

Trennrelais Unterputz **PRLATR2UM**

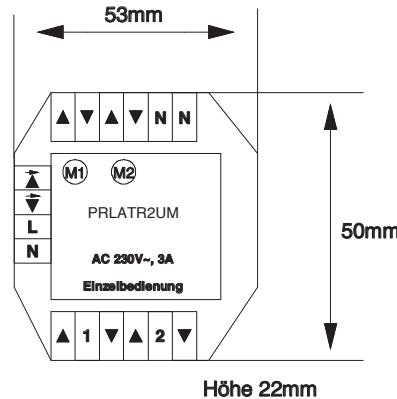
Technische Daten

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



Produkt- und Funktionsbeschreibung

Das Trennrelais PRLATR2UM 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 PRLATR2UM 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 $\geq 0,5\text{sec}$. muß eingehalten werden, sonst ist eine Beschädigung des Motors bzw. des Relais möglich (techn. Daten der Motoren beachten).

Anreihen und Kombinieren mehrerer Trennrelais

Es können mehrere Trennrelais gemäß Schaltplan aneinander geschaltet werden. Die maximale Anzahl der anzureihenden Trennrelais ergibt sich aus den einzelnen Motorströmen. Für den Fall, dass die Anzahl der Motoren zu groß ist, kann an einer beliebigen Stelle eine neue Einspeisung der Trennrelais erfolgen, um eine Verteilung der Motorströme auf mehrere Stromkreise zu erhalten. Über die Steuereingänge Auf bzw. Ab fließt nur der Strom für die Relaisspulen und nicht der Motorstrom. Die Belastung der Zentralbedienung ist somit minimal.

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 eindrähtig, 0,5-1,5qmm feindrähtig mit Aderendhülse

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

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

Achtung

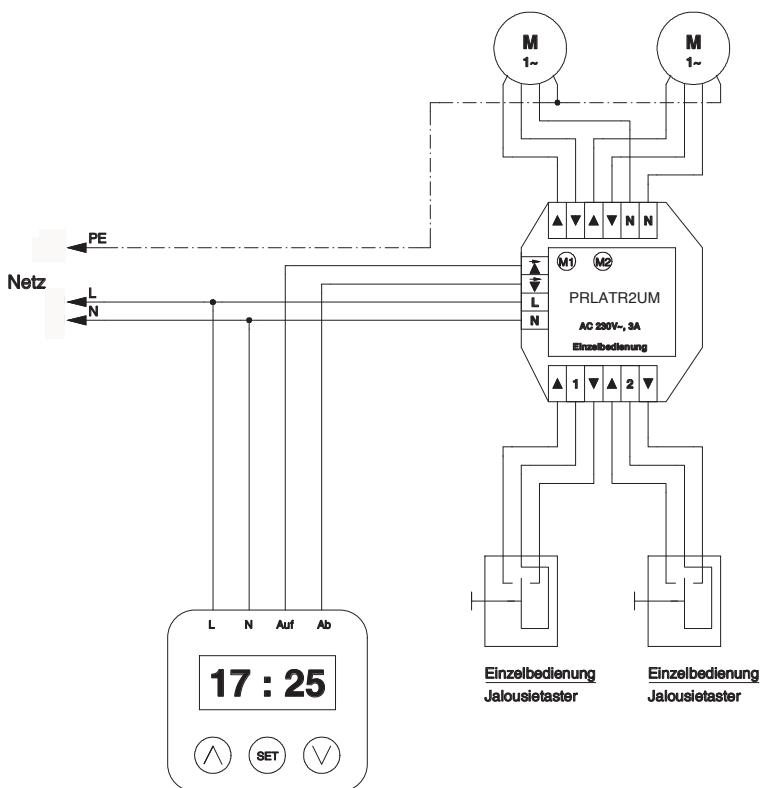
Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft angeschlossen werden.

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.

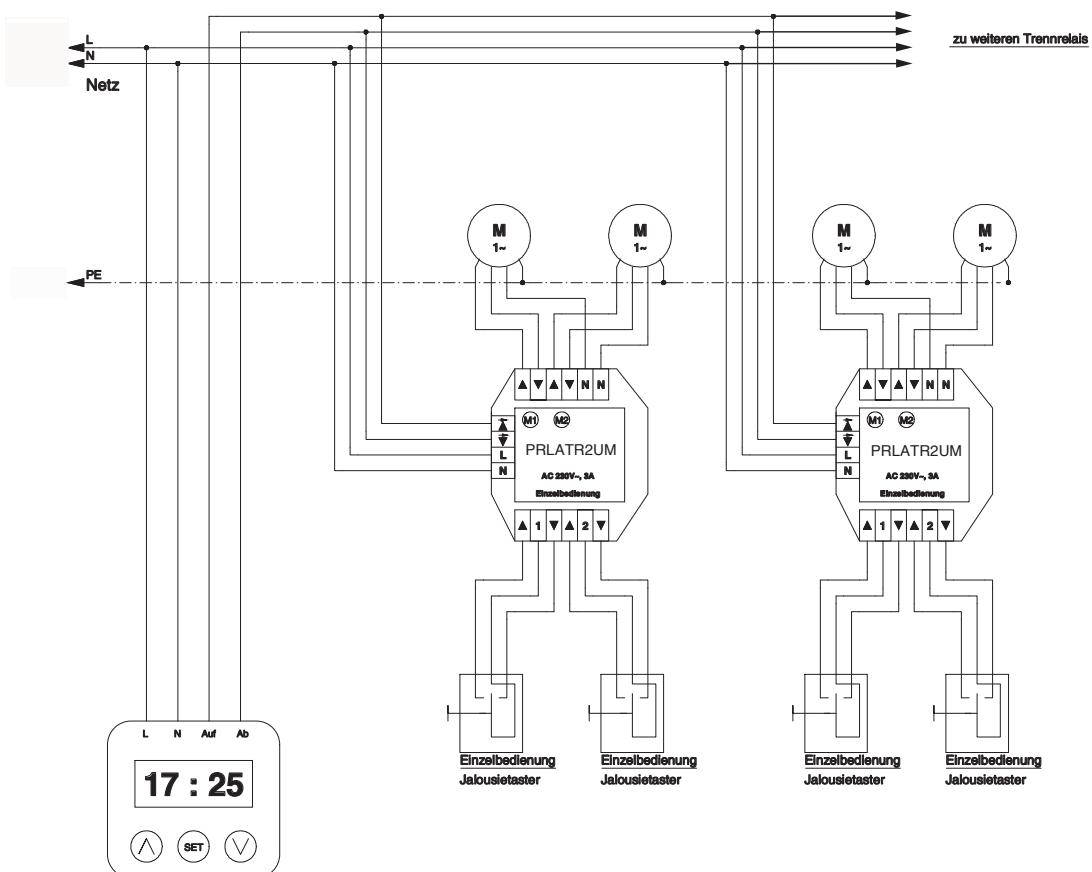
Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.



Zentralbedienung z.B.

Rolladenschaltuhr
Jalousietaster
EIB-Jalousieaktor
potentialfreier Kontakt

Anschlußbeispiel: Anschluß an eine Rollladenuhr (oder beliebige andere Zentralsteuerung)



Zentralbedienung z.B.

Rolladenschaltuhr
Jalousietaster
EIB-Jalousieaktor
potentialfreier Kontakt

Anschlußbeispiel: Anschluß an eine Rollladenuhr (oder beliebige andere Zentralsteuerung)