

## IH 24h

### Bruksanvisning



Art.nr  
srm: CCT16364  
arm: CCT15365

## 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:

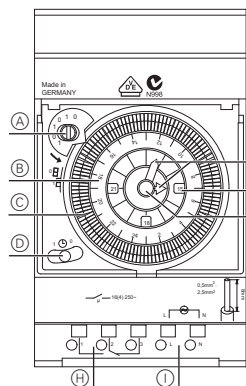
- anslutning till installationsnätverk
- anslutning till flera elektriska apparater
- dragning av elkablar

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 24h

IH 24h är en mekanisk timer som till- och fränkopplar förbrukarna enligt den inställda tiden. Den installeras på en DIN-skena (DIN EN 60715).

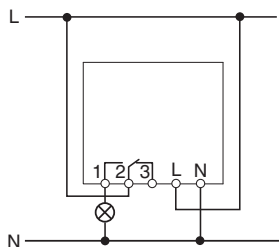
## Produktdetaljer



- (A) Manuell strömställare
- (B) Inställningsskiva
- (C) Kopplingssegment
- (D) Automatisk/permanent strömställare
- (E) Visare (timmar, minuter)
- (F) Display: Morgon (3/6/9), eftermiddag (15/18/21)
- (G) Vridknapp
- (H) Kopplingsutgång
- (I) Nätanslutning

## Inställning av IH 24h

- 1 Sätt IH 24h 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 nätspanningen.



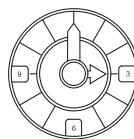
IH 24h arm (art.nr CCT15365) är utrustad med en kvartsur-mekanism. När kvartsur-mekanismen har anslutits till en strömförsörjning startar den efter par minuter. Den fulla effektreserven nås efter 5 dagar.

## Inställning av IH 24h

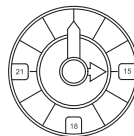
### Tidsinställning

Ställ in tiden (timmar, minuter) med vridknappen. Knappen kan vridas medurs eller moturs.

Morgontiden kan ställas in när 3/6/9 indikeras på urtavlan.



Eftermiddagstiden kan ställas in när 15/18/21 indikeras på urtavlan.

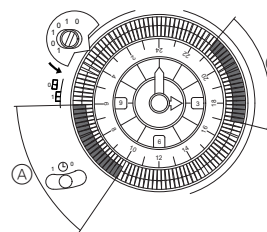


Urtavlan växlar mellan morgon- och eftermiddagstiderna när vredet passerat 24 och 12 timmar.

### Tidsinställning

Kopplingstiden kan ställas in med kopplingssegmenten. Varje kopplingssegment motsvarar 15 minuter. Använd t.ex. pekfingeret för att trycka in och trycka ut kopplingssegmenten. Inställningsskivan visar kopplingstiden (+/- 5 minuter).

- 0  Kopplingssegment ej intryckt Förbrukare fränkopplad
- 1  Kopplingssegment intryckt Förbrukare tillkopplad



Exempel på tider:

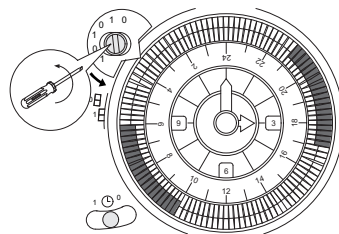
- (A) Kopplingstid 1 = 6:00 - 10:00
- (B) Kopplingstid 2 = 17:00 - 21:00

## Manövrering av IH 24h

### 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:	CCT16364	230 V AC, 50 Hz
	CCT15365	110-230 V AC, 50-60 Hz
Märkström:		16 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 $\mu$ F), parallellkompenserad
Kompaktlysror med elektroniskt förkopplingsdon:		25 W
LED-ljuskällor:		<2 W: 20 W >2 W: 180 W
Effektförbrukning:		≈0,5 W
Omgivningstemperatur:		-20°C till +55°C
Anslutningsterminaler:		2 x 0,5 – max. 2,5 mm <sup>2</sup> , fasta och flexibla ledningar
Reserveffekt:	CCT15365	150 h (230 V), 75 h (110 V)
Precision:	CCT16364	Nätverkssynkronisering
	CCT15365	≤ ±1 s/dag vid +20 °C
Driftläge:		srm: Utrustning av typen 1 BRTU i enlighet med EN 60730-1
		arm: Utrustning av typen 1 BSTU i enlighet med EN 60730-1
Föreoreningsgrad:		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