de

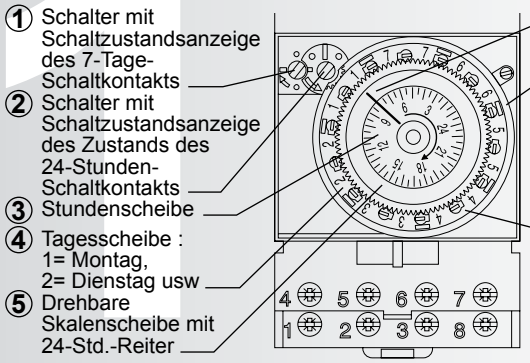
IH : 15366

24 Std + 7 Tage
1C
ARM

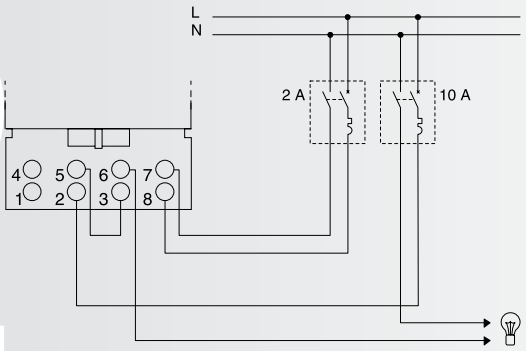
Schneider Electric

Beschreibung

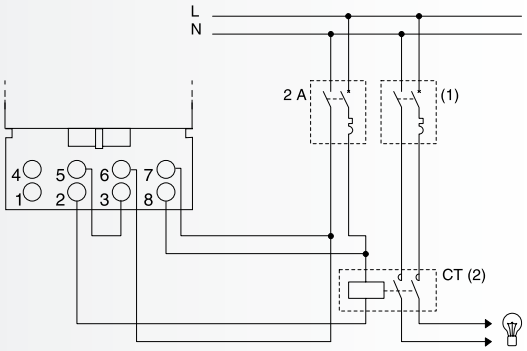
■ **Funktion**: Die Schaltuhr dient dem automatischen Ein- und Ausschalten eines Stromkreises für ein Wochen- und Tagesprogramm, das durch Reiter auf einer drehbaren Skalenscheibe festgelegt wird. Verbraucher kann an bestimmten Tagen der Woche halbtags (vormittags oder nachmittags) eingeschaltet werden.



Montage



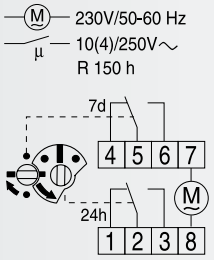
■ Für Verbraucher mit einer Leistung unter 2300 W.

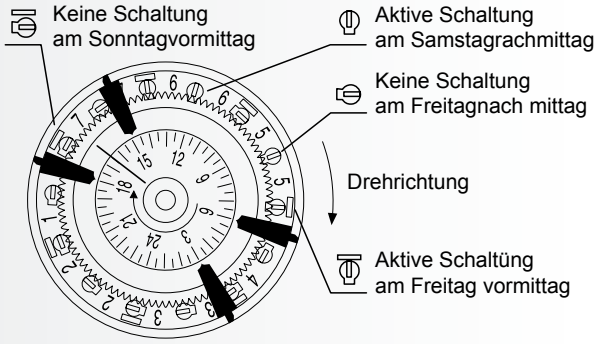


■ Für Verbraucher oberhalb der zulässigen Schalteistung.

Programmierung

■ Durch den Serienanschluß der zwei Ausgangsschaltkontakte wird ein Tagesbetrieb (24 Std.-Schaltkontakt) möglich, der sich entsprechend der eingestellten Zeit innerhalb der Halbttage wiederholt. Die Halbtage sind innerhalb der Woche wählbar.
■ Die gelben Reiter bestimmen das 24-Std.-Programm (abwechselnd EIN/AUS) (Anschlußklemmen 1-2-3).
■ Die nichtentfernbaren blauen und roten Schalter ⑦ und ⑧ bestimmen die 7-Tage-Programmierung (abwechselnd EIN/AUS) (Anschlußklemmen 4-5-6).
■ Einstellungsgrenzen:
□ Schaltabstand zwischen zwei Kerben = 15 Min.
□ Schaltabstand zwischen zwei Reitern = 45 Min.





■ Bei dem vorliegenden Beispiel ist der Verbraucher an allen Freitag-Vormittagen von 3 Uhr bis 6 Uhr und an allen Samstag-Nachmittagen von 15 Uhr bis 18 Uhr eingeschaltet.

Einstellung der Uhrzeit

■ Zur Einstellung wird die Skalenscheibe solange im Uhrzeigersinn gedreht, bis sich die entsprechenden Tages- und Stundenziffern vor der festen Markierung ⑥ befinden.
■ Überprüfen der korrekten Funktion der Schaltvorgänge durch Drehen der Schalter ① und ②.
■ Die Quarzsteuerung (ARM) startet nach wenigen Minuten.

Änderung der Programmierung

■ Das bestehende Programm ist von Hand umkehrbar durch Umkehrung der Einstellung der Schalter ⑦ und/oder ⑧.

■ **Hinweis!**
Vergessen Sie anschließend nicht, die Schalter in ihre Ausgangsstellung, zurückzubringer wenn Sie zu dem bestehenden Programm zurückkehren möchten.

Technische Daten

■ Betriebsspannung: 230 V ±10 %
■ Frequenz: 50/60 Hz
■ Anschlußwerte: 10 A/250 V~ cosφ = 1; 4 A/250 V~ cosφ = 0,6
■ Verlustleistung: 2,5 VA
■ Quarzsteuerung
■ Gangreserve: 150 Std.
■ Mindestschaltabstand: 45 Min
■ Gerätetyp: 1 B STU nach EN 60730
■ Betriebstemperatur: -10 °C bis +50 °C
■ Anschlußklemmen: 6 mm²
■ Abmessungen: 3TE (Breite 54 mm).

Schaltleistung

Glühlampe 230 V	1100 W
Halogenlampe 230 V	1100 W
Leuchtstoffröhre nicht kompensiert/serienkompensiert mit herkömmlichem Vorschaltgerät	15 x 40 W - 10 x 58 W - 6 x 100 W
Parallelkompensierte Leuchtstoffröhre mit herkömmlichem Vorschaltgerät	2 x 40 W (4,7 µF) - 1 x 58 W (7,0 µF)
Duo-Leuchtstoffröhre mit herkömmlichem Vorschaltgerät	5 x (2 x 58 W) - 3 x (2 x 100 W)
Parallelkompensierte Natriumdampflampe	mit Installationsschützen CT
Parallelkompensierter HQL Leuchtstoffballon	mit Installationsschützen CT

1558907CE-02/2009

Réalisation : SEDOC 04 76 18 04 11

Schneider Electric Industries SAS
35 rue Joseph Monier
CS 30323
F-92506 Rueil Malmaison Cedex (France)
tel : +33 (0)1 41 29 70 00

http://www.schneider-electric.com

Installierung, Anschluss und Benutzung dieses Erzeugnisses müssen unter Einhaltung der gültigen Normen und Montagevorschriften erfolgen.
Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung der Normen und Materialien sind die technischen Daten und Angaben bezüglich der Abmessungen erst nach einer Bestätigung durch unsere technischen Abteilungen gültig.