

**ELKO EP Hungary Kft.**

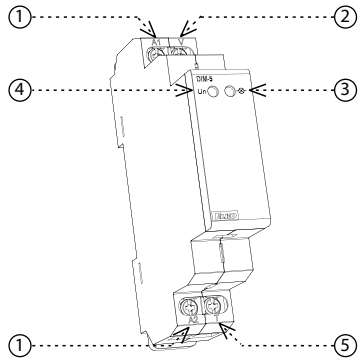
Hungária krt. 69  
1143 Budapest  
Magyarország  
Tel.: +36 1 40 30 132  
e-mail: info@elkoep.hu  
www.elkoep.hu



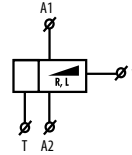
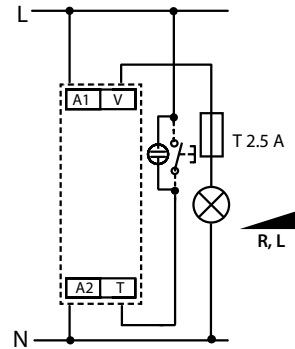
02-191/2016 Rev.: 0

**DIM-5**
**Vezérelhető fényerőszabályzó**
**Jellemzők**

- Használható izzók, halogén lámpák fényerőszabályzására
- Alkalmos folyosók és lépcsőházak világításának vezérlésére... Vezérlő bemenete nyomógombbal működtethető (lehetőség van több nyomógomb párhuzamos kapcsolására)
- Rövid vezérlő impulzus a világítást ki / be kapcsolja, hosszú (> 0.5 s) vezérlő impulzus a fényerőt szabályozza
- Kikapcsolt állapotban a fényerő szintje a memóriában tárolódik, bekapcsoláskor erre a szintre áll be
- Tápfeszültség: AC 230 V
- Kontaktus nélküli kimenet, triak 2A/ 500 VA
- Kimenet jelzése LED
- Lehetőség van több nyomógomb párhuzamos kapcsolására, így több helyről is szabályozható a fényerősség
- 1 modul széles, DIN sínre szerelhető
- Bekötés sorkapcsok segítségével
- Hőmegfűtás elleni védelem - kimenet kikapcsol + a LED villogással hibát jelez

**Termék leírás**


1. Tápfesz. csatlakozók
2. Kimeneti érintkező
3. Kimenet jelzése  
- minden fényerősség szintnél - a LED világít  
- hőmegfűtás - kimenet lekapcsol, a LED villog
4. Tápfeszültség kijelzése
5. Kapcsoló vezérlő bemenet

**Jelölés**

**Bekötés**


T 2.5 A - ajánlott előtét biztosíték használata

Amikor a terhelés meghaladja a 300 VA -t, szükségessé válhat az eszköz hűtése.

Szerelési javaslat: az eszköz mellett mindkét oldalon hagyjunk 0.5 modul széles helyet (9 mm) a szabad levegőáramlás és ezáltal a jobb hűtés érdekében.

**Érintkezők terhelhetősége**

a	b	c	d	e	f	
R	L	C	230V AC x	x	xx	xxx
●	●	-	-	-	●	-

- a) izzók, halogén lámpák  
b) alacsony fesz. izzók 12-24V, transzformátorral  
c) alacsony fesz. izzók 12-24V, elektronikus transzformátorral  
d) LED izzók  
e) energiatakarékos fényforrások  
f) szabályzás módja  
x - szabályozható  
xx - felfutó él  
xxx - lefutó él

DIM-5

Tápfeszültség csatlakozók:	A1-A2
Tápfeszültség:	AC 230 V / 50 Hz
Teljesítményfelvétel:	max.5 VA
Tápfeszültség tűrése:	-15 %; + 10 %
Tápfeszültség kijelzés:	zöld LED

Vezérlés

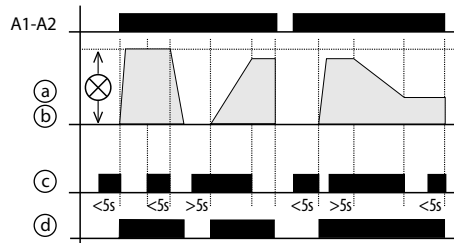
Vezérlőcsatlakozók:	T - A1
Vezérlőfeszültség:	AC 230 V
Teljesítményfelvétel a bem.:	max. 1.5 VA
Impulzus hossza:	min 80 ms / max. végtelen
Glim lámpa:	Igen
A vezérlő bemenetre kapcsolható glimmlámpák max. száma:	max. 50 db (0.68 mA / 230 V glimmlámpával mérve)

Kimenet

Névleges áram:	2 A
Ellenállás terhelés:	10 - 500 VA
Induktív terhelés:	10 - 250 VA
Kimenet jelzése:	piros LED

Egyéb információk

Működési hőmérséklet:	-20..+35 °C
Tárolási hőmérséklet:	-20..+60 °C
Beépítési helyzet:	tetszőleges
Szerelés:	DIN sínre - EN 60715
Védettség:	IP40 előlapról / IP10 csatlakozókon
Túlfeszültségi kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Max. kábel méret (mm <sup>2</sup> ):	tömör max. 2x 2.5 vagy 1x 4, érvég max. 1x 2.5 vagy 2x 1.5
Méret:	90 x 17.6 x 64 mm
Tömeg:	58 g
Szabvány:	EN 60669-2-1; EN 61010-1



- rövid gombnyomásra a lámpa be / ki kapcsol, hosszabb gombnyomásra (>0.5s) folyamatos világítás vezérlés történik
- ha a tápfeszültség megszűnik, az eszköz eltárolja a memóriában a fényerő szintjét; a tápfeszültség visszakapcsolása után a következő gombnyomásra ez a fényerő fog világítani

- a) Kimenet
- b) Fényerősség
- c) Vezérlő impulzus T
- d) LED

Figyelem

Az eszköz egyfázisú egyenfeszültségű, vagy váltakozó feszültségű (230V) hálózatokban történő felhasználásra készült, felhasználásakor figyelembe kell venni az adott ország ide vonatkozó szabványait. A jelen útmutatóban található műveleteket (felszerelés, bekötés, beállítás, üzembe helyezés) csak megfelelően képzett szakember végezheti, aki áttanulmányozta az útmutatót és tisztában van a készülék működésével. Az eszköz megfelelő védelme érdekében bizonyos részek előlappal védendők. A szerelés megkezdése előtt a főkapcsolónak "KI" állásban kell lennie, az eszköznek pedig feszültség mentesnek. Ne telepítsük az eszközt elektromágnesesen túlterhelt környezetbe. A helyes működés érdekében megfelelő légáramlást kell biztosítani. Az üzemi hőmérséklet ne lépje túl a megadott működési hőmérséklet határértékét, még megnövekedett külső hőmérséklet, vagy folytonos üzem esetén sem. A szereléshez és beállításához kb 2 mm-es csavarhúzó használjunk. Az eszköz teljesen elektronikus - a szerelésnél ezt figyelembe kell venni. A hibátlan működésnek úgyszintén feltétele a megfelelő szállítás raktározás és kezelés. Bármely sérülésre, hibás működésre utaló nyom, vagy hiányzó alkatrész esetén kérjük ne helyezze üzembe a készüléket, hanem jellezze ezt az eladónál. Az élettartam teltelével a termék újrahasznosítható, vagy védett hulladékgyűjtőben elhelyezendő.