



## NAVODILA ZA UPORABO

# Senzorska LED-svetilka Renkforce, 4 x 0,2 W

Kataloška št.: 10 05 229



## Kazalo

Predvidena uporaba .....	2
Vsebina paketa.....	2
Varnostni napotki .....	2
Delovanje detektorja gibanja .....	3
Vstavljanje/menjava baterij .....	3
Priprava na uporabo .....	4
Montaža .....	4
Vzdrževanje in čiščenje .....	4
Odstranjevanje .....	5
a) Izdelek .....	6
b) Baterije/akumulatorji .....	6
Tehnični podatki .....	6
Garancijski list .....	7

## Predvidena uporaba

Izdelek služi kot vir svetlobe v zaprtih prostorih. Izdelek se lahko aktivira samodejno s pomočjo vgrajenega detektorja gibanja (PIR-senzor) ali pa ga aktivirate ročno. Izdelek lahko pritrdite na primerno površino s pomočjo obojestranskih lepilnih blazinic, ki so pritrjene na zadnji strani. Napajanje poteka s tremi baterijami tipa AAA (niso priložene).

Izdelek lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih. Uporaba na prostem torej ni dovoljena. Obvezno je treba preprečiti stik z vlago, npr. v kopalnici ipd.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena. Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje ali pa obstaja nevarnost telesnih poškodb. Pozorno preberite ta navodila za uporabo in jih dobro shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

## Vsebina paketa

- Senzorska LED-svetilka z 2 lepilnima blazinicama
- Navodila za uporabo

## Varnostni napotki



**Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in napotkov za pravilno ravnanje z izdelkom v teh navodilih za uporabo, proizvajalec ne prevzema odgovornosti za poškodbe oseb in materialno škodo, ki lahko nastane pri tem. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.**

- Izdelek ni igrača. Poskrbite, da se ne bo nahajal v bližini otrok in domačih živali.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi tresljaji, visoko vlažnostjo, mokroto, vnetljivimi plini, hlapi in topili.

- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Ko varna uporaba naprave več ni možna, jo nehajte uporabljati in jo zaščitite pred nenamerno uporabo. Varna uporaba naprave več ni možna, ko opazite naslednje:
  - vidne poškodbe ali naprava več ne deluje pravilno,
  - naprava je bila dalj časa shranjena pod neugodnimi pogoji okolice ali
  - je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo. Lahko se poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Opozorilo glede LED-luči:
  - Ne glejte v LED svetlobni žarek!
  - Ne glejte vanj neposredno ali z optičnimi inštrumenti!
- Pri vstavljanju baterij/akumulatorjev bodite pozorni na pravilno polarnost.
- Če naprave dalj časa ne nameravate uporabljati, odstranite baterije/akumulatorje, saj boste s tem preprečili morebitno škodo, ki lahko nastane zaradi iztekanja. Iztečene ali poškodovane baterije/akumulatorji lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede. Priporočamo, da pri rokovanju s poškodovanimi baterijami/akumulatorji nosite zaščitne rokavice.
- Baterije/akumulatorje shranjujte izven dosega otrok. Baterije/akumulatorji naj ne ležijo po stanovanju, saj obstaja nevarnost, da jih otroci ali hišni ljubljenci pogoltnejo.
- Vse baterije/akumulatorje zamenjajte hkrati. Mešanje starih in novih baterij/akumulatorjev lahko pripelje do iztekanja baterij/akumulatorjev in do poškodb naprave.
- Baterij/akumulatorjev ne razstavljajte, ne mečite jih v ogenj in pazite, da ne pride do kratkega stika. Navadnih, nepolnilnih baterij nikoli ne poskušajte polniti. Obstaja nevarnost eksplozije!
- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo izključno strokovnjaki oz. specializirane delavnice.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

### **Delovanje detektorja gibanja**

- PIR-senzor, ki je vgrajen v izdelek, se odziva na spremembe temperature znotraj območja detekcije. Npr. če se na območju detekcije nahaja človek ali žival, čigar temperatura je drugačna od temperature okolice.
- Za zagotovitev optimalne detekcije je treba izdelek namestiti tako, da se predmet, ki ga detektor gibanja detektira, detektorju ne približuje, temveč da prečka območje detekcije od leve proti desni ali obratno. Pri montaži izdelka bodite pozorni na to dejstvo.
- Domet za detekcijo sprememb temperature je odvisen od več dejavnikov:
  - Višina montaže
  - Temperatura okolice
  - Temperaturna razlika med premikajočim se predmetom in okolico
  - Velikost predmeta
  - Oddaljenost predmeta od izdelka
  - Smer in hitrost premikanja

→ Zaznavanje spremembe temperature skozi steklo tehnično pogojeno ni možno. Izdelka ne pritrdite za šipo.

### **Vstavljanje/menjava baterij**

- Potisnite pokrov na zadnji strani v smeri puščice in ga odstranite.
- Vstavite tri baterije tipa AAA z upoštevanjem pravilne polarnosti (upoštevajte oznake za polarnost v notranjosti baterijskega predala).

- Ponovno namestite pokrov. Pri tem pet jezičkov na spodnji strani pokrova usmerite proti ustreznim odprtinam izdelka. Potisnite pokrov v nasprotni smeri puščice do skrajne lege.

→ Možna je samo ena usmeritev. Postopajte previdno in ne uporabljajte sile, sicer se lahko jezički odlomijo.

Zamenjajte baterije, takoj ko se svetilnost občutno zmanjša ali če izdelka več ne morete vključiti.

### Priprava na uporabo

- Potisnite pokrov na zadnji strani v smeri puščice in ga odstranite.
- Z drsnim stikalom poleg baterijskega predala izberite način delovanja:
  - **ON**: neprekinjen vklop
  - **OFF**: neprekinjen izklop
  - **AUTO**: samodejno delovanje, svetilka se aktivira prek detektorja gibanja

→ Detektor gibanja se nahaja v sredinskem položaju na sprednji strani izdelka.

- Ponovno namestite pokrov. Pri tem pet jezičkov na spodnji strani pokrova usmerite proti ustreznim odprtinam izdelka. Pokrov potisnite proti smeri puščice.

→ Možna je samo ena usmeritev. Postopajte previdno in ne uporabljajte sile, sicer se lahko jezički odlomijo.

- Če izdelka dalj časa ne nameravate uporabljati, ga izključite in odstranite baterije (glejte prejšnje poglavje).

### Montaža

→ Ne izberite dragocene površine za montažo, saj lahko na površini ostanejo ostanki lepila, potem ko odstranite izdelek.

Pri pobarvanih površinah poleg tega obstaja možnost, da se zaradi lepilne moči lepilnih blazinic od površine odstopi barva.

- Izberite primerno površino za montažo. Površina mora izpolnjevati naslednje pogoje:
  - stabilna
  - ravna
  - gladka
  - čista (brez prahu, maščobe in suha)
  - navpična
- Odstranite zaščitno folijo z obeh lepilnih blazinic in pritisnite izdelek ob površino. Pri tem pritiskajte levo in desno na srebrni del ohišja in ne na prozoren LED-pokrov.
- Prepričajte se, da je izdelek fiksno pritrjen in da ne more pasti na tla, sicer se lahko izdelek poškoduje in/ali povzroči telesne poškodbe oseb.

### Vzdrževanje in čiščenje

- V nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistilnih sredstev ali kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva napadejo ohišje (obarvanje).
- Izdelka ne potaplajte v vodo.
- Izdelka vam z izjemo občasnega čiščenja ni treba vzdrževati.
- Izdelek pred čiščenjem izključite in počakajte, da se dovolj ohladi.

- Za čiščenje ohišja uporabite čisto, mehko in suho krpo. Za odstranjevanje trdovratnejše umazanije lahko krpo rahlo navlažite z mlačno vodo.
- Ne pritiskajte premočno na ohišje ali na izhodno odprtino svetilke, saj lahko s tem povzročite praske.

## Odstranjevanje

### a) Izdelek



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke.



Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.

Iz naprave vzemite morebitne vstavljene baterije/akumulatorje in jih odstranite ločeno od izdelka.

### b) Baterije/akumulatorji

Kot potrošnik ste zakonsko zadolženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrniti vse odpadne baterije in akumulatorje. Metanje tovrstnih odpadkov med gospodinjske odpadke je prepovedano.



Da baterije/akumulatorji vsebujejo škodljive snovi, označuje tudi simbol levo, ki opozarja na prepoved metanja baterij/akumulatorjev med gospodinjske odpadke. Oznake za škodljive težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (oznake se nahajajo na baterijah/akumulatorjih npr. pod levo prikazanim simbolom smetnjaka).

Odslužene baterije/akumulatorje lahko brezplačno oddate na občinski deponiji, v naši trgovini ali povsod tam, kjer se baterije/akumulatorji tudi prodajajo.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

## Tehnični podatki

Napajanje: .....	3 x 1,5 V/DC baterija tipa AAA (ni priložena)
Poraba toka: .....	60 mA (delovanje)
.....	44 µA (pripravljenost)
Žarnica: .....	4 x 0,2 W LED
Barvna temperatura: .....	6.000–6.500 K
Svetlobni tok: .....	20–25 lm
Območje detekcije PIR-senzorja: .....	maks. 4 m
Kot detekcije PIR-senzorja: .....	100° navpično
Čas vklopa: .....	25 s
Pogoji za delovanje: .....	-5 do +38 °C, 5–93 % rel. vl.
Pogoji za shranjevanje: .....	-5 do +38 °C, 30–70 % rel. vl.
Mere (Š x V x G): .....	185 x 45 x 20 mm
Teža: .....	75 g

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© 2016 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Senzorska LED-svetilka**  
**Renkforce, 4 x 0,2 W**  
Kat. št.: **10 05 229**

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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

### Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

### Garancija za izdelek 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. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku 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 izročitve blaga in žig prodajalca:  
\_\_\_\_\_

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