

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

02-69/2016 Rev.: 2


SOU-3
Alkony- és fénykapcsoló
Jellemzők

- a környezeti fény mennyiség alapján történő vezérlésekhez
- IP65 védettségű kültéri érzékelővel, ami falra, vagy bármilyen felületre szerelhető
- pontos fény mennyiség mérés a kültéri érzékelővel
- két funkció egy eszközben, melyek közül jumper-el lehet választani:
 - alkonykapcsoló: hagyományos alkonykapcsoló funkció, este a szürkületi órákban a fény mennyiség csökkenésekor a relé meghúzza, a hajnali órákban pedig elenged
 - fénykapcsoló: a relé - mintegy fordított alkonykapcsoló funkcióban működik, a fény mennyiség emelkedésekor húzza meg (alkalmazható pl. redőnyök, napernyők, vezérlésére)
- a fény mennyiség 3 tartományban állítható
- 3 féle késleltetés közül lehet választani (hirtelen felvillanó fények elleni védelem)
- tápfeszültség AC 230 V
- potenciálmentes 12 A / AC1 kimenet

Megjegyzés:

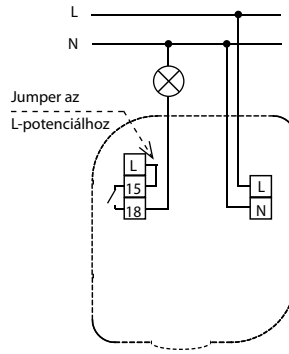
A beállító jumper-ek az eszköz tartozékai.

A megfelelő működéshez az eszközt megfelelő helyre kell elhelyezni.

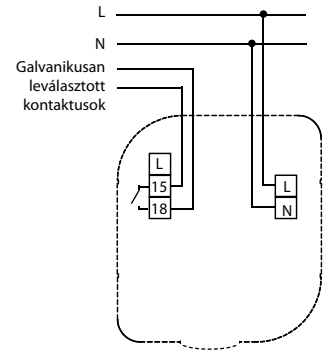
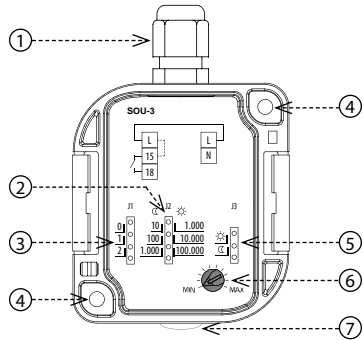
Az eszközt a leírásnak megfelelő módon rögzítse (pl. félgömbfejű csavar, Ø 4 mm, min. hossz 30 mm).

Bekötés

3 - vezetékes csatlakozás



4 - vezetékes csatlakozás


Termék leírás


- ☀ - Fénykapcsoló
- ☾ - Alkonykapcsoló
- 1. Tömszelence M16x1.5 Kábel max. Ø 10 mm
- 2. Fény tartományok (Lx)
- 3. Késl. (min)
- 4. Kialakított falra rögzítési pont az eszközön Ø 4.3 mm
- 5. Funkció választás
- 6. Egyszerű és pontos hőmérséklet beállítás
- 7. Érzékelő

Terhelés típusa	 cos φ ≥ 0.95 AC1	 AC2	 AC3	 AC5a kompenzálatlan	 AC5a kompenzált	 AC5b	 AC6a	 AC7b	 AC12
Kontaktus anyaga AgSnO ₂ érintkező 12A	250V / 12A	250V / 3.7A	250V / 2.2A	230V / 2.2A (510VA)	230V / 2.2A (510VA) bemeneten C=14uF	1120W	x	250V / 2.2A	250V / 7.5A
Terhelés típusa	 AC13	 AC14	 AC15	 DC1	 DC3	 DC5	 DC12	 DC13	 DC14
Kontaktus anyaga AgSnO ₂ érintkező 12A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	250V / 4.5A	24V / 12A	24V / 4.5A	24V / 3A	24V / 12A	24V / 1.5A	24V / 1.5A

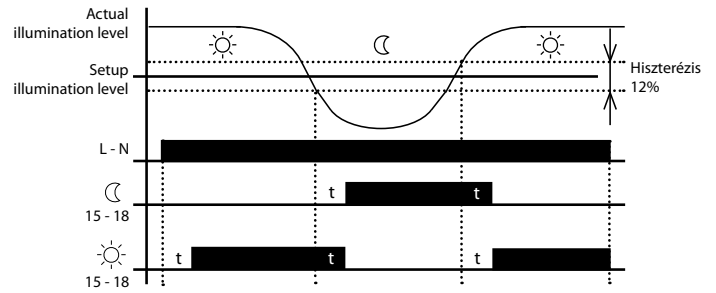
SOU-3

Táp	
Tápfeszültség csatlakozók:	L - N
Tápfeszültség:	AC 230 V / 50 .. 60 Hz
Tápfeszültség tűrése:	- 15% .. +10%
Bemenet (látszólagos/meddő):	max. 6 VA / 0.7 W

A világítási tartományok beállítása		J2 összekötővel
Funkció (alkonykapcsoló)		
- 1 tartomány:	1 ... 10 Lx	
- 2 tartomány:	10 ... 100 Lx	
- 3 tartomány:	100 ... 1.000 Lx	
Funkció (fénykapcsoló)		
- 1 tartomány:	100 ... 1.000 Lx	
- 2 tartomány:	1.000 ... 10.000 Lx	
- 3 tartomány:	10.000 ... 100.000 Lx	
Funkció beállítása:	J3 összekötővel	
Világítási szint finom állítása:	0.1 ... 1 x tartomány	
Finomállítás:	potenciométer	
Késleltetés:	0 / 1 min. / 2 min.	
Késleltetés beállítása:	J1 összekötővel	

Kimenet	
Kimeneti kontaktus:	1x NO (AgSnO ₂)
Névleges áram:	12 A / AC1
Kapcsolt kimenet:	3000 VA / AC1, 384 W / DC
Csúcsáram:	30 A / < 3 s
Kapcsolt feszültség:	250 V AC / 24 V DC
Mechanikai élettartam:	3 x 10 ⁷
Elektromos élettartam:	0.7 x 10 ⁵

Egyéb információk	
Működési hőmérséklet:	-30 .. +60 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30 .. +70 °C
Elektromos szilárdság:	4 kV (táp-kimenet)
Beépítési helyzet:	érzékelővel lefelé vagy oldalt
Védettség:	IP65
Túlfeszültségi kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Max. vezeték méret (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / érvég max. 1x 2.5
Javasolt tápkábel méret:	CYKY 3x2.5 (CYKY 4x1.5)
Méret:	98 x 62 x 34 mm
Tömeg:	122 g
Szabványok:	EN 60255-6, 61010-1



Figyelem

Az eszköz 1 fázisú 230 V AC feszültségű hálózatba történő alkalmazásra készült, a beszereléskor minden esetben figyelembe kell venni az adott ország normáit és szabványait. A szerelést megfelelő szakmai végzettséggel rendelkező személy hajthatja végre, aki áttanulmányozta és megértette a használati utasításban foglaltakat. Az eszköz beépített védelemmel rendelkezik a rövid edeig tartó túláramok és a hálózatból érkező esetleges zavarok ellen, azonban az eszköz védelme érdekében célszerű megfelelő védelmi eszközöket beépíteni (A, B, C fokozat). Az eszköz kimenetére csatlakoztatott eszközt a szabvány szerinti védelmekkel kell ellátni. Mielőtt hozzálátna a szereléshez, bizonyosodjon meg arról, hogy az eszközök feszültségmentes állapotban vannak, és a főkapcsoló KI állásban van. Ne használja az eszközt elektromágneses környezetben. Az eszköz megfelelő működéséhez szükséges a üzemi adatlapon megadott működési hőmérséklet betartása. A szereléshez kb 2 mm átmérőjű csavarhúzózt használjon, és tartsa figyelemben, hogy ez az eszköz elektronikus. Az eszköz megfelelő kondíciójának megőrzéséhez fontos a szállítás, tárolás során is megfelelő gondossággal eljárni. Ha az eszközön bármilyen jellegű sérülést tapasztal, vagy az eszköz nem megfelelően működik - ne használja az eszközt, lépjen kapcsolatba a kereskedéssel, ahol az eszközt vásárolta. A termék az élettartama lejártával - az elektronikus hulladéokra vonatkozó szabályok betartásával kezelendő.