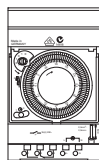


IH 60mn srm

Gebrauchsanleitung



Art.-Nr. CCT15338

Für Ihre Sicherheit**GEFAHR**

Gefahr von schweren Sach- und Personenschäden, z. B. durch Brand oder elektrischen Schlag, aufgrund einer unsachgemäßen Elektroinstallation.

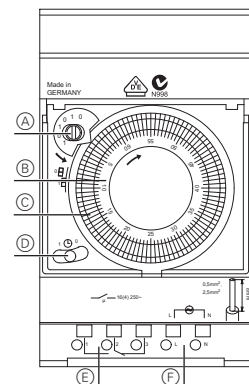
Eine sichere Elektroinstallation kann nur gewährleistet werden, wenn die handelnde Person nachweislich über Grundkenntnisse auf folgenden Gebieten verfügt:

- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer Elektrogeräte
- Verlegung von Elektroleitungen

Über diese Kenntnisse und Erfahrungen verfügen in der Regel nur ausgebildete Fachkräfte im Bereich der Elektro-Installationstechnik. Bei Nichterfüllung dieser Mindestanforderungen oder Missachtung droht für Sie die persönliche Haftung bei Sach- und Personenschäden.

IH 60mn kennen lernen

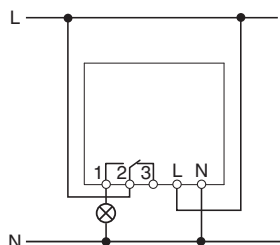
IH 60mn ist eine mechanische Schaltuhr, die angeschlossene Verbraucher, im Stundenrhythmus, zur eingestellten Zeit ein- oder ausschaltet. Die Montage erfolgt auf einer Hutschiene (DIN EN 60715).

Produktdetails

- (A) Handschalter
- (B) Einstellscheibe
- (C) Schaltsegmente
- (D) Automatik-/ Dauerschalter
- (E) Schaltausgang
- (F) Netzanschluss

IH 60mn montieren

- ① IH 60mn auf die Hutschiene setzen.
- ② Leitungen anschließen:
 - 8 mm (max. 9 mm) abisolieren
 - Steckklemme mit Schraubendreher öffnen und Leitung im 45°-Winkel einstecken. (max. 2 Leitungen pro Steckklemme)

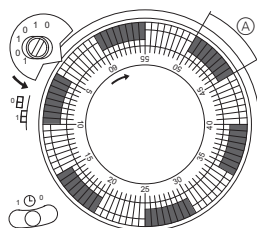


- ③ Netzspannung zuschalten.

IH 60mn einstellen**Schaltzeit einstellen**

Sie können die Schaltzeiten anhand der Schaltsegmente festlegen. Jedes Schaltsegment steht für einen Zeitraum von 37,5 Sekunden. Die Schaltsegmente lassen sich, z. B. mit dem Zeigefinger, nach innen oder außen schieben. Die Einstellscheibe zeigt den Zeitraum der Schaltung an (< +/- 30 Sekunden, bezogen auf 8 Schaltsegmente = 5 Minuten).

- 0 Schaltsegment außen Verbraucher ausgeschaltet
- 1 Schaltsegment innen Verbraucher eingeschaltet



Beispielzeiten:

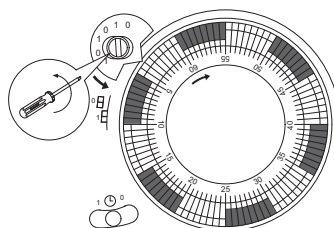
- (A) 5 Min. Ein,
- 5 Min. Aus

IH 60mn bedienen**Handschalter bedienen**

Sie können den Verbraucher vorab ein- oder ausschalten, solange die Schaltuhr im Automatikbetrieb läuft.

- ① Handschalter um eine Position entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.

Der aktuelle Zustand wird umgekehrt und bleibt bei der nächsten Schaltung unverändert.

**Automatik-/Dauerschalter bedienen**

Mit dem Automatik-/Dauerschalter können Sie den Verbraucher dauerhaft ein-, ausschalten oder in den Automatikbetrieb versetzen.

- Dauer Ein aktivieren: Schalter auf "1" stellen. Der Verbraucher ist dauerhaft eingeschaltet. Die eingestellten Schaltzeiten wirken nicht.
- Dauer Aus aktivieren: Schalter auf "0" stellen. Der Verbraucher ist dauerhaft ausgeschaltet. Die eingestellten Schaltzeiten wirken nicht.
- Automatikbetrieb aktivieren: Schalter auf "Uhr" stellen. Es wirken die eingestellten Schaltzeiten. Der Verbraucher wird bei Erreichen der einstellbaren Schaltzeit ein- oder ausgeschaltet.



Bei Dauer Ein oder Dauer Aus wirken die eingestellten Schaltzeiten nicht.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V (+10% / -15%)
Frequenz:	50 Hz
Nennstrom:	10 A, $\cos \varphi = 1$ 4 A, $\cos \varphi = 0,6$
Glühlampen:	AC 230 V, max. 1000 W
Halogenlampen:	AC 230 V, max. 1000 W
Leuchtstofflampen:	AC 230 V, max. 600 VA
Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät:	2 x 40 W (12 μ F), parallel-kompensiert
Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät:	25 W
LED-Lampen:	5 W (LEDs <2 W) 15 W (LEDs 2-8 W)
Eigenverbrauch:	0,9 W
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +55 °C
Anschlussklemmen:	2 x 0,5 - max. 2,5 mm ² , feste und flexible Drähte
Ganggenauigkeit:	netzsynchron
Schutzklasse:	II nach EN 60730-1 bei bestimmungsgemäßer Montage
Schutzart:	IP 20 nach EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an die zentrale Kundenbetreuung in Ihrem Land.

www.schneider-electric.com