

IH 24h

Gebruiksaanwijzing



Art.-nr.
srm: CCT16364
arm: CCT15365

Voor uw veiligheid**GEVAAR**

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

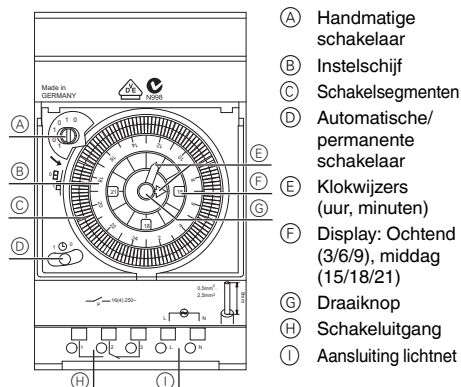
De veiligheid van de elektrische aansluiting kan alleen worden gewaarborgd als de desbetreffende persoon over fundamentele kennis van de volgende gebieden beschikt:

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

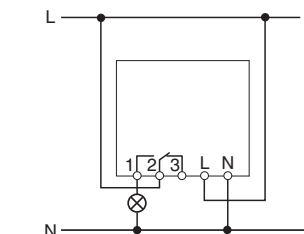
In de regel beschikken alleen opgeleide vaklieden op het gebied van elektrische installatietechniek over de desbetreffende vaardigheden en ervaring. Als aan deze minimumvereisten niet wordt voldaan of deze op welke manier dan ook worden veronachtzaamd, bent u als enige aansprakelijk voor materiële schade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

Kennismaking met de IH 24h

De IH 24h is een mechanische tijdschakelaar die de stroom in- of uitschakelt bij het bereiken van de ingestelde tijd. Het apparaat wordt geïnstalleerd op een DIN-rail (DIN EN 60715).

Productgegevens**De IH 24h installeren**

- Plaats de IC 24h 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)



③ Sluit de netspanning aan.

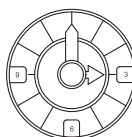


De wijzer van de IH 24h (art. nr. CCT15365) is voorzien van een kwartsklokmechanisme. Het kwartsklokmechanisme begint pas enkele minuten nadat het apparaat is aangesloten op een elektriciteitsbron. De volledige stroomreserve is na 5 dagen bereikt.

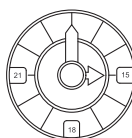
De IH 24h instellen**De tijd instellen**

Met de draaiknop stelt u de tijd in (uur, minuten). U kunt de draaiknop linksom en rechtsom draaien.

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



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



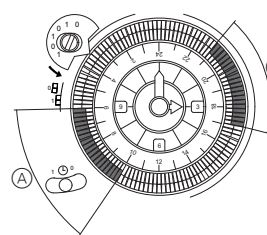
De voorkant van de klok wisselt tussen AM-tijd en PM-tijd als de wijzer voorbij 24 uur en 12 uur komt.

De schakeltijd instellen

De schakeltijd kan worden ingesteld met de schakelsegmenten. Elk schakelsegment staat voor een tijdsperiode van 15 minuten. De schakelsegmenten kunnen met bijv. de wijsvinger worden ingedrukt of uitgetrokken. De instelschijf geeft de schakelperiode weer (+/- 5 minuten).

☐ Schakelsegment uitgetrokken Stroom uitgeschakeld

▬ Segment ingedrukt Stroom ingeschakeld



Voorbeeldtijden:

A Schakeltijd 1 = 6:00 - 10:00

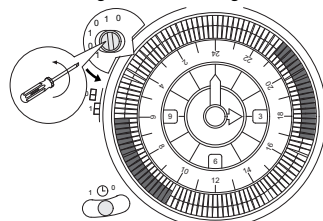
B Schakeltijd 2 = 17:00 - 21:00

De IH 24h bedienen**De handmatige schakelaar bedienen**

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

① Draai de handmatige schakelaar één stand linksom.

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

**De automatische/permanente schakelaar bedienen**

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

• Permanent AAN inschakelen:

Zet de schakelaar op "1".

De stroom is permanent ingeschakeld. De ingestelde schakeltijden zijn gedeactiveerd.

• Permanent UIT inschakelen:

Zet de schakelaar op "0".

De stroom is permanent uitgeschakeld. De ingestelde schakeltijden zijn gedeactiveerd.

• De automatische modus activeren:

Zet de schakelaar op "klok". De ingestelde schakeltijden blijven gedeactiveerd. De stroom wordt in- of uitgeschakeld zodra de ingestelde schakeltijd wordt bereikt.



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

Technische gegevens

Nominale spanning:

CCT16364

AC 230 V, 50 Hz

CCT15365

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

TL-buizen:

AC 230 V, max. 600 VA

TL-buizen met elektronische stabilisator:

2 x 40 W (12 μ F),
parallel gecompenseerd

Compacte tl-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 mm²,
vaste en flexibele draden

Stroomreserve:

CCT15365

150 h (230 V),
75 h (110 V)

Nauwkeurigheid:

CCT16364

Synchroon met het netwerk

CCT15365

≤ ±1 s/dag bij +20°C

Bedrijfsmodus:

srm: Apparaat van 1 BRTU
type conform EN 60730-1
arm: Apparaat van 1 BSTU
type conform EN 60730-1

Vervuilinggraad

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