

### IH 60mn srm

Gebruiksaanwijzing



Art.-nr. CCT15338

### 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:

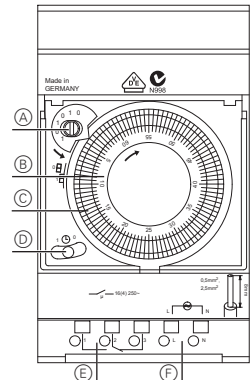
- Aansluiting op elektriciteitsnetwerken
- Aansluiting van meerdere elektrische apparaten
- Leggen van elektrische kabels

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.

### Kennismaken met de IH 60mn

De IH 60mn is een mechanische tijdschakelklok die aangesloten lasten in- of uitschakelt in een uursritme wanneer de ingestelde tijd is bereikt. Het apparaat wordt geïnstalleerd op een DIN-rail (DIN EN 60715).

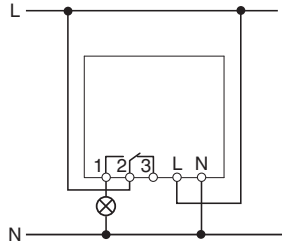
### Productgegevens



- (A) Handmatige schakelaar
- (B) Instelschijf
- (C) Schakelsegmenten
- (D) Automatische/permanente schakelaar
- (E) Schakeluitgang
- (F) Aansluiting lichtnet

### Installeren van de IH 60mn

- 1 Plaats de IH 60mn op de DIN-rail.
- 2 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)



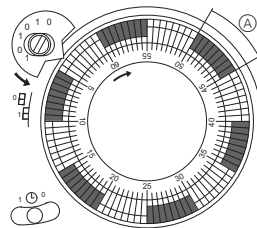
- 3 Sluit de netspanning aan.

### Instellen van de IH 60mn

#### Instellen van de schakeltijd

De schakeltijd kan worden ingesteld met de schakelsegmenten. Elk schakelsegment staat voor een periode van 37,5 seconden. De schakelsegmenten kunnen met bijv. de wijsvinger worden ingedruwd of uitgetrokken. De instelschijf toont de schakelperiode (< +/- 30 seconden, berekend bij 8 schakelelementen = 5 minuten).

- 0 [ ] Schakelsegment uitgetrokken - Stroom uitgeschakeld
- 1 [ ] Schakelsegment ingedruwd - Stroom ingeschakeld



Voorbeeldtijden:

- (A) 5 min. aan, 5 min. uit

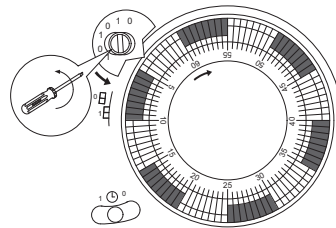
### Gebruik van de IH 60mn

#### Bedienen van de handmatige schakelaar

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

- 1 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 last permanent in- of uitschakelen of permanent in de automatische modus zetten.

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

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

### Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V (+10% / -15%)
Frequentie:	50 Hz
Nominale stroom:	10 A, cos φ = 1 4 A, cos φ = 0,6
Gloeilampen:	AC 230 V wisselstroom, max. 1000 W
Halogeenlampen:	AC 230 V wisselstroom, max. 1000 W
TI-buizen:	AC 230 V wisselstroom, max. 600 VA
TI-buizen met elektronische stabilisator:	2 x 40 W (12 μF), parallel gecompenseerd
Compacte tl-buizen met elektronische stabilisator:	25 W
LED-lampen:	5 W (LED's <2 W) 15 W (LED's 2-8 W)
Stroomverbruik:	0,9 W
Omgevingstemperatuur:	-20 °C tot +55 °C
Aansluitklemmen:	2 x 0,5 - max. 2,5 mm <sup>2</sup> , vaste en flexibele draden
Nauwkeurigheid:	synchron met het netwerk
Beschermingsklasse:	II volgens EN 60730-1 bij correcte installatie
Beschermingsgraad:	IP 20 conform EN 60529

### Schneider Electric Industries SAS

Neem bij technische vragen a.u.b. contact op met de centrale klantenservice in uw land.

www.schneider-electric.com