



## NAVODILA ZA UPORABO

### **Prenosni dodatni akumulator Voltcraft PB-16**

Kataloška št.: 13 13 700



**VOLTcraft®**

## KAZALO

|  |   |
|--|---|
| Predvidena uporaba .....   | 2 |
| Vsebina paketa .....   | 2 |
| Razlaga simbolov .....   | 2 |
| Varnostni napotki .....  | 2 |
| Napotki za akumulatorje .....  | 3 |
| Priprava na uporabo .....  | 4 |
| a) Preverjanje stanja napolnjenosti vgrajenega akumulatorja .....    | 4 |
| b) Polnjenje vgrajenega akumulatorja prek USB-napajalnika .....      | 4 |
| c) Polnjenje vgrajenega akumulatorja prek USB-vrat računalnika ..... | 5 |
| d) Polnjenje prenosne naprave .....                                  | 5 |
| e) Uporaba žepne svetilke .....                                      | 6 |
| Vzdrževanje in čiščenje .....  | 6 |
| Odstranjevanje .....   | 6 |
| Tehnični podatki .....   | 6 |
| Garancijski list .....   | 8 |

## PREDVIDENA UPORABA

Ta izdelek služi kot prenosni dodatni akumulator in je primeren za polnjenje akumulatorske baterije mobilnega telefona/pametnega telefona. Napajanje fiksno vgrajenega akumulatorja poteka prek USB-priključka. Izdelek ima prikaz stanja napolnjenosti s 4 modrimi LED. Poleg tega je vgrajena LED žepna svetilka.

Obvezno je treba upoštevati varnostne napotke in vse druge informacije v teh navodilih za uporabo. Pozorno preberite ta navodila za uporabo in jih dobro shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

## VSEBINA PAKETA

- Prenosni dodatni akumulator
- USB-kabel v obliki črke Y
- Navodila za uporabo

## RAZLAGA SIMBOLOV



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



Simbol s puščico opozarja na posebne namige in nasvete glede uporabe izdelka.

## VARNOSTNI NAPOTKI



**Pred uporabo naprave preberite celotna navodila za uporabo, saj vsebujejo pomembne napotke o pravilni uporabi. 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.**

- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena. Izdelka nikoli ne razstavljajte!
- Izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, neposredni sončni svetlobi, močnim tresljajem ali velikim mehanskim obremenitvam. Izdelek zaščitite pred vlago in mokroto.  
Če odkrijete poškodbe, potem izdelka več ne smete uporabljati, temveč ga pošljite na popravilo v specializirano delavnico ali pa ga odstranite okolju prijazno.
- Opozorilo glede LED-luč: Ne glejte v LED svetlobni snop! Ne glejte vanj neposredno ali z optičnimi inštrumenti!
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih priključite na ta izdelek.
- Izdelek naj nikoli ne deluje nenadzorovano.
- Ohišje prenosnega dodatnega akumulatorja se med delovanjem segreje. Poskrbite za zadostno prezračevanje. Izdelka nikoli ne pokrivajte!
- Prepričajte se, da se kabel, ki je priključen na prenosni dodatni akumulator, ne nahaja na takšnem mestu, kjer se lahko zmečka, zlomi ali poškoduje na ostrih robovih.
- Pri priključevanju USB-vtičev ne uporabljajte sile. USB-vtič lahko priključite na USB-priključek samo v eni orientaciji.
- Na mestu postavitve ali pri prevozu izdelka preprečite naslednje neugodne pogoje okolice:
  - mokrota ali previsoka vlažnost zraka,
  - mraz ali vročina, neposredna sončna svetloba,
  - prah ali vnetljivi plini, hlapi ali topila,
  - močne vibracije, trki, udarci,
  - močna magnetna polja, npr. v bližini strojev ali zvočnikov.
- Izdelka nikoli ne začnite uporabljati takoj, ko ste ga prinesli iz hladnega v topel prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči izdelek.  
Počakajte, da bo temperatura izdelka enaka sobni temperaturi, šele nato ga lahko priključite na napajanje in začnete uporabljati. To lahko traja več ur.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo, saj se lahko poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- Če imate vprašanja glede pravilnega delovanja naprave ali kakšna druga vprašanja, ki niso bila odgovorjena v teh navodilih za uporabo, se obrnite na našo servisno službo ali na kakšnega drugega strokovnjaka.

#### **NAPOTKI ZA AKUMULATORJE**

- Akumulator je fiksno vgrajen v ohišje naprave in ni zamenljiv.
- Izdelka nikoli ne mečite v ogenj. Obstaja nevarnost požara in eksplozije!
- Prenosni dodatni akumulator redno polnite, tudi ko ga ne potrebujete (približno vsake 3 mesece). V nasprotnem primeru lahko pride do globoke izpraznitve akumulatorja, s čimer postane trajno neuporaben.  
Uporabljena tehnologija akumulatorja omogoča, da pri postopku polnjenja predhodno praznjenje akumulatorja ni potrebno.
- Izdelek pri polnjenju položite na površino, ki je neobčutljiva na vročino. Določena stopnja segrevanja pri polnjenju je popolnoma običajna.
- Iztekli ali poškodovani akumulatorji lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede, zato v tem primeru uporabite primerne zaščitne rokavice.

- Tekočine, ki lahko iztekajo iz akumulatorjev, so kemično zelo agresivne. Predmeti ali površine, ki pridejo v stik s temi tekočinami, se lahko deloma precej poškodujejo.

## PRIPRAVA NA UPORABO



Pred vsako uporabo vgrajen akumulator popolnoma napolnite.

Prepričajte se, da se priključne vrednosti vaše prenosne naprave skladajo s priključnimi vrednostmi izdelka (glejte poglavje „Tehnični podatki“).

Vedno preberite navodila za uporabo svoje prenosne naprave.

Pazite, da ne boste povzročili kratkega stika na USB-vhodu oz. USB-izhodu prenosnega dodatnega akumulatorja.

### a) Preverjanje stanja napolnjenosti vgrajenega akumulatorja

Za preverjanje stanja napolnjenosti vgrajenega akumulatorja kratko pritisnite upravljalno tipko na prenosnem dodatnem akumulatorju. Pojavi se tekoča lučka in naprava preverja akumulator. Nato LED prikazujejo stanje napolnjenosti (število LED, ki svetijo: 1 LED = 25 %, 2 LED = 50 %, 3 LED = 75 %, 4 LED = 100%). Ko utripa ena sama LED, je stanje napolnjenosti nižje od 25 %.

➔ Če ni priključena nobena USB-naprava za polnjenje, se prenosni dodatni akumulator čez nekaj sekund samodejno izključi, modre LED pa nehajo svetiti.

### b) Polnjenje vgrajenega akumulatorja prek USB-napajalnika

- Najprej napravo, ki je priključena na polnilni izhod, ločite od prenosnega dodatnega akumulatorja.

➔ Hkratna uporaba polnilnega izhoda in polnjenje prenosnega dodatnega akumulatorja nista možna.

- Priključek Micro USB s pomočjo priloženega USB-kabla v obliki črke Y povežite s primernim USB-napajalnikom (npr. napajalnik, ki je priložen vašemu mobilnemu telefonu/pametnemu telefonu). Ta mora nuditi najmanj 1 A tok.

➔ Pri tem ni pomembno, katerega izmed USB-vtičev tipa A USB-kabla v obliki črke Y uporabite.

- Med postopkom polnjenja LED prikazujejo trenutno stanje napolnjenosti. Pri tem LED, ki neprekinjeno svetijo, predstavljajo trenutno stopnjo napolnjenosti (1 LED neprekinjeno sveti = akumulator je napolnjen do 25 %, 2 LED = 50 %, 3 LED = 75 %, 4 LED = 100 %), utripajoče LED pa del akumulatorja, ki ga je še treba napolniti. Primer: 3 LED neprekinjeno sveti, 1 LED utripa: Akumulator je napolnjen najmanj do 75 %, postopek polnjenja za preostalih 25 % pa pravkar poteka.
- Trajanje polnjenja je odvisno od stanja napolnjenosti akumulatorja in lahko traja nekaj ur (za trajanje polnjenja popolnoma praznega akumulatorja glejte poglavje „Tehnični podatki“).
- Ko je vgrajen akumulator naprave popolnoma napolnjen, potem prenosni dodatni akumulator ločite od vira napajanja. Prenosni dodatni akumulator je nato pripravljen na uporabo.

### c) Polnjenje vgrajenega akumulatorja prek USB-vrat računalnika

- Najprej napravo, ki je priključena na polnilni izhod, ločite od prenosnega dodatnega akumulatorja.



Hkratna uporaba polnilnega izhoda in polnjenje prenosnega dodatnega akumulatorja nista možna.

- Nato oba USB-vtiča tipa A priloženega USB-kabla v obliki črke Y povežite s svojim računalnikom ali USB-razdelilnikom z lastnim napajalnikom. Z USB-vtičema se tok sešteje (pri USB 2.0 je na vsakem priključku na voljo 500 mA), tako da je možno polnjenje prenosnega dodatnega akumulatorja.

Ne uporabljajte USB-vrat npr. tipkovnice ali USB-razdelilnika brez lastnega napajalnika, saj v tem primeru razpoložljiv tok ne zadostuje.

- Nato vtič Micro USB USB-kabla v obliki črke Y povežite s priključkom Micro USB prenosnega dodatnega akumulatorja.



#### **Pomembno!**

**Najprej** vedno povežite oba USB-vtiča tipa A priloženega USB-kabla v obliki črke Y povežite s svojim računalnikom ali USB-razdelilnikom z lastnim napajalnikom, šele **nato** pa vtič Micro USB priključite na ustrezen priključek prenosnega dodatnega akumulatorja.

- Med postopkom polnjenja LED prikazujejo trenutno stanje napolnjenosti. Pri tem LED, ki neprekinjeno svetijo, predstavljajo trenutno stopnjo napolnjenosti (1 LED neprekinjeno sveti = akumulator je napolnjen do 25 %, 2 LED = 50 %, 3 LED = 75 %, 4 LED = 100 %), utripajoče LED pa del akumulatorja, ki ga je še treba napolniti.

Primer: 3 LED neprekinjeno sveti, 1 LED utripa: Akumulator je napolnjen najmanj do 75 %, postopek polnjenja za preostalih 25 % pa pravkar poteka.

- Trajanje polnjenja je odvisno od stanja napolnjenosti akumulatorja in lahko traja nekaj ur (za trajanje polnjenja popolnoma praznega akumulatorja glejte poglavje „Tehnični podatki“).
- Ko je vgrajen akumulator naprave popolnoma napolnjen, potem vtič Micro USB ločite od prenosnega dodatnega akumulatorja. Prenosni dodatni akumulator je nato pripravljen na uporabo.

### d) Polnjenje prenosne naprave

- Najprej prenosni dodatni akumulator ločite od polnilnega kabla, izvlecite vtič Micro USB iz prenosnega dodatnega akumulatorja.



Hkratna uporaba polnilnih izhodov in polnjenje prenosnega dodatnega akumulatorja nista možna.

- Prenosni dodatni akumulator ima dvojna polnilna vrata, na katerih lahko polnite ustrezno prenosno napravo (npr. pametni telefon).



Ena izmed polnilnih vrat nudijo polnilni tok maks. 1 A, druga polnilna vrata pa polnilni tok maks. 2 A. Upoštevajte napis poleg posameznih polnilnih vrat.

Obojna polnilna vrata lahko uporabljate hkrati.

Povežite ustrezen USB-priključek tipa A s pomočjo ustreznega kabla s svojo prenosno napravo/pametnim telefonom.

- Za vklop prenosnega dodatnega akumulatorja kratko pritisnite upravljalno tipko. 4 modre LED prikazujejo trenutno stanje napolnjenosti vgrajenega akumulatorja (število LED, ki svetijo: 1 LED = 25 %, 2 LED = 50 %, 3 LED = 75 %, 4 LED = 100%). Ko utripa ena sama LED, je stanje napolnjenosti nižje od 25 %.
- Nadzorujte postopek polnjenja. Takoj ko je prenosna naprava/pametni telefon napolnjen/a (ali pa je prenosni dodatni akumulator prazen), se prenosni dodatni akumulator izključi.
- Za ročno prekinitev polnjenja ločite kabelsko povezavo med prenosnim dodatnim akumulatorjem in vašo prenosno napravo/pametnim telefonom, izvlecite USB-vtič kabla iz USB-priključka tipa A prenosnega dodatnega akumulatorja. Prenosni dodatni akumulator se čez nekaj sekund samodejno izključi, modre LED za prikaz stanja napolnjenosti pa nehajo svetiti.

### e) Uporaba žepne svetilke

- Za vklop ali izklop bele LED pritisnite in pribl. 2 sekundi držite upravljalno tipko.

➔ Pri tem se hkrati aktivirajo modre LED za prikaz stanja napolnjenosti (glejte točko a) tega poglavja).

- Ko sveti bela LED, lahko s kratkim pritiskom upravljalne tipke preklapljate med neprekinjenim svetenjem in SOS-funkcijo utripanja.

### VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Izdelka vam ni treba vzdrževati, zato ga nikoli ne razstavljate. Akumulator je fiksno vgrajen in ni zamenljiv.

Izdelek natančno očistite npr. z mehko in čisto krpo. Prah lahko enostavno odstranite z uporabo čistega, mehkega čopiča in sesalnika za prah.

Za čiščenje ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali celo kemikalij, saj lahko s tem povzročite ne samo obarvanja, temveč tudi poškodbe izdelka.

### ODSTRANJEVANJE



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke.



Izdelek po izteku njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

### TEHNIČNI PODATKI

Polnilni vhod: ..... 1 x priključek Micro USB  
 Vhodna napetost/tok: ..... 5 V/DC, 1 A  
 Polnilni izhod: ..... 2 x USB-priključek tipa A  
 Izhodna napetost/tok: ..... Polnilni izhod #1: 5 V/DC, maks. 1 A  
 ..... Polnilni izhod #2: 5 V/DC, maks. 2 A  
 Vgrajen akumulator: ..... Li-Ion, 3,7 V, 7.800 mAh  
 Čas polnjenja: ..... pribl. 10 h pri popolnoma praznem akumulatorju  
 Temperatura: ..... -20 °C do +60 °C  
 Vlažnost zraka: ..... 30 % do 80 % rel. vl., brez kondenzacije  
 Mere (Š x V x G): ..... 101 x 23 x 64 mm  
 Teža: ..... 188 g

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: **Prenosni dodatni akumulator  
Voltcraft PB-16**  
Kat. št.: **13 13 700**

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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto: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.**