



## NAVODILA ZA UPORABO

### Prenosni dodatni akumulator Voltcraft PB-9

Kataloška št.: 12 70 361



**VOLT-CRAFT®**

## KAZALO

PREDVIDENA UPORABA .....	2
VSEBINA PAKETA .....	2
VARNOSTNI NAPOTKI .....	3
a) Osebe/izdelek .....	3
b) Akumulatorji .....	3
c) Ostalo .....	4
UPRAVLJALNI ELEMENTI .....	4
PRIPRAVA NA UPORABO .....	4
a) Preverjanje stanja napolnjenosti .....	5
b) Polnjenje vgrajenega akumulatorja .....	5
c) Polnjenje prenosne naprave .....	5
d) Funkcija žepne svetilke .....	6
e) Zaščita pred preobremenitvijo .....	6
VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE .....	6
ODSTRANJEVANJE .....	7
a) Izdelek .....	7
b) Akumulatorji .....	7
TEHNIČNI PODATKI .....	7
Garancijski list .....	8

## PREDVIDENA UPORABA

Ta izdelek služi kot prenosni dodatni akumulator in je primeren za polnjenje akumulatorskih baterij prenosnih naprav kot so npr. pametni telefoni. V prenosni dodatni akumulator je vgrajena mini LED žepna svetilka. Napajanje fiksno vgrajenega akumulatorja poteka prek USB-priključka. Izdelek ima prikaz stanja napolnjenosti in je zaščiten pred preobremenitvijo, prenapolnjenjem in kratkim stikom.

Izdelek lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih. Uporaba na prostem torej ni dovoljena. Obvezno je treba preprečiti stik z vlago, npr. v kopalnici ipd.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena. Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje. Poleg tega lahko neustrezna uporaba izdelka pripelje do nevarnosti kot so na primer kratek stik, požar, električni udar itd. Skrbno preberite navodila za uporabo in jih shranite, če jih boste morda želeli 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
- Kabel Micro USB (dolžine pribl. 40 cm)
- Navodila za uporabo

## VARNOSTNI NAPOTKI



**Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in napotkov za pravilno ravnanje z izdelkom v teh navodilih za uporabo, proizvajalec ne prevzema odgovornosti za poškodbe oseb in materialno škodo, ki lahko nastane pri tem. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.**



### a) Osebe/izdelek

- Izdelek ni igrača. Poskrbite, da se ne bo nahajal v bližini otrok in domačih živali.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi tresljaji, visoko vlažnostjo, mokroto, vnetljivimi plini, hlapi in topli.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Ko varna uporaba naprave več ni možna, jo nehajte uporabljati in jo zaščitite pred nenamerno uporabo. Varna uporaba naprave več ni možna, ko opazite naslednje:
  - vidne poškodbe na napravi,
  - naprava več ne deluje pravilno,
  - naprava je bila dalj časa shranjena pod neugodnimi pogoji okolice ali
  - je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo. Lahko se poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih priključite na ta izdelek.
- Pazite, da električnih naprav ne boste polili s tekočino. Poleg naprave ne smete postavljati predmetov, ki so napolnjeni s tekočino. Če v notranjost naprave kljub temu zaide tekočina ali kak predmet, je več ne smete uporabljati, temveč jo pošljite na popravilo v specializirano delavnico.
- 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.
- Izdelek naj nikoli ne deluje nenadzorovano.
- Ohišje se med delovanjem segreje. Poskrbite za zadostno prezračevanje. Ohišja ne smete pokrivati!
- Opozorilo glede LED-luči: Ne glejte v LED svetlobni snop! Ne glejte vanj neposredno ali z optičnimi inštrumenti!
- Prepričajte se, da se kabel ne nahaja na takšnem mestu, kjer se lahko zmečka, zlomi ali poškoduje na ostrih robovih.

### b) Akumulatorji

- Akumulator je fiksno vgrajen v izdelku, tako da ga ne morete zamenjati.
- Pazite, da akumulatorja ne boste poškodovali. Če se ovoj akumulatorja poškoduje, obstaja nevarnost eksplozije in požara!
- Pazite, da ne boste povzročili kratkega stika na kontaktih/priključkih akumulatorja. Akumulatorja oz. izdelka ne mečite v ogenj. Obstaja nevarnost eksplozije in požara!
- Akumulator redno polnite. To velja tudi v primeru, ko izdelka ne potrebujete. Uporabljena tehnologija akumulatorja omogoča, da pri tem predhodno praznjenje akumulatorja ni potrebno.
- Akumulatorja izdelka nikoli ne polnite nenadzorovano.

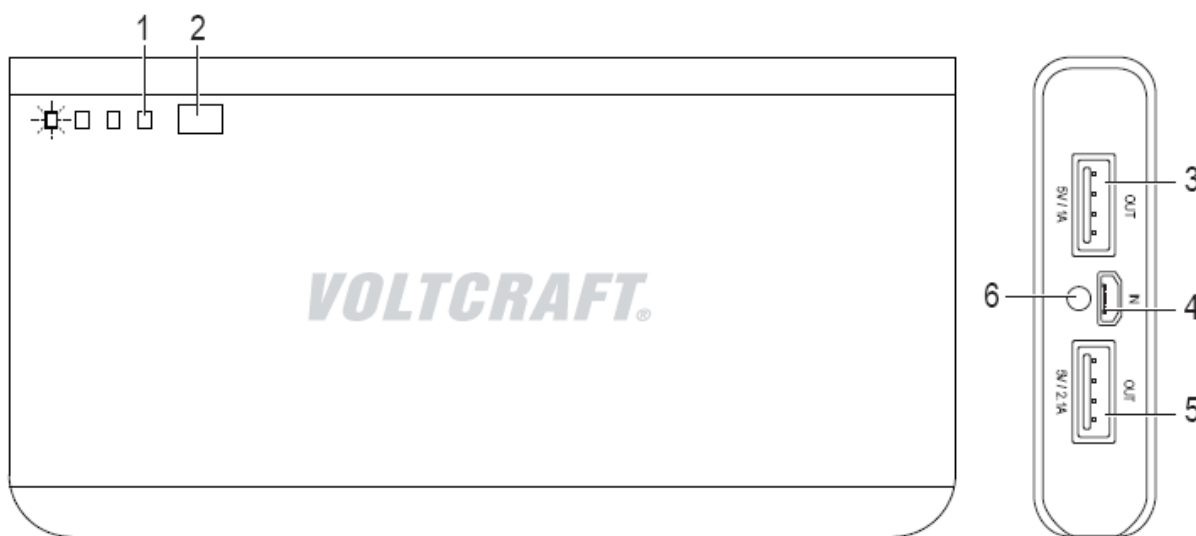
- Izdelek pri polnjenju položite na površino, ki je neobčutljiva na vročino. Določena stopnja segrevanja pri polnjenju je popolnoma običajna.

### c) Ostalo

- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo izključno strokovnjaki oz. specializirane delavnice.

Če imate vprašanja glede pravilne priključitve oz. delovanja naprave ali kakšna druga vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, se obrnite na našo servisno službo ali na kakšnega drugega strokovnjaka.

### UPRAVLJALNI ELEMENTI



- 1 Prikaz stanja napolnjenosti
- 2 Večfunkcijska tipka
- 3 USB-vrata tipa A **OUT 5 V/1 A** (izhod)
- 4 Vrata Micro USB **IN** (vhod)
- 5 USB-vrata tipa A **OUT 5 V/2,1 A** (izhod)
- 6 LED-luč

### PRIPRAVA NA UPORABO



**Pred vsako uporabo preverite stanje napolnjenosti vgrajenega akumulatorja.**



**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-priključkih.**

**USB-kabel ni primeren za prenos podatkov.**

## a) Preverjanje stanja napolnjenosti

1. Za preverjanje stanja vgrajenega akumulatorja kratko pritisnite večfunkcijsko tipko (2). Prikaz stanja napolnjenosti (1) prikazuje stanje napolnjenosti na naslednji način:

- Preostala kapaciteta do 25 %
  - Preostala kapaciteta do 50 %
  - Preostala kapaciteta do 75 %
  - Preostala kapaciteta do 100 %
- Prikaz trenutnega stanja napolnjenosti med polnjenjem.
- \*    Mesto utripajoče LED ustreza trenutnemu stanju napolnjenosti pri polnjenju (akumulator je napolnjen do 75 %).

## b) Polnjenje vgrajenega akumulatorja

1. Napolnite vgrajen akumulator naprave, ko je prikazano stanje napolnjenosti do 25 % (sveti 1 LED).
2. Vtič Micro USB povežite z vrati Micro USB **IN** (4) prenosnega dodatnega akumulatorja.
3. USB-vtič tipa A USB-kabla povežite z USB-priključkom računalnika ali kakšnega drugega USB vira napajanja, kot je npr. USB-napajalnik. Polnjenje se začne, takoj ko USB vir napajanja da na razpolago tok.
4. Utripanje ene izmed LED za prikaz stanja napolnjenosti (1) signalizira polnjenje vgrajenega akumulatorja. Celotno število LED, ki neprekinjeno svetijo, signalizira trenutno stanje napolnjenosti vgrajenega akumulatorja.
5. Takoj ko je prenosni dodatni akumulator popolnoma napolnjen, 4 LED neprekinjeno svetijo, prenosni dodatni akumulator pa se izklopi. Prikaz stanja napolnjenosti (1) se po pribl. 15 sekundah deaktivira.
6. Izdelek ločite od USB vira napajanja, ko prikaz signalizira polno stanje napolnjenosti (100 %) ali pa je že deaktiviran. Izdelek je popolnoma napolnjen in pripravljen na uporabo.

➔ Čas polnjenja znaša pribl. 10 ur pri vhodnem toku 1,8 A za celotno polnjenje. Čas polnjenja, ki je dejansko potreben, je odvisen od stanja napolnjenosti akumulatorja in razpoložljivega polnilnega toka.

Če izdelek uporabljate le redko, vam priporočamo, da vgrajen akumulator popolnoma napolnite vsake tri mesece, saj boste tako ohranili njegovo maksimalno zmogljivost.

➔ Pametno polnjenje: Prenosni dodatni akumulator je opremljen s kakovostno tehnologijo pametnega polnjenja, ki ustrezno prilagaja postopek polnjenja. Višina uporabljenega polnilnega toka lahko variira na območju od 500 mA do 1.800 mA.

## c) Polnjenje prenosne naprave

➔ Za prikaz stanja napolnjenosti prenosnega dodatnega akumulatorja pritisnite večfunkcijsko tipko (2). Pri nezadostnem stanju napolnjenosti prenosni dodatni akumulator napolnite, preden se lotite polnjenja prenosne naprave.

1. Vtič Micro USB povežite z vrati Micro USB svoje prenosne naprave.
2. USB-vtič tipa A USB-kabla povežite z USB-vrati tipa A **OUT 5 V/1 A** (3) ali USB-vrati tipa A **OUT 5 V/2,1 A** (5) prenosnega dodatnega akumulatorja. Upoštevajte tehnične podatke prenosne naprave, ki jo nameravate polniti. Na druga USB-vrata tipa A lahko po potrebi priključite še eno prenosno napravo, ki jo želite napolniti.

3. Za začetek polnjenja pritisnite večfunkcijsko tipko. LED na prikazu stanja napoljenosti (1) na začetku polnjenja svetijo. Signalizirajo razpoložljivo kapaciteto prenosnega dodatnega akumulatorja. Prikaz se po pribl. 15 sekundah deaktivira.
4. LED v USB-vratih tipa A začnejo svetiti. Sveti samo aktivna stran, neaktivna stran pa po nekaj sekundah neha svetiti. Če si želite kasneje ponovno na kratko ogledati stanje napoljenosti, pritisnite večfunkcijsko tipko (2).
5. Nadzorujte postopek polnjenja. Polnjenja ne morete prekiniti z večfunkcijsko tipko. Če želite prekiniti postopek polnjenja, potem USB-kabel ločite od prenosne naprave.



USB-povezavo lahko ponovno vzpostavite v roku pribl. 15 sekund, da se polnjenje prenosne naprave takoj spet nadaljuje. Po poteku tega časa ta hitri postopek ni več možen. Treba je ponovno aktivirati postopek polnjenja s ponovnim pritiskom večfunkcijske tipke.

6. Prenosni dodatni akumulator se čez pribl. 30 sekund izklopi, ko je akumulator prenosne naprave popolnoma napoljen. Izklopi se tudi takrat, ko prekinete USB-povezavo.
7. Ob koncu polnjenja USB-kabel ločite od izdelka in prenosne naprave. LED v USB-vratih tipa A neha svetiti.



Polnjenje prenosnega dodatnega akumulatorja, medtem ko ta polni prenosno napravo, ni možno.

#### **d) Funkcija žepne svetilke**

LED (6), ki je vgrajena v prenosni dodatni akumulator, omogoča, da izdelek uporabljate tudi kot žepno svetilko.

1. Za aktivacijo funkcije žepne svetilke zaporedoma dvakrat kratko pritisnite večfunkcijsko tipko (2). LED začne svetiti.
2. Za deaktivacijo funkcije žepne svetilke zaporedoma dvakrat kratko pritisnite večfunkcijsko tipko. LED neha svetiti.

#### **e) Zaščita pred preobremenitvijo**

V primeru preobremenitve utripajo LED v USB-priključkih (3, 5). Naprava se čez kratek čas samodejno izključi. Odstranite breme in ponastavite prenosni dodatni akumulator s ponovnim polnjenjem z vira napajanja. Za nadaljevanje polnjenja pritisnite večfunkcijsko tipko. Če pa je preobremenitev še vedno prisotna, LED ponovno utripajo.

#### **VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE**



**V nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistilnih sredstev, čistilnega alkohola ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva uničijo ohišje ali celo negativno vplivajo na delovanje naprave.**

- Pred čiščenjem od izdelka ločite USB-kabel in priključeno prenosno napravo.
- Izdelka ne potaplajte v vodo.
- V notranjosti izdelka ni sestavnih delov, ki bi jih lahko sami vzdrževali, zato naprave nikoli ne odpirajte/razstavljajte.
- Za čiščenje zadostuje suha, mehka in čista krpa. Ne pritiskajte premočno na ohišje, saj lahko s tem povzročite praske.
- Prah lahko enostavno odstranite z uporabo mehkega in čistega čopiča z dolgimi ščetinami.

## ODSTRANJEVANJE

### a) Izdelek



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



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

Pred odstranjevanjem izdelka naj vgrajeno akumulatorsko baterijo odstrani strokovnjak.

### b) Akumulatorji

Kot potrošnik ste zakonsko zadalženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrniti vse odpadne baterije in akumulatorje. Metanje tovrstnih odpadkov med gospodinjske odpadke je prepovedano.



Da akumulatorji vsebujejo škodljive snovi, označuje tudi simbol levo, ki opozarja na prepoved metanja med gospodinjske odpadke. Oznake za škodljive težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (oznake se nahajajo na akumulatorjih, npr. pod levo prikazanim simbolom smetnjaka).

Odslužene akumulatorje lahko brezplačno oddate na občinski deponiji, v naših podružnicah ali povsod tam, kjer se akumulatorji tudi prodajajo.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

## TEHNIČNI PODATKI

Vhodna napetost/tok: ..... 5 V/DC, 0,5-1,8 A  
Izhodna napetost/tok: ..... Izhod 1: 5 V/DC, maks. 1 A  
..... Izhod 2: 5 V/DC, maks. 2,1 A  
Vgrajen akumulator: ..... Li-Ion, 3,7 V/DC, 15.000 mAh  
Žarnica: ..... LED, 1 x 50 mW  
Pogoji za delovanje: ..... 0 do +45 °C, 10-85 % rel. vl.  
Pogoji za shranjevanje: ..... -10 do +60 °C, 10-90 % rel. vl.  
Mere (Š x V x G): ..... 151 x 22 x 77 mm  
Teža: ..... 347 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-9**  
Kat. št.: **12 70 361**

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.**