

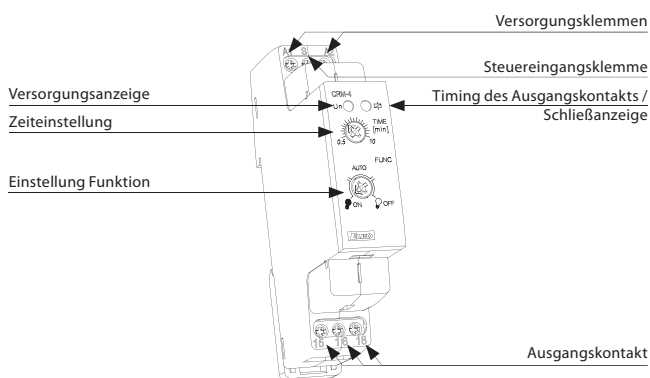


EAN-Code
CRM-4: 8595188170772

Technische Parameter		CRM-4
Anzahl der Funktionen:	3	
Versorgung:	A1 - A2	
Versorgungsspannung:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	
Leistungsaufnahme max.:	3 VA / 1.6 W	
Max. Verlustleistung (Un + Klemmen):	4 W	
Toleranz:	-15 %; +10 %	
Versorgungsanzeige:	grüne LED	
Zeitbereiche:	0.5 - 10 min	
Zeiteinstellung:	durch Regler	
Zeitabweichung:	5 % - bei mechanischer Einstellung	
Wiederholgenauigkeit:	5 % - Stabilität	
Temperaturstabilität:	0.01 % / °C, Bezugswert = 20 °C	
Ausgang		
Anzahl der Wechsler:	1x Wechsler (AgSnO ₂)	
Nennstrom:	16 A / AC1	
Schaltleistung:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Höchststrom:	30 A / < 3 s	
Schaltspannung:	250V AC / 24V DC	
Ausgangsanzeige:	LED rot	
Mechanische Lebensdauer:	10 000 000 Operationen	
Elektrische Lebensdauer (AC1):	50 000 Operationen	
Steuerung		
Steuerspannung:	AC 230 V	
Leistungsaufnahme im Eingang max.:	4.5 VA / 0.3 W	
Steuerklemmen:	A1 - S oder A2 - S	
Anschluss der Glühlampen:	Ja	
Max. Strom der angeschlossenen Glühlampen:	100 mA	
Steuerimpulsdauer:	min. 40 ms / max. unbegrenzt	
Wiederbereitstellungszeit:	max. 320 ms	
Andere Informationen		
Umgebungstemperatur:	-20.. +55 °C	
Lagertemperatur:	-30.. +70 °C	
Elektrische Festigkeit:	4kV Versorgungsausgang	
Einbaulage:	beliebig	
Montage:	DIN Schiene EN 60715	
Schutzart:	IP40 frontseitig / IP20-Klemmen	
Spannungsbegrenzungsklasse:	III.	
Verschmutzungsgrad:	2	
Anschlussquerschnitt (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / mit Hülse max. 1x 2.5	
Abmessung:	90 x 17.6 x 64 mm	
Gewicht:	56 g	
Normen:	EN 60669-2-3, EN 61010-1	

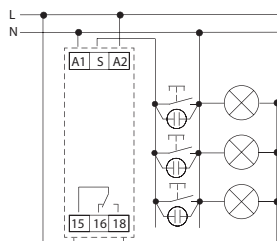
- Der einfache Treppenautomat dient für die Bedienung der Beleuchtung in den Korridoren, Hallen, Treppenhäusern, gemeinsamen Räumen.
- Er kann auch für den verzögerten Nachlauf des Ventilators zum Beispiel in den Bädern und Toiletten verwendet werden.
- 3 Funktionen
 - ON (dauernd EIN) - z. B. während der Stiegehausreinigung
 - AUTO - Treppenhausautomat ohne Signalisierung
 - OFF (dauernd AUS) - z. B. während Glühlampenaustausch
- einstellbarer Zeitbereich 0.5 ... 10 Minuten
- Das Timing kann durch ein langes Drücken der Bedientaste abgeschlossen werden (>2s)
- Anschlussmöglichkeit der Bedientasten mit Glimmlampen (max. 100mA)
- potentialfreies Ausgangskontakt 16A AC1 (4000VA), Stoßstrom bis zu 80A
- Anschluss von 3 Leitern oder 4 Leitern

Beschreibung

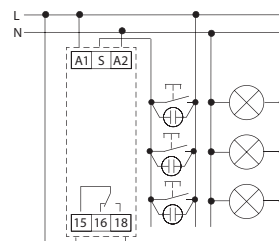


Schaltbild

Anschluss von 3 Leitern

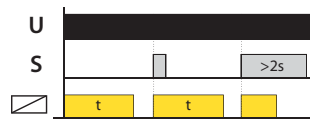


Anschluss von 4 Leitern



Funktionen

Beim Umschalten zwischen den einzelnen Funktionen blinkt zwischendurch die rote LED.



AUTO - Treppenautomat ohne Anzeige

Durch ein kurzes Drücken der Bedientaste wird die eingestellte Zeit durch das Gerät abgeschafft. Durch ein wiederholtes kurzes Drücken der Taste lässt sich die Zeitspanne nicht verlängern.

Die Funktion ist für Widerstandslasten (z.B. Glühlampen) und Lasten geeignet, die das häufige Ein- und Ausschalten nicht mögen (z.B. Sparleuchtstoffröhre, LED-Lampen).

Anmerkung:

- nach dem Anschluss der Versorgungsspannung leistet das Gerät jeweils 1 Zeitzyklus.
- der Betätigungseingang reagiert auf das Potential der Klemmen A1 sowie A2.