

WIC 01M / WIZ 01M

io-homecontrol® STEUEREINHEIT / FERNBEDIENUNG



5.15

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 Zubehörsliste) kann die WIC 01M auch an einen Fensteröffner und ein io-homecontrol® Sonnenschutzprodukt von VELUX / VELFAC angeschlossen werden.

Technische Daten: Steuereinheit WIC 01M

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

Technische Daten: Ein-Weg-Fernbedienung WIR 100

Versorgungsspannung	2 x AAA Batterien 1,5V
Reichweite	300m im Freien, 70m in geschlossenen Räumen
Farbe	Weiß
Größe	52 x 128 x 18mm (B x H x T)
Radio-Frequenzband	868-870MHz
Lieferumfang	Ein-Weg-Fernbedienung mit 2 Stück AAA Akkus 1,5V und Montagebeschlag
Vorbehalt	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
Antriebspaket Weiß: 1 x WMX 804-1W250 Single Antriebe, Beschläge: 1 x WAB 801, 1 x WAB 804 1101	WMZ 804W 1110
Antriebspaket Grau: 1 x WMX 804-1G250 Single Antriebe, Beschläge: 1 x WAB 801, 1 x WAB 804 0101	WMZ 804G 1150

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	-

