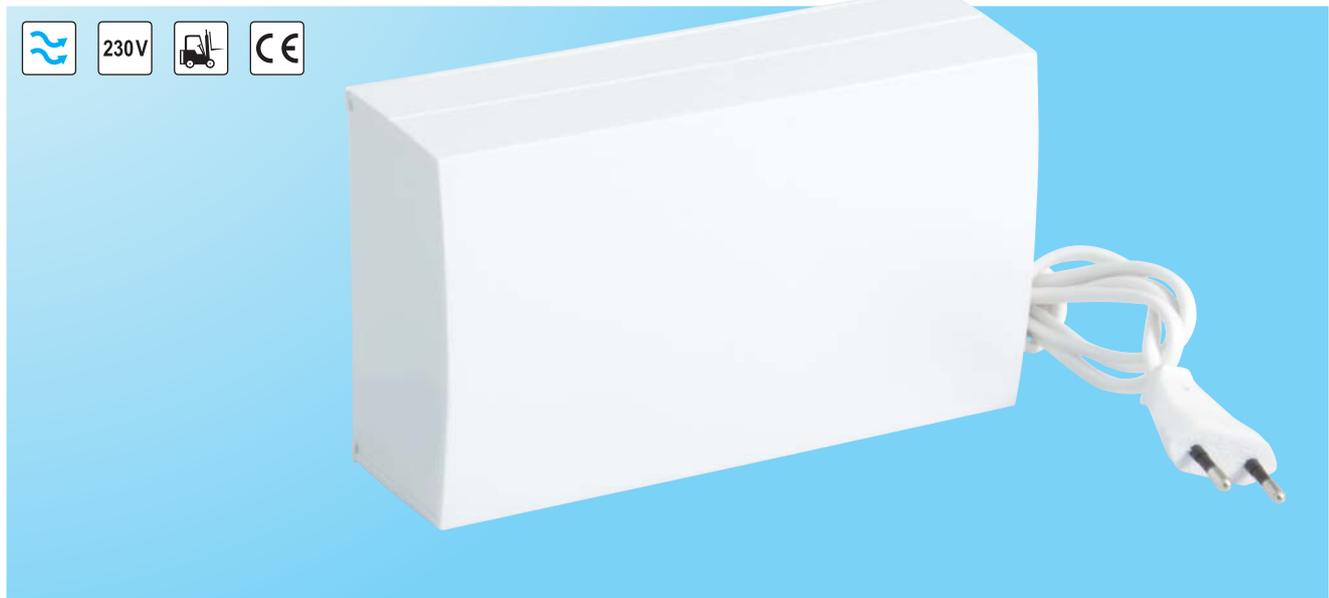


## WUC 102

## UNICONTROL STEUEREINHEIT



2.20

**Anwendungsbereich**

- für 24 VDC 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. Jalousetten) 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 WUI 110 oder 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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Primärspannung</b>                 | 230V AC ±10%, 300VA, 50Hz   |
| <b>Einschaltstrom Primärseite</b>     | max. 10A < 10msek   |
| <b>Sekundärspannung</b>               | low: 17-27V DC<br>high: 20-30V DC (Standard)<br>max. Strom: 24V DC / 3A                 |
| <b>Leerlaufverbrauch</b>              | 3W bei 230V   |
| <b>Restwelligkeit bei voller Last</b> | 10% (2Vss)  |
| <b>Leerlaufspannung</b>               | 30V bei 253V  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>           | -5°C - +45°C, für Innenmontage, die Steuereinheit darf nicht abgedeckt werden           |
| <b>Einschaltdauer</b>                 | ED 40% (max. 2 Min. pro 5 Min.)   |
| <b>Ausgangssicherung</b>              | 6,3AT   |
| <b>Material</b>                       | Gehäuse: feuerhemmendes Polykarbonat gemäß UL 94-5V                                     |
| <b>Farbe</b>                          | weiß (NCS 1000)   |
| <b>Größe</b>                          | 180 x 110 x 70mm (B x H x T)  |
| <b>Gewicht</b>                        | 1,4kg   |
| <b>Schutzart</b>                      | IP20  |
| <b>Lieferumfang</b>                   | Steuereinheit mit 1,2m Leitung und standard Stecker für den direkten Anschluss ans Netz |
| <b>Vorbehalt</b>                      | Technische Änderungen vorbehalten   |

| <b>Ausführungsvarianten</b>                    | <b>Artikel-Nr.</b> |
|--|--------------------|
| UniControl Steuereinheit                       | WUC 102 0103       |
| UniControl Steuereinheit (UK Version, 240V AC) | WUC 102 0403       |

| <b>Zubehör</b>  | <b>Artikel-Nr.</b> |
|---|--------------------|
| UniControl Bedienungstastatur   | WUI 110 0102       |
| Lüftungstaster uP   | WSK 100 1161       |
| Raumthermostat  | WLA 110            |
| Zeitschaltuhr 230V AC (Rahmen für Aufputzmontage WLA 122 separat bestellen) | WLA 120            |
| Wind- / Regensensor   | WLA 330            |
| Regensensor   | WLA 331            |

| WindowMaster Fensterantriebe | Max. Anzahl der Fensterantriebe, die angeschlossen werden können (max. 3A total) |                                     |
|------------------------------|--|-------------------------------------|
|                              | Sekundärspannung: High (Standard)<br>(max 30V)                                   | Sekundärspannung: Low<br>(max. 27V) |
| WMX 802/804/820/824-1**      | 3  | *                                   |
| WMX 802/804/820/824-2**      | 2  | *                                   |
| WMU 836-1 eller WMU 836-2**  | 2  | *                                   |
| WMU 861-1**                  | 1  | *                                   |
| WMU 866**                    | 2  | *                                   |
| WMU 100                      | *  | 3                                   |
| WMU 120                      | 1  | *                                   |
| WMS 306-n                    | 2  | *                                   |
| WMS 309-n                    | 2  | *                                   |
| WMS 409-n                    | 1  | *                                   |
| WMS 515                      | *  | *                                   |
| WMI 101                      | *  | 4                                   |
| WML 825                      | 3  | *                                   |

\* 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.

WUC 102

# UNICONTROL STEUEREINHEIT