



NOČNA LUČKA LED S SENZORJEM

Št. izdelka: 575087

KAZALO

| | | |
|----|----------------------------------|---|
| 1 | NAMEN UPORABE | 3 |
| 2 | VARNOSTNI NAPOTKI | 3 |
| 3 | ZNAČILNOSTI..... | 4 |
| 4 | OBRATOVANJE Z BATERIJAMI..... | 5 |
| 5 | OBRATOVANJE Z NAPAVALNIKOM | 5 |
| 6 | NAMESTITEV NOČNE LUČKE | 6 |
| 7 | ZAČETEK OBRATOVANJA | 6 |
| 8 | VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE | 7 |
| 9 | ODSTRANITEV | 7 |
| 10 | TEHNIČNI PODATKI..... | 7 |

1 NAMEN UPORABE

Naprava služi kot nočna lučka z možnostjo avtomatskega ali ročnega vklopa. Izdelek je predviden za uporabo v zaprtih, suhih notranjih prostorih pri normalni sobni temperaturi. Izdelek je narejen za uporabo v zasebnem območju in ne za gospodarsko uporabo. Za napajanje naprave potrebujete 3 Mignon baterije ali ustrezen 4,5V napajalnik (ni v obsegu dobave). Druga uporaba od prej opisane ni dopustna.

Izdelek izpolnjuje zakonske nacionalne in evropske zahteve.

2 VARNOSTNI NAPOTKI



Preberite celotno navodilo za uporabo, ker le-to vsebuje pomembne napotke. Pri poškodbah, ki so nastale zaradi neupoštevanja tega navodila za uporabo ne velja več pravica iz garancije. Za posledično škodo ne prevzemamo odgovornosti!

Pri poškodbah stvari ali oseb, ki so nastale z nepravilno uporabo ali neupoštevanju varnostnih napotkov ne prevzemamo odgovornosti! V takih primerih garancija ni več veljavna.

- Iz varnostnih in dostopnih razlogov (CE) samodejna predelava in / ali sprememba izdelka ni dovoljena.
- Izdelka ne smete izpostaviti ekstremnim temperaturam, močnim vibracijam, močnim mehanskim obremenitvam, direktnemu intenzivnemu sončnemu sevanju in vlagi. To lahko poškoduje izdelek.
- Embalaže ne pustite ležati naokoli, ker lahko le-ta postane nevarna igrača za otroke.
- Izdelek ni igrača in ne sodi v otroške roke. Otroci ne morejo oceniti nevarnosti, ki obstajajo pri ravnanju z električnimi napravami. Zaradi tega hranite izdelek izven dosega otrok.
- Celoten izdelek je dopusten samo za obratovanje v zaprtih, suhih notranjih prostorih.
- Preprečite obratovanje pri neugodnih pogojih okolja. Neugodni pogoji okolja so npr. mokrota ali previsoka zračna vlaga, direktno intenzivno sočno sevanje, ekstremna vročina ali mraz, prah ali gorljivi plini.
- Izdelka nikoli ne postavite na nestabilno podlago. Izdelek vedno postavite ali obesite tako, da ne pade. Z padcem izdelka se lahko poškodujejo osebe ali izdelek sam.
- Napravo uporabljajte samo v zmerni klimi in ne v tropski klimi.
- Z izdelkom ravnajte previdno. Z udarci ali padcem že iz nizke višine se bo izdelek poškodoval. Poškodovane naprave ne smete več obratovati in ga morate odstraniti.
- V primeru vprašanj, na katera ni odgovorjeno v tem navodilu za uporabo, se obrnite na našo tehnično pomoč ali drugega strokovnjaka. V primeru dvomov o načinu delovanja ali varnosti izdelka se obrnite na strokovnjaka.

3 ZNAČILNOSTI

- Kot svetilno sredstvo so uporabljene svetilne diode (LED). Le-te zagotavljajo relativno visoko moč svetenja pri nizki porabi toka.
- Senzor zatemnitve avtomatsko aktivira nočno lučko, ko svetloba prostora pade pod določeno vrednost (npr. zvečer).
- Vgrajen pasivni infrardeči senzor gibanja (PIR) reagira na toplotno sevanje telesa in pri temi avtomatsko vklopi LED luč takoj, ko oseba stopi v območje zajetja.
- Izberete lahko med tremi različnimi načini obratovanja nočne lučke:
ON (ročno): nočna lučka je vklopljena.
OFF: nočna lučka je izklopljena.
AUTO (avtomatsko): funkcija nočne lučke se bo pri temi avtomatsko aktivirala. Nočna lučka sveti, ko vgrajen PIR senzor zazna gibanje. Lučka se avtomatsko izklopi približno 20 sekund po zadnjem zaznanem premiku.
- Obratovanje z baterijami ali zunanje napajanje preko napajalnika (ni v obsegu dobave).

- 1 Senzor gibanja (PIR)
- 2 Predal za baterije
- 3 Pomično stikalo ON / OFF / AUTO
- 4 Pokrov za LED lučko
- 5 Nizkovoltna doza DC 4,5V / 200mA
- 6 Senzor zatemnitve

4 OBRATOVANJE Z BATERIJAMI



Baterije ne sodijo v otroške roke. Pri vstavitvi baterij pazite na pravilno polarnost (upoštevajte plus in minus). Baterij ne pustite ležati naokoli, ker obstaja nevarnost, da bodo le-te pojedli otroci ali domače živali. V tem primeru takoj poiščite zdravnika. Pazite, da z baterijami ne boste naredili kratkega stika, jih razstavili ali vrgli v ogenj. Obstaja nevarnost eksplozije! Običajnih baterij ne smete polniti. Obstaja nevarnost eksplozije! Polnite samo za to predvidene akumulatorje.

Pri zastaranih ali izrabljenih baterijah lahko iztekajo kemične tekočine, ki poškodujejo napravo. Zaradi tega pri daljši ne uporabi naprave odstranite baterije iz naprave. Iztečene ali poškodovane baterije lahko pri stiku s kožo povzročijo razjede. Zaradi tega nosite v tem primeru ustrezne zaščitne rokavice. Vedno zamenjajte celoten komplet baterij. Uporabite samo baterije istega tipa / proizvajalca in enakega stanja polnjenja (ne mešajte polih baterij z napol polnimi ali praznimi baterijami). Nikoli ne mešajte baterij z akumulatorji.



Uporaba akumulatorjev ni priporočljiva, ker se zaradi nižje napetosti akumulatorjev (akumulator = 1,2V, baterija = 1,5V) in njihove kapacitete čas obratovanja močno zmanjša. Zaradi tega vam za omogočitev dolgega in varnega obratovanja priporočamo, da uporabite kvalitetne alkalne baterije.

Predal za baterije se nahaja na zadnji strani izdelka. Predal za baterije odprite tako, da potisnete pokrov predala za baterije z ohišja nočne lučke. Vstavite tri baterije tipa AA glede na pravilno polarnost. Pravilno polarnost (plus in minus) prepoznate s pomočjo napisa v predalu za baterije. Za doseg, kar se le da dolgega časa obratovanja uporabite alkalne baterije. Pokrov predala za baterije potisnite nazaj na ohišje nočne lučke, pokrov predala za baterije zaskoči.

Menjava baterij je potrebna tedaj, ko izdelek močno izgubi na moči svetilnosti, ko se doseg PIR senzorja močno zmanjša ali ko avtomatski vklop ne deluje več pravilno.

5 OBRATOVANJE Z NAPAVALNIKOM

Nočna lučka je lahko namesto z baterijami napajana tudi preko napajalnika (ni v obsegu dobave). Za to se na strani nočne lučke nahaja možnost priključitev. V primeru, da so v nočni lučki vstavljene baterije, potem le-te odstranite iz naprave, da preprečite iztek baterij in s tem poškodovanje naprave. Nizko voltni vtič ustreznega napajalnika vtaknite v dozo (5) nočne lučke.

Primeren napajalnik:

Izhodna napetost: 4,5V stabilizirana enosmerna napetost / izhodni tok: minimalno 200mA.

Polarnost: notranji kontakt nizko voltnega vtiča mora biti minus / zunanji kontakt nizko voltnega vtiča mora biti plus.



Upoštevajte pravilno polarnost in priključne vrednosti, ker se lahko drugače naprava poškoduje.

6 NAMESTITEV NOČNE LUČKE

Napravo lahko postavite ali obesite. Senzor gibanja (PIR) ima doseg približno 5m in kot zajetja 100°. Izven tega območja senzor ne more zajeti gibanja ali pa senzor gibanje zazna nezanesljivo. Območje zajetja je zanesljivo od temperature okolja (pri višji temperatur se zniža doseg) in višine namestitve. Višina pozicije nočne lučke naj bo med 1m in 1,5m. Napravo namestite tako, da bo območje senzorja gibanja bočno prekoračeno. S tem lahko naprava premik boljše zazna, kot pa če gibanje sledi direktno pred napravo. Če se v bližini naprave oziroma v območju zajetja senzorja nahajajo toplotni viri, kot npr. peč, potem lahko to vodi k napačnim sproženjem. Napačna sproženja lahko povzročijo tudi živali, premični predmeti in električna polja motenj. Pri izbiri kraja namestitve upoštevajte, da tuji viri svetlobe lahko preprečijo avtomatsko aktiviranje nočne lučke pri temi.

Postavitev nočne lučke:

Nočno lučko postavite na primerno mesto. Pazite na varno stojišče.

Obešanje nočne lučke:

Za montažo na steno obesite nočno lučko preko ustrezne odprtine na zadnji strani na vijak. Pred dokončno montažo preverite, če je izbrano mesto primerno za napravo.



Pri vrtanju pazite, da ne boste poškodovali električnih, plinskih ali vodovodnih napeljav. Življenjska nevarnost! Glede na kakovost stene morate uporabiti ustrezen čep. Pazite na varno pritrditev. Z padcem naprave se lahko poškodujejo osebe in naprava.

7 ZAČETEK OBRATOVANJA

S pomičnim stikalom (3) izberite zelen način obratovanja.

ON: naprava je vklopljena, svetilne diode (LED) stalno svetijo.

OFF: naprava je izklopljena.

AUTO:

Ta način obratovanja je skupno delovanje vgrajenega senzorja gibanja in senzorja zatemnitve. Vgrajen senzor gibanja pri zaznanem gibanju vklopi nočno lučko. Senzor zatemnitve preprečuje, da se bo nočna lučka vklopila podnevi.

Po tem ko boste pomično stikalo prestavili v pozicijo AUTO potrebuje naprava približno 30 sekund ogrevanja za stabilizacijo senzorja gibanja. Med tem časom sveti nočna lučka (samo pri temi). Po končani fazi ogrevanja se lučka ugasne, če senzor gibanja ne zazna gibanja. Luč se vklopi, ko oseba stopi v območje zajetja nočne lučke. Lučka sveti tako dolgo, dokler bo gibanje zaznano. Lučka se ugasne 20 sekund po zadnjem zaznanem gibanju.



Funkcija nočne lučke bo aktivirana samo pri temi. Podnevi lahko funkcijo zaradi tega preverite samo v zatemnjenem prostoru.

8 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Izdelek razen občasne menjave baterij ne terja vzdrževanja. Vzdrževalna dela ali popravilo lahko izvede samo strokovnjak / servisna služba. Zunanost izdelka očistite samo z mehko, rahlo vlažno krpo ali suhim čopičem. V nobenem primeru ne uporabite čistil, ker bo s tem napadeno ohišje.

9 ODSTRANITEV



Neuporaben izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določbami!

Odstranitev izrabljenih baterij / akumulatorjev

Vi kot končni potrošnik ste zakonsko obvezani za vrnitev vseh rabljenih baterij in akumulatorjev; **odstranitev med gospodinjske odpadke je prepovedana!**



Baterije / akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi so označeni s simboli, kateri nakazujejo na prepoved odstranitve med gospodinjske odpadke. Oznake za odločilne težke kovine so: **Cd** = kadmij, **Hg** = živo srebro, **Pb** = svinec. Vaše izrabljene baterije / akumulatorje lahko brezplačno oddate na zbirnih mestih vaše skupnosti, v naših podružnicah in vsepovsod tam, kjer prodajajo baterije / akumulatorje!



S tem izpolnjujete zakonske obveznosti in prispevate k varstvu okolja!

10 TEHNIČNI PODATKI

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Obratovalna napetost: | 4,5V enosmerna napetost |
| Sprejem toka: | maksimalno 200mA |
| Svetilo: | 4 bele svetilne diode (niso zamenljive) |
| PIR območje zajetja pri 20°C: | približno 5m in 100°C |
| Baterije: | 3 baterije tipa AA |



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Nočna lučka LED s senzorjem**
Kat. št.: **575087**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija za izdelek, razen dodanih žarnic, baterij in programske opreme, je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja za trikratno obdobje garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum prodaje in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.