

Navodila za uporabo

Univerzalni vgradni rotacijski dimmer

LED 300 W

Kat. št. 2348943

Namen

Ta univerzalni dimmer se lahko uporablja za LED-svetilke, žarnice z žarilno nitko in nizkonapetostne halogenske žarnice s transformatorji. Samodejno nastavi način zatemnitve glede na obremenitev (z rezanjem naraščajočega in padajočega roba) in omogoča nadzor osvetlitve na več mestih z zunanjim stikalom.

Izdelek je namenjen izključno za notranjo uporabo. Ne uporabljajte ga na prostem. Izogibajte se stiku z vlago, na primer v kopalnicah.

Da bi ohranili varnost in zagotovili pravilno uporabo, izdelka ne smete predelati in/ali spreminjati. Uporaba izdelka za namene, ki niso opisani, lahko povzroči poškodbe. Poleg tega lahko nepravilna uporaba povzroči kratke stike, požar, električni udar ali druge nevarnosti. Pazljivo preberite navodila za uporabo in jih shranite na varno mesto. Izdelek se lahko prenese tretjim osebam le skupaj z navodili za uporabo.

Ta izdelek je v skladu z nacionalnimi in evropskimi zakonskimi zahtevami. Vsa imena podjetij in izdelkov so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Obseg dobave

- Dimmer s pokrovom
- 2 plastična adapterja
- Navodila za uporabo

Trenutna navodila za uporabo

Najnovejša navodila za uporabo lahko prenesete s spletne strani www.conrad.com/downloads ali skenirate prikazani QR-kodo. Sledite navodilom na spletni strani.



Pojasnilo simbolov



Simbol strele v trikotniku se uporablja, če obstaja nevarnost za zdravje, npr. zaradi električnega udara.



Simbol klica v trikotniku se uporablja za poudarjanje pomembnih informacij v tem navodilu za uporabo. Te informacije vedno pozorno preberite.



Simbol puščice označuje posebne informacije in navodila v zvezi z delovanjem.

Varnostna navodila



Pozorno preberite ta navodila za uporabo in upoštevajte zlasti varnostna navodila. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za poškodbe ali škodo na premoženju, ki nastanejo zaradi neupoštevanja varnostnih navodil in nepravilne uporabe, kot je opisano v teh navodilih za uporabo. V takih primerih garancija/jamstvo preneha veljati.

a) Splošne informacije

- Naprava ni igrača. Hranite jo izven dosega otrok in hišnih živali.
- Embalažnega materiala ne puščajte brez nadzora. Lahko predstavlja nevarnost za otroke, če ga uporabljajo za igro.
- Napravo zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi udarci, visoko vlažnostjo, vlago, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Če izdelka ni mogoče varno uporabljati, prenehajte z uporabo in ga zavarujte pred naključno uporabo. Varnosti uporabe ni mogoče zagotoviti za izdelek, ki:
 - kaže vidne znake poškodb,
 - ne deluje pravilno,
 - je bil dolgo časa shranjen v neugodnih pogojih ali
 - je bil med prevozom izpostavljen močnim obremenitvam.
- Z izdelkom ravnajte previdno. Udarci, trk ali padec z višine lahko poškoduje izdelek.
- Če imate kakršne koli dvome o delovanju, varnosti ali priključitvi naprave, se posvetujte s strokovnjakom.
- Vzdrževanje, spremembe in popravila sme opravljati le tehnik ali pooblaščen servisni center.

- Če imate kakršna koli vprašanja, na katera ne najdete odgovora v tem navodilu za uporabo, se obrnite na naš oddelek za podporo ali tehničnega serviserja.

Previdnost

- Da ne bi poškodovali komponent, ne poskušajte odpreti ali popraviti izdelka brez strokovne pomoči.
- Okoljski dejavniki in bližnji viri motenj lahko vplivajo na območje delovanja.
- Pravilna uporaba bo podaljšala življenjsko dobo izdelka.

b) Delovanje

Nevarnost električnega udara, eksplozije, iskrenja ali požara:

- Odklopite vso napajanje te naprave.
- Uporabite napetostni tester z ustrezno nazivno vrednostjo.

Neupoštevanje teh navodil lahko povzroči smrt, hude poškodbe ali poškodbe opreme.

c) Povezane naprave

Upoštevanje tudi varnostna in obratovalna navodila za druge naprave, priključene na izdelek.

d) Električna napeljava

OPOZORILO! Nevarnost za varnost!

Izdelek smejo namestiti le osebe z ustreznim znanjem in izkušnjami na področju elektrotehnike! *)

Nepravilna namestitve lahko povzročijo:

- za vaše življenje
- življenje uporabnika električnega aparata

- resna materialna škoda, npr. zaradi požara
- osebna odgovornost za telesne poškodbe in materialno škodo. Vedno se posvetujte z električarjem!

*) Tehnično znanje, potrebno za namestitve:

Za izvedbo namestitve so potrebna naslednja strokovna znanja:

- „Pet varnostnih pravil“: odklopite napravo iz omrežja; zavarujte jo pred naključnim zagonom; preverite, da ni napetosti; ozemljite in skratite; zaščitite ali zavarujte sosednje delove pod napetostjo.
- Uporaba ustreznih orodij, merilnih naprav in osebne zaščitne opreme, če je to potrebno.
- Analiza rezultatov meritev
- Uporaba električnih inštalacijskih materialov, ki izpolnjujejo zahteve za odklop
- Stopnje zaščite IP
- Namestitev materialov za električne inštalacije
- Vrsta napajanja (sistem TN, sistem IT, sistem TT) in ustreznost merila za priključitev (klasično ozemljitev, zaščitno ozemljitev, potrebni dodatni ukrepi itd.)

Če niste strokovnjak, tega ne počnite sami, ampak naj to opravi strokovnjak.

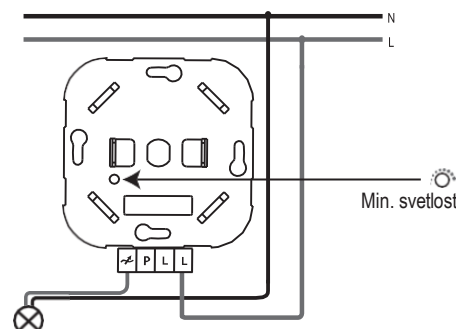
Varnostni ukrepi

- Primerno za naknadno vgradnjo in nove inštalacije.
- Ne potrebuje nevtralnega vodnika.
- Mehki zagon za zaščito svetilke in krmilnika.
- Zaščita pred preobremenitvijo, prekomernim tokom in pregrevanjem.
- Samodejno prilagajanje maksimalne svetlosti.
- Večsmerni krmilnik (glavni + podrejeni) z zunanjim stikalom.

Delovanje

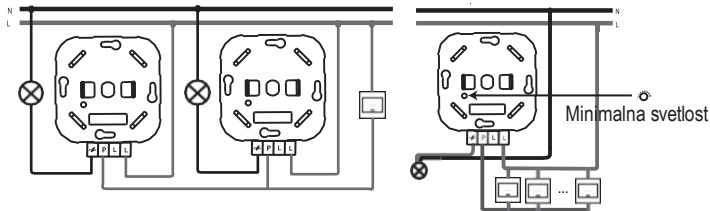
a) Enosmerno upravljanje

Namestite dimmer kot enosmerno stikalo, kot je prikazano spodaj.



b) Večsmerno upravljanje (glavni + podrejeni)

Namestite dimmer kot večsmerno stikalo, kot je prikazano spodaj.



Vzdrževanje in čiščenje

- Pred čiščenjem odklopite izdelek iz napajanja.
- Ne uporabljajte jedkih čistil, alkohola ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko poškodujejo ohišje in funkcionalnost izdelka.
- Napravo očistite s suho krpo brez vlaken.

Odlaganje



Elektronske naprave se lahko reciklirajo in se ne štejejo za gospodinjske odpadke. Ob koncu življenjske dobe je treba izdelek odstraniti v skladu z veljavnimi zakoni in predpisi.

Na ta način uporabnik izpolnjuje zakonske zahteve in prispeva k varstvu okolja.

Tehnični podatki

Nazivna napetost	220–240 V/AC, 50 Hz
Vrtilna os	Ø 4 mm
Način zatemnitve	Naraščajoči rob, padajoči rob
Način krmiljenja	Enosmerno ali večsmerno (glavni + podrejeni)
Zaščita izdelka	pred preobremenitvijo, prekomernim tokom in pregrevanjem
Podprte žarnice	Največ 15 LED- diod
Povezana obremenitev za LED osvetlitev	5–300 W (padajoči rob) 5–200 W (naraščajoči rob)
Povezana obremenitev za žarnice z žarilno nitko	5–300 W (padajoči rob)
Povezana obremenitev za nizkonapetostne halogenske žarnice z elektronskimi transformatorji	5–300 W (padajoči rob) 5–200 W (naraščajoči rob)
Pogoji delovanja/shranjevanja	-10 °C do +40 °C (delovanje) -25 °C do +65 °C (skladiščenje) ≤90 % relativna vlažnost (brez kondenzacije)
Dimenzije	70 x 70 x 24 mm (brez pokrova) 84 x 84 x 46 mm (z pokrovom)
Teža	48 g (brez pokrova) 76 g (z ohišjem)