homecontrol® Steuereinheit	WIC 01M 0103
io-homecontrol® Steuereinheit WIC 01M und Fernbedienung WIR 100	WIZ 01M 0103

# io-homecontrol® Steuereinheit und Fernbedienung

Zubehör	Artikel-Nr.
Fernbedienung – Ein-Wege-Fernbedienung	WIR 100
Fernbedienung – Zwei-Wege-Fernbedienung	KLR 100
Regensensor	WLA 510

WindowMaster Antriebtypen (-1 = Single, -2 = Synchro)	Max. Anzahl der Fensterantriebe die angeschlossen werden können	Max. Anzahl der Verriegelungsantriebe WMB 01M/02M (single) die zusammen mit Fensterantriebe angeschlossen werden können
WMX 503-1	1	1
WMX 503-2	2	1
WMX 504-1	1	1
WMX 504-2	2	1
WMX 523-1	1	1
WMX 523-2	2	1
WMX 526-1	1	1
WMX 526-2	2	1
WMX 803-1	1	-
WMX 804-1	1	-
WMX 823-1	1	-
WMX 826-1	1	-
WMX 836-1	1	-

Anschlußdiagramm	Montagelöcher
<p>The diagram shows the WIC 01M control unit with an 8-pin terminal block. Connections include: Regensensor (Rain sensor), Sonnenschutz (Sun protection), two motors (M), and a Programmierungsknopf (Programming button). The terminal block labels are: 1 (Grau), 2 (Violett), 3 (Schwarz), 4 (Braun), 5 (Weiss), 6 (Weiss), 7 (Grün), 8 (Braun).</p>	<p>The technical drawing shows the control unit's dimensions for mounting. The width between the mounting holes is 92 mm, and the height is 162 mm.</p>