

**IH 24h**

Használati utasítás



Cikkszám  
srn: CCT16364  
arm: CCT15365

**Az Ön biztonsága érdekében****VESZÉLY**

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

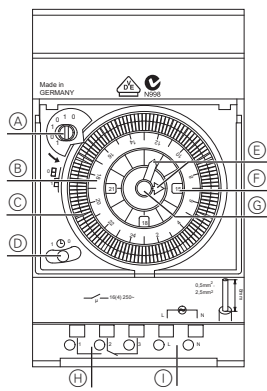
A biztonságos villamos szerelés csak akkor szavatolható, ha az adott személy rendelkezik a következő területeken szükséges alapvető ismeretekkel:

- 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 24h bemutatása**

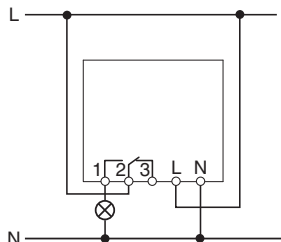
Az IH 24h egy mechanikus időkapcsoló, amely a csatlakoztatott terheléseket be, ill. kikapcsolja a beállított időpont elérésekor. A rendszer DIN-sínre van szerelve (DIN EN 60715).

**A termék leírása**

- (A) kézi kapcsoló
- (B) állítógyűrű
- (C) kapcsolási szegmensek
- (D) automatikus/állandó kapcsoló
- (E) óramutatók (óra, perc)
- (F) kijelzés: 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-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.

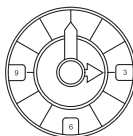


Az IH 24h arm (cikkszám: CCT15365) kvarcóra mechanizmussal működik. A kvarcóra mechanizmus néhány perccel a feszültség csatlakoztatása után lép működésbe. A teljes tartalék áramforrást 5 nap elteltével éri el.

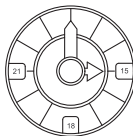
**Az IH 24h beállítása****Az idő beállítása**

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.

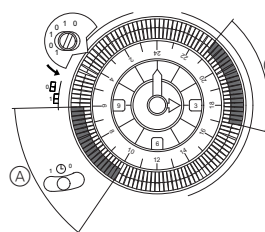


A számlap változik a délelőtti vagy délutáni időbeállítástól függően, ha a mutató áthaladt a 24, ill. 12 óra kijelzésen.

**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 tolatók. Az állítógyűrű a kapcsolási időtartamot mutatja (+/- 5 perc).

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



Időpéldák:

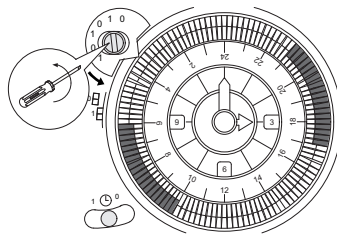
- (A) Kapcsolási időpont 1 = 6:00 - 10:00
- (B) Kapcsolási időpont 2 = 17:00:00 - 21:00:00

**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 (+10% / -15%)
	CCT15365	AC 110 - 230 V (+10% / -15%)
Frekvencia:	CCT16364	50 Hz
	CCT15365	50/60 Hz
Névleges áram:		16 A, cos φ = 1
		4 A, cos φ = 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 μF), párhuzamosan kompenzált
Elektronikus előtétellel rendelkező kompakt fénycsövek:		25 W
Higany- és nátriumgőzlámpák:		max. 400 VA (42 μF), párhuzamosan kompenzált
LED lámpa:		5 W (LED <2 W) 15 W (LED 2-8 W)
Energiafogyasztás:		srn = 0,9 W arm = 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:		CCT15365 200 h (230 V), 100 h (110 V)
Pontosság:		CCT16364 hálózattal szinkron CCT15365 ≤ ±1 s/nap +20°C esetén
Védelmi osztály:		II az EN 60730-1 szerint helyes felszerelése esetén
Védettségi:		IP 20 az EN 60529 szerint

**Schneider Electric Industries SAS**

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

www.schneider-electric.com