

MONTAGE- & BEDIENUNGSANLEITUNG

3T-MOTORS® Mehrfachsteuergerät TR2-UP



Funktion / Montage

Mit dem Mehrfachsteuergerät TR2-UP können Rollladenmotoren in Gruppenanlagen zusammengefasst werden. Dies können entweder Einzelgruppen oder zentral gesteuerte Untergruppen sein. Pro Mehrfachsteuergerät TR2-UP können ein oder zwei Rollladenmotoren angeschlossen werden.

Das TR2-UP ist geeignet für Unterputz zum Einbau in eine tiefe Schalterdose (Ø 60 mm / Tiefe: 66 mm) oder AP-Feuchtraum-Abzweigdose.

Technische Daten

Versorgungsspannung: 230V, 50Hz, +10% / Nullleiter erforderlich

Steuerspannung: 230V, 50Hz, +10%

Stromaufnahme: 10mA im Relaisbetrieb

Schaltleistung: max. 2A, 250V AC / Motorlast max. 750VA
nur für 230V-Motoren mit Endlagenschaltern

Temperaturbereich: 0-60°C

Schraubklemmen: massiv, 2x1,5mm², 1x2,5mm²,
flexibel 1,5mm²

Maße: H x B x T, 20 x 47 x 51 mm

Einbau: in tiefe Schalterdose oder
AP-Feuchtraum-Abzweigdose

Einzelbedienung / Zentralbedienung

Als Einzelbedienung der Rollladenmotoren wird ein Jalousietaster angeschlossen. **Keine Jalousieschalter verwenden**, diese können Schäden an der Anlage und den Motoren verursachen!

Als Zentralbedienung kann ein Jalousietaster, Jalousieschalter oder eine Zeitschaltuhr angeschlossen werden. Der Zentralbefehl der Zentralbedienung hat Vorrang vor der Einzelbedienung.

Sicherheitshinweise

Der elektrische Anschluss darf nur durch eine zugelassene Elektro-Fachkraft nach den in dieser Anleitung gezeigten Anschlussplänen erfolgen. Beachten Sie die VDE Vorschriften, vor allem in Feuchträumen. Die VDE Vorschriften enthalten zwingende Schutzmaßnahmen. Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr! Die Montage- und Anschlussarbeiten müssen zwingend im spannungslosen Zustand durchgeführt werden, dafür müssen alle Zuleitungen vom Netz getrennt und gegen Wiedereinschalten gesichert werden.

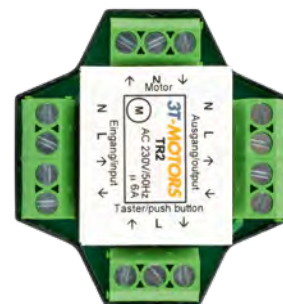
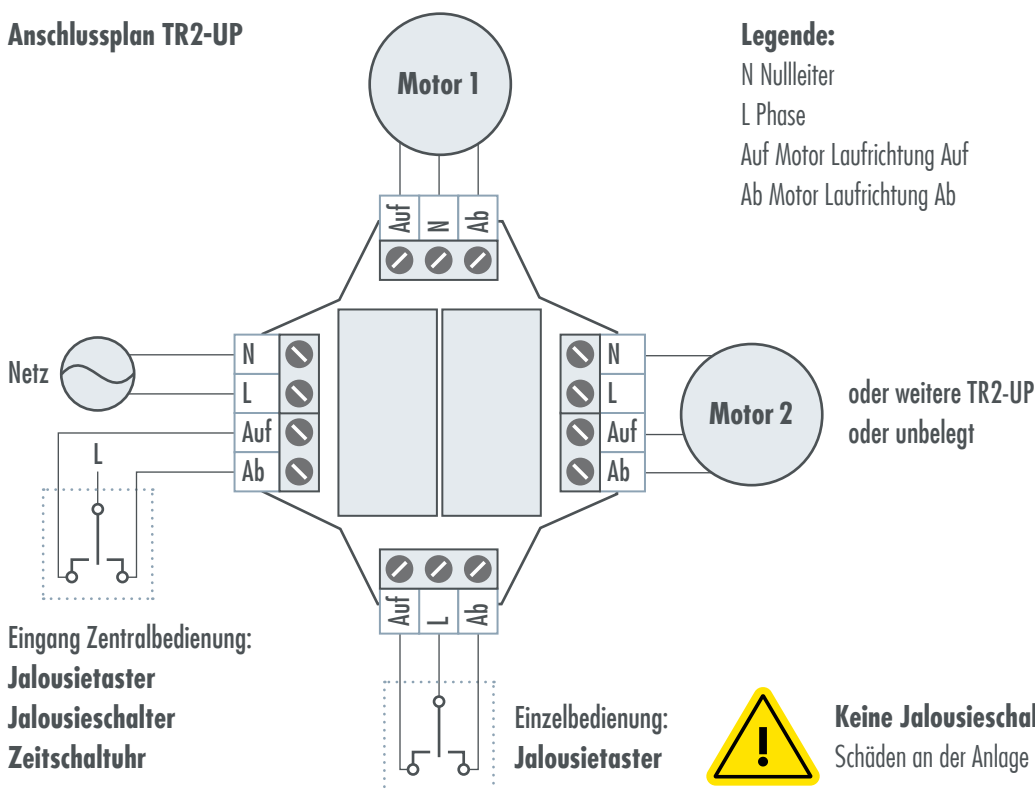
Im Bereich der Rollläden dürfen sich keine Personen aufhalten.

Das Ab- bzw. Aufrollen des Rollladenpanzers darf nicht blockiert werden.

Netzversorgung mit L1, L2 oder L3 zulässig.

Bei der Auslegung der Gesamtanlage ist die Gesamtphasenlast zu beachten.

Anschlussplan TR2-UP



3T-Components GmbH & Co. KG

Grete-Schickedanz-Str. 5 / 55545 Bad Kreuznach
www.3t-components.de

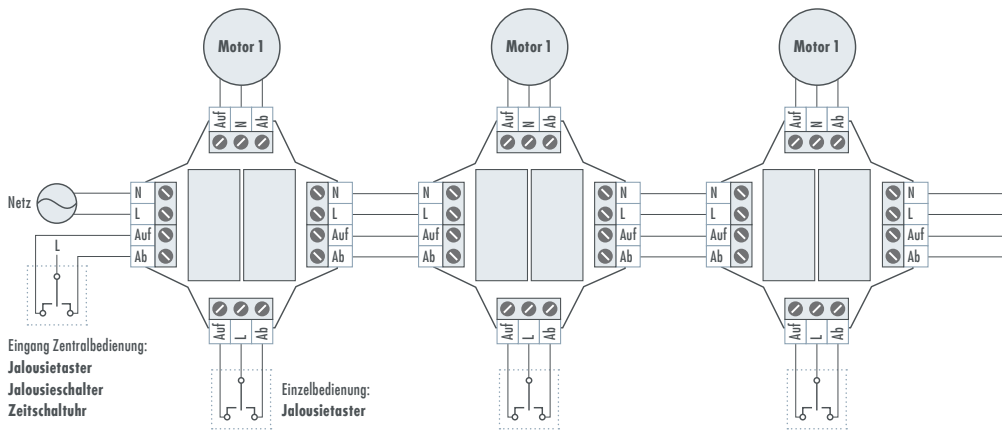
Email: info@3t-components.de

Tel: +49 (0)671 887 673-0

Fax: +49 (0)671 887 673-99

3T-COMPONENTS
GmbH & Co. KG

Betrieb mit einem Motor / Anschlussplan: 1 Motor pro Mehrfachsteuergerät

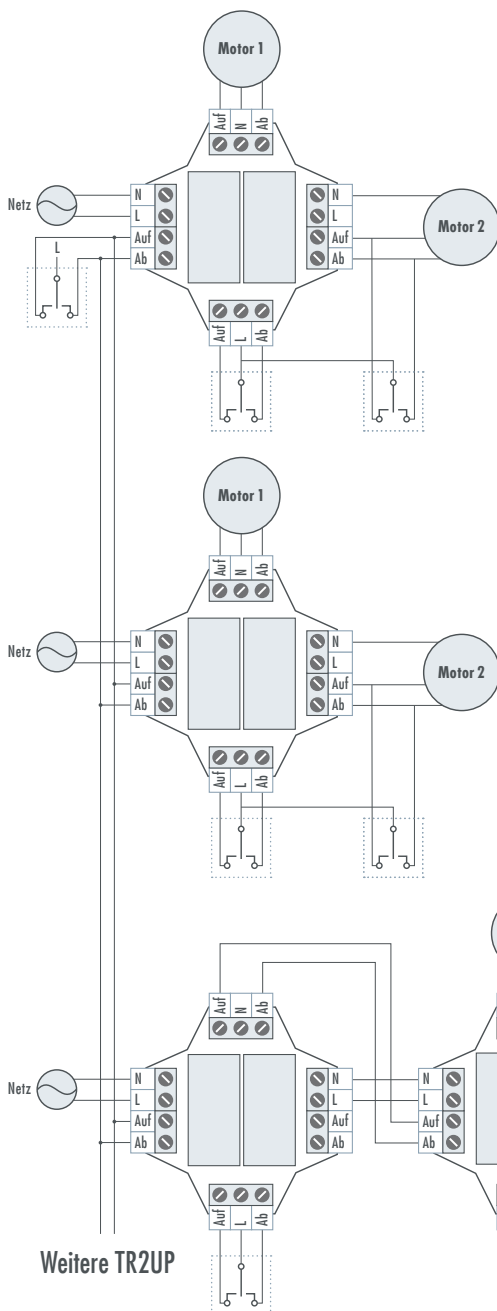


weitere TR2-UP

Eingang Zentralbedingung:
Jalousietaster
Jalousieschalter
Zeitschaltuhr

Einzelbedingung:
Jalousietaster

Betrieb mit zwei Motoren / Anschlussplan: 2 Motoren pro Mehrfachsteuergerät / Untergruppe



Wichtige Hinweise:

Bei Einzelbedingung keine Jalousieschalter verwenden, diese können Schäden an der Anlage und den Motoren verursachen!

Bei der Projektierung und Planung der Gesamtanlage muss unbedingt die Gesamt-Phasenlast beachtet werden!

Der Zentralbefehl der Zentralbedingung hat Vorrang vor der Einzelbedingung.

In den Anschlussplänen sind die Schutzleiteranschlüsse (PE) nicht berücksichtigt worden. Diese müssen separat ausgeführt werden.

Legende:

N Nullleiter

L Phase

Auf Motor Laufrichtung Auf

Ab Motor Laufrichtung Ab

oder weitere TR2-UP
oder unbelegt

Weitere TR2UP

Mehrfachsteuergerät
als Steuergerät für
die Gruppenbedingung

Für jede Untergruppe wird ein zusätzliches
Mehrfachsteuergerät benötigt. Der Betrieb ist mit
1 oder 2 Motoren (beim letzten TR2-UP) möglich.