

IH 24h

Használati utasítás



Cikkszám
srm: CCT16364
arm: CCT15365

Az Ön biztonsága érdekében



VESZÉLY

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

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

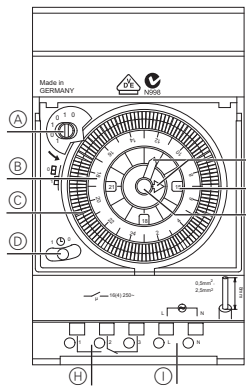
- szerelőhálózatokhoz történő csatlakoztatás
- több villamos készülék csatlakoztatása
- villamos vezetékek fektetése

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 felelőssége kizárólag Önt terheli.

Az IH 24h bemutatása

Az IH 24h egy mechanikus időkapcsoló, amely a csatlakoztatott terheléseket be, ill. kikapcsolja a beállított időpont elérésekor. A rendszer DIN-sínrre van szerelve (DIN EN 60715).

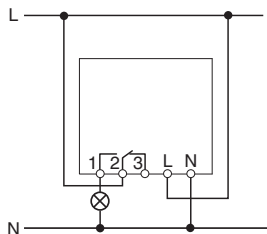
A termék leírása



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

IH 24h beszerelése

- 1 Tegye az IH 24h kapcsolót a DIN-sínrre.
- 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.



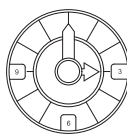
Az IH 24h arm (cikkszám: CCT15365) kvarcóra mechanizmussal működik. A kvarcóra mechanizmus néhány perccel a feszültség csatlakoztatása után lép működésbe. A teljes tartalék áramfórást 5 nap elteltével éri el.

Az IH 24h beállítása

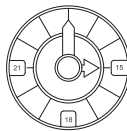
Az idő beállítása

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

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.

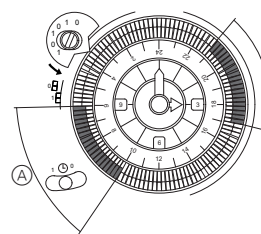


A számlap változik a délelőtti vagy délutáni időbeállításról függően, ha a mutató áthaladt a 24, ill. 12 óra kijelzésen.

A kapcsolási időpont beállítása

A kapcsolási időpont beállítható a kapcsolási szegmensek segítségével. Minden egyes kapcsolási szegmens 15 perces időtartamot jelöl. A kapcsolási szegmensek pl. a mutatóujjal ki- vagy befelé tolhatók. Az állítógyűrű a kapcsolási időtartamot mutatja (+/- 5 perc).

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



Időpéldák:

- (A) Kapcsolási időpont 1 = 6:00 - 10:00
- (B) Kapcsolási időpont 2 = 17:00 - 21:00

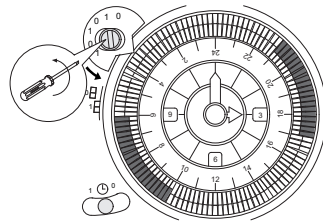
Az IH 24h működtetése

Kézi kapcsoló kezelése

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

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

Megfordul az aktuális állapot és a következő kapcsolásig változatlan 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:	CCT16364	AC 230 V, 50 Hz
	CCT15365	AC 110 - 230 V , 50-60 Hz
Névleges áram:		16 A, cos φ = 1
		4 A, cos φ = 0,6
Izzólámpák:		AC 230 V, max. 1100 W
Halogénlámpák:		AC 230 V, max. 1000 W
Fénycsövek:		AC 230 V, max. 600 VA
Elektronikus előtétellel rendelkező fénycsövek:		2 x 40 W (12 μF), párhuzamosan kompenzált
Elektronikus előtétellel rendelkező kompakt fénycsövek:		25 W
LED lámpák:		<2 W: 20 W >2 W: 180 W
Energiafogyasztás:		≈ 0,5 W
Környezeti hőmérséklet:		-20 °C – +55 °C
Csatlakozókapocs:		2 x 0,5 – max. 2,5 mm ² , rögzített és flexibilis huzalok
Tartalék áramforrás:	CCT15365	150 h (230 V), 75 h (110 V)
Pontosság:	CCT16364	Hálózattal szinkron
	CCT15365	≤ ±1 s/nap +20 °C esetén
Üzemmód:		srm: 1 BRTU típusú készülék az EN 60730-1 értelmében arm: 1 BSTU típusú készülék az EN 60730-1 értelmében
Szennyeződés foka:		2
Névleges lökófeszültség:		4000 V
Védelmi osztály:		II az EN 60730-1 szerint, helyes telepítés esetén
Védettség:		IP 20 az EN 60529 szerint

Schneider Electric Industries SAS

Műszaki problémák esetén vegye fel a kapcsolatot az Ön országában működő ügyfélszolgálatunkkal.

www.schneider-electric.com