

WUC 101

Unicontrol Steuereinheit



2.10

Anwendungsbereich

- für einen 24V DC Fensterantrieb
- kombinierbar mit externer Temperatur- und Zeitautomatik sowie GLT
- Regen-/Windsensor anschließbar

Die Steuereinheit ist für die Bedienung von 24 VDC Fensterantrieben und anderen elektrischen Zubehörprodukten (z.B. Jalousetten) 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
- Lüftungstaster Typ WUI 110

Die Schaltkontakte müssen potenzialfrei sein.

Technische Besonderheiten

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

WUC 101

Unicontrol Steuereinheit

Technische Daten	
Primärspannung	230V AC ±10%
Einschaltstrom	Max. 6A < 10 msek
Sekundärspannung	24V DC, 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)
WMB 801/802	1
WML 825	1
WMS 306 / 306-1	1
WMS 309 / 309-1	1
WMU 836-1	1
WMU 861-1 / 862-1	1
WMU 882-1	1
WMX 503 / 504 / 523 / 526	2
WMX 803 / 804 / 823 / 826	1

Ausführungsvariante	Artikel-Nr.
Unicontrol Steuereinheit	WUC 101 0106
Unicontrol Steuereinheit (UK Version)	WUC 101 0402

Zubehör	Artikel-Nr.
Unicontrol Bedienungstastatur für WUC 101 und WUC 102	WUI 110 0102
Lüftungstaster UP ohne Verriegelung / Auf-Zu	WSK 100 1161
Lüftungstaster FUGA (DK-Version)	WSK 102
Raumthermostat	WLA 110
Regen-/Windsensor (extern Stromversorgung ist erforderlich)	WLA 330
Regensensor (extern Stromversorgung ist erforderlich)	WLA 331