



NAVODILA ZA UPORABO

DC/AC napetostni pretvornik Goobay 67922

Kataloška št.: 10 70 643



V celoti in natančno preberite navodila za uporabo. So sestavni del izdelka in vsebujejo pomembne napotke glede uporabe. Navodila shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati.

Kazalo

Varnostni napotki	2
Opis in funkcija	2
Tehnični podatki	4
Predvidena uporaba	4
Priključitev in upravljanje	4
Menjava varovalke	5
Servisiranje, vzdrževanje, shranjevanje in prevoz	5
Odpravljanje težav	5
Napotki za odstranjevanje	6
Garancijski list	7

Varnostni napotki

OPOZORILO

Življenjska nevarnost zaradi električnega udara!

- >> Preprečite stik z omrežnimi napetostmi!
- >> Bodite pozorni na maksimalne izhodne tokove izdelka!
- >> Ne premoščajte kontaktov! V prezračevalne reže ali priključke ne vstavljajte predmetov!
- >> Izdelka ne demontirajte in spreminjajte.
- >> Izdelek naj nikoli ne obratuje nenadzorovano.
- >> V primeru neposredne povezave z akumulatorjem vozila v nobenem primeru ne smete premikati vozila.
- >> Pred začetkom vožnje ločite povezavo z akumulatorjem.
- >> Vaš izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke!
- >> Primerno samo za naprave z zaščitnim razredom 2.

OPOZORILO

Nevarnost nesreč zaradi odvratanja pozornosti

- >> Izdelek uporabljajte pri delujočem motorju, sicer se lahko akumulator hitro izprazni.
- >> Izdelka ne uporabljajte, ko se vozilo premika, tako da optični in/ali akustični signali ne bodo motili voznika.

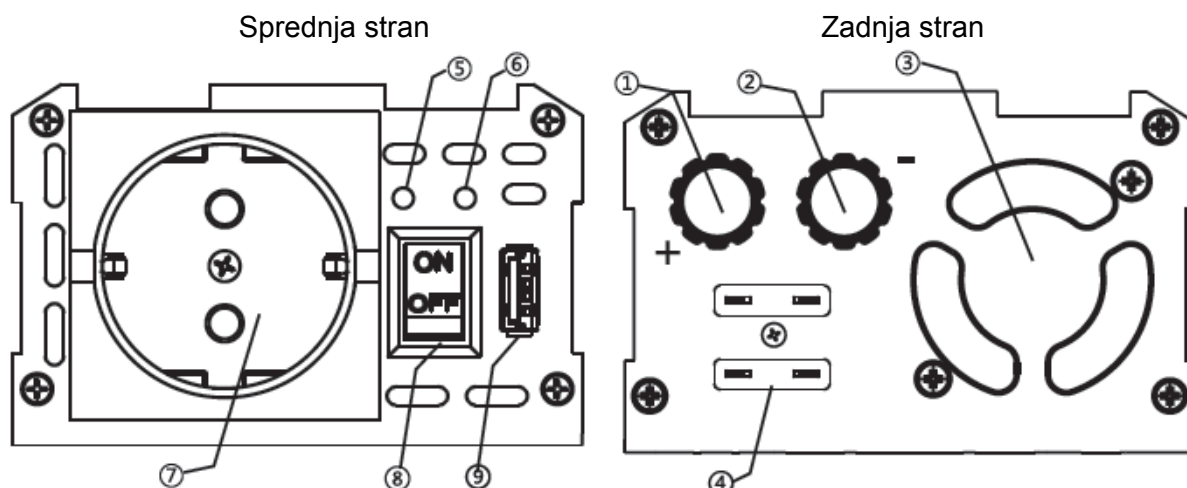
POZOR

Materialna škoda

- >> Preprečite ekstremne obremenitve kot so vročina in mraz, mokrota in neposredna sončna svetloba ter vibracije in mehanski pritisk.
- >> Ta izdelek uporabljajte samo na suhem.

Opis in funkcija

Vaš izdelek je napetostni pretvornik in je bil zasnovan za uporabo v motornih vozilih. Namenjen je uporabi električnih naprav z varnostnim ali evropskim vtičem kot so hladilne torbe, napajalniki ali sesalniki za prah.



Slika 1: sprednja in zadnja stran

- 1 12 V/DC vhod: plus pol (+ rdeč)
- 2 12 V/DC vhod: minus pol (- črn)
- 3 Ventilator za hlajenje
- 4 Avtomobilska varovalka: 2 x 20 A
- 5 Prikaz delovanja (zelen)
- 6 Prikaz za napako (rdeč)
- 7 230 V~/AC izhodni priključek
- 8 Stikalo za VKLOP/IZKLOP
- 9 USB-izhod



Slika 2: vsebina paketa

Tehnični podatki

Oprema:

- Zaščita pred kratkim stikom in prekomernim tokom z varovalko
- Hlajenje z ventilatorjem in hladilnimi rebri
- Otroško varovalo
- Stikalo za VKLOP/IZKLOP, prikaz delovanja in prikaz za napako

Vhodna napetost: 12 V/DC (11-15 V)
Izhodna napetost: 220-240 V~/AC (maks. 300 W); 50 +/-3 Hz (mod. sinus)
USB-izhod: 5 V/DC (maks. 1.200 mA)
Izhodna učinkovitost: maks. 85 %
Ničelno breme: < 0,45 A
Opozorilo na nizko napetost: 10,2-10,8 V/DC
Izklop ob vhodni napetosti: 9,2-9,8 V/DC
Zaščita pred vhodno prenapetostjo: 15-16 V/DC
Izklop ob preobremenitvi: 38-42 A
Obratovalna temperatura: +5 ~ 35 °C
Vsebina paketa: napetostni pretvornik, DC priključni kabel, kabel s priključnimi
..... sponkami, material za montažo, navodila za uporabo

Predvidena uporaba

Izdelek uporabljajte samo v skladu z opisom v poglavju "Opis in funkcija". Ta izdelek uporabljajte samo na suhem. Dovoljena je samo domača uporaba in uporaba na 12 V vtičnicah motornih vozil.

Priključitev in upravljanje

1. Primerjajte tehnične podatke vseh izdelkov, ki jih nameravate uporabiti, in se prepričajte o njihovi združljivosti.
2. Napetostni pretvornik povežite v skladu z želeno rabo:
2.1 z DC priključnim kablom s pravilno polarnostjo pri priključitvi na avtomobilske vtičnice ali
2.2 s kablom s priključnimi sponkami s pravilno polarnostjo pri priključitvi na avtomobilski akumulator.
3. Posamezni priključni kabel povežite samo z virom napajanja:
3.1 z dobro dostopno vtičnico vozila pri uporabi DC priključnega kabla ali
3.2 s priključnimi sponkami avtomobilskega akumulatorja pri uporabi kabla s priključnimi sponkami.
4. Svojo električno napravo priključite na varnostno vtičnico.
Pri tem upoštevajte maksimalno breme 300 W. Električne naprave, ki ustvarjajo toploto ali hlad, imajo ponavadi previsoke energetske potrebe za ta izdelek.
5. Svojo USB-napravo priključite na USB-izhod.
Pri tem upoštevajte maksimalno jakost toka 1.200 mA.

OPOZORILO

Kratek stik mase in nevarnost požara

>> Naprav, ki so priključene prek USB-priključka, ne smete vzporedno povezati z motornim vozilom prek drugega vmesnika!

6. Stikalo za VKLOP/IZKLOP prestavite v položaj za VKLOP (-).

7. Prepričajte se, da LED-prikaz delovanja sveti.

Pri nekaterih proizvajalcih motornih vozil mora biti vžig pri tem vključen.

8. Po uporabi stikalo za VKLOP/IZKLOP prestavite v položaj za IZKLOP (o) in/ali ločite kabelske povezave.

Menjava varovalke

1. Izvlecite 12 V avtomobilski vtič in/ali ločite kabelske povezave.

2. Iz zadnje strani ohišja odstranite varovalke.

3. Vstavite nove varovalke istega tipa.

OPOZORILO

Nevarnost preobremenitve in požara

>> Uporabite varovalko z enako močjo kot originalna varovalka! Nikoli ne vgrajujte močnejših varovalk.

Servisiranje, vzdrževanje, shranjevanje in prevoz

- Izdelek ne potrebuje vzdrževanja.
- Čistite ga samo z mehko in suho krpo.
- Preprečite obremenitve kot so vročina in mraz, mokrota in neposredna sončna svetloba ter vibracije in mehanski pritisk.
- Če izdelka dalj časa ne nameravate uporabljati, ga shranjujte na mestu, kjer ga otroci ne morejo doseči, in v suhem okolju, ki je zaščiten pred prahom.
- Shranite originalno embalažo za prevoz, saj boste tako preprečili poškodbe.

Odpravljanje težav

Prikaz za napako	Napaka	Rešitev
Prikaz za napako sveti in ob vklopu se za kratek čas aktivira zvočni signal	Vhodna napetost pada.	>> Ukrepanje ni potrebno.
Prikaz za napako sveti, zvočni signal pa je neprekinjen	Vhodna napetost pada (avtomobilski akumulator je šibek).	>> Napetostni pretvornik in priključene naprave ločite od električnega omrežja vozila.
	Izhodno breme je previsoko.	>> Izključite vse naprave in jih ločite od napetostnega pretvornika.
	Izhodna napetost je previsoka (napačno omrežje, avtomobilski akumulator je okvarjen).	>> Izdelka ne smete povezati s 24 V/DC. >> Izdelka ne smete priključiti na izmenično napetost. >> Napetostni pretvornik in priključene naprave ločite od električnega omrežja vozila.
Izdelek ne deluje	Električno omrežje vozila ni pod napetostjo.	>> Vključite vžig. >> Vključite napetostni pretvornik.

Prikaz za napako	Napaka	Rešitev
Izdelek ne deluje	Varovalka oz. varovalke so okvarjene.	>> Preverite varovalko v vtiču DC priključnega kabla in jo po potrebi zamenjajte z enakovredno varovalko. >> Preverite varovalke na zadnji strani naprave in jih po potrebi zamenjajte z enakovrednimi varovalkami.
Druge napake	Neznano	>> Izključite napetostni pretvornik in ga ločite od električnega omrežja vozila. >> Obrnite se na svojega prodajalca.

Napotki za odstranjevanje



Evropska direktiva o odpadni električni in elektronski opremi (OEEO) določa, da električnih in elektronskih naprav ni dovoljeno metati med gospodinjske odpadke. Njihove sestavne dele je treba ločeno oddati za reciklažo ali odstranjevanje, saj lahko strupeni in nevarni sestavni deli v primeru nepravilnega odstranjevanja trajno škodijo zdravju in okolju.

Po zakonu ste kot potrošnik zadolženi, električne in elektronske naprave ob koncu njihove življenjske dobe brezplačno oddati proizvajalcu, na prodajnem mestu ali na primernih, javnih zbirališčih. O podrobnostih se lahko pozanimате na svoji občini. Na ta določila opozarja simbol na izdelku, v navodilih za uporabo ali/in na embalaži. S tem načinom recikliranja snovi, ponovno uporabo in odstranjevanjem odsluženih naprav pomembno prispevate k varstvu našega okolja.

Direktiva OEEO: 2012/19/EU
Št. OEEO: 82898622



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **DC/AC napetostni pretvornik
Goobay 67922**
Kat. št.: **10 70 643**

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 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.