



Wichtige Informationen

- Es können nur WindowMaster 24 V DC Antriebe angeschlossen werden.
- Die WUC 160/161 Steuerzentrale nicht abdecken (max. Umgebungstemperatur: 50 °C).
- Es dürfen nur potentialfreie Schalter verwendet werden.
- Die WUC 160/161 ist ein Klasse I Produkt und muss gemäß den geltenden Regeln hierfür angeschlossen werden. Das beinhaltet den Schutzleiteranschluss und die Anwendung eines separaten Sicherungsautomaten der Verorgungsleitung.
- Es wird empfohlen, WUC 160/161 nicht in staubiger Umgebung zu montieren.
- Es wird empfohlen, einen Wartungsvertrag abzuschließen, um eine lange Lebensdauer und die einwandfreie Funktion des Produktes zu gewährleisten..
- Die Oberfläche mit einem weichen, feuchten Tuch und mildem Reinigungsmittel reinigen.
- Bei Wartung/Service vom Fenster/Zubehör muss die Netzspannung ausgeschaltet werden. .
- Elektrische Produkte sind nach nationalen Bestimmungen als elektronischer Müll zu entsorgen und dürfen nicht in den Hausmüll gelangen.
- Bei technischen Problemen wenden Sie sich bitte an WindowMaster, siehe Telefonliste.

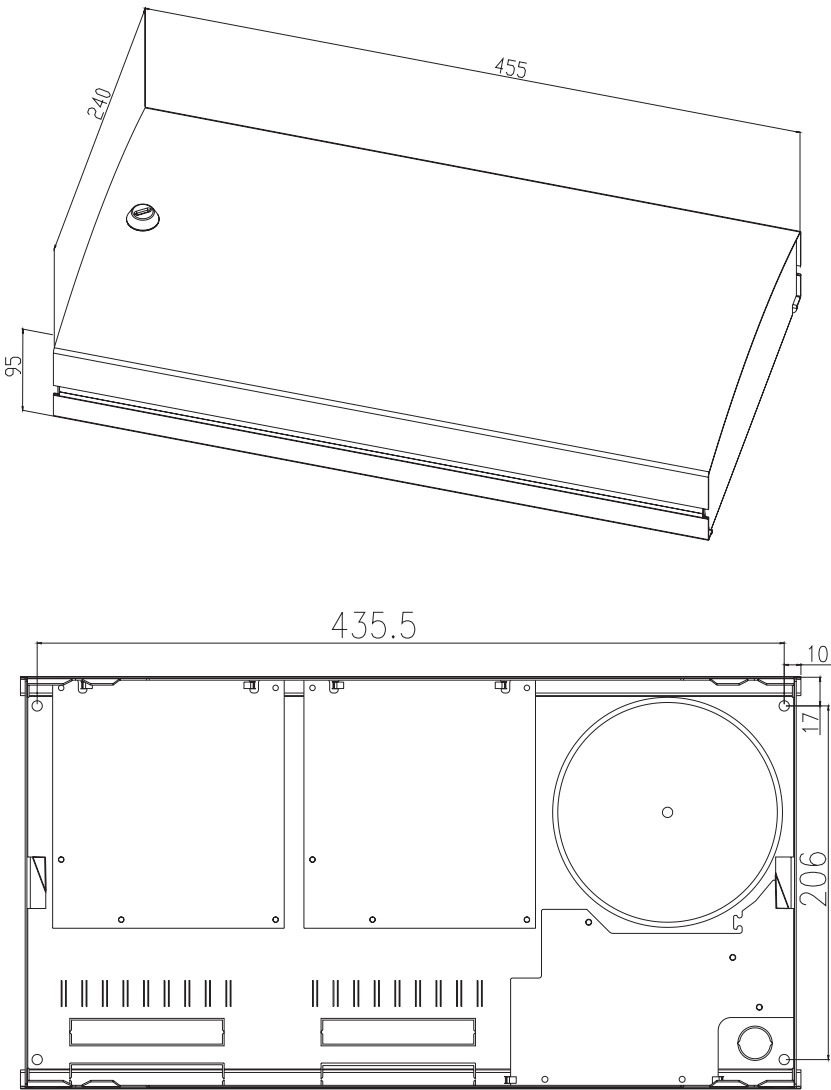


WUC 160/161

Montageanleitung

Steuerzentrale

Vor Montagebeginn bitte sorgfältig die Anleitung lesen.
Die Anleitung für spätere Verwendung aufbewahren.



Deutschland & Österreich:	Schweiz:	United Kingdom & Ireland:	Danmark, Sverige & øvrige markeder:
WindowMaster GmbH Zum Bache 4 D-32549 Bad Oeynhausen Deutschland Tel.: 05731 75 83-0 Fax: 05731 75 83-79 info@WindowMaster.de www.WindowMaster.de	WindowMaster AG Industriestrasse 7 CH-4632 Trimbach Schweiz Tel.: 062 289 22 22 Fax: 062 289 22 20 info@WindowMaster.ch www.WindowMaster.ch	WindowMaster Control Systems Ltd. Kettering Parkway Kettering Northants NN15 6XR United Kingdom Tel.: 01536 510990 Fax: 01536 526321 info@WindowMaster.co.uk www.WindowMaster.com	WindowMaster A/S Skelstedet 13 DK-2950 Vedbæk Denmark Tel.: +45 4567 0300 Fax: +45 4567 0390 info@WindowMaster.dk www.WindowMaster.com

Solutions for Natural Ventilation™

Anschluss von WUC 160/161 Steuerzentrale

Prinzipdiagramm

Hinweis

- Bei der Planung und des Einsatzes einer Rauch- und Wärmeabzugsanlage sowie bei deren Aufstellung und Montage müssen die geltenden Vorschriften beachtet werden.
- Beim Anschluss der Antrieben sind die Kabelquerschnitte sowie die max. Strombelastung der Zentrale zu beachten.
- Separate Sicherung für jede WUC 160/161 wird empfohlen.

Konfiguration der WUC 160/161

WUC 160 040A	4 Motorlinien (1 WUA Platine) high 20-30 VDC
WUC 160 080B	8 Motorlinien (2 WUA Platine) high 20-30 VDC
WUC 161 040A	4 Motorlinien (1 WUA Platine) low 17-27 VDC
WUC 161 080B	8 Motorlinien (2 WUA Platine) low 17-27 VDC

SW1



Mit Selbsthaltung (AUTO)



Ohne Selbsthaltung (MAN)

Sicherungen der WUC 160/161

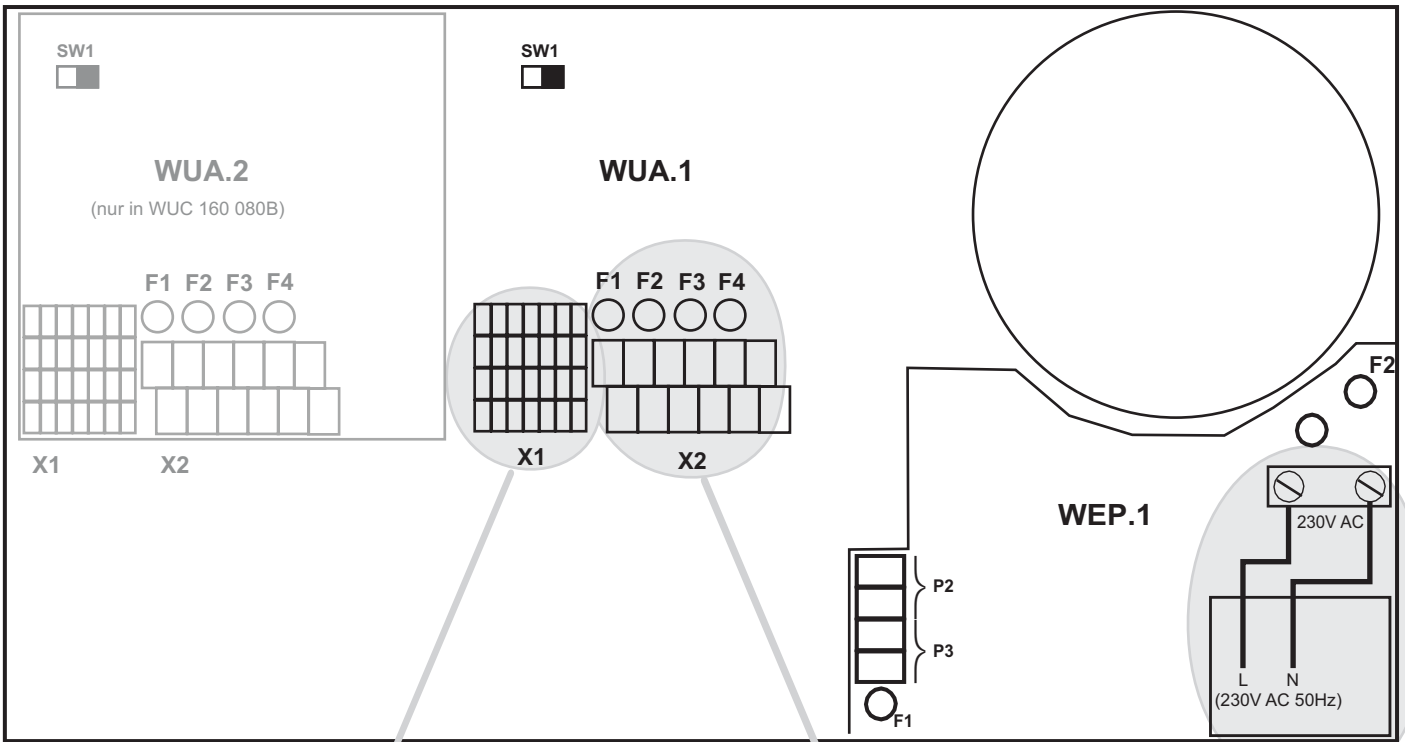
Die Sicherungen der WUC 160/161 Steuerzentrale haben folgende Bedeutung und Werte:

WEP

F1	Sicherung Primärspannung	6,3 AT (träge)
F2	Sicherung Sekundärspannung	3,15 AT (träge)

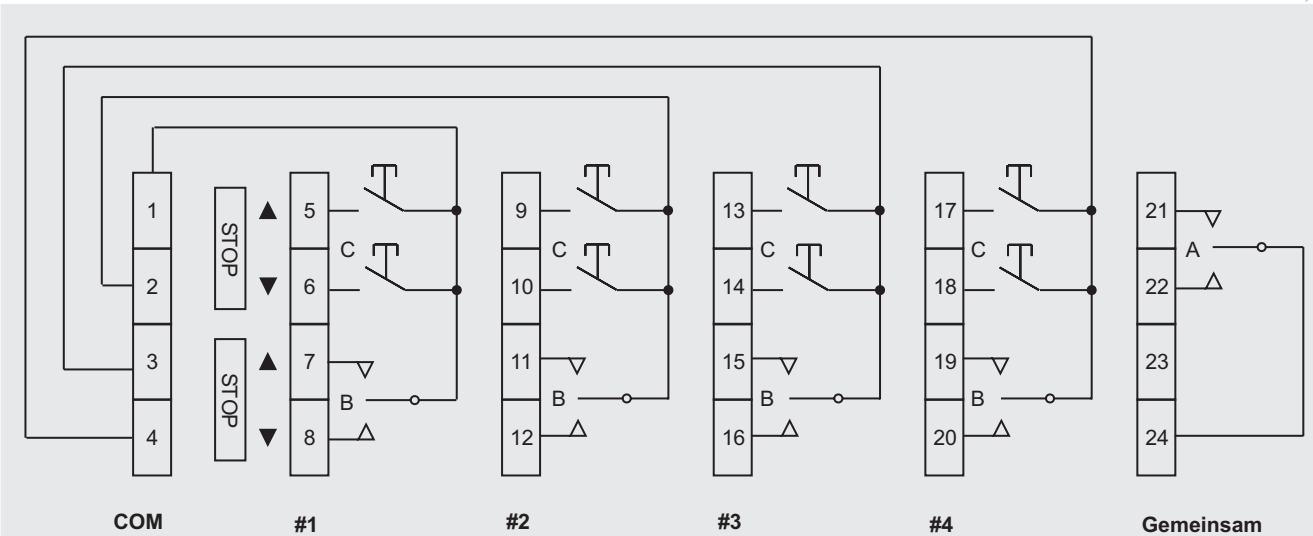
WUA

F1	Sicherung Motorlinie 1	6,3 AT (träge)
F2	Sicherung Motorlinie 2	6,3 AT (träge)
F3	Sicherung Motorlinie 3	6,3 AT (träge)
F4	Sicherung Motorlinie 4	6,3 AT (träge)



Hinweis

Unter dem schwarzen Kunststoffdeckel ist die 230 V Leitung anzuschliessen. Leitungen sollen durch Kabelverbinder zugentlastet werden. Die mitgelieferte PG-Verschraubung wird an der Seite oder unten montiert. Nach Anschluss der 230 V Leitung soll der schwarze Kunststoffdeckel wieder montiert werden.



Eingänge

Priorisierung mellem de forskellige indgange:

- Gemeinsamer Eingang (A)
- Individueller Eingang (B)
- Individueller Eingang (C) - Selbsthaltung kann zu-/abgewählt werden

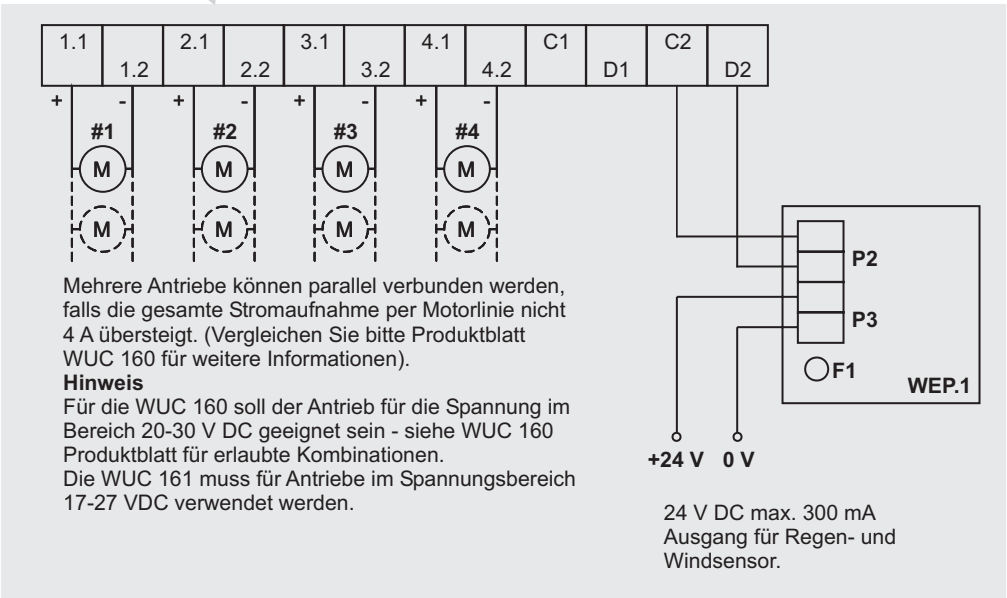
Aktivierung von öffnen (▲) und schließen (▼) gleichzeitig bedeutet Stopp.

Gemeinsamer Eingang

Gemeinsame Bedienung von sämtlichen Ausgängen z. B. von einer GLT-Anlage. Bis zu 20 Stck. WUA Platinen können zusammen verbunden werden und von einem gemeinsamen Schaltersatz bedient werden.

Individueller Eingang

Bis zu 20 B oder C Eingänge in einer oder mehreren WUC 160/161 können zusammen verbunden und von einem gemeinsamen Schaltersatz bedient werden. Die Selbsthaltungsfunktionen für C - Eingänge können auf SW1 zu- oder abgewählt werden.



Mehrere Antriebe können parallel verbunden werden, falls die gesamte Stromaufnahme per Motorlinie nicht 4 A übersteigt. (Vergleichen Sie bitte Produktblatt WUC 160 für weitere Informationen).

Hinweis

Für die WUC 160 soll der Antrieb für die Spannung im Bereich 20-30 V DC geeignet sein - siehe WUC 160 Produktblatt für erlaubte Kombinationen. Die WUC 161 muss für Antriebe im Spannungsbereich 17-27 VDC verwendet werden.

24 V DC max. 300 mA
Ausgang für Regen- und
Windsensor.