

IH 24h

Návod k obsluze



Č. pol.
srm: CCT16364
arm: CCT15365

Pro vaši bezpečnost



NEBEZPEČÍ

Nebezpečí vážného poškození majetku a zranění, např. požárem nebo zásahem elektrickým proudem z důvodu nesprávně provedené elektrické instalace.

Bezpečnou elektrickou instalaci lze zajistit pouze v případě, že daná osoba je schopna prokázat základní znalosti v následujících oblastech:

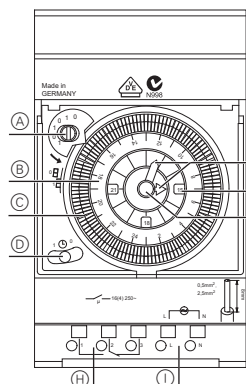
- Připojení k instalačním sítím
- Připojení několika elektrických přístrojů
- Pokládání elektrických kabelů

Tyto schopnosti a zkušenosti obvykle mají pouze odborní pracovníci, kteří jsou školeni v oblasti technologie elektrických instalací - osoby s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací. Nejsou-li tyto minimální požadavky splněny nebo jakýmkoli způsobem zohledněny, ponese samu odpovědnost za jakékoli škody na majetku či vzniklá zranění.

Seznámení se spínačem IH 24h

IH 24h je mechanický časový spínač určený k zapínání a vypínání připojených spotřebičů v nastaveném čase. Montuje se na lištu DIN (DIN EN 60715).

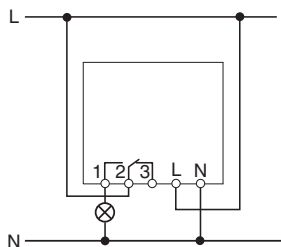
Informace o výrobku



- (A) Ruční spínač
- (B) Nastavovací kotouč
- (C) Spínací segmenty
- (D) Spínač automatického / trvalého spínání
- (E) Hodinové ručičky (hodiny, minuty)
- (F) Displej: Dopolnedne (3/6/9), odpoledne (15/18/21)
- (G) Otočné kolečko
- (H) Výstup spínače
- (I) Připojení k elektrické síti

Montáž spínače IH 24h

- 1 Umístěte spínač IH 24h na lištu DIN.
- 2 Připojte kabely:
 - Odstraňte 8 mm (max. 9 mm) izolace
 - Otevřete zásuvnou svorku šroubovákem a zasuňte kabel pod úhlem 45°. (max. 2 kabely na zásuvnou svorku)



- 3 Připojte do elektrické sítě.



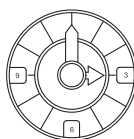
Spínač IH 24h arm (č. pol. CCT15365) má krystalový hodinový mechanismus. Krystalový hodinový mechanismus se spustí několik minut po připojení k napájení. Úplné napájecí rezervy je dosaženo po uplynutí 5 dní.

Nastavení spínače IH 24h

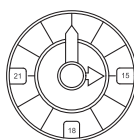
Nastavení času

Čas (hodiny, minuty) lze nastavit pomocí otočného kolečka. Kolečkem lze otáčet doprava i doleva.

Pokud chcete nastavit čas dopoledne, musí být na ciferníku vidět číslice 3/6/9.



Pokud chcete nastavit čas odpoledne, musí být na ciferníku vidět číslice 15/18/21.

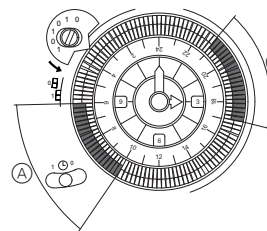


Dopolední čas na odpolední se na ciferníku přepíná, když se ručičky otočí přes 24 nebo 12 hodin.

Nastavení spínacího času

Spínací čas lze nastavit pomocí spínacích segmentů. Každý spínací segment odpovídá době 15 minut. Spínací segmenty lze vysunout a zasunout, např. ukazovákem. Doba zapnutí (+/- 5 minut) je znázorněna na nastavovacím kotouči.

- 0 Spínací segment vysunutý Spotřebič vypnutý
- 1 Spínací segment zasunutý Spotřebič zapnutý



Příklad nastavení času:

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

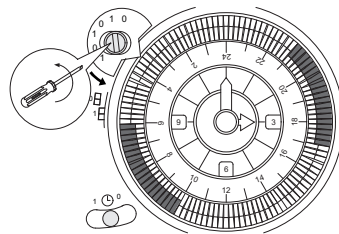
Používání spínače IH 24h

Používání ručního spínače

Pokud je časový spínač v automatickém režimu, můžete spotřebiče zapínat a vypínat s předstihem.

- 1 Otočte ručním spínačem o jednu polohu doleva.

Aktuální stav je zrušen a pro další sepnutí zůstává nezměněn.



Používání spínače automatického / trvalého spínání

Pomocí spínače automatického / trvalého spínání můžete spotřebič trvale zapnout nebo vypnout, nebo trvale nastavit automatický režim.

- Aktivace trvalého ZAPNUTÍ:
 Nastavte spínač do polohy „1“. Spotřebič je trvale zapnutý. Nastavené spínací časy jsou deaktivovány.
- Aktivace trvalého VYPNUTÍ:
 Nastavte spínač do polohy „0“. Spotřebič je trvale vypnutý. Nastavené spínací časy jsou deaktivovány.
- Aktivace automatického režimu:
 Nastavte spínač do polohy „hodiny“. Nastavené spínací časy zůstávají aktivovány. Spotřebič se zapíná a vypíná v nastavených časech.



Při trvalém ZAPNUTÍ nebo VYPNUTÍ jsou nastavené spínací časy deaktivovány.

Technické údaje

Jmenovité napětí:

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

Jmenovitý proud:

16 A, $\cos \varphi = 1$
4 A, $\cos \varphi = 0,6$

Žárovky:

AC 230 V, max. 1100 W

Halogenové žárovky:

AC 230 V, max. 1000 W

Zářivky:

AC 230 V, max. 600 VA

Zářivková svítidla s elektronickým předřadníkem:

2 x 40 W (12 μ F), paralelně kompenzované

Kompaktní zářivková svítidla s elektronickým předřadníkem:

25 W

Žárovka LED:

<2 W: 20 W
>2 W: 180 W

Příkon:

≈ 0,5 W

Okolní teplota:

-20°C až +55°C

Připojovací svorky:

2 x 0,5 - max. 2,5 mm², pevné a flexibilní vodiče

Rezerva napájení:

CCT15365	150 h (230 V), 75 h (110 V)
----------	--------------------------------

Přesnost:

CCT16364	Synchronní se sítí
CCT15365	≤ ±1 s/den při +20°C

Režim provozu:

srm: Zařízení typu 1 BRTU v souladu s normou EN 60730-1
arm: Zařízení typu 1 BSTU v souladu s normou EN 60730-1

Stupeň znečištění:

2

Jmenovité impulzní napětí:

4000 V

Třída krytí:

II podle EN 60730-1 při správné instalaci

Typ krytí:

IP 20 dle EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

V případě technických dotazů se prosím obraťte na centrum zákaznické podpory ve vaší zemi.

www.schneider-electric.com