

**IH 60mn srm**

Navodila za uporabo



Št. izdelka CCT15338

**Za vašo varnost****NEVARNOST**

**Nepravilna električna instalacija predstavlja nevarnost velike materialne škode in telesnih poškodb, npr. zaradi požara ali električnega udara.**

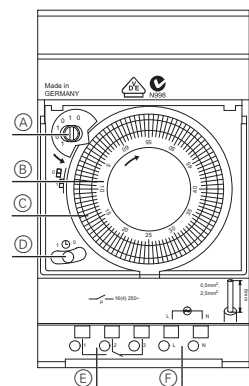
Varna električna instalacija je zagotovljena le, če ima oseba, ki jo izvede, osnovna znanja na naslednjih področjih:

- Priklučitev na električno omrežje
- Priklučitev več električnih priprav
- Polaganje električnih kablov

Ta znanja in izkušnje ima strokovno osebje, izšolano na področju elektrotehniške stroke. Če te minimalne zahteve niso izpolnjene ali se ne upoštevajo, nosite vi izključno odgovornost za morebitno materialno škodo ali telesne poškodbe oseb.

**Spoznavanje priprave IH 60mn**

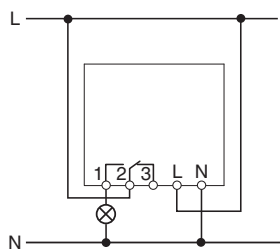
Priprava IH 60mn je mehansko časovno stikalo, ki vklaplja ali izklaplja priključene porabnike v urnem ritmu, ko je dosežen nastavljen čas. Montirana je na DIN letev (DIN EN 60715).

**Podrobnosti o izdelku**

- (A) Ročno stikalo
- (B) Nastavitvena plošča
- (C) Preklopni segmenti
- (D) Avtomatsko/trajno stikalo
- (E) Preklopni izhod
- (F) Omrežni priključek

**Instalacija priprave IH 60mn**

- 1 Postavite pripravo IH 60mn na DIN letev.
- 2 Povežite kable:
  - Odstranite 8 mm (maks. 9 mm) izolacije kabla.
  - Z izvijačem odprite vtično sponko in vstavite kabel pod kotom 45° (maks. 2 kabla na vtično sponko).

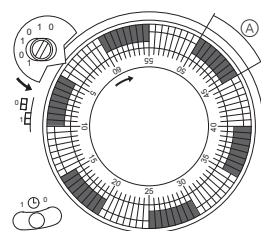


- 3 Priključite omrežno napetost.

**Nastavljanje priprave IH 60mn****Nastavljanje preklopnega časa**

Preklopni čas lahko nastavite s pomočjo preklopnih segmentov. Vsak preklopni segment predstavlja časovno obdobje 37,5 sekund. Preklopne segmente lahko potisnete navznoter in navzven, npr. s prstom. Nastavitvena plošča kaže preklavno obdobje (< +/- 30 sekund, nanašajoč se na 8 preklopnih segmentov = 5 minut).

- ☐ | Preklopni segment      Porabnik izklopljen zunaj
- ☐ | Preklopni segment znot- Porabnik vklopljen raj



Primer:

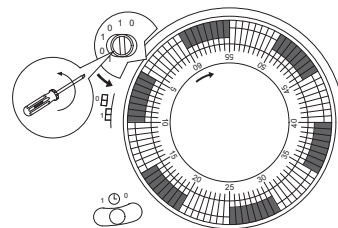
- (A) 5 min. vklop, 5 min. izklop

**Uporaba priprave IH 60mn****Upravljanje ročnega stikala**

Porabnik lahko vnaprej vklopite ali izklopite, dokler časovno stikalo deluje v avtomatskem načinu ☺.

- 1 Obrnite ročno stikalo za eno pozicijo v nasprotni smeri urnega kazalca.

Trenutni status se obrne in ostane nespremenjen pri naslednjem preklopu.

**Upravljanje avtomatskega/trajnega stikala**

Z avtomatskim/trajnim stikalom lahko porabnik trajno vklopite ali izklopite ali pa ga trajno nastavite na avtomatski način.

- Aktiviranje trajnega VKLOPA: ☺  
Nastavite stikalo na "1".  
Porabnik je trajno vklopljen. Nastavljeni preklopni časi so deaktivirani.
- Aktiviranje trajnega IZKLOPA: ☺  
Nastavite stikalo na "0".  
Porabnik je trajno izklopljen. Nastavljeni preklopni časi so deaktivirani.
- Aktiviranje avtomatskega načina: ☺  
Nastavite stikalo na "ura". Nastavljeni preklopni časi ostanejo aktivirani. Porabnik se vklopi ali izklopi, ko je dosežen nastavljen preklpni čas.



Za trajni VKLOP ali trajni IZKLOP so nastavljeni preklopni časi deaktivirani.

**Tehnični podatki**

Nazivna napetost:	AC 230 V (+10 % / -15 %)
Frekvenca:	50 Hz
Nazivni tok:	10 A, $\cos \varphi = 1$ 4 A, $\cos \varphi = 0,6$
Žarnice z žarilno nitko:	AC 230 V, maks. 1100 W
Halogenske žarnice:	AC 230 V, maks. 1000 W
Fluorescentne cevi:	AC 230 V, maks. 600 VA
Fluorescentne žarnice z elektronsko predvklpno napravo:	2 x 40 W (12 $\mu$ F), paralelna kompenzacija
Kompaktne fluorescentne sijalke z elektronsko predvklpno napravo:	25 W
Žarnice LED:	<2 W: 20 W >2 W: 180 W
Poraba toka:	≈ 0,9 W
Temperatura okolice:	-20 °C do +55 °C
Priključne sponke:	2 x 0,5 – maks. 2,5 mm <sup>2</sup> , toge in gibke žice
Natančnost:	sinhrono z omrežjem
Način delovanja:	naprava tipa 1 BRTU v skladu z EN 60730-1
Stopnja onesaževanja:	2
Nazivna impulzna napetost:	4000 V
Razred zaščite:	II po EN 60730-1 pri pravilni namestitvi
Vrsta zaščite:	IP 20 v skladu z EN 60529

**Schneider Electric Industries SAS**

Če imate tehnična vprašanja, se obrnite na center za pomoč strankam v vaši državi.

[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)