

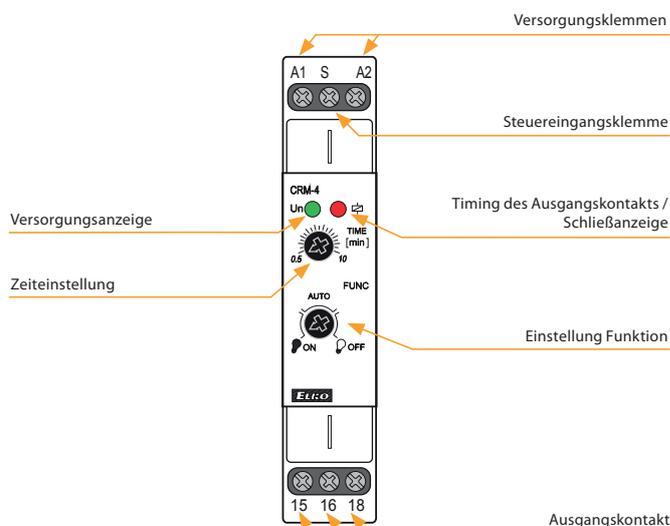


EAN-Code  
CRM-4: 8595188170772

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 <sub>2</sub> )	
Nennstrom:	16 A / AC1	
Schaltleistung:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Höchstspannung:	30 A / < 3 s	
Schaltspannung:	250V AC / 24V DC	
Ausgangsanzeige:	LED rot	
Mechanische Lebensdauer:	10 000 000 Schaltungen	
Elektrische Lebensdauer (AC1):	50 000 Schaltungen	
Steuerung		
Steuerspannung:	AC 230 V	
Leistungsaufnahme d. Steuereingang max.:	4.5 VA / 0.3 W	
Steuerklemmen:	A1 - S oder A2 - S	
Anschluss der Glühbirnen:	Ja	
Max. Spannung der angeschlossenen Glühlampen:	100 mA	
Steuerimpulsdauer:	min. 40 ms / max. unbegrenzt	
Wiederherstellungszeit:	max. 320 ms	
Weitere Angaben		
Betriebstemperatur:	-20 bis +55 °C	
Lagertemperatur:	-30 bis +70 °C	
Elektrische Festigkeit:	4kV Versorgungsausgang	
Einbauposition:	beliebig	
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715	
Schutzart:	IP40 frontseitig / IP20-Klemmen	
Überspannungskategorie:	III.	
Verschmutzungsgrad:	2	
Anschlussquerschnitt:	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 /	
Verbindungsdraht (mm <sup>2</sup> ):	mit Hülse max. 1x 2.5	
Abmessung:	90 x 17,6 x 64 mm	
Gewicht:	56 g	
Normen:	EN 61812-1	

- Der einfache Treppenhausautomat dient für die Bedienung der Beleuchtung in Korridoren, Hallen, Treppenhäusern, Gemeinschaftsräumen
- Er kann auch für den verzögerten Nachlauf des Ventilators, zum Beispiel in Bädern und Toiletten verwendet werden
- 3 Funktionen
  - ON (dauerhaft EIN) - z. B. beim der Hausreinigung
  - AUTO - Treppenhausautomat ohne Signalisierung
  - OFF (dauerhaft AUS) - z. B. während des Austausches einer Glühbirne
- Einstellbarer Zeitbereich 0.5 bis 10 Minuten
- Das Timing kann durch ein langes Drücken der Bedientaste beendet werden (>2s)
- Anschlussmöglichkeit der Bedientasten mit Glühlampen (max. 100mA)
- Potentialfreier Ausgangskontakt 16A AC1 (4000VA), Stoßstrom bis zu 80A
- Anschluss von 3 oder 4 Leitern

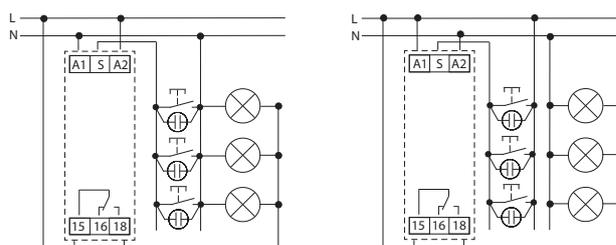
### Beschreibung



### Schaltbild

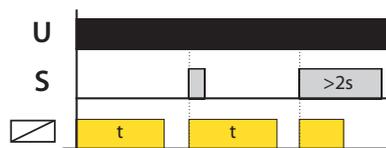
Anschluss von 3 Leitern

Anschluss von 4 Leitern



### Funktionen

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



#### AUTO - Treppenhausautomat ohne Anzeige

Durch ein kurzes Betätigen der Bedientaste läuft die voreingestellte Zeit. 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 gut ertragen (z.B. Sparleuchtstoffröhre, LED-Lampen).

#### Anmerkung:

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