

IH 60mn srm

Bruksanvisning



Art.nr CCT15338

För din säkerhet**FARA**

Risk för allvarliga egendoms- och personskador, till exempel på grund av brand eller elstötar som uppstår genom felaktig elinstallation.

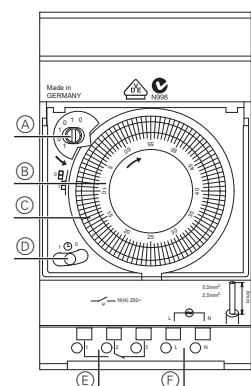
En säker elinstallation kan endast genomföras om personen i fråga har grundläggande kunskap inom följande områden:

- anslutning till installationsnätverk
- anslutning till flera elektriska apparater
- dragning av elkablar

Denna kunskap och erfarenhet innehas vanligtvis endast av personer med utbildning inom området elinstallation. Om dessa minimikrav inte uppfylls eller på något sätt inte beaktas ansvarar du ensam för eventuella egendoms- eller personskador.

Beskrivning av IH 60mn

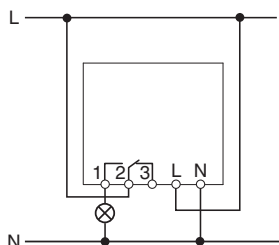
IH 60 mn är en mekanisk timer som till- och fränkopplar förbrukarna enligt de inställda tidsintervallen. Den installeras på en DIN-skena (DIN EN 60715).

Produktdetaljer

- (A) Manuell strömställare
- (B) Inställningsskiva
- (C) Kopplingssegment
- (D) Automatisk/permanent strömställare
- (E) Kopplingsutgång
- (F) Nätanslutning

Montering av IH 60mn

- ① Placera IH 60mn på DIN skenan.
- ② Anslut kablarna:
 - Skala av 8 mm (max. 9 mm) av isoleringen
 - Öppna den skruvlösa klämman med en skruvmejsel och anslut kabeln med en vinkel på 45°. (max. 2 kablar per skruvklämma)

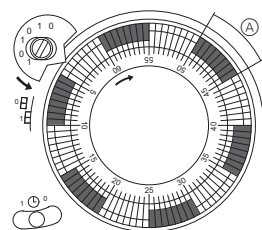


- ③ Anslut nätspänningen.

Inställning av IH 60mn**Tidsinställning**

Kopplingstiden kan ställas in med kopplingssegmenten. Varje kopplingssegment motsvarar en 37,5-timmarsperiod. Använd t.ex. pekfingret för att trycka in och trycka ut kopplingssegmenten. Inställningsskivan visar kopplingstiden (< +/- 30 sekunder, baserat på 8 kopplingssegment = 5 minuter).

- 0 1/2 | Kopplingssegment ej intryckt Förbrukare fränkopplad
- 1 1/2 | Kopplingssegment intryckt Förbrukare tillkopplad



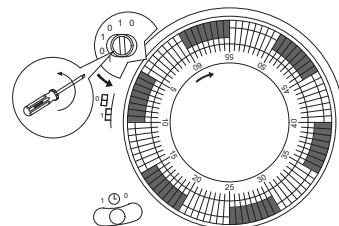
Exempel på tider:

- (A) 5 min. till,
- 5 min. från

Manövrering av IH 60mn**Manövrering av den manuella strömställaren**

Så länge timern är inställd på automatikdrift kan förbrukaren till- och fränkopplas i förväg. ☹.

- ① Vrid den manuella strömställaren ett steg moturs. Aktuell status är omvänd och förblir oförändrad till nästa omkoppling.

**Manövrering av den automatiska/permanenta strömställaren**

Med den automatiska/permanenta strömställaren kan förbrukare till- eller fränkopplas permanent eller ställas om till en konstant automatisk drift.

- Aktivera permanent TILL: ☺
Ställ strömställaren på "1".
Förbrukaren är konstant tillkopplad. De inställda kopplingstiderna har deaktiverats.
- Aktivera permanent FRÅN: ☹
Ställ strömbrytaren på "0".
Förbrukaren är konstant fränkopplad. De inställda kopplingstiderna har deaktiverats.
- Aktivera automatikdrift: ☹☺
Ställ strömställaren på "Klocka". De inställda kopplingstiderna förblir aktiverade. Förbrukaren till- eller fränkopplas enligt den inställda tiden.



Vid permanent-TILL eller permanent-FRÅN deaktiveras de inställda tiderna.

Tekniska data

Märkspänning:	230 V AC (+10 %/-15 %)
Frekvens:	50 Hz
Märkström:	10 A, $\cos \varphi = 1$ 4 A, $\cos \varphi = 0,6$
Glödlampor:	230 V AC, max. 1 100 W
Halogenlampor:	230 V AC, max. 1 000 W
Lysrör:	230 V AC, max. 600 VA
Lysrör med elektroniskt förkopplingsdon:	2 x 40 W (12 μ F), parallellkompenserad
Kompaktlysror med elektroniskt förkopplingsdon:	25 W
LED-ljuskällor:	<2 W: 20 W >2 W: 180 W
Effektförbrukning:	≈ 0,9 W
Omgivningstemperatur:	-20 °C till +55 °C
Anslutningsterminaler:	2 x 0,5 – max. 2,5 mm ² , fasta och flexibla ledningar
Precision:	Nätverkssynkronisering
Driftläge:	Utrustning av typen 1 BRTU i enlighet med EN 60730-1
Föroreningsgrad:	2
Nominell impulsspänning:	4 000 V
Skyddsklass:	II enligt EN 60730-1 vid korrekt installation
Kapslingsklass:	IP 20 enligt EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

Kontakta kundservicecentret i ditt land om du har några tekniska frågor.

www.schneider-electric.com