

WUC 101

UNICONTROL STEUEREINHEIT



10 B

Anwendungsbereich

- für einen 24 VDC Fensterantrieb
- kombinierbar mit externer Temperatur- und Zeitautomatik sowie GLT
- Wind- / Regensensor anschließbar

Die Steuereinheit ist für die Bedienung von 24 VDC Fensterantrieben und anderen elektrischen Zubehörprodukten (z.B. Jalousietten) mit einem gesamten Stromverbrauch von max. 1A verwendbar.

Ab Werk ist die Steuereinheit so eingestellt, dass der Antrieb bei einmaliger Betätigung einer Taste automatisch in die Endstellung läuft.

Wird die Taste länger als zwei Sekunden betätigt läuft der Antrieb so lange die Taste betätigt wird.

Die Steuereinheit hat zwei Signaleingänge (ohne Priorität):

- „AUF/ZU“-Funktion für WindowMaster Sensoren
- Bedienungstastaturen Typ WUI 110

Die Schaltkontakte müssen potenzialfrei sein.

Technische Besonderheiten

- Funktion Lüftung in ein Gruppe bis 1A
- „AUF/ZU“ manuell durch externe Lüftungstaster

UNICONTROL STEUEREINHEIT

Primärspannung	230 VAC ±10%
Einschaltstrom	max. 6A < 10 msek
Sekundärspannung	24 VDC, 1A
Leerlaufspannung	27V bei 253V
Leerlaufverbrauch	3W bei 230V
Restwelligkeit bei voller Last	17% (6Vss)
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 Polykarbonat gemäß UL 94-5V
Farbe	weiß (NCS 1000)
Größe	182 x 85 x 67mm (B x H x T)
Gewicht	1,25kg
Schutzart	IP20
Lieferumfang	Steuereinheit mit 1,2m Leitung und standard Stecker für den direkten Anschluss ans Netz
Vorbehalt	technische Änderungen vorbehalten

Motortyp	Max. Anzahl der Antriebe, die an die Steuereinheit angeschlossen werden können. Sekundärspannung (max. 27 V)	Motortyp	Max. Anzahl der Antriebe, die an die Steuereinheit angeschlossen werden können. Sekundärspannung (max. 27 V)
WMB 801/802	1	WMX 802	1
WMI 101	1	WMX 804	1
WML 825	1	WMX 820	1
WMU 100	1	WMX 824	1
WMU 861-n	1		

Ausführungsvariante	Artikel-Nr.
UniControl Steuereinheit	WUC 101 0105
UniControl Steuereinheit (UK Version)	WUC 101 0402

Zubehör	Artikel-Nr.
UniControl Bedienungstastatur für WUC 101 und WUC 102	WUI 110 0102
Lüftungstaster UP	WSK 100 1161
Lüftungstaster	WSK 102
Raumthermostat	WLA 110
Zeitschaltuhr 230 VAC (Rahmen für Aufputzmontage – separat zu bestellen)	WLA 120
Wind-/Regensensor	WLA 330
Regensensor	WLA 331