

IH 7j arm

Gebruiksaanwijzing



Art.-nr. CCT15367

Voor uw veiligheid**GEVAAR**

Gevaar voor ernstige materiële schade en persoonlijk letsel, bijv. door brand of elektrische schok, veroorzaakt door incorrecte elektrische aansluiting.

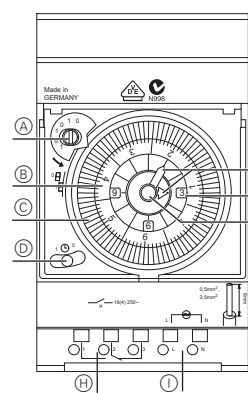
De veiligheid van de elektrische aansluiting kan alleen worden gewaarborgd als de desbetreffende persoon over fundamentele kennis van de volgende gebieden beschikt:

- Aansluiting op elektriciteitsnetwerken
- Aansluiting van meerdere elektrische apparaten
- Leggen van elektrische kabels

In de regel beschikken alleen opgeleide vaklieden op het gebied van elektrische installatietechniek over de desbetreffende vaardigheden en ervaring. Als aan deze minimumvereisten niet wordt voldaan of deze op welke manier dan ook worden veronachtzaamd, bent u als enige aansprakelijk voor materiële schade of persoonlijk letsel.

Leren kennen van de IH 7j

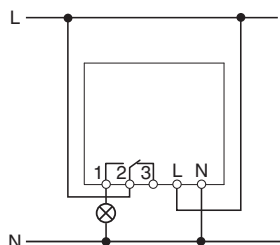
De IH 7j is een mechanische weektijdschakelklok die stroomverbindingen aan- of uitschakelt wanneer de ingestelde tijd is bereikt. Het apparaat wordt geïnstalleerd op een DIN-rail (DIN EN 60715).

Productgegevens

- (A) Handmatige schakelaar
- (B) Instelschijf
- (C) Schakelsegmenten
- (D) Automatische/permanente schakelaar
- (E) Klokwijsers (uur, minuten)
- (F) Display: Ochtend (3/6/9), middag (15/18/21)
- (G) Draaiknop
- (H) Schakeluitgang
- (I) Aansluiting lichtnet

Installeren van de IH 7j

- Plaats de IH 7j op de DIN-rail.
- Sluit de kabels aan:
 - Verwijder 8 mm (max. 9 mm) isolatiemateriaal.
 - Open de ingangsterminal met een schroevendraaier en steek de kabel erin onder een hoek van 45°. (max. 2 kabels per ingangsterminal)



- Sluit de netspanning aan.

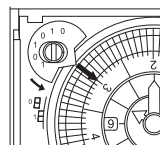


De IH 7j is uitgerust met een kwartsklok-mechanisme. Het kwartsklok-mechanisme start alleen na een paar minuten nadat het is aangesloten aan de stroomvoorzorging. De volledige stroomreserve is na 5 dagen bereikt.

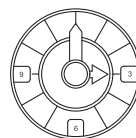
Instellen van de IH 7j**Instellen van de actuele dag/tijd**

Gebruik de draaiknop voor het instellen van de dag (1-7) en de tijd (uur, minuten). U kunt de draaiknop met de klok mee en tegen de klok in draaien.

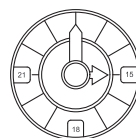
De pijl naast de handmatige schakelaar toont de huidige dag (bijv. 3 = woensdag).



Om de tijd vóór de middag (AM) in te stellen, moet op de voorkant van de klok 3/6/9 zichtbaar zijn.



Om de tijd na de middag (PM) in te stellen, moet op de voorkant van de klok 15/18/21 zichtbaar zijn.

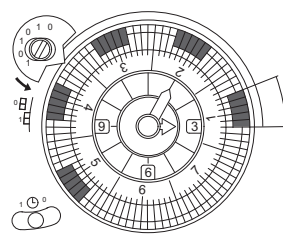


De klok wisselt tussen AM-tijd en PM-tijd als de wijzers 24 uur resp. 12 uur voorbij zijn.

Instellen van de schakeltijd

De schakeltijd kan worden ingesteld met de schakelsegmenten. Elk schakelsegment staat voor een periode van 2 uur. De schakelsegmenten kunnen met bijv. de wijsvinger worden ingedrukt of uitgetrokken. De instelschijf toont de schakelperiode (< +/- 30 minutes).

- | | | |
|---|-----------------------------|----------------------|
| 0 | Schakelsegment uitgetrokken | Stroom uitgeschakeld |
| 1 | Schakelsegment ingedrukt | Stroom ingeschakeld |



Voorbeeldtijden:

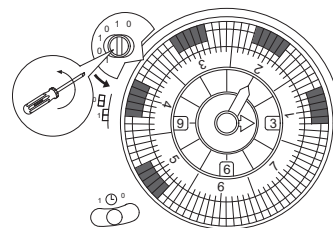
- (A) Maandag - vrijdag 08:00 - 18:00

Bedienen van de IH 7j**Bedienen van de handmatige schakelaar**

U kunt de stroom op voorhand in- of uitschakelen zolang de tijdschakelaar op de automatische modus is ingesteld.

- Draai de handmatige schakelaar één positie tegen de klok in.

De huidige status wordt omgekeerd en blijft ongewijzigd voor de volgende schakeling.

**Bedienen van de automatische/permanente schakelaar**

Met de automatische/permanente schakelaar kunt u de stroom permanent in- of uitschakelen of permanent in de automatische modus zetten.

- Activeren permanent AAN: Zet de schakelaar op "1". De stroom is permanent ingeschakeld. De ingestelde schakeltijden zijn gedeactiveerd.
- Activeren permanent UIT: Zet de schakelaar op "0". De stroom is permanent uitgeschakeld. De ingestelde schakeltijden zijn gedeactiveerd.
- Activeren van de automatische modus: Zet de schakelaar op "klok". De ingestelde schakeltijden blijven geactiveerd. De stroom wordt in- of uitgeschakeld zodra de ingestelde schakeltijd is bereikt.



Om het apparaat permanent op AAN of UIT in te stellen, worden de ingestelde schakeltijden gedeactiveerd.

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Nominale stroom:	16 A, $\cos \varphi = 1$ 4 A, $\cos \varphi = 0,6$
Gloeilampen:	AC 230 V, max. 1100 W
Halogeenlampen:	AC 230 V, max. 1000 W
TI-buizen:	AC 230 V, max. 600 VA
TI-buizen met elektronische stabilisator:	2 x 40 W (12 μ F), parallel gecompenseerd
Compacte TI-buizen met elektronische stabilisator:	25 W
Ledlampen:	< 2 W: 20 W > 2 W: 180 W
Stroomverbruik:	≈ 0,5 W
Omgevingstemperatuur:	-20 °C tot +55 °C
Aansluitklemmen:	2 x 0,5 - max. 2,5 mm ² , vaste en flexibele draden
Stroomreserve:	150 h (230 V), 75 h (110 V)
Nauwkeurigheid:	≤ ±1 s/dag bij +20 °C
Bedrijfsmodus:	Apparaat van 1 BSTU type conform EN 60730-1
Vervuilsgraad:	2
Nominale impuls spanning:	4000 V
Beschermingsklasse:	II volgens EN 60730-1 bij correcte installatie
Beschermingsgraad:	IP 20 conform EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

Neem bij technische vragen contact op met de klantenservice in uw land.

www.schneider-electric.com