



NAVODILA ZA UPORABO

Avtomobilski adapter za majhne naprave SMP-20A

Kataloška št.: 511720

VOLTCRAFT®

Ta navodila za uporabo sodijo k temu izdelku. Vsebujejo pomembne napotke za upravljanje in uporabo izdelka. Na to bodite pozorni tudi v primeru, če nameravate ta izdelek predati v uporabo tretji osebi.

Navodila shranite za morebitno kasnejšo uporabo!

Kazalo

Uvod	2
Opis izdelka	3
Predvidena uporaba	3
Vsebina kompleta	3
Varnostni napotki	3
Priključitev/upravljanje	4
Izbira izhodnega vtiča	4
Izbira izhodne napetosti	5
Priključitev in avtomobilsko omrežje	5
Menjava varovalke	5
Odstranjevanje	5
Tehnični podatki	6
Garancijski list	7

Uvod

Spoštovana stranka,

nakup izdelka blagovne znamke Voltcraft® je bila zelo dobra poteza, za katero se vam zahvaljujemo.

Kupili ste nadpovprečno kakovosten izdelek blagovne znamke, ki se na področju merilne, polnilne in omrežne tehnike odlikuje po posebni kompetentnosti in nenehnem uvajanju novosti.

Z Voltcraft® boste kot zahteven domači mojster ali pa kot poklicni uporabnik kos še tako težkim nalogam. Voltcraft® vam nudi zanesljivo tehnologijo po neverjetno ugodnih cenah in z veliko učinkovitostjo.

Prepričani smo: vaš začetek uporabe izdelka Voltcraft® je hkrati začetek dolgega in dobrega sodelovanja.

Želimo vam veliko veselja z vašim novim izdelkom Voltcraft®!

SMP-20 je bil izdelan skladno z najnovejšim stanjem tehnike. Izdelek ustreza veljavnim standardom in izpolnjuje zahteve vseh veljavnih evropskih in nacionalnih smernic. Izdelek je opremljen z oznako skladnosti CE, ustrezna dokumentacija je v lasti proizvajalca. Naprava je opremljena z e-znakom za obratovanje v avtomobilu. Za ohranitev tega stanja in za zagotovitev varne uporabe morate kot uporabnik tega izdelka upoštevati priložena navodila za uporabo!

Opis izdelka

SPM-20 pretvarja avtomobilsko omrežno napetost (12 do 13,8 V enosmerna napetost na vtičnici za avtomobilski cigaretni vžigalnik) v nastavljivo izhodno napetost od 1,5 do 12 V/DC, ki je potrebna za obratovanje porabnikov z ustrezno vhodno napetostjo. Maksimalna poraba toka priključenih porabnikov ne sme prekoračiti 1,5 A. Šest priloženih izhodnih vtičev in 1,5 A izhodni tok omogočajo uporabo SMP-20 za napajanje prenosnih televizorjev, digitalnih fotoaparátov, prenosnih CD-predvajalnikov, video iger, računalniške opreme itd.

Predvidena uporaba

Predvidena uporaba zajema pretvarjanje avtomobilske omrežne napetosti (12 do 13,8 V enosmerna napetost na vtičnici za avtomobilski cigaretni vžigalnik) v nastavljivo izhodno napetost od 1,5 do 12 V/DC. Maksimalni izhodni tok znaša 1,5 A. Naprava je primerna za uporabo v vozilu in v suhem okolju, nujno je treba preprečiti stik z vlago.

Obratovanje pod neugodnimi pogoji okolice ni dovoljeno. Neugodni pogoji okolice so: prah in vnetljivi plini, hlapi ali razredčila, nevihta oz. nevihtni pogoji kot so močna elektrostatična polja itd.



Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka. Poleg tega so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar itd. Celotnega izdelka ne smete spreminjati oz. predelovati, prav tako ne smete odpirati ohišja.

Vsebina kompleta

- Avtomobilski adapter za manjše naprave SMP-20
- Šest nizkonapetostnih izhodnih vtičev
- Navodila za uporabo

Varnostni napotki



Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Prav tako 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. Pred uporabo izdelka v celoti preberite ta navodila za uporabo.



Ta naprava je opremljena z oznako skladnosti CE in ustreza zahtevanim evropskim smernicam.

Ta naprava ima dovoljenje za uporabo v vozilu.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE in E) predelava in/ali spreminjanje naprave na lastno pest nista dovoljena.

Pazite, da nikoli ne boste prekoračili maksimalnih vhodnih napetosti. Na napravo nikoli ne priključujte porabnikov s porabo nazivnega toka, ki je večja od 1,5 A.

Naprave nikoli ne uporabljate, če je vidno poškodovana.

V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev.

Naprava ne sodi v otroške roke.

Pazite, da na izhodu naprave ne boste povzročili kratkega stika. Tako lahko namreč uničite napravo.

Uporabljajte samo opremo, ki je vsebovana v kompletu.

Izhodnega vtiča nikoli ne poskušajte s silo priključiti na napravo, ki jo nameravate uporabljati. Če ste izbrali primeren vtič, ga lahko popolnoma enostavno priključite na napravo.

Napravo lahko uporabljate samo v avtomobilu. Vtič avtomobilskega cigaretne vžigalnika nikoli ne vstavljajte v vtičnice drugih vozil (> 12 V).

Pred priključitvijo SMP-20 nujno preverite vhodno napetost in porabo toka naprave, ki jo nameravate uporabljati.

Napačna napetost in polariteta kot tudi previsoka poraba toka lahko uničita priključeno napravo ali SMP-20.

Priključitev/upravljanje

Izbira izhodnega vtiča

Komplet vsebuje šest različnih izhodnih vtičev za priključitev številnih porabnikov. Izberite ustrezen izhodni vtič in ga povežite z izhodnim kablom adapterja SMP-20.

Komplet vsebuje naslednje izhode vtiče:

Tip	Zunanji premer	Notranji premer
1	3,0 mm	1,0 mm
2	3,5 mm	1,4 mm
3	5,0 mm	2,1 mm
4	5,5 mm	2,5 mm
5	5,5 mm	1,5 mm
6	Posebni vtič za naprave Sony	

Polariteta izhodne napetosti je fiksno nastavljena (srednji kontakt = plus, zunanji kontakt = minus). To pomeni, da izhodnih vtičev ne morete priključiti na priključni kabel z napačno polariteto.



Preverite, če ima naprava, ki jo nameravate priključiti na SMP-20, enako polariteto, v nasprotnem primeru je namreč ne smete priključiti na SMP-20.

Izbira izhodne napetosti

Nastavitev vhodno napetost naprave, ki jo nameravate uporabljati. Ustrezno vhodno napetost lahko praviloma odčitate na konektorju ali na tipski tablici naprave.

Ustrezno vrednost izhodne napetosti nastavite s pomočjo drsnega stikala, ki se nahaja na SMP-20. Vse izhodne napetosti (z izjemo 12 V) so stabilizirane.

Priključitev in avtomobilsko omrežje

Izbran izhodni vtič priključite na napravo, ki jo nameravate uporabljati. Vtič za avtomobilski cigaretne vžigalnik adapterja SMP-20 priključite na 12 V vtičnico avtomobilskega cigaretne vžigalnika. Polariteta vtičnice mora biti na notranjem kontaktu plus.

Po uspešni priključitvi na zgornji strani adapterja SMP-20 zasveti rdeča statusna LED. Napravo namestite na nevnemljivo podlago in bodite pozorni na zadostno hlajenje in kroženje zraka.

Vključite priključeno napravo. Če naprava ne bo delovala, jo tako spet izključite. Ločite jo od adapterja SMP-20 in preverite, če ste pravilno izvedli zgoraj opisane korake.



Nujno upoštevajte polariteto vhodne napetosti adapterja SMP-20, Napačna polariteta lahko uniči adapter. Adapterja SMP-20 nikoli ne pokrivajte. Preden porabnik povežete z adapterjem SMP-20, se prepričajte, da porabnik izključen. Med obratovanjem SMP-20 nikoli ne vžigajte motorja vozila, na katero je adapter priključen. Napetostne konice lahko uničijo napravo kot tudi priključen porabnik. Pred zagonom motorja adapter SMP-20 ločite od avtomobilskega omrežja in zaženite motor. Po zagonu motorja lahko SMP-20 ponovno priključite na avtomobilsko omrežje.

Menjava varovalke

Ko želite preveriti ali menjati vgrajeno varovalko, preprosto odvijte vrh vtiča za avtomobilski cigaretne vžigalnik in preverite vgrajeno varovalko. Po potrebi jo zamenjajte z novo varovalko istega tipa (1,5 A).

Odstranjevanje



Ko napravi poteče njena življenjska doba, jo je treba odstraniti skladno z veljavnimi zakonskimi predpisi.

Tehnični podatki

Vhodna napetost: 12 do 13,8 V/DC
Izhodna napetost: 1,5/3/4,5/6/7,5/9/12V/DC
Izhodni tok: 1,5 A maks.
Varovalka: 1,5 A/250 V (Ø 6 x 30 mm), počasna
Mere (D x Š x V): 90 x 55 x 25 mm
Teža: ca. 170 g
Obratovalna temperatura: 0 do 40° C
Vlažnost med obratovanjem: 5 do 95 % rel. vl. (brez kondenziranja)

To navodilo za uporabo je publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje in odgovarja tehničnemu stanju v času tiska. Spremembe tehničnega stanja so omejene.

Last podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d. Verzija 1/05.

Proizvajalec: Silverlit



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

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Avtomobilski adapter za manjše naprave
SMP-20A**

Kat. št.: **51 07 92**

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija za izdelek, razen dodanih žarnic, baterij in programske opreme, 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.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja za trikratno obdobje 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 prodaje in žig prodajalca:

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