

ELKO EP Hungary Kft.

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

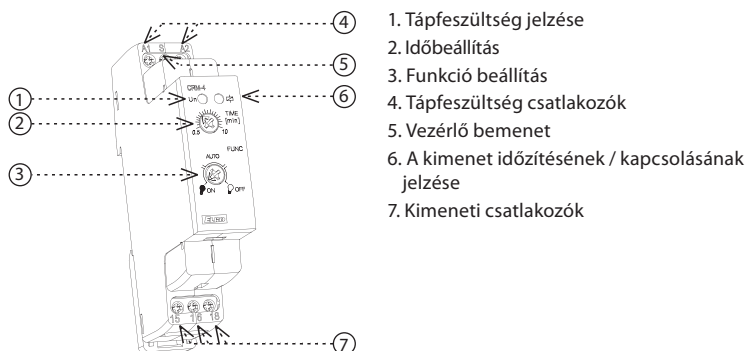
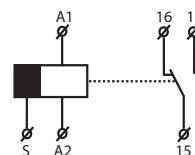
Made in Czech Republic

02-71/2016 Rev.: 2

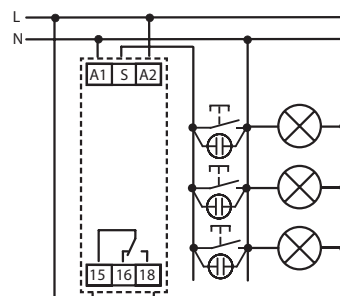

CRM-4
Lépcsőházi automata

Jellemzők

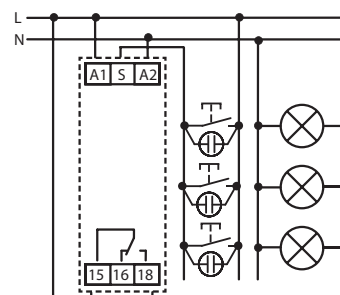
- Egyszerű lépcsőházi automata folyosók, előcsarnokok, lépcsők, közös helyiségek világításának vezérléséhez.
- Ventilátor késleltetett kikapcsolására is használható, pl. fürdőszobákban, WC-kben ...
- 3 funkció:
ON (tartós bekapcsolás) - pl. takarításhoz, költözéshez
AUTO - lépcsőházi automata késleltetett kikapcsolással, kikapcsolás előtti jelzés nélkül
OFF - kikapcsolás pl. fényforrás cserénél
- állítható időtartomány 0,5... 10 perc
- Az időzítés a vezérlőgomb hosszú (> 2 mp) megnyomásával fejezhető be - AUTO funkcióban
- Csatlakoztathatók glimmlámpás vezérlőgombok (max. 100mA)
- potenciálmentes kimeneti érintkező 16A / AC1 (4000VA), tranzienst áram 80A-ig
- 3 vagy 4 vezetékes bekötési lehetőség
- 1 modulós kivitel, sorkapcsos bekötéssel

Az eszköz részei

Szimbólum

Bekötés

csatlakozás 3 vezetékkel



csatlakozás 4 vezetékkel



CRM-4

Funkciók száma:	3
Tápcsatlakozók:	A1 - A2
Tápfeszültség:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Teljesítményfelvétel max.:	3 VA / 1.6 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 érzékenység:	0.05 % / °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:	250 V AC1 / 24 V DC
Kimenet jelzése:	piros LED
Mechanikus élettartam:	1x10 ⁷
Elektromos élettartam (AC1):	0.7x10 ⁵

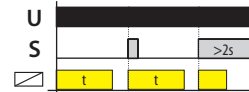
Vezérlés

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

A funkciók közötti váltáskor a piros LED villog.



AUTO - lépcsőházi automata késleltetett kikapcsolással, 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.

Figyelem

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 szállítástól, a tárolástól és a kezelési módjától 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.