

## IH 7j arm

Használati utasítás



Cikkszám: CCT15367

## Az Ön biztonsága érdekében



### VESZÉLY

Súlyos dologi kár és személyi sérülés kockázata áll fenn – pl. tűz vagy áramütés révén – helytelen villamos szerelés következtében.

A biztonságos villamos szerelés csak akkor szavatolható, ha az adott személy rendelkezik a következő területeken szükséges alapvető ismeretekkel:

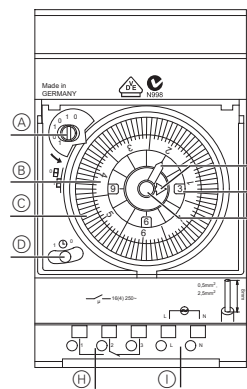
- Telepítőhálózatokhoz történő csatlakoztatás
- Több villamos készülék csatlakoztatása
- Villamos vezetékek fektetése

Ilyen készségekkel és tapasztalattal általában csak a villamos szerelési technológia területén képzett szakemberek rendelkeznek. Ha a szerelést végző személyek nem felelnek meg ezeknek a minimális követelményeknek, illetve bármilyen módon figyelmen kívül hagyják őket, a dologi károk vagy személyi sérülések egyedüli felelőssége Önt terheli.

## Az IH 7j ismertetése

Az IH 7j egy mechanikus heti időkapcsoló, amely a csatlakoztatott terheléseket be, ill. kikapcsolja a beállított időpont elérésekor. A rendszer DIN-sínre van szerelve (DIN EN 60715).

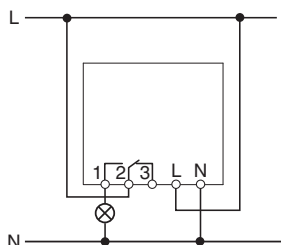
## A termék leírása



- (A) kézi kapcsoló
- (B) állítógyűrű
- (C) kapcsolási szegmensek
- (D) automatikus/állandó kapcsoló
- (E) óramutatók (óra, perc)
- (F) kijelzés: déli-előtt (3/6/9), délután (15/18/21)
- (G) forgatógomb
- (H) kapcsoló kimenet
- (I) hálózati csatlakozó

## Az IH 7j beszerelése

- 1 Tegye az IH 7j kapcsolót a DIN-sínre.
- 2 Csatlakoztassa a kábeleket:
  - távolítsa el 8 mm-en (max. 9 mm-en) a szigetelést
  - Nyissa ki a dugaszolható csatlakozót csavarhúzóval és csatlakoztassa a kábelt 45°-os szögben. (max. 2 kábel dugaszolható csatlakozónként)



- 3 Csatlakoztassa a hálózati feszültségellátást.



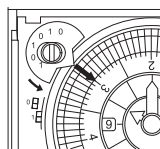
Az IH 7j kapcsoló kvarcóra mechanizmussal felszerelt. A kvarcóra mechanizmus néhány perccel a feszültség csatlakoztatása után lép működésbe. A teljes tartalék áramforrást 5 nap elteltével éri el.

## Az IH 7j beállítása

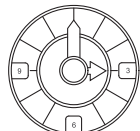
### Az aktuális nap/idő beállítása

Használja a forgatógombot a nap (1-7) és az idő (óra, percek) beállításához. A forgatógombot az óra járásával megegyező és ellentétes irányba lehet elforgatni.

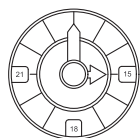
A kézi kapcsoló melletti nyíl mutatja az aktuális napot (pl. 3 = szerda).



A délelőtti idő beállításához a 3/6/9 számoknak kell megjelenniük a számlapon.



A délutáni idő beállításához a 15/18/21 számoknak kell megjelenniük a számlapon.

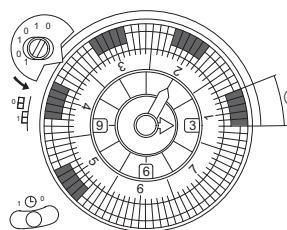


A számlap változik a délelőtti vagy délutáni időbeállításról függően, ha a mutató áthaladt a 24, ill. 12 óra kijelzésen.

### A kapcsolási időpont beállítása

A kapcsolási időpont beállítható a kapcsolási szegmensek segítségével. Minden egyes kapcsolási szegmens 2 órás időtartamot jelöl. A kapcsolási szegmensek pl. a mutatóujjal ki- vagy befelé tolhatók. Az állítógyűrű a kapcsolási időtartamot mutatja (< +/- 30 perc).

- 0 Kapcsolási szegmens kívül Terhelés kikapcsolva
- 1 Kapcsolási szegmens belül Terhelés bekapcsolva



Időpéldák:

- (A) hétfő - péntek 08:00 - 18:00

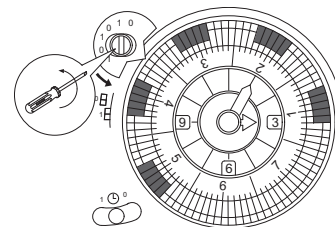
## Az IH 7j kezelése

### Kézi kapcsoló kezelése

A terheléseket előre be-, ill. kikapcsolhatja, amíg az időkapcsoló automatikus üzemmódban működik ☺.

- 1 Forgassa el a kézi kapcsolót egy állással az óra mutató járásával ellentétes irányba.

Megfordul az aktuális állapot és a következő kapcsolási váltózatlan marad.



### Az automatikus/állandó kapcsoló használata

Az automatikus/állandó kapcsoló segítségével folyamatosan be-, ill. kikapcsolhatja a terhelést vagy állandó automatikus üzemmódba állíthatja.

- Az állandó BE-kapcsolás aktiválása:   
Állítsa a kapcsolót az "1" állásba. A terhelés állandóan be van kapcsolva. A beállított kapcsolási időpontok nem érvényesek.
- Az állandó KI-kapcsolás aktiválása:   
Állítsa a kapcsolót a "0" állásba. A terhelés állandóan ki van kapcsolva. A beállított kapcsolási időpontok nem érvényesek.
- Az automatikus üzemmód aktiválása:   
Állítsa a kapcsolót "Óra" állásba. A beállított kapcsolási időpontok most érvényesek. A terhelés akkor kapcsol be, ill. ki, ha eléri a beállított kapcsolási időpontot.



Az állandó BE- vagy állandó KI-kapcsolás esetén nem érvényesek a beállított kapcsolási időpontok.

## Műszaki adatok

Névleges feszültség:	AC 110 - 230 V (+10% / -15%)
Frekvencia:	50/60 Hz
Névleges áram:	16 A, $\cos \varphi = 1$ 4 A, $\cos \varphi = 0,6$
Izzólámpák:	AC 230 V, max. 1000 W
Halogénlámpák:	AC 230 V, max. 1000 W
Fénycsövek:	AC 230 V, max. 600 VA
Elektronikus előtétellel rendelkező fénycsövek:	2 x 40 W (12 $\mu$ F), párhuzamosan kompenzált
Elektronikus előtétellel rendelkező kompakt fénycsövek:	25 W
LED lámpa:	5 W (LED <2 W) 15 W (LED 2-8 W)
Energiafogyasztás:	0,5 W
Környezeti hőmérséklet:	-20 °C – +55 °C
Csatlakozóegységek:	2 x 0,5 – max. 2,5 mm <sup>2</sup> , rögzített és flexibilis huzalok
Tartalék áramforrás:	200 h (230 V), 100 h (110 V)
Pontosság:	$\leq \pm 1$ s/nap +20°C esetén
Védelmi osztály:	II az EN 60730-1 szerint helyes felszerelése esetén
Védettség:	IP 20 az EN 60529 szerint

## Schneider Electric Industries SAS

Műszaki kérdések felmerülése esetén, kérem, vegye fel a kapcsolatot a helyi ügyfélszolgálatlal.

www.schneider-electric.com