

IH 7j arm

Gebrauchsanleitung



Art.-Nr. CCT15367

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:

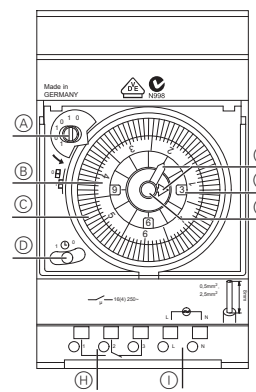
- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegung von Elektroleitungen

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 7j kennen lernen

IH 7j ist eine mechanische Wochenschaltuhr, die angeschlossene Verbraucher bei Erreichen der eingestellten Zeit ein- oder ausschaltet. Die Montage erfolgt auf einer Hutschiene (DIN EN 60715).

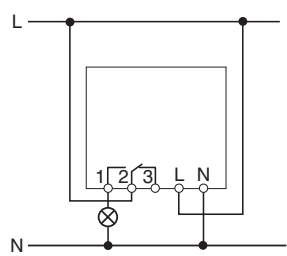
Produktdetails



- (A) Handschalter
- (B) Einstellscheibe
- (C) Schaltsegmente
- (D) Automatik-/ Dauerschalter
- (E) Uhrzeiger (Stunde, Minute)
- (F) Anzeige: Vormittag (3/6/9), Nachmittag (15/18/21)
- (G) Drehknopf
- (H) Schaltausgang
- (I) Netzanschluss

IH 7j montieren

- 1 IH 7j 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.

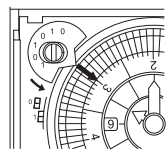
i IH 7j ist mit einem Quarzwerk ausgestattet. Das Quarzwerk startet erst nach einigen Minuten unter Spannung. Volle Gangreserve ist nach 5 Tagen erreicht.

IH 7j einstellen

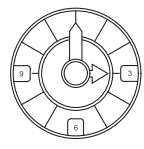
Wochentag und Uhrzeit einstellen

Verwenden Sie den Drehknopf zum Einstellen des Wochentags (1 - 7) und der Uhrzeit (Stunde, Minute). Sie können den Drehknopf im und entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.

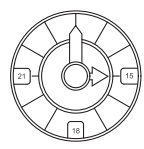
Die Spitze beim Handschalter zeigt den aktuellen Wochentag an (z. B. 3 = Mittwoch).



Um eine Vormittagszeit einzustellen, muss 3/6/9 im Ziffernblatt stehen.



Um eine Nachmittagszeit einzustellen, muss 15/18/21 im Ziffernblatt stehen.

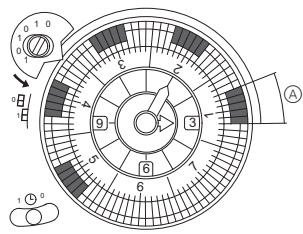


i Das Ziffernblatt wechselt zwischen Vormittags- und Nachmittagszeit, bei Überschreiten von 24 und 12 Uhr.

Schaltzeit einstellen

Sie können die Schaltzeiten anhand der Schaltsegmente festlegen. Jedes Schaltsegment steht für einen Zeitraum von 2 Stunden. Die Schaltsegmente lassen sich, z. B. mit dem Zeigefinger, nach innen oder außen schieben. Die Einstellscheibe zeigt den Zeitraum (< +/- 30 Minuten) der Schaltung an.

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



Beispielzeiten:
 (A) Montag - Freitag
 08:00 - 18:00 Uhr

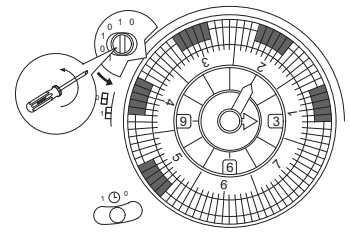
IH 7j bedienen

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 "0" stellen. Es wirken die eingestellten Schaltzeiten. Der Verbraucher wird bei Erreichen der einstellbaren Schaltzeit ein- oder ausgeschaltet.

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

Technische Daten

Nennspannung:	AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom:	16 A, cos φ = 1 4 A, cos φ = 0,6
Glühlampen:	AC 230 V, max. 1100 W
Halogenlampen:	AC 230 V, max. 1000 W
Leuchtstofflampen:	AC 230 V, max. 600 VA
Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät:	2 x 40 W (12 µF), parallelkompensiert
Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät:	25 W
LED-Lampen:	< 2 W: 20 W > 2 W: 180 W
Eigenverbrauch:	≈0,5 W
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +55 °C
Anschlussklemmen:	2 x 0,5 - max. 2,5 mm ² , feste und flexible Drähte
Gangreserve:	150 h (230 V), 75 h (110 V)
Ganggenauigkeit:	≤ ±1 s/Tag bei +20 °C
Wirkungsweise:	Gerät entspricht 1 BSTU nach EN 60730-1
Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstoßspannung:	4000 V
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 das Customer Care Centre in Ihrem Land.
 www.schneider-electric.com