

IH 24h

Prevádzkové pokyny



Č. výr.
srm: CCT16364
arm: CCT15365

Pre Vašu bezpečnosť



NEBEZPEČENSTVO

Riziko vážnych vecných škôd a zranení, napr. v dôsledku zásahu ohňom alebo elektrickým prúdom na základe nesprávnej elektrickej inštalácie.

Bezpečnú elektrickú inštaláciu možno zabezpečiť len vtedy, ak príslušná osoba disponuje základnými znalosťami v nasledujúcich oblastiach:

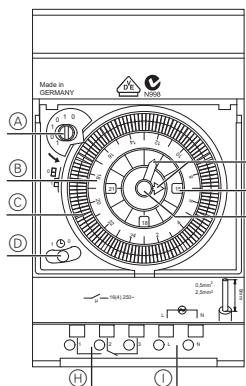
- Pripojenie do inštalčných sietí
- Pripojenie niekoľkých elektrických zariadení
- Uloženie elektrických káblov

Týmto zručnosťami a skúsenosťami zvyčajne disponujú len kvalifikovaní odborníci, ktorí sú vyškolení v oblasti elektrickej inštalácie. Ak tieto minimálne požiadavky nie sú splnené alebo sú akýmkoľvek spôsobom ignorované, preberáte výhradnú zodpovednosť za akékoľvek vecné škody alebo zranenia.

Spoznajte IH 24h

IH 24h je mechanický časovač, ktorý vypína alebo zapína pripojené spotrebiče, keď sa dosiahne nastavený čas. Inštaluje sa na DIN koľajnicu (DIN EN 60715).

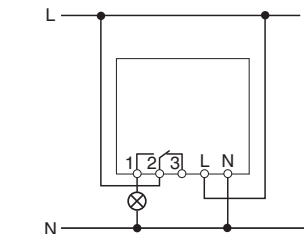
Detaily výroby



- (A) Ručné spínanie
- (B) Nastavovací kotúč
- (C) Spínacie segmenty
- (D) Automatický/stály spínač
- (E) Hodinové ručičky (hodiny, minúty)
- (F) Indikácia: Doobeda (3/6/9), poobede (15/18/21)
- (G) Otočný spínač
- (H) Výstup spínača
- (I) Pripojenie sieťového napätia

Inštalácia IH 24h

- 1 Umiestnite IH 24h na DIN koľajnicu.
- 2 Pripojte káble:
 - Odstráňte 8 mm (max. 9 mm) izolácie
 - Pomocou skrutkovača otvorte zásuvnú svorku a pod uhlom 45° do nej zasunúť kábel. (max. 2 káble na jednu zásuvnú svorku)



③ Pripojte sieťové napätie.



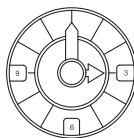
IH 24h arm (č. výr. CCT15365) je vybavené kremenným hodinovým mechanizmom. Kremenný hodinový mechanizmus sa spustí len niekoľko minút po pripojení k napájacíemu zdroju. Plná rezerva výkonu sa dosiahne po 5 dňoch.

Nastavenie IH 24h

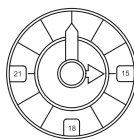
Nastavenie času

Na nastavenie času použite otočný spínač (hodiny, minúty). Otočný spínač môžete otáčať v smere chodu a v protismere chodu hodinových ručičiek.

Na nastavenie času doobeda sa musí na ciferníku objaviť 3/6/9.



Na nastavenie času poobede sa musí na ciferníku objaviť 15/18/21.

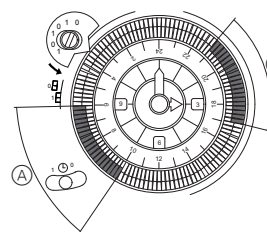


Ciferník sa mení medzi časom doobeda a poobede, keď ručička prešla cez 24 a 12 hodín.

Nastavenie času spínania

Čas spínania môžete meniť použitím spínacích segmentov. Každý spínací segment predstavuje dobu 15 minút. Spínacie segmenty môžete vytlačiť alebo zatlačiť, napr. použitím ukazovávky. Nastavovací kotúč ukazuje spínaciu dobu (+/- 5 minút).

- 0 Spínací segment vytlačený Spotrebič vypnutý
- 1 Spínací segment zatlačený Spotrebič zapnutý



Príklady časov:

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

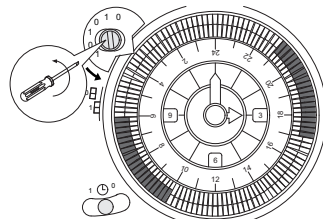
Ovládanie IH 24h

Ovládanie ručného spínača

Spotrebič môžete zapínať alebo vypínať vopred, pokiaľ je časový spínač v automatickom režime.

- 1 Otočte manuálny spínač o jednu polohu v protismere chodu hodinových ručičiek.

Súčasný stav je obrátený a zostane nezmenený do ďalšieho prepnutia.



Ovládanie automatického/stáleho spínača

Pomocou automatického/stáleho spínača môžete natrvalo zapnúť alebo vypnúť spotrebič alebo ho natrvalo nastaviť do automatického režimu.

- Aktivácia trvalého zapnutia (ON):

Nastavte spínač na "1".
Spotrebič je stále zapnutý. Nastavené spínacie časy sú deaktivované.
- Aktivácia trvalého vypnutia (OFF):

Nastavte spínač na "0".
Spotrebič je stále vypnutý. Nastavené spínacie časy sa deaktivujú.
- Aktivácia automatického režimu:

Nastavte spínač na "clock".
Nastavené spínacie časy zostanú aktívne. Spotrebič sa zapne alebo vypne, ak sa dosiahne nastavený čas spínania.



Pre stálom zapnutí (ON) alebo vypnutí (OFF) sa nastavené spínacie časy deaktivujú.

Technické údaje

Menovité napätie:

CCT16364	AC 230 V, 50 Hz
CCT15365	AC 110 - 230 V, 50-60 Hz

Menovitý prúd:

16 A, cos φ = 1
4 A, cos φ = 0,6

Žiarovky:

AC 230 V, max. 1100 W

Halogénové žiarovky:

AC 230 V, max. 1000 W

Žiarivky:

AC 230 V, max. 600 VA

Žiarivky s elektronickými

predradníkmi: 2 x 40 W (12 μF),

paralelne kompenzované

Kompaktné žiarivky s elek-

tronickými predradníkmi: 25 W

LED žiarovky: <2 W: 20 W

>2 W: 180 W

Príkon:

≈0,5 W

Teplota okolia:

-20°C až +55°C

Pripájacie svorky:

2 x 0,5 - max. 2,5 mm²,

pevné a ohybné vedenie

Rezerva výkonu:

CCT15365 150 h (230 V),

75 h (110 V)

Presnosť:

CCT16364 Sieťovo synchronná

CCT15365 ≤ ±1 s/deň pri +20°C

Funkčná charakteristika:

srm: Zariadenie typu

1 BRTU v súlade s

EN 60730-1

arm: Zariadenie typu

1 BSTU v súlade s

EN 60730-1

Stupeň znečistenia:

2

Menovité rázové napätie:

4 000 V

Trieda ochrany:

II podľa EN 60730-1 v

prípade správnej inštalácie

IP 20 v súlade s EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

V prípade technických otázok kontaktujte prosím Centrum starostlivosti o zákazníkov vo Vašej krajine.
www.schneider-electric.com