

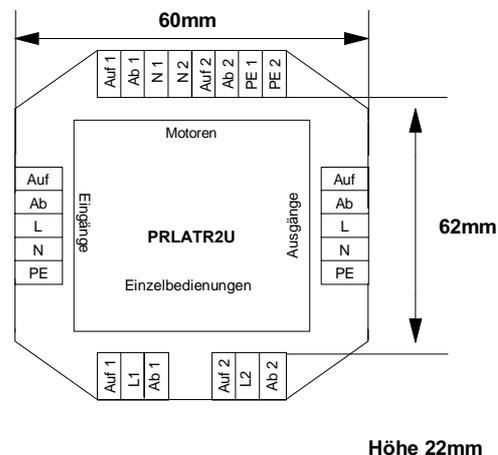
Trennrelais Unterputz

PRLATR2U

Technische Daten

Nennspannung	230V,AC,50Hz
Steuerspannung	230V,AC,50Hz
Schaltvermögen	8/4A(AC1/cos phi 0,6)
Stromaufnahme	10mA

Trennrelais für zwei Motoren
Zentralbedienung
Einzelbedienungen über Jalousietaster



Höhe 22mm

Produkt- und Funktionsbeschreibung

Das Trennrelais PRLATR2U ist ein Steuerrelais zur Ansteuerung von Jalousie- und Rolladenmotoren mit mechanischen oder elektronischen Endschaltern. Das Trennrelais wird dazu verwendet, um unerlaubtes parallel schalten von Jalousie- oder Rolladenmotoren zu verhindern.

An jedem PRLATR2U können bis zu zwei Motoren angeschlossen werden.

Sollen mehrere Motoren betrieben werden, können mehrere Trennrelais gemäß Schaltplan verbunden werden.

Einzelbedienungen

Die angeschlossenen Motoren können über angeschlossene Rolladen- oder Jalousietaster auf die individuelle Wunschposition gefahren werden (keinen Schalter einsetzen, nur Taster!).

Zentralbedienung

Über die Zentralbedienung können alle angeschlossenen Motoren gleichzeitig gefahren werden.

Der Zentralbefehl ist vorrangig gegenüber der Einzelbedienung.

Als Schaltorgane eignen sich Jalousieschalter und Jalousietaster, Rolladenschaltuhren, EIB-Rolladenaktoren und diverse Steuerungen mit potentialfreien Kontakten.

Wichtig: Umschaltzeit zwischen Auf- und Abbefehl $\geq 0,5$ sec. muß eingehalten werden, sonst ist eine Beschädigung des Motors bzw. des Relais möglich (techn. Daten der Motoren beachten).

Technische Daten

Spannungsversorgung: 230V, AC, 50Hz, Absicherung Leitungsschutzschalter max. 10A Charakteristik A oder B

Ausgänge: Anschluß für einen Rolladen- oder Jalousiemotor (8A AC1, 4 A cos phi 0,6)

Anschlüsse: Schraubklemme 0,5 bis 2,5qmm eindrätig, 0,5-1,5qmm feindrätig mit Aderendhülse

Elektrische Sicherheit: Verschmutzungsgrad (IEC 60664-1): 2, Schutzart: abhängig von der Einbaudose

Überspannung (nach IEC 60664-1):3, CE Kennzeichnung: Niederspannungsrichtlinie

Achtung

Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft angeschlossen werden.

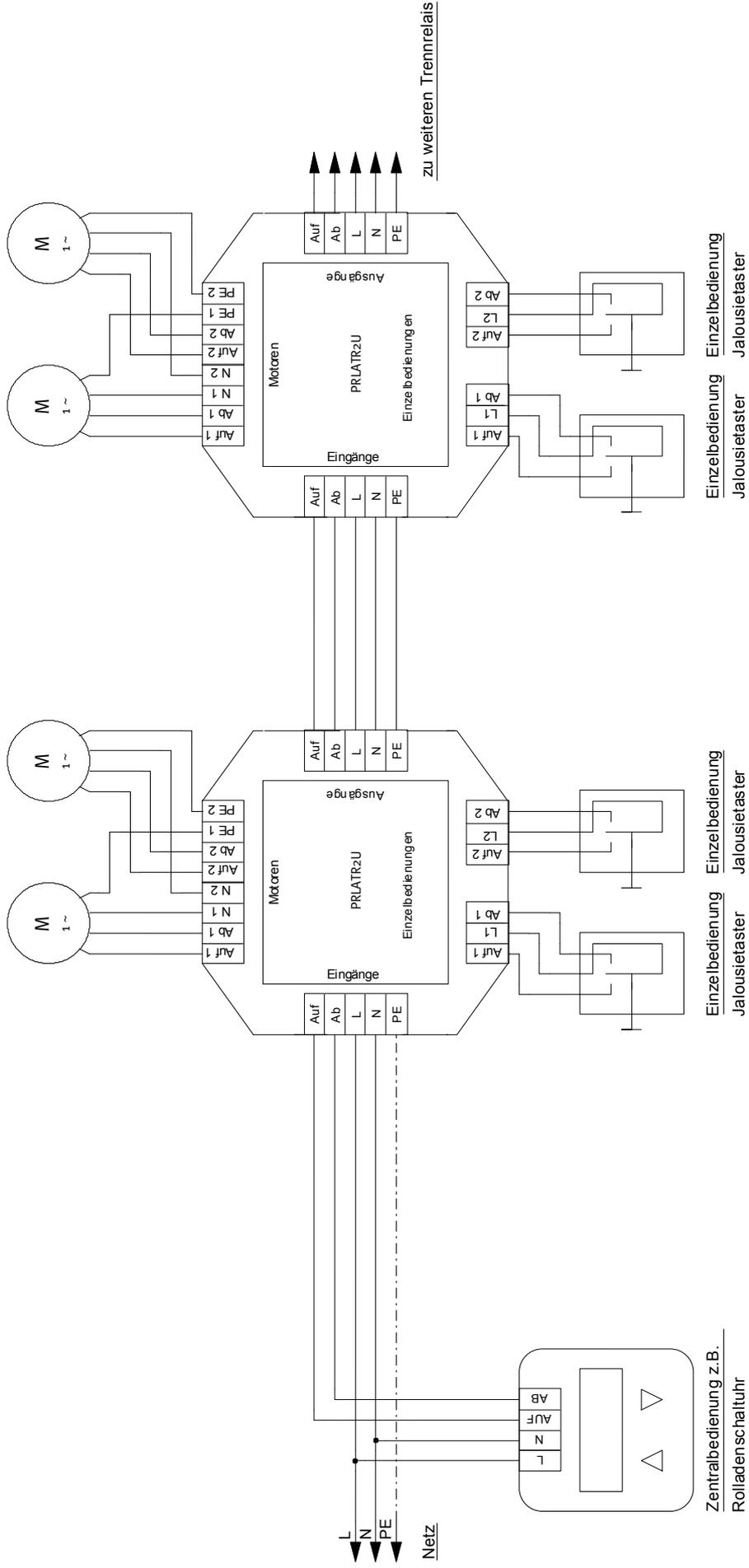
Das Gerät darf nicht geöffnet werden.

Beim Anschluss ist darauf zu achten, dass das Trennrelais allpolig freigeschaltet ist.

Werden unterschiedliche Phasen zugelassen, ist dafür zu sorgen, dass im Fehlerfall oder bei Arbeiten an der Anlage allpolig freigeschaltet wird

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

Lösungsvorschlag zum Aufbau größerer Gruppen



Zentralbedienung z.B.
 Rolladenschaltuhr
 Jalousietaster
 EIB-Jalousieaktor
 potentialfreier Kontakt

Einzelbedienung
 Jalousietaster

Einzelbedienung
 Jalousietaster

zu weiteren Trennrelais