

IH 60mn srm

Käyttöohjeet



Tuotenumero CCT15338

Käyttäjän turvallisuus**VAARA**

Vakavien aineellisten vahinkojen ja henkilövahinkojen vaara, esim. tulipalon tai sähköiskun aiheuttamana, jos sähköasennus tehdään epäasianmukaisesti.

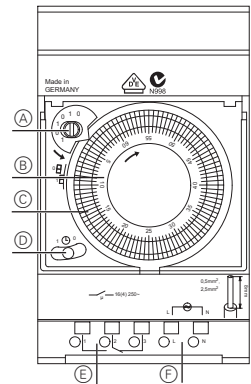
Turvallisen sähköasennuksen voi suorittaa vain henkilö, jolla on perustiedot seuraavilta aloilta:

- kiinteään sähköverkkoon kytkeminen
- sähkölaiteasennukset
- sähkökaapeleiden asentaminen

Nämä taidot ja kokemus ovat yleensä vain päteville ammattilaisilla, joilla on kokemusta sähköasennustekniikasta. Jos nämä vähimmäisvaatimukset eivät täyty tai niitä ei joltakin osalta oteta huomioon, vastaatu yksin kaikista aineellisista vahingoista ja henkilövahingoista.

IH 60mn -kytkimeen tutustuminen

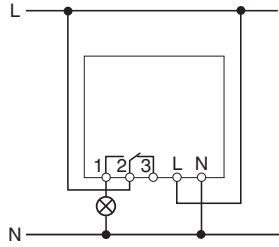
IH 60mn on mekaaninen aikakytkin, joka kytkee järjestelmään yhdistetyt laitteet päälle tai pois päältä tuntirytmien mukaan, kun asetettu aika saavutetaan. Se on asennettu DIN-kiskoon (DIN EN 60715).

Tuotetiedot

- (A) Manuaalinen kytkin
- (B) Asetuskiekko
- (C) Kytkentäsegmentit
- (D) Automaatti-/kestokytkeytys
- (E) Kytkimen lähtö
- (F) Syöttöjohdon liitäntä

IH 60mn -kytkimen asennus

- 1 Aseta IH 60mn DIN-kiskoon.
- 2 Liitä johdot:
 - Poista eristys 8 mm (enint. 9 mm:n) pituudelta.
 - Avaa pistokeliitäntä ruuvitaltalla ja liitä johto 45° kulmassa. (enint. 2 johtoa pistokeliitäntää kohden).

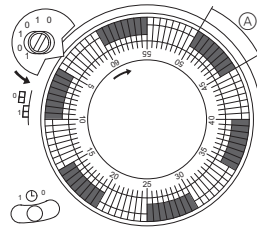


- 3 Kytke verkkojännite päälle.

IH 60mn -kytkimen asetukset**Kytkeytysajan asettaminen**

Kytkeytysajan voi asettaa käyttämällä kytkentäsegmenttejä. Jokainen kytkentäsegmentti vastaa 37,5 sekunnin pituista jaksoa. Kytkentäsegmentit voidaan painaa sisään tai ulos esimerkiksi etusormella. Asetuskiekko osoittaa kytkentäajan (< +/- 30 sekuntia, 8 kytkentäsegmenttiä = 5 minuuttia).

- 0 | Kytkentäsegmentti ulko- Laite kytketty pois päältä.
- 1 | Kytkentäsegmentti sisäl- Laite kytketty päälle.



Esimerkkiaikoja:

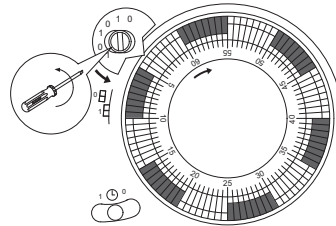
- (A) 5 min päällä,
- 5 min pois päältä

IH 60mn -kytkimen käyttö**Manuaalisen kytkimen käyttö**

Voit kytkeä laitteen päälle tai pois päältä etukäteen, kun aikakytkin on automaattitilassa ☺.

- 1 Käännä manuaalista kytkintä askelman verran vastapäivään.

Nykyinen tila ohitetaan ja tila on muuttamattomana seuraavaa kytkentää varten.

**Automaatti-/kestokytkeytys käyttö**

Automaatti-/kestokytkeytimellä laite voidaan kytkeä pysyvästi päälle tai pois päältä tai kytkeä se pysyvästi automaattitilaan.

- Jatkuvan päällä-kytkennän aktivointi: ☺
Aseta kytkin asentoon "1".
Laite on jatkuvasti kytketty päälle. Asetetut kytkentäajat on deaktivoitu.
- Jatkuvan pois päältä-kytkennän aktivointi: ☹
Aseta kytkin asentoon "0".
Laite on jatkuvasti kytketty pois päältä. Asetetut kytkentäajat on deaktivoitu.
- Automaattitilan aktivointi: ☺☹
Aseta kytkin asentoon "clock". Asetettujen kytkentäajien aktivointi säilyy. Laite kytketty päälle tai pois päältä, kun asetettu kytkentäaika saavutetaan.



Laitteen jatkuvaa päällä- tai pois päältä-kytkentää varten asetetut kytkentäajat deaktivoidaan.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite:	AC 230 V (+10% / -15%)
Taajuus:	50 Hz
Nimellisvirta:	10 A, kos φ = 1 4 A, kos φ = 0,6
Hehkulamput:	AC 230 V, enint. 1000 W
Halogeenilamput:	AC 230 V, enint. 1000 W
Loisteputket:	AC 230 V, enint. 600 VA
Loistelamput elektronisella virranrajoittimella:	2 x 40 W (12 μF), rinnakkaiskompensoitu
Pienet loistelamput elektronisella virranrajoittimella:	25 W
LED-valot:	5 W (LEDit <2 W) 15 W (LEDit 2-8 W)
Virrankulutus:	0,9 W
Ympäristön lämpötila:	-20 °C ... +55 °C
Liittimet:	2 x 0,5 - enint. 2,5 mm ² , jäykät ja joustavat johtimet
Tarkkuus:	Verkkosynkroninen
Suojaluokka:	II / EN 60730-1 oikein asennettuna
Kotelointiluokka:	IP 20 normin EN 60529 mukaisesti

Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maasi asiakaspalveluun.

www.schneider-electric.com