



NAVODILA ZA UPORABO

Polnilnik Voltcraft P-76

Kataloška št.: 20 00 76



VOLT-CRAFT®

KAZALO

1. PREDVIDENA UPORABA	2
2. VSEBINA PAKETA	2
3. VARNOSTNI NAPOTKI	2
Varnost oseb	3
Varnost izdelka	3
Varnost akumulatorjev	3
Ostalo	3
4. DELOVANJE NAPRAVE	4
Napajanje	4
Polnjenje akumulatorjev	4
Nega in vzdrževanje	5
6. ODSTRANJEVANJE	5
Odstranjevanje odsluženih električnih in elektronskih naprav	5
Odstranjevanje odsluženih baterij/akumulatorjev	5
7. TEHNIČNI PODATKI	5
GARANCIJSKI LIST	6

1. PREDVIDENA UPORABA

Naprava je namenjena polnjenju 1 do 2 polnilnih litijevo-ionskih akumulatorjev (Li-Ion) velikosti CR-123. Kot vir napajanja lahko uporabite priložen napajalnik (za 230 V~/50 Hz električno vtičnico) ali priložen adapter za cigaretni vžigalnik (za 12 V/DC vir napajanja v motornem vozilu). Pametna polnilna elektronika z zanesljivim izklopom v primeru prenapetosti in zaščita pred kratkim stikom poskrbita, da praznjenje akumulatorja pred vstavljanjem v polnilnik P-76 ni potrebno. Ne glede na to, v kakšnem stanju napoljenosti se nahaja akumulator, polnilnik P-76 ga zanesljivo popolnoma napolni, pri tem pa ga ne prenapolni. Priložen Li-Ion akumulator lahko pri pravilni uporabi napolnite več stokrat, pri tem pa ima skoraj konstantno kapaciteto. Napravo lahko uporabljate in shranjujete samo v suhih in zaprtih prostorih. Treba je preprečiti stik z vlago in temperature nad 55 °C. Polnjenje nepolnilnih baterij je prepovedano.

Izdelek izpolnjuje zahteve vseh veljavnih evropskih in državnih direktiv, ki se nanašajo na elektromagnetno združljivost (EMC). Izdelek je opremljen z oznako skladnosti CE, ustrezná dokumentacija je v lasti proizvajalca.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena. Drugačna uporaba od zgoraj opisane ni dovoljena in lahko vodi do poškodb izdelka. Poleg tega so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd. Natančno preberite ta navodila za uporabo in jih shranite, če jih boste morda kasneje želeli ponovno prebrati.

2. VSEBINA PAKETA

- Polnilnik P-76
- 12 V priključni kabel za cigaretni vžigalnik
- 230 V vtični napajalnik
- 2 x Li-Ion akumulator CR-123 (3 V)
- Navodila za uporabo

3. VARNOSTNI NAPOTKI



Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično 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 pravico do uveljavljanja garancije.

Simbol s klicajem opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo, ki jih je obvezno treba upoštevati.

Varnost oseb

- Izdelek ni igrača. Ne sodi v otroške roke in v bližino domačih živali!
- Če domnevate, da varna uporaba naprave več ni možna, prenehajte z uporabo in napravo zavarujte pred nenamerno uporabo. Da varna uporaba več ni možna, lahko predpostavljate v naslednjih primerih:
 - naprava je vidno poškodovana,
 - naprava več ne deluje,
 - po daljšem shranjevanju v neugodnih pogojih ali
 - po težkih obremenitvah pri prevozu.

Varnost izdelka

- Naprave ne smete izpostavljati velikim mehanskim obremenitvam ali močnim vibracijam.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen elektromagnetnim poljem, ekstremnim temperaturam, neposredni sončni svetlobi ali vlagi.
- Poskrbite, da se v bližini polnilnika ne bodo nahajali oddajniki (mobilni telefoni, oddajniki za modelarstvo itd.), saj lahko oddajni signali motijo postopek polnjenja oz. tudi uničijo polnilnik in s tem tudi akumulator.
- Pri polnjenju akumulatorjev obvezno upoštevajte napotke za polnjenje proizvajalca posameznega akumulatorja.
- Pri neustrezni uporabi (previsoki polnilni tokovi ali napačna priključitev polov) se lahko zgodi, da se akumulator prenapolni oz. uniči. V najslabšem primeru se lahko zgodi, da akumulator eksplodira in s tem povzroči znatno škodo.
- Če ste napravo prinesli iz hladnega v toplel prostor, je ne smete takoj začeti uporabljati. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči napravo. Z uporabo izdelka počakajte tako dolgo, dokler se ne prilagodi spremenjeni temperaturi okolice.
- Pri uporabi polnilnika poskrbite za zadostno kroženje zraka.
- Napravo postavite na trdno, ognjevarno podlago.
- Vtični napajalnik je izdelan v skladu z zaščitnim razredom II (dvojna ali ojačana izolacija). Prepričajte se, da izolacija izdelka ni poškodovana ali uničena.

Varnost akumulatorjev

- Pazite na pravilno polarnost („+“ = pozitivni pol; „-“ = negativni pol).
- S to napravo polnite samo Li-Ion akumulatorje velikosti CR-123. Nikoli ne polnite baterij za enkratno uporabo! Polnilnika ne uporabljajte za polnjenje polnilnih alkalnih baterij (RAM).
- Baterije in akumulatorje shranjujte izven dosega otrok. Baterije in akumulatorji naj ne ležijo nenadzorovano po stanovanju, saj obstaja nevarnost, da jih otroci ali domače živali pogoltnejo.
- Baterij ali akumulatorjev ne razstavljajte, ne mečite jih v ogenj in pazite, da ne pride do kratkega stika. Navadnih baterij nikoli ne poskušajte polniti. Obstaja nevarnost eksplozije!

Ostalo

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

- V šolah in izobraževalnih ustanovah, hobi delavnicah in delavnicah samopomoči mora uporabo električnih naprav odgovorno nadzorovati izobraženo osebje.
- Popravilo naprave lahko izvaja samo strokovnjak oz. specializirana delavnica.
- Če imate vprašanja o uporabi naprave, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, se obrnite na našo servisno službo:

Telefon: 01 78 11 240
 Faks: 01 78 11 250
 Elektronska pošta: tehnik@conrad.si
 Pon. - čet.: 9.00-17.00
 Pet.: 9.00-15.00

4. DELOVANJE NAPRAVE

Napajanje

1. Izberite zeleni vir napajanja. Na voljo imate vtični polnilnik za 230 V~ električne vtičnice ter 12 V adapterski kabel za cigaretni vžigalnik v avtodomu, motornem vozilu ipd.
2. Nato koaksialni konektor napajalnika oz. 12 V adapterskega kabla priključite na vhodni priključek DC na zgornji čelni strani polnilnika.
3. Polnilnik priključite na ustrezno napajanje.

Vtični napajalnik:

Za uporabo polnilnika P-76 v kombinaciji z napajalnikom priključite napajalnik na električno vtičnico (230 V~/50 Hz).

12 V adapterski kabel:

12 V adapterski kabel priključite na vtičnico za cigaretni vžigalnik. Če po vstavljanju Li-Ion akumulatorja rdeča LED na polnilniku ne sveti, preverite vtičnico za cigaretni vžigalnik oz. varovalko v vtiču za cigaretni vžigalnik (2 A hitra varovalka).

Polnjenje akumulatorjev



Li-Ion akumulatorji lahko pri nepravilnem ravnanju eksplodirajo. Akumulatorja v nobenem primeru ne smete polniti v drugih polnilnikih ali s polnilnikom/napajalnikom proizvajalca fotoaparata/žepne svetilke (nevarnost eksplozije). Akumulatorja ne izpostavljajte temperaturam, višjim od 55 °C, ali mokroti. Akumulatorja ne mečite v ogenj.

Priložen akumulator tipa CR-123 lahko uporabljate kot cenovno ugodno alternativo običajnim akumulatorjem tipa CR-123 v fotoaparatih, kamerah, žepnih svetilkah itd. Akumulator po vsaki uporabi spet napolnite. Po dolgotrajnejšem shranjevanju je treba akumulator pred uporabo ponovno napolniti.

1. Li-Ion akumulator tipa CR-123, ki ga želite napolniti, vstavite v polnilnik.



Obvezno upoštevajte pravilno polarnost! Pozitivni pol akumulatorja mora kazati v smeri svetlečih diod (LED) polnilnika.

2. Polnilnik nato samodejno preklopi v način polnjenja. To signalizira rdeča LED za stanje napolnjenosti "Charge" (polnjenje).
3. Ko je akumulator popolnoma napolnjen, polnilnik samodejno preklopi na ciklično vzdrževalno polnjenje. To signalizira zelena LED za stanje napolnjenosti "Ready" (gotovo). Ko je postopek polnjenja zaključen, vam akumulatorja ni treba vzeti iz polnilnika. Pametna

in izjemno natančna polnilna elektronika in funkcija vzdrževalnega polnjenja preprečujeta, da bi se akumulator prenapolnil!

Nega in vzdrževanje

Polnilnik pred čiščenjem ali vzdrževalnimi deli ločite od vseh virov napajanja in odstranite akumulatorje. Za čiščenje zunanosti uporabite zgolj mehko in suho čistilno krpo. V nobenem primeru ne uporabite vode ali čistilnih sredstev. Vzdrževalna dela ali popravila lahko izvaja samo strokovnjak, ki je seznanjen z veljavnimi predpisi.

6. ODSTRANJEVANJE

Odstranjevanje odsluženih električnih in elektronskih naprav



Zaradi varstva okolja in za karseda popolno recikliranje uporabljenih surovin je potrošnik zavezan oddati odslužene in pokvarjene naprave na javnem zbirališču odpadnih električnih naprav.



Simbol prečrtanega smetnjaka s kolesi pomeni, da je treba ta izdelek oddati na zbirališču odpadne elektronske opreme, saj tovrstno recikliranje omogoča najboljše možno predelavo surovin.

Odstranjevanje odsluženih baterij/akumulatorjev



Uporabnik je zakonsko zadolžen vrniti odslužene baterije in akumulatorje. **Metanje odsluženih baterij med gospodinjske odpadke je prepovedano!** Baterije in akumulatorji, ki vsebujejo nevarne snovi, so označeni s simbolom prečrtanega smetnjaka. Ta simbol pomeni, da tega izdelka ne smete metati med gospodinjske odpadke. Pod simbolom se nahaja kratica za nevarno snov, ki jo vsebuje izdelek: **Cd** = kadmij, **Hg** = živo srebro, **Pb** = svinec.

Neuporabne baterije in akumulatorje lahko brezplačno vrnete na ustreznih zbirališčih vašega lokalnega podjetja za odstranjevanje odpadkov ali na podajalnih mestih baterij.

Tako boste izpolnili svojo zakonsko dolžnost in prispevali k varstvu okolja!

7. TEHNIČNI PODATKI

Napajanje polnilnika: 230 V/AC, 50 Hz (izmenična napetost) s priloženim napajalnikom
..... 12 V/DC (enosmerna napetost)
Polnilni tok (pulzirajoč): 370 mA
Čas polnjenja za 700 mAh akumulator tipa CR-123: pribl. 180 minut
Nazivna napetost Li-Ion akumulatorja tipa CR-123: 3 V/DC

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.

© 2015 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Polnilnik Voltcraft P-76**
Kat. št.: **20 00 76**

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.