

SLO Navodila za uporabo**LED trak RGB, 3 m**

Kat. št: 2612390

Predvidena uporaba

Izdelek je namenjen dekorativni ali efektni razsvetljavi v notranjih prostorih; nameščen in uporabljen je lahko le v suhih, zaprtih notranjih prostorih.

Izdelek lahko z lepilnim trakom na spodnji strani traku LED pritrdite na ustrezne predmete, kot je pohištvo.

Programe osvetlitve in barve svetlobe lahko izberete in upravljate s priloženim IR daljinskim upravljalnikom. LED diode na traku LED se aktivirajo prek posebne krmilne enote, ki jo napaja priloženi transformator iz stenskega vtiča.

Vedno upoštevajte varnostna navodila in vse druge informacije, ki so vključene v ta navodila za uporabo.

Vsakršna drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka in vključuje

nevarnost kratkega stika, požara, električnega udara itd.

Ta izdelek izpolnjuje veljavne nacionalne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in izdelkov so blagovne znamke zadevnih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Vsebina paketa

- LED trak
- Nadzorna enota z vgrajenim IR sprejemnikom
- IR daljinski upravljalnik (vključno z baterijo)
- Stenski vtični transformator
- Komplet dodatne opreme (2x vijaki za namestitve krmilne enote, trak 3M, 4x priključni kablji, 8x vtiči)
- Navodila za uporabo

Posodobljena navodila za uporabo

Najnovije informacije o izdelkih prenesite na www.conrad.com/downloads ali pa preberite prikazano kodo QR. Sledite navodilom na spletnem mestu.

**Razlaga simbolov**

Trikotnik s simbolom strele pomeni nevarnost za zdravje, npr. električni udar.



Simbol z izklicnikom v trikotniku se uporablja za poudarjanje pomembnih informacij v teh navodilih za uporabo. Vedno natančno preberite te informacije.

Simbol puščice označuje posebne informacije in nasvete za uporabo.

Varnostna navodila

Poškodbe zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo povzročijo izgubo garancije! Ne prevzemamo nobene odgovornosti za morebitno nastalo škodo! Ne prevzemamo nobene odgovornosti za materialno in osebno škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe ali neupoštevanja varnostnih navodil. V takšnih primerih je garancija nična.

**a) Splošno**

- Neupooblaščen predelava in/ali sprememba izdelka ni dovoljena za zaradi varnosti in odobritve.
- Izdelek ni igrača in ne sodi v roke otrok! Otroci se ne zavedajo nevarnosti, ki izhaja iz nepravilne uporabe električnih naprav. Poleg tega izdelek vsebuje majhne dele in baterije. Zato bodite še posebej previdni, kadar so v bližini otroci!
- Embalažnega materiala ne puščajte neprevidno ležati naokrog, saj lahko postane nevarno igralo za otroke.
- V poslovnih ustanovah je treba upoštevati predpise o preprečevanju nesreč Združenja za zavarovanje odgovornosti delodajalca za električne sisteme in obratovalne naprave!
- Če imate vprašanja, na katera v teh navodilih za uporabo ni odgovorov, se obrnite na naš tehnični oddelek ali drugega strokovnjaka.

b) Namestitev, priključitev in delovanje

- Ta izdelek je treba namestiti in uporabljati le v suhih prostorih. Izdelek ne sme biti vlažen ali moker, saj lahko transformator v stenskem vtiču predstavlja nevarnost smrtnega električnega udara!
- Izdelka ne uporabljajte v prostorih z neugodnimi okoljskimi razmerami, kjer so ali bi lahko bili prisotni vnetljivi plini, hlapi ali prah! Obstaja nevarnost eksplozije!
- Izdelek ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, močnim vibracijam ali močnim mehanskim obremenitvam.



- Izdelek je primeren za uporabo le v zmernem podnebnju, ne pa v tropskem podnebnju.
 - Previdnost, lučka LED: Ne glejte neposredno v LED-svetlobo! Ne glejte v žarek neposredno ali z optičnimi instrumenti!
 - Mrežna vtičnica, v katero je priključen transformator, mora biti lahko dostopna.
 - Zidnega transformatorja ne izvlecite iz omrežne vtičnice z vlečenjem za kabel.
 - Če je transformator zidnega vtiča poškodovan, izdelka ne uporabljajte več.
- Izklopite omrežno vtičnico, na katero je priključen vtični transformator (izklopite na ustreznem odklopniku ali odstranite varnostno varovalko, nato izklopite odklopnik za ozemljitev). Odklopite transformator iz vtičnice iz omrežne vtičnice.
- Okvarjeni vtični transformator zamenjajte samo z vtičnim transformatorjem enake zasnovne (z enako izhodno napetostjo, izhodnim tokom, okroglim vtičem in polariteto vtiča).
- Če je mogoče domnevati, da varno delovanje ni več mogoče, je treba napravo izklopiti in poskrbeti, da se ne uporablja nenamerno.
- Varnega delovanja ni več mogoče predvideti, če:
- izdelek ima vidne znake poškodb.
 - izdelek sploh ne deluje ali deluje slabo (če se pojavi utripanje svetlobe, uhajanje dima ali vonj po gorenju, slišno prasketanje ali sprememba barve izdelka ali sosednjih površin).
 - izdelek je bil dlje časa skladiščen v neugodnih pogojih
 - je bil med prevozom izpostavljen težkim bremenom.
- Iz varnostnih razlogov izključite transformator iz vtičnice iz omrežne vtičnice, preden izdelek očistite ali ko izdelka nekaj časa ne boste uporabljali (npr. med skladiščenjem).
 - Te vrstne svetilke ne povežite z izdelkom drugega proizvajalca.
 - Medsebojna povezava se lahko izvede samo z uporabo priloženih konektorjev.
 - Vse odprte konce je treba pred uporabo zapreti.
 - Največja dolžina sistema, ki ga je mogoče medsebojno povezati: 3 m
 - Največja moč, ki se lahko poveže: 18 W

c) Navodila za uporabo baterije

- Baterije je treba hraniti zunaj dosega otrok.
- Baterij ne puščajte na prostem; obstaja nevarnost, da jih pogotneje otroci ali hišni ljubljenci. Če jih zaužijete, se takoj posvetujte z zdravnikom.
- Puščajoče ali poškodovane baterije lahko ob stiku s kožo povzročijo opekline. Zato morate nositi ustrezne zaščitne rokavice.
- Tekočine, ki uhajajo iz akumulatorjev, so kemično zelo agresivne. Predmeti ali površine, ki pridejo v stik s temi tekočinami, se lahko močno poškodujejo. Zato baterije shranjujte na primernem mestu.
- Baterije ne smete kratkoročno povezati, odpreti ali odvreči v ogenj. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Ne polnite običajnih baterij, ki jih ni mogoče ponovno napolniti; obstaja nevarnost eksplozije!
- Pri vstavljanju baterije bodite pozorni na pravilno polarnost (plus/+ in minus/-).

Namestitev in zagon**a) Montaža krmilne enote**

Preden začnete z namestitvijo, upoštevajte, da mora biti IR sprejemnik nadzorne enote nameščen tako, da je omogočen brezhiben sprejem krmilnih signalov iz IR daljinskega upravljalnika.

Neposreden optični stik med IR LED diodo IR daljinskega upravljalnika in IR sprejemnikom je koristen, vendar ni nujen. IR-svetloba (nevidna človeškemu očesu) IR-daljinskega upravljalnika se odbija od številnih površin.

Predem se lotite trajne namestitve krmilne enote in IR sprejemnika, preverite, ali delujeta pravilno.

- Krmilno enoto lahko tesno privijete z dvema očesoma na straneh ohišja. Glede na mesto montaže lahko krmilno enoto pritrdite tudi s kabelskimi vezmi ali dvostranskim lepilnim trakom, kot je priloženi trak 3M.



Ko krmilno enoto privijete na svoje mesto, pazite, da pri vrtanju in zategovanju vijakov ne poškodujete kablov ali cevi.

- Sprejemnik IR krmilne enote pritrdite na primerno mesto, npr. s trakom lepilnega traku ali kabelsko vezalko.

b) Namestititev traku LED

- Trakove LED lahko z lepilnim trakom na spodnji strani pritrdite na primerne površine, kot je pohištvo ali podobni predmeti.



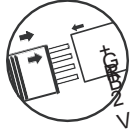
LED trak mora biti nameščen tako, da ni izpostavljen mehanskim obremenitvam. Ne sme biti nameščen tako, da bi lahko kdo stopil nanj, saj bi ga to poškodovalo.

- Pred montažo površino, na katero želite namestiti trak LED, skrbno očistite prahu, umazanije in maščobe, sicer se bo lepilni trak odlepil od površine.
- Odstranite del zaščitnega traku in trak LED po delih prilepite na montažno površino. Pri pritiskanju ne uporabljajte sile.



LED trak lahko odrežete na označenih mestih. S priloženimi povezovalnimi kabli lahko obnovite električno povezavo med posameznimi deli traku LED.

c) Priklučitev traku LED na krmilno enoto



Povežite 4-kolenski priključek traku LED z ustrezno 4-kolenski vtičnico nadzorne enote.



Vtič na krmilni enoti mora biti običajno vstavljen tako, da puščica kaže na oznako "+" na traku LED. Če se trak LED ne prižge, izklopite napajanje in obrnite vtič za 180°.

- Vtični priključek lahko pred nenamernim odklopom zaščitite s trakom lepilnega traku.

d) Priklučitev transformatorja z vtičem

- Okrogli nizkonapetostni vtič zidnega transformatorja priključite na ustrezno okroglo vtičnico na krmilni enoti.
- Vtični transformator priključite na ustrezno vtičnico javnega omrežja.

e) Vstavljanje baterije v daljinski upravljalnik IR

- Odprite predalček za baterije IR daljinskega upravljalnika in vstavite baterijo tipa "CR2025", pri čemer pazite na pravilno polarnost (pazite na plus/+ in minus/-). Predalček za baterije ponovno zaprite.
- Baterijo je treba zamenjati, če se domet IR daljinskega upravljalnika zmanjša ali če se upravljalna enota ne odziva več na daljinski upravljalnik.

Osnovne funkcije daljinskega upravljalnika IR

Usmerite LED diodo na sprednji strani IR daljinskega upravljalnika v IR sprejemnik nadzorne enote in pritisnite ustrezen gumb.



"Gumb"	Gumb "ON" Vklopi trak LED
"W"	Gumb "OFF" Izklopi trak LED
	Poveča svetlost (ni mogoče pri vseh programih osvetlitve) " "
	Zmanjša svetlost (ni mogoče pri vseh programih osvetlitve) Gumb
	Barva svetlobe "Bela"
	Gumb "R" Za izbiro barve svetlobe "rdeča"
	"Gumb "G" Za izbiro zelene barve svetlobe
	Gumb "B" Za izbiro svetle barve "modra"
12 barvnih	gumbovZa izbiro 12 vnaprej določenih barv svetlobeGumb "FLASH" (utripanje)7 barv
utripa	
Gumb "STROBE"	Bela svetloba s stroboskopskim učinkom
Gumb "FADE"	16 barv postopno spreminjanje barv
Gumb "SMOOTH"	3 barve izmenično spreminjanje

Vzdrževanje in čiščenje

- Razen občasne zamenjave baterije za daljinski upravljalnik IR izdelek ne potrebuje vzdrževanja.
Vgrajene žarnice LED so trajno nameščene in jih ni mogoče zamenjati.
- Preden izdelek očistite, ga izključite iz električnega omrežja. Iz vtičnice izvlecite transformator.
- Zunanost izdelka lahko čistite le s čisto, mehko in suho krpo.



Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali kemičnih raztopin, saj bi lahko poškodovali ohišje (razbarvanje) ali poslabšali delovanje.

Odstranjevanje

a) Izdelek



Ta simbol mora biti naveden na vsaki električni in elektronski opremi, ki se daje na trg EU. Ta simbol označuje, da se ta naprava po koncu življenjske dobe ne sme odlagati kot nesortirani komunalni odpadki.

Lastniki OEEO (odpadne električne in elektronske opreme) jo morajo odlagati ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov. Izrabljene baterije in akumulatorje, ki niso vključeni v OEEO, ter sijalke, ki jih je mogoče odstraniti iz OEEO na nedestruktiven način, morajo končni uporabniki odstraniti iz OEEO na nedestruktiven način, preden jo oddajo na zbirnem mestu.

Distributerji električne in elektronske opreme morajo po zakonu zagotoviti brezplačen prevzem odpadkov. Conrad ponuja naslednje možnosti **brezplačnega** vračanja (več podrobnosti na naši spletni strani):

- v naših pisarnah Conrad
- na zbirnih mestih Conrad
- na zbirnih mestih javnih organov za ravnanje z odpadki ali na zbirnih mestih, ki jih vzpostavijo proizvajalci ali distributerji v smislu zakona ElektroG

Končni uporabniki so odgovorni za brisanje osebnih podatkov iz OEEO, ki jo je treba odstraniti.

Opozoriti je treba, da lahko v državah zunaj Nemčije veljajo drugačne obveznosti glede vračanja ali recikliranja OEEO.

b) (polnilne) baterije

Odstranite morebitne baterije/polnilne baterije in jih zavrzite ločeno od izdelka. V skladu z direktivo o baterijah morajo končni uporabniki vrniti vse izrabljene baterije/akumulatorske baterije; ne smejo jih odlagati med običajne gospodinjne odpadke.



Baterije/polnilne baterije, ki vsebujejo nevarne snovi, so označene s tem simbolom, ki označuje, da je odlaganje med gospodinjne odpadke prepovedano. Okrajšave za težke kovine v baterijah so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (ime na baterijah (za ponovno polnjenje), npr. pod ikono za smeti na levi strani).

Izrabljene baterije (za ponovno polnjenje) lahko oddate na zbirnih mestih v vaši občini, v naših trgovinah ali kjer koli se baterije (za ponovno polnjenje) prodajajo. S tem izpolnjujete svoje zakonske obveznosti in prispevate k varovanju okolja.

Odstranjene baterije/akumulatorske baterije je treba zaščititi pred kratkim stikom, njihove izpostavljene sponke pa pred odstranitvijo v celoti prekriti z izolacijskim trakom. Tudi prazne baterije/polnilne baterije lahko vsebujejo preostalo energijo, zaradi katere lahko v primeru kratkega stika nabreknejo, počijo, se vžgejo ali eksplodirajo.

Tehnični podatki

a) Splošno

Skupna poraba energijepribližno 18 W
Okoliški pogojiTemperaturaod 0 °C do +45 °C,
vlažnost zraka 10 do 80 % relativna, brez kondenzacije

b) LED trak

Dolžina 3 m
Prečni prerez (Š x V)..... 10 x 3 mm
Število diod LED90 x RGB
Teža približno 111 g

c) Stenski vtični transformator

Delovna napetost.....200 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Izhod..... 12 V/DC, 1,5 A

d) Nadzorna enota

Delovna napetost..... 12 V/DC
Zahtevani tokmax 6 A
Dimenzije..... 35 x 50 x 22 mm (Š x D x V)
Teža 23 g

e) IR daljinski upravljalnik

.....Napajanje1x baterija tipa CR2025
Dimenzije..... 52 x 85 x 7 mm (Š x V x G)
Teža 17 g (z baterijo)