



COR-02-5L

Trennrelais für 2 Motoren

Produkt- und Funktionsbeschreibung

Das COR-02-5L ist ein Trennrelais zur Ansteuerung von Jalousie- und Rollladenmotoren mit mechanischen oder elektronischen Endschaltern. Das Trennrelais wird dazu verwendet, um unerlaubtes Parallel-Schalten von Jalousie- oder Rollladenmotoren zu verhindern.

An ein COR-02-4L dürfen zwei Motoren angeschlossen werden. Sollen mehr als 2 Motoren angesteuert werden, können mehrere Trennrelais gemäß Schaltplan verbunden werden.

Zentralbedienung

Über die Zentralbedienung können alle angeschlossenen Motoren gleichzeitig gefahren werden. Als Schaltorgane eignen sich Jalousieschalter oder Jalousietaster, Rollladenschaltuhren, KNX-Rollladenaktoren und diverse Steuerungen mit potentialfreien Kontakten.

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

Sicherheitshinweise

- Die Installation dieses Gerätes darf nur durch ausgewiesenes Fachpersonal erfolgen.
- Vor Arbeiten am Gerät ist die Stromversorgung auszuschalten.
- 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.



CE

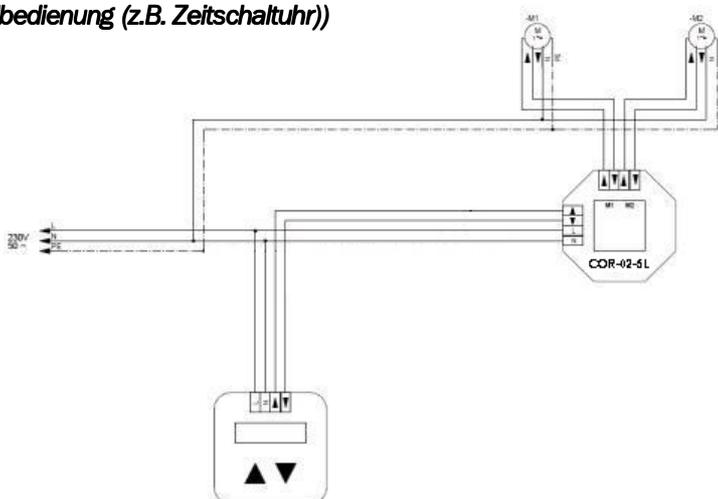
Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz
Schaltvermögen	8 A (AC1/cos phi 0,6)
Stromaufnahme	10 mA
Absicherung	Leitungsschutzschalter max. 10 A Characteristic A oder B
Ausgänge	Anschluss für 2 Motoren 230 V AC
Anschlüsse	Schraubklemmen 0,5-2,5 mm ² eindrahtig 0,5-1,5 mm ² feindrahtig mit Aderendhülse
Umgebungsbedingungen	trockene Räume Verschmutzungsgrad 2 (IEC 60664-1)
Schutzart	abhängig vom Gehäuse (Lieferung in Einbaudose IP55)
Überspannungskategorie	3 (IEC 60664-1)
CE-Kennzeichnung	Niederspannungsrichtlinie
Abmessungen	85 x 85 x 40 mm (B x H x T)
Gewicht	ca.. 0,1 kg

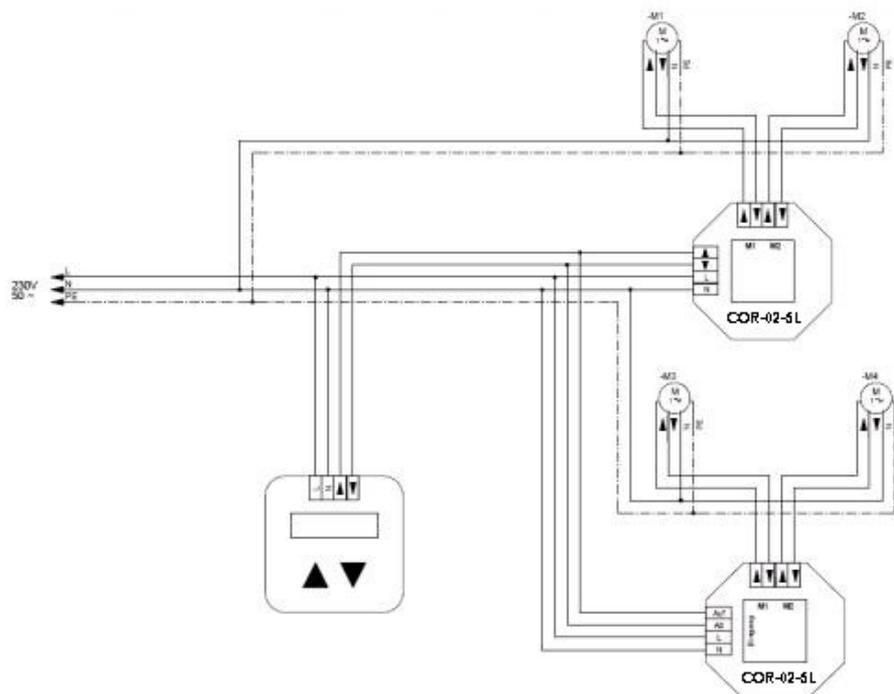


Anschlussschema

Zentralbedienung (z.B. Zeitschaltuhr)



Aufbau einer Gruppe mit Einzel-, Gruppen- und Zentralbedienung



TD COR-02-5L.de V1.2 10-2014.docx