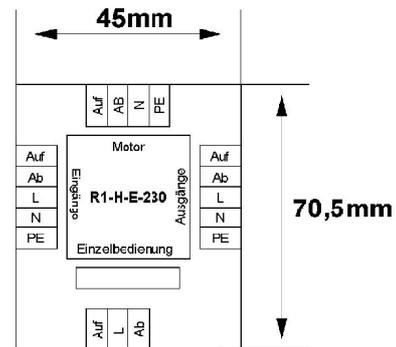


# Trennrelais Reiheneinbau mit Brückenkabel R1-H-E-230

## Technische Daten

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

Trennrelais für einen Motor  
Zentralbedienung  
Einzelbedienung über Jalousietaster



Höhe 40mm ab Hutschiene

## Produkt- und Funktionsbeschreibung

Das Trennrelais R1-H-E-230 ist ein Steuerrelais zur Ansteuerung von Jalousie- und Rolladenmotoren mit mechanischen oder elektronischen Endschaltern. Das Trennrelais wird dazu verwendet, um unerlaubtes parallelschalten von Jalousie- oder Rolladenmotoren zu verhindern.

An jedem R1-H-E-230 darf nur ein Motor angeschlossen werden.

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

## Einzelbedienung

Der angeschlossene Motor kann über einen angeschlossenen 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.

(Beschädigung des Motors bzw. des Relais möglich, techn. Daten der Motoren beachten)

## Anreihen 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.

Trennrelais des Types R1-H-E-230 (Reiheneinbaugerät) sind kompatibel und können beliebig mit den R1-U/A-E-230, R2-U/A-E-230, R1-U/A-2E-230 Geräten gemischt werden

Über die Steuereingänge Auf bzw. Ab fließt nur der Strom für die Relaispulen 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)

Geräte sind mit einer 4A träge Schmelzsicherung versehen. Sicherung muß an den Stromverbrauch des Motors angepasst werden.

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 freigeschaltet ist.

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

