

Navodila za podometni javljalik gibanja, model LightBoy 195°

Kat. štev. 62 00 01

PIR 195° je podometni javljalik gibanja, ki ustreza naj sodobnejši tehniki. Javljalnik gibanja samodejno vključi priključeno osvetlitev, ko se osebe ali drugi viri toplote premikajo v območju dometa. Mirujoči viri toplote ne vključijo priključene osvetlitve. Poleg tega lahko z vgrajenim timerjem čas vklopa od zunaj nastavite v območju od ca. 6 sekund do 12 minut.

Pri uporabi si pomagajte s slikami v originalnih navodilih.

1. MONTAŽA

SLIKA 1A:

Montažo lahko izvaja izključno strokovnjak. Opravljena je lahko le, ko izdelek ni pod napetostjo, zato obvezno izključite varovalko električnega tokokroga.

SLIKA 1B:

Javljalnik gibanja reagira na toploto. Da bi se izognili vklopom po pomoti, ga ne montirajte nad vire ogrevanja ali na mesta, kjer je izpostavljen direktni sončni svetlobi.

SLIKA 1C:

Najprej odvijte okvirček in senzor. V skladu s priključnimi shemami 1 – 3 v originalnih navodilih. Obratovalno enoto speljite v podometno vtičnico in povlecite pritrditvene zatiče na levo in na desno stran. Namestite senzor in ga privijte na obratovalno enoto. Prekrivni okvirček enostavno natakните.

Skica 1: prikazuje zamenjavo stikala.

Skica 2: prikazuje stalno preklonno pripravljenost, poleg tega je dodatno možen ročni vklop (tipko držite pritisnjeno najmanj 1 sekundo).

Skica 3: prikazuje paralelno vezavo za obstoječo izmenično napetost.

2. NASTAVITVE

Skica 1: za testno delovanje postavite nastavitvene gumbе (1) kot je prikazano na skici.

Čas (TIME):

ca. 6 sekund do ca. 12 minut

Zatemnilno stikalo (LUX):

Simbol lune = Nočno delovanje

Simbol lune in sonca = Dnevno in nočno delovanje

Vmesno območje lahko uporabite za različne stopnje svetlosti.

Območje dometa (METER)

Do ca. 8 m

Pomično stikalo (2) na zatemnilnem stikalu ima naslednje funkcije:
0 = izklop: prosimo, da pri zamenjavi žarnice stikalo vedno postavite na ta položaj.

A = avtomatsko delovanje: javljalik gibanja pri zajemu premikanja vključi luč in po prej izbranem času —ko ni več zaznano nobeno premikanje, jo spet izključi.

1 = trajna osvetlitev

Sedaj s prehodom skozi območje dometa opravite test prehoda, da opravite željeno nastavitve (glejte skico 4).

S priloženim prekrivnim trakom (3) lahko izključite neželjena območja.

POMEMBNO!

Javljalnik gibanja deluje po principu pasivne infrardeče tehnike.

Preko PIR senzorja javljalik gibanja v svojem območju dometa zazna premikajoče vire toplote.

Pri montaži bodite pozorni na sledeče:

Višina montaže:

Namestitev nad priporočeno višino montaže >> domet se poveča
Namestitev pod priporočeno višino montaže >> domet se zmanjša

Temperatura okolice:

Vse navedene vrednosti bazirajo na temperaturi okolice ca. 18 °C.

Temperatura nad 18 °C >> domet se zmanjša

Temperatura pod 18 °C >> domet se poveča

VF-sevanje

Iz direktne okolice, npr. zaradi radijskih naprav, lahko pride do vklopov naprave po pomoti, kar pa ne pomeni, da naprava ne deluje pravilno.

Usmerjanje območja dometa

Premikanje frontalno na senzor >> domet se zmanjša

Premikanje paralelno s senzorjem >> domet se zveča

ODPRAVLJANJE NAPAK

Motnja	Vzrok	Pomoč
Javljalnik gibanja se vključi prepozno	- frontalno premikanje	- montirajte ga višje - nastavite regulator dometa na »max«
Maksimalni domet ni dosežen	- javljalik je montiran prenizko - temperaturna razlika med okolico in virom toplote je premajhna	- montirajte ga višje - nastavite regulator dometa na »max«
Luč stalno sveti ali pa se nezaželeno vklaplja	- stalno premikanje toplote Namestitev javljalnika gibanja nad vir toplote, npr. grelno telo Vpliv zaradi direktne / indirektno sončne svetlobe	
Luč se ne vklopi	- poškodovana varovalka - poškodovana žarnica	- zamenjajte varovalko

TEHNIČNI PODATKI:

Območje dometa	195°
Domet	do ca. 8 m
Nastavitve časa	ca. 6 sekund – ca. 12 minut, brezstopenjsko nastavljev žarnice max. 1300 W
Preklonna moč	12 V nizkovoltne halogenske max. 300 W energijsko varčne žarnice max. 300 W
temperatura okolice	ca. -15°C do +45°C
omrežna napetost	230 V AC (izmenična napetost)
zaščitni razred	II
priporočena višina montaže	ca. 0,8 – 1,2 m
varovalka	10 A, 5x 20 mm
tip	#001244, OS-470A (AX)

Garancija:

Za to napravo dajemo 1 letno garancijo. Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridrujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu

- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defektnih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

Baterije: Baterije ne spadajo v otroške roke. Baterije, akumulatorje ter izdelke, ki imajo le-te vgrajene na takšen način, da jih ni možno odstraniti, in so bili kupljeni pri nas, lahko vrnete v našo trgovino ali jih pošljete na naš naslov. Za te izdelke vam je na voljo poseben zabojnik. Baterije in akumulatorji ne spadajo v gospodinjske odpadke.

Garancijska izjava: Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnil popravljene ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.