



WUC 102 Unicontrol Steuereinheit



Natürliche
Lüftung

230V

Betriebsspannung

Anwendungsbereich

- für 24V DC Fensterantriebe
- 1 Lüftungsgruppe bis max. 3A
- kombinierbar mit externer Temperatur- und Zeitautomatik sowie GLT
- Wind- / Regensensor anschließbar
- mehrere Geräte zu Großgruppen kaskadierbar

Die Steuereinheit wird für die Bedienung von 24 VDC Fensterantrieben und anderen elektrischen Zubehör (z.B. Jalousietten) mit einer Gesamtstromaufnahme von max. 3A verwendet.

Die WUC 102 wird standardmäßig mit einem Sekundärspannungsbereich von 20 - 30V geliefert.

Die Steuereinheit hat zwei Klemmanschlüsse für Antriebe sowie 3 potentialfreie Eingänge mit unterschiedlicher Priorität (A, B, C) mit „AUF/ZU“-Funktion für WindowMaster Sensoren (Kontakte müssen potentialfrei sein) und Bedienungstastaturen (Schalter), sowie die Möglichkeit für den Anschluss einer WSK 100 Tastatur.

Die WUC 102 ist mit einer Stromüberwachung versehen, die die Einheit zeitweilig bei Überlastung abschaltet.

Die Schaltkontakte müssen potentialfrei sein.

Technische Besonderheiten

- Funktion Lüftung in 1 Gruppe bis max. 3A
- „AUF/ZU“ manuell durch externe Lüftungstaster
- 3 potentialfreie Eingänge (AUF/ZU) mit unterschiedlicher Priorität kombinierbar mit externer Regen-/Windsensor, Zeitautomatik, Thermostat sowie manuellen Tastern

Technische Daten	
Primärspannung	230V AC ±10%, 300VA, 50Hz
Einschaltstrom Primärseite	Max. 10A < 10msek
Sekundärspannung	Low: 17-27V DC High: 20-30V DC (Standard) Max. Strom: 24V DC / 3A
Leerlaufverbrauch	3W bei 230V
Restwelligkeit bei voller Last	10% (2Vss)
Leerlaufspannung	30V bei 253V
AUX	Max. 200mA
Umgebungsbedingungen	-5°C - +45°C, für Innenmontage, die Steuereinheit darf nicht abgedeckt werden
Einschaltdauer	ED 40% (max. 2 Min. pro 5 Min.)
Material	Gehäuse: feuerhemmendes Polycarbonat gemäß UL 94-5V
Farbe	Weiß (NCS 1000)
Größe	180 x 110 x 70mm (B x H x T)
Gewicht	1,4kg
Schutzart	IP20
Montage	As wird empfohlen, WUC auf einer vibrationsfreien Oberfläche zu montieren
Lieferumfang	Steuereinheit mit 1,2m Leitung und standard Stecker für den direkten Anschluss ans Netz
Vorbehalt	Technische Änderungen vorbehalten

Ausführungsvarianten	Artikel-Nr.
UniControl Steuereinheit	WUC 102 0103
UniControl Steuereinheit (UK Version, 240V AC)	WUC 102 0403

Zubehör	Artikel-Nr.
Lüftungstaster uP	WSK 100 1161
Raumthermostat	WLA 110
Regen-/Windsensor	WLA 330
Regensensor	WLA 331

Unicontrol Steuereinheit

WindowMaster Fensterantriebe	Max. Anzahl der Fensterantriebe, die angeschlossen werden können (max. 3A total)	
	Sekundärspannung: High (Standard) (max 30V)	Sekundärspannung: Low (max. 27V)
WML 825	3	*
WMS 306 / WMS 306 (-1/-2)	2	*
WMS 309 / WMS 309 (-1/-2)	2	*
WMS 409-1	1	*
WMU 836 (-1/-2)**	2	*
WMU 861-1**	1	*
WMU 862-1**	1	*
WMU 882-1**	1	*
WMX 503/504/523/526 (-1)**	5	*
WMX 503/504/523/526 (-2)**	4	*
WMX 803/804/823/826 (-1)**	3	*
WMX 803/804/823/826 (-2)**	2	*

* Der Antrieb ist nicht für diese Spannung geeignet.
 ** Außer den Fensterantrieb (die Fensterantriebe) kann auch einem Verriegelungsantrieb Typ WMB 801/802 oeder WMB-811/812 (Single oder Synchro) angeschlossen werden.