

ELKO EP Hungary Kft.

Hungária krt. 69
1143 Budapest
Magyarország
Tel.: +36 1 40 30 132
e-mail: info@elkoep.hu
www.elkoep.hu

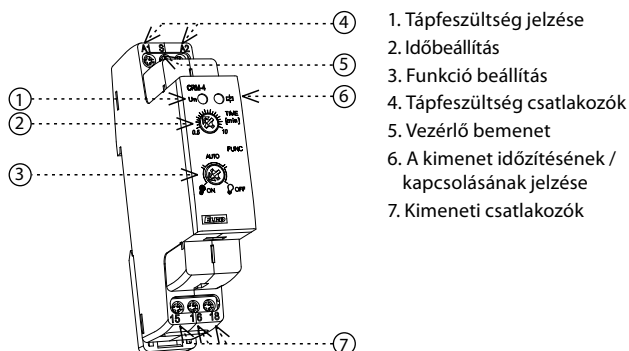
Made in Czech Republic

02-71/2016 Rev.: 2

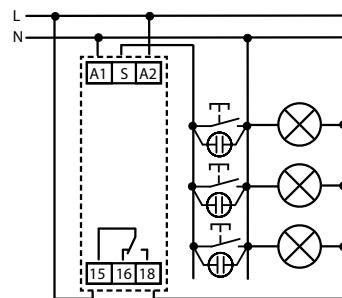

CRM-4
Lépcsőházi automata

Jellemzők

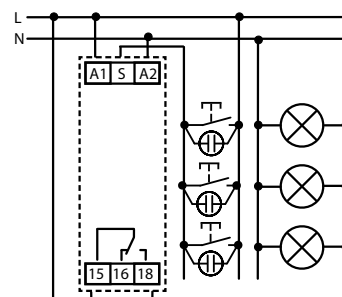
- Egyszerű lépcsőházi automata folyosók, előcsarnokok, lépcsők, közös helyiségek világításának vezérléséhez.
- Ventilátor késleltetett kikapcsolására is használható, pl. fürdőszobákban, WC-kben ...
- 3 funkció:
 - ON (tartós bekapcsolás) - pl. takarításhoz, költözéshez
 - AUTO - lépcsőházi automata kikapcsolás előtti jelzés nélkül
 - OFF (állandó kikapcsolás) - pl. fényforrás cserénél
- Állítható időtartomány 0.5... 10 perc.
- Az időzítés a vezérlőgomb hosszú (> 2 mp) megnyomásával fejezhető be.
- Csatlakoztathatók glimmlámpás vezérlőgombok (max. 100mA).
- Potenciálmentes kimeneti érintkező 16A / AC1 (4000VA), tranzienst áram 80A-ig.
- 3 vagy 4 vezetékű bekötési lehetőség.

Az eszköz részei

Bekötés

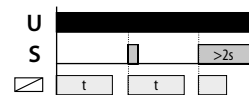
csatlakozás 3 vezetékkel



csatlakozás 4 vezetékkel


Funkció

A funkciók közötti váltáskor a piros LED villog.



AUTO - lépcsőházi automata kikapcsolás előtti jelzés nélkül

A vezérlőgomb rövid megnyomására a készülék a beállított idő szerint időzít. Újabb rövid gombnyomással az időtartam nem hosszabbítható meg.

A funkció elsősorban rezisztív (ellenállásos) terhelésekhez ajánlott (pl. izzók), valamint olyan terhelésekhez, melyek nem tolerálják a gyakori be- és kikapcsolást (pl. energiatakarékos fénycsövek vagy LED fényforrások).

Figyelem:

- a tápfeszültség csatlakoztatása után a készülék mindig végrehajt egy időzítési ciklust.
- a vezérlő bemenet egyaránt reagál az A1 és A2 kapcsok potenciáljára.

CRM-4

| | |
|--|-----------------------------|
| Funkciók száma: | 3 |
| Tápcsatlakozók: | A1 - A2 |
| Tápfeszültség: | AC 230 V / 50 - 60 Hz |
| Teljesítményfelvétel max.: | 3 VA / 1.6 W |
| Max. tápfeszültség kijelzése (Un + csatlakozók): | 4 W |
| Tápfeszültség tűrése: | -15%; +10 % |
| Tápfeszültség kijelzése: | zöld LED |
| Időtartományok: | 0.5 - 10 perc |
| Időbeállítás: | potenciométer |
| Pontosság: | 5 % - mechanikai beállítás |
| Ismétlési pontosság: | 5 % - beállítási stabilitás |
| Hőmérséklet érzékenysége: | 0.01 % / °C, 20 °C -on |

Kimenet

| | |
|------------------------------|---|
| Váltóérintkező: | 1x váltóérintkező (AgSnO ₂) |
| Névleges áram: | 16 A / AC1 |
| Kapcsolási teljesítmény: | 4000 VA / AC1, 384 W / DC |
| Túláram: | 30 A / < 3 s |
| Kapcsolási feszültség: | 250V AC / 24V DC |
| Kimenet jelzése: | piros LED |
| Mechanikus élettartam: | 10 000 000 művelet |
| Elektromos élettartam (AC1): | 50 000 művelet |

Vezérlés

| | |
|--|----------------------------|
| Vezérlő feszültség: | AC 230 V |
| Bemeneti teljesítmény max.: | 4.5 VA / 0.3 W |
| Vezérlő csatlakozók: | A1-5 vagy A2-5 |
| Glimmlámpa: | Igen |
| Csatlakoztatható glimmlámpák max. árama: | 100 mA |
| Vezérlő impulzus hossza: | min. 40 ms / max. végtelen |
| Újrindulási idő: | max. 320 ms |

Egyéb információk

| | |
|--------------------------------------|--|
| Működési hőmérséklet: | -20.. +55°C |
| Tárolási hőmérséklet: | -30.. +70 °C |
| Elektromos szilárdság: | 4 kV (tápfeszültség-kimenet) |
| Beépítési helyzet: | tetszőleges |
| Szerelés: | DIN sínre - EN 60715 |
| Védettség: | IP40 előlapról / IP20 csatlakozókon |
| Túlfeszültségi kategória: | III. |
| Szennyezettségi fok: | 2 |
| Max. kábel méret (mm ²): | tömör max. 1x 2.5 vagy 2x 1.5 / érvég max. 1x 2.5 |
| Méret: | 90 x 17.6 x 64 mm |
| Tömeg: | 56 g |
| Szabvány: | EN 60669-2-3, EN 61010-1 |

Az eszköz 1-fázisú (230 V AC) feszültségű hálózathoz történő csatlakoztatásra készült, melyet az adott országban érvényes előírásoknak és szabványoknak megfelelően kell felszerelni. A szerelést, a csatlakoztatást, a beállítást és a beüzemelést csak megfelelően képzett szakember végezheti, aki áttanulmányozta az útmutatót és tisztában van a készülék működésével. Az eszközök el vannak látva a hálózati túlfeszültség-tűskék és zavaró impulzusok elleni védelemmel, melynek helyes működéséhez szükség van a megfelelő magasabb szintű védelmek helyszíni telepítésére (A, B, C), valamint biztosítani kell a kapcsolt eszközök (kontaktorok, motorok, induktív terhelések stb.) szabványok szerinti interferencia szintjét. A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy az eszköz nincs bekapcsolva, - a főkapcsolónak „KI” (kikapcsolt) állásban kell lennie. Ne telepítse az eszközöket túlzott elektromágneses zavarforrások közelébe. A hosszútávú zavartalan működés érdekében jól átgondolt telepítéssel biztosítani kell a megfelelő légáramlást, hogy az eszköz üzemi hőmérséklete magasabb környezeti hőmérséklet esetén se emelkedjen az eszközre megadott maximum fölé. A telepítéshez és beállításához használjon kb. 2 mm széles csavarhúzó. Ne feledje, hogy ezek az eszközök teljesen elektronikusak, - a telepítésnél ezt vegye figyelembe. A készülék hibamentes működése függ a szállítást, a tárolást és a kezeléstől is. Ha bármilyen sérülésre, hibás működésre utaló jeleket észlel vagy hiányzik alkatrész, kérjük ne helyezze üzembe az eszközt, hanem jellezze ezt az eladónál. A terméket élettartama leteltével elektronikus hulladékként kell kezelni.