



22 400 601 - 2

Motor-Trennrelais
MTR12-UC

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

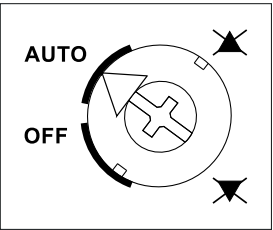
Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

2+2 Schließer nicht potenzialfrei 5 A/250 V AC, für ein oder zwei 230 V-Motoren. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.
1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.
Universal-Steuerspannung 8..230 V UC.
Versorgungsspannung 230 V.
Die Rohrmotoren von Beschattungselementen und Rollläden dürfen keinesfalls direkt parallel geschaltet werden, da es sonst über die Endschalter zu Rückspannungen und letztendlich zur Zerstörung der Motoren kommt.
Für einen Motor und wenn Steuerspannung und Motorspannung 230 V sind, genügt ein EGS12Z. Sollen jedoch mehr als ein Motor mit einem EGS12Z gesteuert werden oder ist die Steuerspannung ungleich, so muss für je zwei Motoren ein MTR12 angeschlossen werden.

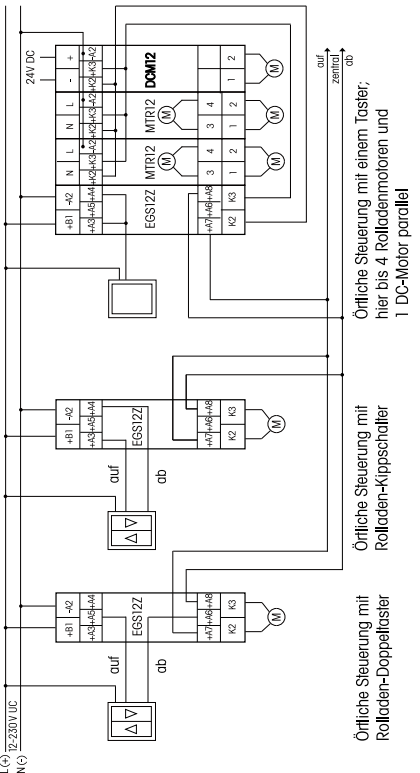
Die MTR12 können parallel betrieben werden, benötigen jedoch freie Kontaktausgänge K2/K3 des steuernden EGS12Z. Diese werden mit den Klemmen K2/K3 des MTR12 verbunden.
1/2 = Motor 1, 3/4 = Motor 2.

Funktions-Drehschalter



Mit einem Drehschalter können die Funktionen 'Auf' oder 'Ab' gesperrt werden und kann ganz ausgeschaltet werden. Diese Sperre gilt nur für die max. 2 angeschlossenen Motoren. Damit können einzelne Beschattungselemente oder Rollläden von der Automatikfunktion einer Gesamtsteuerung ganz oder teilweise ausgenommen werden.

Anschlussbeispiel



Technische Daten

Kontakt	AgSn02/0,5 mm
Nennschaltleistung	5 A/250 V AC
Induktive Last	650 W ¹⁾
Schaltstellungsanzeige	LED
Temperatur an der Einbaustelle	+50°C/-20°C

¹⁾ Induktive Last $\cos \varphi = 0,6$ als Summe beider Kontakte max. 1000 W.



Die Zugbügelklemmen der Anschlüsse müssen geschlossen sein, also die Schrauben eingedreht, um die Gerätefunktion prüfen zu können. Ab Werk sind die Klemmen geöffnet.

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



<https://eltako.com/redirect/MTR12-UC>



Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14.

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und Technische Auskünfte:

+49 711 943 500 02

Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com