

**1 Einbaumaße & technische Daten**

Artikelnummer:	330000
Spannungsversorgung:	230V, 50Hz
Steuerspannung:	230V, 50Hz
Stromaufnahme:	10mA im Relaisbetrieb
Schaltleistung:	Max. 2A, 250V AC; Motorlast max. 750VA, nur für 230V- Motoren mit Endlagenschaltern
Temperaturbereich:	0 - 60 Grad C
Hubklemmen:	massiv, 2x1,5mm ² , 1x2,5mm ² flexibel 1,5mm ²
Maße:	H 21 x B 51 x T 47 mm
Einbau:	in tiefe Schalterdose oder AP-Feuchtraum-Abzweigdose

HINWEIS

Bei der Auslegung der Gesamtanlage ist die
Gesamphasenlast zu beachten!

**2 Beschreibung**

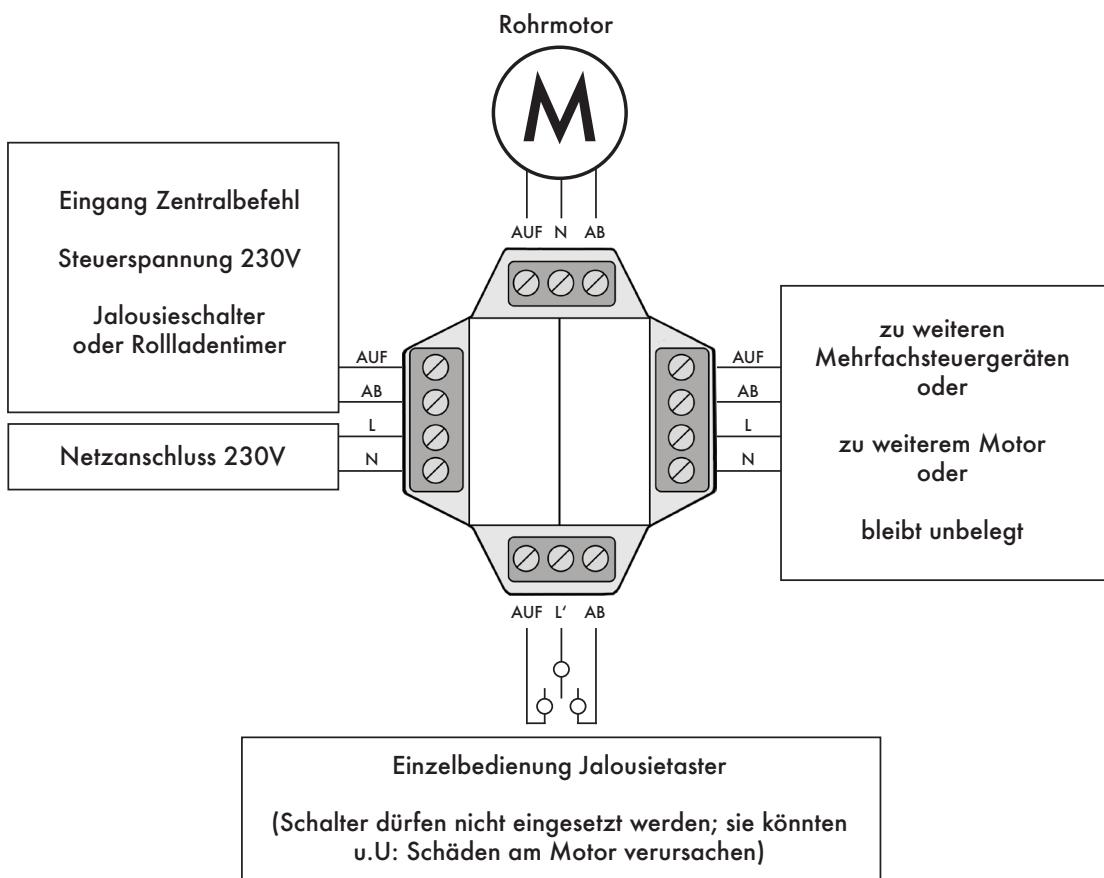
Mit dem Mehrfachsteuergerät können Sie sehr einfach Rollladenmotoren in Gruppenanlagen zusammenfassen. Dies können Einzelgruppen oder zentral gesteuerte Untergruppen sein. Es bietet viele Produktvorteile:

- höchste Betriebssicherheit
- besonders kleine Bauform, Höhe nur 21mm
- vollständige Trennung von Last- und Steuerkreis
- Zwangsverriegelung beider Laufrichtungen

3 Bedienung des Motors

Pro Mehrfachsteuergerät können ein oder zwei Rollladenmotoren angeschlossen werden. Als lokale Bedienung werden Jalousietaster angeschlossen. Keine Jalousieschalter verwenden, diese können Schäden an der Anlage und den Motoren verursachen!

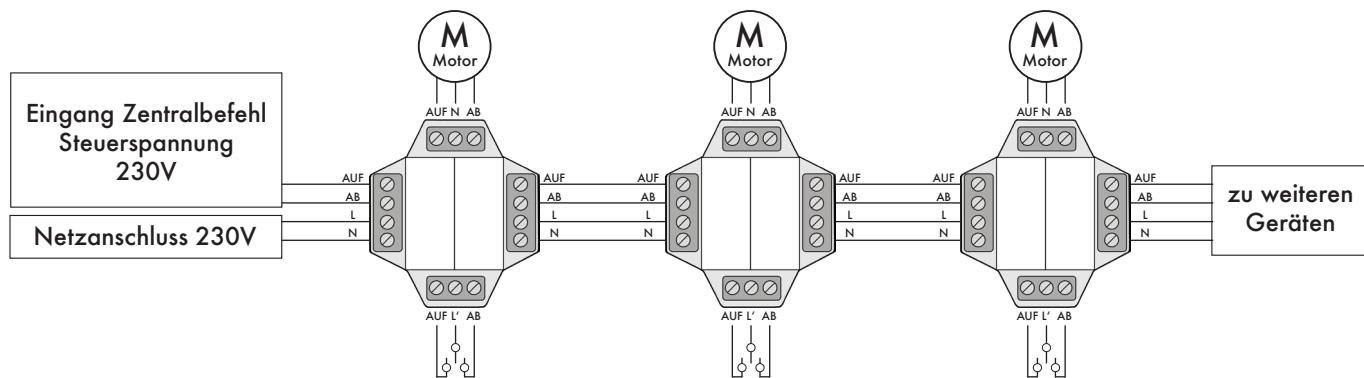
Als Zentrale kann ein Jalousietaster, Jalousieschalter oder eine Rollladen-Zeitschaltuhr eingesetzt werden. Der Zentralbefehl arbeitet im „Vorrang“.

4 Anschlusskizze

5 Anwendungsbeispiel 1

1-Motor-Betrieb

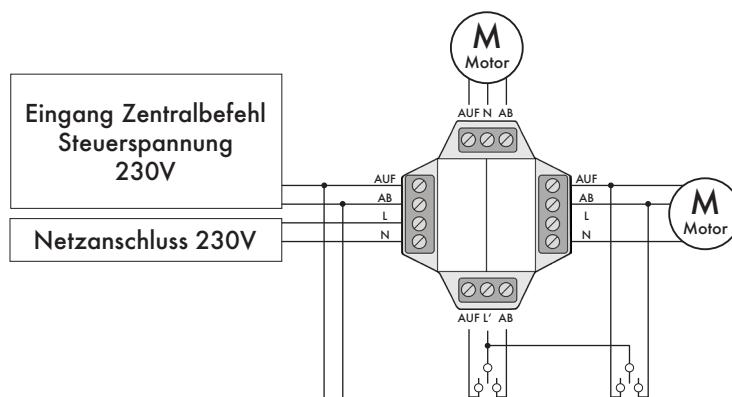
Pro Motor wird in diesem Beispiel ein Mehrfachsteuergerät benötigt.



6 Anwendungsbeispiel 2

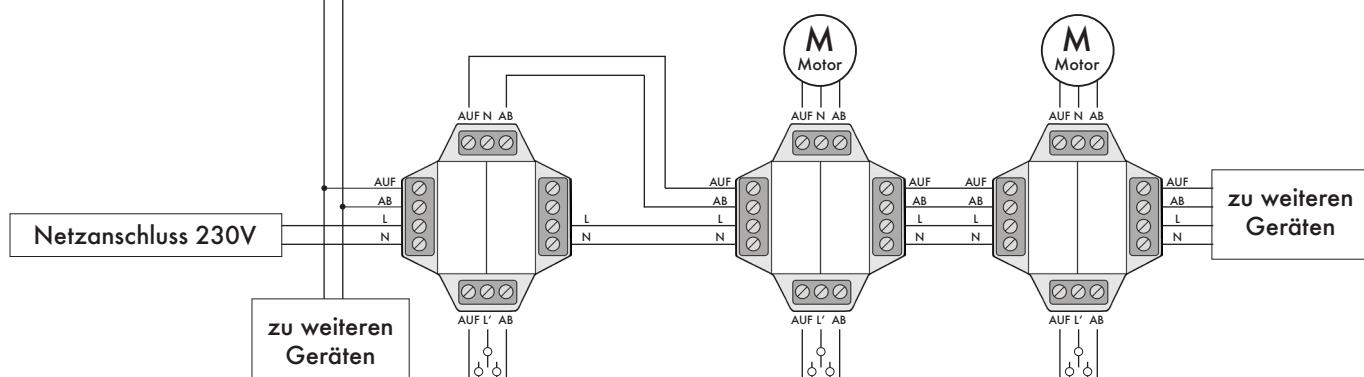
2-Motoren-Betrieb

Anschluss von 2 Motoren an ein Mehrfachsteuergerät.
 Zugleich Beispiel für die Integration von Untergruppen in eine Gesamtanlage.



WICHTIGE HINWEISE

- Einzelbedienung nur mit Jalousietastern; Schalter verursachen Schäden an der Anlage
- Bei der Projektierung und Planung der Gesamtanlage die Gesamt-Phasenlast beachten
- Der Zentralbefehl arbeitet im Vorrang
- Legende: N Nullleiter
 L Phase
 L' geschaltete Phase
 AUF Laufrichtung Auf
 AB Laufrichtung Ab
- In den Anwendungsbeispielen sind die zwingend erforderlichen Schutzleiteranschlüsse nicht berücksichtigt.



Mehrfachsteuergerät
 als Steuergerät für
 die Gruppenbedienung

für jede Untergruppe wird ein zusätzliches Relais benötigt.
 In diesem Anwendungsbeispiel werden die Motoren im 1-Motor-Betrieb gesteuert. Alternativ können Antriebe auch im 2-Motoren-Betrieb gesteuert werden.