

Anwendung:

Das Modul kann ohmsche und induktive Lasten schalten. Es kann z.B. zur Steuerung von Trennrelais, Rollladenmotoren, Lamellen, Jalousien etc., mit max. 3 Amper (induktiv) verwendet werden. Zur Steuerung des Moduls kann ein Doppelwipptaster oder zwei getrennte Einzeltaster angeschlossen werden.

Sicherheitshinweis:

Vor dem Anschließen, lesen Sie bitte die Montageanleitung sorgfältig durch. Auf VDE-Vorschriften wird hingewiesen! Das Modul darf in trockenen und feuchten Räumen verwendet werden. Bitte beachten Sie unbedingt die Anschlusszuordnung in der Abbildung 1 Die Anschlüsse "Phase" und "Nullleiter" dürfen nicht verwechselt werden!

ACHTUNG!

Anschluss und Inbetriebnahme ist nur durch geschultes Fachpersonal gestattet. Vor dem Anschließen, trennen Sie den Stromkreis, an dem Sie arbeiten, vom Stromnetz. Arbeiten Sie nie unter Spannung!

Wartung und Pflege:

Das Modul ist Wartungsfrei.

Anschlussbelegung:

| | |
|---------|-----------------------------------|
| weiß | Zentr. Steuereing. Auf-Richtung |
| weiß | Zentr. Steuereing. Ab-Richtung |
| weiß | Einzelbed. Taster Auf-Richtung |
| weiß | Einzelbed. Taster Ab-Richtung |
| rot | Einzelbed. Taster Einspeisung |
| schwarz | Phase (230V AC) |
| braun | Ausg. Auf-Richtung 230V AC/max.3A |
| braun | Ausg. Ab-Richtung 230V AC/max.3A |
| blau | Nullleiter |

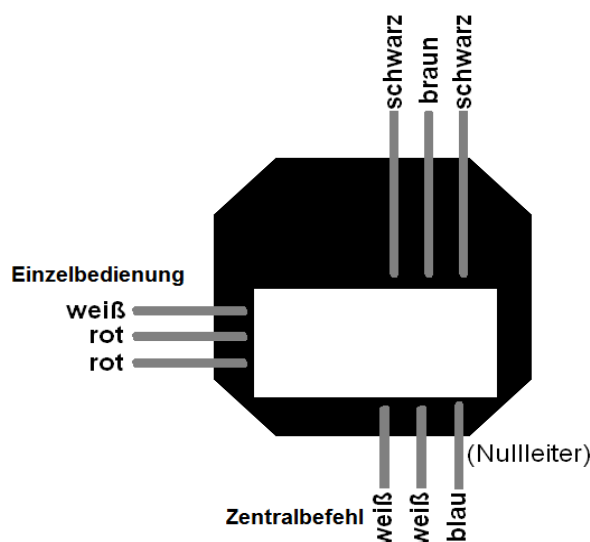


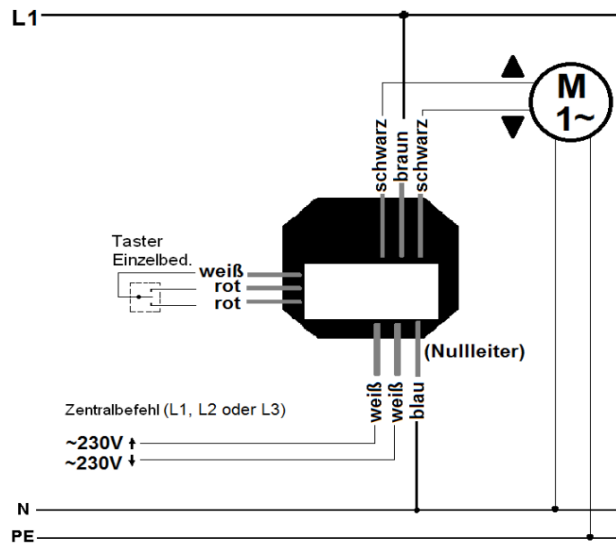
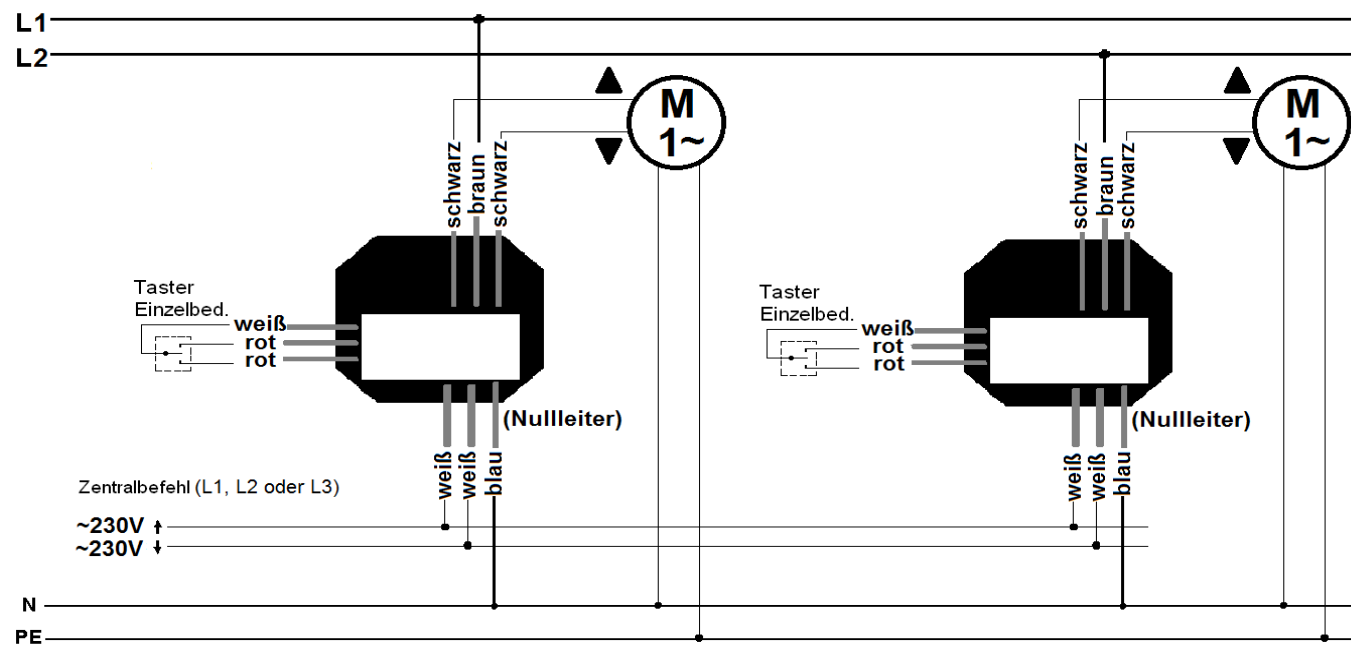
Abb. 1

Technische Daten:

| | |
|---|--|
| Versorgungsspannung: | ~230V 50-60Hz +/-10% |
| Kurzschluss-Schutz: | nein, muss extern gesichert werden |
| Galvanische Trennung Eing./Ausg.: | ja |
| Bezugspunkt Null-Leiter: | ja |
| Gegen verriegelte Ausgänge: | ja |
| Gegen verriegelte Eingänge: | ja |
| Steuerspannung Zentr. Eingänge: | 230V AC |
| Stromaufnahme Eingänge (Schaltzustand): | ~10mA +/-10% |
| Standby-Leistung: | 395mW |
| Schaltleistung Ausgänge: | ohmsche max.8A / induktiv max.3A / 230V AC |
| Anschlüsse: | Anschlussleitung 9x0,75mm ² / 150mm |
| Maße in mm: | L43 x B38 x H21 |

Garantiebedingungen:

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre. Sie erlischt vorzeitig bei unsachgemäßen Behandlung und/oder Einbau. Evtl. entstandene Sach-, oder Personenschäden können nicht geltend gemacht werden!

Anschlussplan Variante1:**Anschlussplan Variante2:****Hinweise:**

Die Zentraleingänge sind galvanisch getrennt. Sie dürfen daher wahlweise aus Phasen L1, L2 oder L3 versorgt werden. Der Einspeiseanschluss "L" des Trennrelais versorgt jeweils nur einen Antrieb. Er darf ebenfalls wahlweise an Phasen L1, L2 oder L3 angeschlossen werden.

Achtung!

Der Einzelbedientaster wird intern mit einer eigenen Kleinspannung versorgt.

! AN DIESE EINGÄNGE DÜRFEN KEINE WEITEREN FREMDSPANNUNGEN ANGESCHLOSSEN WERDEN !

Nichtbeachtung führt zur Zerstörung der Baugruppe!

Beschreibung:

Als Bedienelement wird üblicherweise ein Doppel-Wipptaster verwendet (Auf- und Ab-Wippe). Wird eine der beiden Wippen betätigt, so schaltet der entsprechende Ausgang für 180 Sekunden (Aktivzeit) ein. Nach Ablauf der Aktivzeit schaltet der Ausgang wieder aus. Wird während der Aktivzeit eine der Wippen erneut betätigt, so endet die Aktivzeit und der Ausgang schaltet sich aus. Kurze Aktivzeit kann durch zweifaches Tippen erzeugt werden, z.B. zur Lamellen-Verstellung.

Wird während einer Aktivzeit, der Taster für die Gegenrichtung länger als 2sek. gedrückt, so stoppt die aktuelle Aktivzeit und startet automatisch die Aktivzeit der Gegenrichtung. Alle Eingänge haben gleichwertige Priorität.

Wird ein Eingang für länger als 5 Sekunden gedrückt gehalten, so wechselt die Steuerung in den Todmann-Modus. Der Ausgang schaltet, mit dem Loslassen des Tasters, aus.

Alle Rechte, Änderungen sind vorbehalten. Auf Grund technischer Weiterentwicklung, können Abweichungen enthalten sein!