



NAVODILA ZA UPORABO

Vrtljiva LED-svetilka za notranjost vozila

Kataloška št.: 85 35 02

Izdelek ima ECE-certifikat za uporabo v motornih vozilih, s čimer izpolnjuje zahteve veljavnih evropskih in državnih direktiv.

Kazalo

Predvidena uporaba	2
Varnostni napotki	2
Montaža	3
Priključitev napajanja	4
Upravljanje	4
Servisiranje in vzdrževanje	4
Odstranjevanje	4
Tehnični podatki	5
Garancijski list	6

Predvidena uporaba

Vrtljiva LED-svetilka za notranjost vozila služi kot vir svetlobe za notranjost motornih vozil.

Izdelek lahko priključite samo na 12 V oz. 24 V enosmerno napetost v vozilu z negativnim polom avtomobilskega akumulatorja na karoseriji. Vgradite in uporabljate ga lahko samo v vozilih, ki imajo to vrsto napetosti. Svetilke ne smete priključiti na drugačno napajanje.

Izdelek lahko uporabljate samo v notranjosti vozila oz. v zaprtih prostorih. Uporaba na prostem torej ni dovoljena. Obvezno je treba preprečiti stik z vlago ali mokroto. Uporabnik mora z načinom vgradnje poskrbeti, da je svetilka zaščitena pred vlago in mokroto.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka, poleg tega pa so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd.

Celotnega izdelka ne smete spreminjati oz. predelovati.

Obvezno upoštevajte varnostne napotke.

Varnostni napotki



Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije. Ne prevzemamo odgovornosti za posledično in posredno škodo.

Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov. V takšnih primerih izgubite vso pravico do uveljavljanja garancije.

Simbol s klicajem v trikotniku opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo. Prosimo, da pred uporabo naprave preberete celotna navodila za uporabo, saj vsebujejo pomembne napotke o pravilni uporabi.

- Pred pripravo na uporabo preverite, če je naprava poškodovana. Če opazite poškodbe, ga ne smete uporabljati.

- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena.
- Kot vir napajanja lahko uporabljate samo 12 V oz. 24 V enosmerno napetost v vozilu (negativni pol akumulatorja se nahaja na karoseriji vozila). Svetilke ne smete priključiti na drugačno napajanje.
- Poskrbite za ustrezno pripravo naprave na delovanje. Pri tem upoštevajte napotke v teh navodilih za uporabo.
- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi naprave se obrnite na strokovnjaka.
- Od časa do časa preverite, če so svetilka in priključni kabli poškodovani. Če je svetilka ali priključni kabel poškodovan/a, mora izdelek strokovno popraviti strokovnjak.
- Preprečite močno mehansko obremenitev svetilke in je ne izpostavljajte visokim temperaturam, močnim vibracijam ter kapljanju ali škropljenju vode.
- Pazite, da svetilke ne boste polili s tekočino. Obstaja visoko tveganje za požar ali življenjsko nevaren električni udar. V primeru, da v notranjost naprave kljub temu zaide tekočina, napravo takoj ločite od elektroenergetskega omrežja in se za pomoč obrnite na strokovnjaka.
- Naprava ne sodi v otroške roke. Svetilka se naj ne nahaja na dosegu otrok.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- Če imate vprašanja glede pravilne priključitve naprave ali kakšna druga vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo niste našli odgovorov, se obrnite na našo servisno službo ali na kakšnega drugega strokovnjaka.
- Upoštevajte tudi dodatne varnostne napotke v posameznih poglavjih teh navodil za uporabo.

Montaža



Spremembe vozila zaradi vgradnje svetilke morajo biti v skladu z varnostnimi predpisi in ne smejo negativno vplivati na varnost v cestnem prometu ali konstrukcijsko stabilnost vozila. Če imate dvome pri izbiri mesta vgradnje, se za pomoč obrnite na prodajalca svojega vozila.

Pred začetkom vrtanja lukenj za pritrditev naprave se prepričajte, da z vrtanjem ne boste poškodovali električnih kablov, vodov zavorne tekočine ali rezervoarja za gorivo ipd.

Pri uporabi orodja za vgradnjo upoštevajte varnostne napotke v navodilih za uporabo proizvajalca orodja.

Pri vgradnji svetilke upoštevajte nevarnosti, ki jih naprava lahko predstavlja v primeru prometne nesreče. Iz tega razloga svetilko pritrdite varno in na mestu, kjer ne bo predstavljala nevarnosti za potnike v vozilu.

- Izberite primerno mesto montaže.
- Odstranite oba okrogla pokrova na vrtljivih montažnih nogicah svetilke.
- Na mestu vgradnje zarišite luknje za pritrdilne vijake. Pri tem lahko uporabite svetilko kot šablono.
- Izvrtajte luknje za pritrdilne vijake.
- Pritrdite svetilko s priloženimi vijaki.
- Pokrove ponovno namestite v vodila na montažnih nogicah.

Priključitev napajanja



Električno priključitev naj izvede samo usposobljen strokovnjak. Za preprečitev kratkega stika in poškodb naprave, ki so lahko posledica kratkega stika, je treba minus pol (maso) na avtomobilskem akumulatorju med priključitvijo odklopiti.

Negativni pol akumulatorja priključite šele takrat, ko ste svetilko v celoti priključili in ste preverili vse povezave.

Za testiranje napetosti na električnih kablji uporabite samo voltmeter ali kontrolno svetilko za diode, saj običajne kontrolne svetilke uporabljajo previsoke tokove in lahko tako poškodujejo elektroniko vozila.

Pri polaganju električnih kablov bodite pozorni na to, da se ne mečkajo ali drgnejo ob ostre robove. Na točkah speljave kablov uporabite gumijaste tulce.

- Povežite rdeč priključni kabel s pozitivno napetostjo (+12/24 V).
- Povežite bel priključni kabel z negativno napetostjo (masa).

Upravljanje

- Svetilko vključite in izključite s stikalom poleg izhodne odprtine za svetlobo.

I > Svetilka je vključena

0 > Svetilka je izključena

Servisiranje in vzdrževanje



Pred čiščenjem svetilke vedno ločite od napajanja.

Zunanje površine svetilke lahko čistite samo z mehko in suho krpo.

V nobenem primeru ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva poškodujejo površino ohišja.

Zaradi dolge življenjske dobe LED menjava sijalke ni potrebna.

Odstranjevanje



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

Tehnični podatki

Obratovalna napetost: 12/24 V=
Poraba toka: maks. 160 mA
Sijalka: 4 bele LED
Mere: 175 x 30 x 36 mm
Območje delovne temperature: -20 do +60 °C

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: **Vrtljiva LED-svetilka za notranjost vozila**
Kat. št.: **85 35 02**

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 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 vrnilo popravljene 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.