

IH 24h

Ekspluatācijas instrukcijas



Preces. Nr.
srm: CCT16364
arm: CCT15365

Jūsu drošībai



BĪSTAMI

Īpašuma bojājuma un traumas risks, piemēram, nepareizi izveidotas elektroinstalācijas izraisītas aizdegšanās vai elektrotriecienu dēļ.

Izveidot drošu elektroinstalāciju var tikai persona, kas var apliecināt pamatzināšanas šādās jomās:

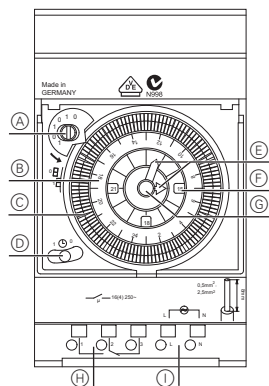
- pieslēgšana instalācijas tīkliem;
- vairāku elektroierīču pieslēgšana;
- elektrības kabeļu likšana;

Šādas prasmes un pieredze parasti ir tikai kvalificētiem profesionāļiem ar izglītību elektroinstalāciju tehnoloģiju jomā. Ja šīs minimālās prasības kādā aspektā nav izpildītas vai netiek ņemtas vērā, par jebkādu īpašuma bojājumu vai traumu esat atbildīgs tikai jūs pats.

Iepazīšanās ar "IH 24h"

"IH 24h" ir mehānisks laika slēdzis, kas iestatītajā laikā pieslēdz vai atslēdz savienojumu ar elektrisko slodzi. Ierīcei ir uzstādīts DIN stiprinājums (DIN EN 60715).

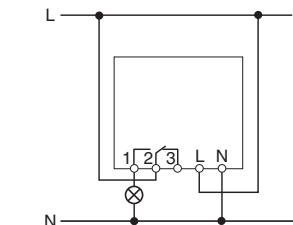
Ierīces apraksts



- (A) Manuālais slēdzis
- (B) Iestatīšanas disks
- (C) Ieslēgšanas/izslēgšanas segmenti
- (D) Automātiskā/pastāvīgā režīma slēdzis
- (E) Pulksteņa rādītāji (stundas, minūtes)
- (F) Displejs: rīts (3/6/9), pēcpusdiena (15/18/21)
- (G) Pagriežamā poga
- (H) Slēdža izeja
- (I) Pieslēgums tīklam

"IH 24h" uzstādīšana

1. Novietojiet "IH 24h" uz DIN stiprinājuma.
2. Pieslēdziet vadus:
 - noņemiet vadu izolāciju 8 mm (maks. 9 mm) garumā;
 - ar skrūvgriezi atveriet spraudspaili un iespraudiet vadu 45° leņķī; (maks. 2 vadi vienās spraudspailēs)



3. pieslēdziet ierīci tīkla spriegumam.



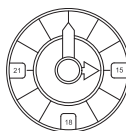
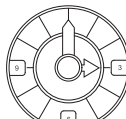
"IH 24h" pamatne (preces. nr.: CCT15365) ir aprīkota ar kvarca pulksteņa mehānismu. Kvarca pulksteņa mehānisms sāk darboties tikai dažas minūtes pēc tā pieslēgšanas barošanas avotam. Pilna jaudas rezerve tiek sasniegta pēc piecām dienām.

"IH 24h" iestatīšana

Laika iestatīšana

Izmantojiet pagriežamo pogu, lai iestatītu laiku (stundu, minūtes). Pagriežamo pogu iespējams griezt pulksteņrādītāju kustības virzienā un pretēji tam.

Lai varētu iestatīt laika posmu no rīta, ciparnīcā jābūt redzamam "3/6/9".



Lai varētu iestatīt laika posmu pēcpusdienā, ciparnīcā jābūt redzamam "15/18/21".

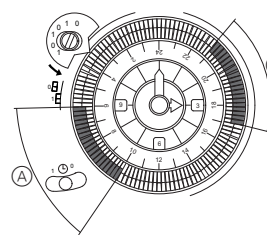


Rīta laiks ciparnīcā tiek nomainīts pret pēcpusdiena laiku un otrādi tad, kad ciparu rādītājs ir šķērsojis atzīmi "12" un "24".

Ieslēgšanas/izslēgšanas laika iestatīšana

Ieslēgšanas/izslēgšanas laiku iespējams iestatīt, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas segmentus. Katrs ieslēgšanas/izslēgšanas segments iezīmē 15 minūšu ilgu laika periodu. Ieslēgšanas/izslēgšanas segmentus iespējams ieslēgt vai izslēgt, izmantojot, piemēram, rādītājpirkstu. Ieslēgšanas/izslēgšanas laika periods (+/- 5 minūtes) ir redzams uz iestatīšanas diska.

- ☐ Ieslēgts ieslēgšanas/izslēgšanas segments Slodze ir atslēgta.
- ☐ Ieslēgts ieslēgšanas/izslēgšanas segments Slodze ir pieslēgta.



Laika posmu piemēri:

- (A) 1. ieslēgšanas/izslēgšanas laika periods = 6:00 – 10:00
- (B) 2. ieslēgšanas/izslēgšanas laika periods = 17:00 – 21:00

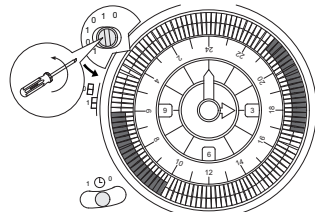
"IH 24h" izmantošana

Manuālā slēdža lietošana

Ja laika slēdzis ir iestatīts automātiskajā režīmā, ☐ slodzi ir iespējams priekšlaicīgi pieslēgt vai atslēgt.

1. Pagrieziet manuālo slēdzi par vienu atzīmi pretēji pulksteņrādītāju virzienam.

Pašreizējais statuss tiek atcelts, un vērtība tiek saglabāta nākamajai ieslēgšanai/izslēgšanai.



Automātiskā/pastāvīgā režīma slēdža izmantošana

Izmantojot automātiskā/pastāvīgā režīma slēdzi, iespējams atslēgt vai pieslēgt slodzi pastāvīgi vai arī pastāvīgi iestatīt to automātiskajā režīmā.

- Pastāvīgās ieslēgšanas aktivizēšana: ☐
Iestatiet slēdzi uz "1".
Slodze tiek pastāvīgi pieslēgta. Iestatītie ieslēgšanas/izslēgšanas laiki tiek deaktivēti.
- Pastāvīgās izslēgšanas aktivizēšana: ☐
Iestatiet slēdzi uz "0".
Slodze tiek pastāvīgi izslēgta. Iestatītie ieslēgšanas/izslēgšanas laiki tiek deaktivēti.
- Automātiskā režīma aktivizēšana: ☐
Iestatiet slēdzi uz "pulkstenis". Iestatītie ieslēgšanas/izslēgšanas laiki netiek deaktivēti. Kad pienāk iestatītais ieslēgšanas/izslēgšanas laiks, slodze tiek pieslēgta vai atslēgta.



Ja ir iestatīta pastāvīgā ieslēgšana vai pastāvīgā izslēgšana, iestatītie ieslēgšanas/izslēgšanas laiki tiek deaktivēti.

Tehniskie parametri

Nominālais spriegums:

CCT16364 AC 230 V, 50 Hz

CCT15365 AC 110 - 230 V, 50-60 Hz

Nominālā strāva:

16 A, $\cos \varphi = 1$

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

Kvēlspuldzes:

AC 230 V, maks. 1100 W

Halogēnspuldzes:

AC 230 V, maks. 1000 W

Dienasgaismas lampas:

AC 230 V, maks. 600 VA

Fluorescējošās spuldzes ar elektronisko balastu:

2 x 40 W (12 μ F), paralēls-kompensēts

Kompaktās fluorescējošās spuldzes ar elektronisko balastu:

25 W

LED spuldzes:

<2 W: 20 W

>2 W: 180 W

Enerģijas patēriņš:

≈0,5 W

Apkārtējās vides temperatūra: no -20°C līdz +55°C

Savienošanas spaiļes: 2 x 0,5 – maks. 2,5 mm², fiksētie un lokānie vadi

Jaudas rezerve:

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

Precizitāte:

CCT16364 Sinhronais tīkls

CCT15365 $\leq \pm 1$ s/dienā pie +20 C

Darbības režīms:

srm: 1 BRTU tipa iekārta saskaņā ar EN 60730-1

arm: 1 BSTU tipa iekārta saskaņā ar EN 60730-1

Piesārņojuma pakāpe:

2

Nominālais impulsspriegums: 4000 V

Aizsardzības klase:

Ja ierīce uzstādīta pareizi, klase II pēc EN 60730-1

Aizsardzības tips:

IP 20 saskaņā ar EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

Ja jums rodas tehniski jautājumi, lūdzu, sazinieties ar Klientu apkalpošanas centru savā valstī.

www.schneider-electric.com