



NAVODILA ZA UPORABO

Solarni polnilnik Voltcraft SL-5

Kataloška št.: 12 70 363



VOLTCRAFT®

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) Polnjenje vgrajenega akumulatorja s sončno energijo	4
b) Polnjenje vgrajenega akumulatorja prek USB-priključka	5
c) Preverjanje stanja napoljenosti	5
d) Polnjenje prenosne naprave	5
VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE	6
ODSTRANJEVANJE	6
a) Izdelek	6
b) Akumulatorji	6
TEHNIČNI PODATKI	7
GARANCIJSKI LIST	8

PREDVIDENA UPORABA

Ta izdelek je primeren za polnjenje akumulatorjev prenosnih naprav (npr. pametni telefoni). Hkrati lahko polnite do 2 prenosni napravi. Ima fiksno vgrajen LiPo-akumulator, ki ga je možno polniti tako s pomočjo solarnega modula kot tudi s pomočjo USB vira napajanja. Izdelek ima prikaz solarnega polnjenja in stanja napoljenosti ter je zaščiten pred preobremenitvijo, prenapolnjenjem in kratkim stikom.

Obvezno je treba preprečiti stik izdelka z vlago, npr. v kopalnici, z dežjem 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

- Solarni polnilnik
- USB-kabel z adapterjem Micro USB
- Nosilni trak
- Torbica za shranjevanje
- 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 toplini.
- 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 v neugodnih pogojih 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 začnete 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.
- Prepričajte se, da se kabel ne nahaja na takšnem mestu, kjer se lahko zmečka, zlomi ali poškoduje na ostrih robovih.
- Izdelek naj nikoli ne deluje nenadzorovano.
- Ohišje se med delovanjem segreje. Poskrbite za zadostno prezračevanje. Ohišja ne smete pokrivati!

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! Ovoj LiPo-akumulatorja ni sestavljen iz tanke pločevine, ki je značilna za običajne baterije/akumulatorje (npr. tipa AA ali AAA), temveč samo iz občutljive folije iz umetne mase.
- 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.

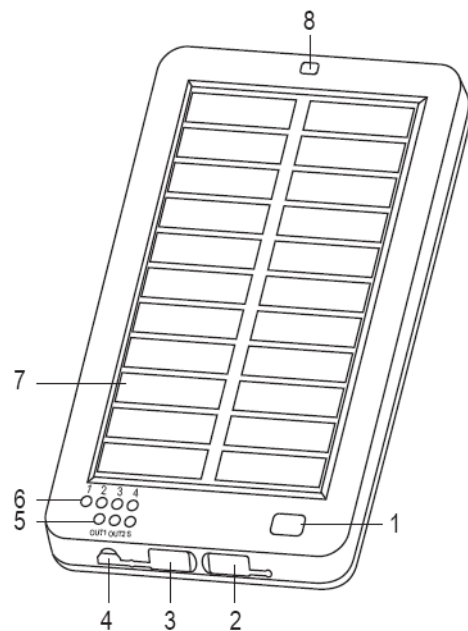
c) Ostalo

- 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 Tipka za vklop/izklop
- 2 USB-vrata **OUT2** (izhod 2)
- 3 USB-vrata **OUT1** (izhod 1)
- 4 Vrata Micro USB **IN** (vhod)
- 5 LED za polnjenje
 - OUT 1:** zelena LED za izhod 1
 - OUT 2:** zelena LED za izhod 2
 - S:** modra LED; sveti pri polnjenju vgrajenega akumulatorja s solarnim tokom
- 6 Prikaz stanja napolnjenosti (4 rdeče LED)
- 7 Solarna celica
- 8 Odprtina za nosilni trak



PRIPRAVA NA UPORABO



Pred vsako uporabo preverite stanje napolnjenosti vgrajenega akumulatorja. Pred prvo uporabo popolnoma napolnite vgrajen akumulator. 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) Polnjenje vgrajenega akumulatorja s sončno energijo



Izdelek s solarno celico (7) položite na neposredno sončno svetlobo, da ga napolnite. Prav tako lahko uporabite umetno svetlobo, vendar ta še zdaleč ne dosega zmogljivosti sončne svetlobe. V optimalnih pogojih in pri neposredni sončni svetlobi traja najmanj 30 ur, da se vgrajen akumulator popolnoma napolni.

- Napolnite vgrajen akumulator, ko naprava prikazuje, da je stanje napolnjenosti nižje od 25 %.
- Izdelek namestite na mestu z dobrimi svetlobnimi razmerami, tako da lahko solarna celica polni akumulator. Poskrbite za to, da solarna celica ne bo pokrita ali v senci.
- Modra LED za polnjenje (5) sveti in prikazuje, da solarni tok polni vgrajen akumulator.

b) Polnjenje vgrajenega akumulatorja prek USB-priključka

➔ Če ni na voljo dovolj sončne ali umetne svetlobe, potem vgrajeno akumulatorsko baterijo napolnite s pomočjo USB vira napajanja.

- Napolnite vgrajen akumulator, ko naprava prikazuje, da je stanje napolnjenosti nižje od 25 %.
- Adapter Micro USB povežite z vrati Micro USB **IN** (4) solarnega polnilnika.
- Nizkonapetostni ženski konektor USB-kabla priključite na nizkonapetostni moški konektor adapterja Micro USB.
- USB-vtič tipa A na USB-kablu povežite z USB-priključkom računalnika.

➔ Kot vir napetosti lahko uporabite tudi napajalnik z USB-izhodom. Prepričajte se, da izhodni tok napajalnika znaša maks. 1.800 mA.

- Postopek polnjenja se samodejno začne. Ustrezna LED na prikazu stanja napolnjenosti (6) začne utripati.
- Vgrajen akumulator je v celoti napolnjen, takoj ko vse štiri rdeče LED na prikazu stanja napolnjenosti neprekinjeno svetijo.
- Takoj ko je vgrajen akumulator popolnoma napolnjen, izdelek ločite od USB vira napajanja. Izdelek je nato pripravljen na uporabo.

➔ Čas polnjenja znaša pribl. 12,5 ur (vrata USB 2.0) oz. 6,5 ur (napajalnik z 1 A polnilnim tokom) v odvisnosti od stanja napolnjenosti akumulatorja.

c) Preverjanje stanja napolnjenosti

Za preverjanje stanja napolnjenosti vgrajenega akumulatorja pritisnite in pribl. 1 sekundo držite tipko za vklop/izklop (1).

- Sveti 1 LED: vgrajen akumulator je napolnjen do pribl. 25 %
- Svetita 2 LED: vgrajen akumulator je napolnjen do pribl. 50 %
- Svetijo 3 LED: vgrajen akumulator je napolnjen do pribl. 75 %
- Svetijo 4 LED: vgrajen akumulator je popolnoma napolnjen

➔ Po pribl. 30 sekundah neaktivnosti se izdelek samodejno izključi.

d) Polnjenje prenosne naprave

➔ Solarni polnilnik lahko polni samo prenosne naprave, ki so bile že najmanj enkrat napolnjene s konvencionalnim polnilnikom.

- Izdelek med delovanjem položite na ravno, ognjeodporno in suho podlago.
- Uporabite priložen adapter Micro USB ali drug ustrezen adapter za svojo prenosno napravo. Nizkonapetostni moški konektor adapterja povežite z ženski konektorjem priloženega USB-kabla. Druga možnost je, da uporabite polnilni USB-kabel svoje prenosne naprave.
- USB-vtič tipa A na USB-kablu povežite z USB-vrati **OUT1** (3) ali **OUT2** (2).

➔ USB-vrata **OUT1** nudijo maksimalni polnilni tok 1 A. USB-vrata **OUT2** nudijo maksimalni polnilni tok 2 A.

- Za začetek polnjenja kratko pritisnite tipko za vklop/izklop (1). Stanje napolnjenosti je prikazano pribl. 30 sekund. Ustrezna LED za polnjenje (5) uporabljenega USB-izhoda sveti zeleno.
- Za prikaz stanja napolnjenosti za pribl. 30 sekund med postopkom polnjenja pritisnite tipko za vklop/izklop.
- Z izdelkom lahko polnite dve prenosni napravi hkrati. Pri tem potrebujete dodaten USB-kabel z ustreznim priključkom. Ta ni priložen k temu izdelku.
- Nadzorujte postopek polnjenja. Takoj ko je postopek polnjenja zaključen, ločite USB-kabel od izdelka in od prenosne naprave. Po pribl. 30 sekundah se solarni polnilnik samodejno izključi.
- Izdelek lahko nosite s pomočjo priloženega nosilnega traku. Pri tem nosilni trak pritrdite na za to predvideno odprtino (8).

➔ Solarni polnilnik lahko uporabite za polnjenje prenosne naprave, medtem pa se njegov akumulator hkrati polni s solarnim tokom iz solarne celice. Če pa polnilni tok prihaja prek USB-priključka, potem polnjenje akumulatorja pri hkratnem polnjenju prenosne naprave ni možno.

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 priključene prenosne naprave.
- 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 zadolženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrniti vse odpadne 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

Solarna celica: 1,3 W, 230 mA
Vhodna napetost/tok: 5 V/DC, maks. 1,8 A
Izhodna napetost/tok: 5 V/DC, maks. 1 A (izhod 1)
..... 5 V/DC, maks. 2 A (izhod 2)
Vgrajen akumulator: 3,7 V, 6.000 mAh, litijevo-polimerni (LiPo)
Minimalna osvetljenost (pri solarnem polnjenju): 400 lx
Čas polnjenja: pribl. 30 h (polnjenje prek solarne celice)
..... pribl. 12,5 h (polnjenje prek vrat USB 2.0)
..... pribl. 6,5 h (polnjenje prek napajalnika z 1 A polnilnim tokom)
Pogoji za delovanje: 0 do +45 °C, 10-85 % rel. vl.
Pogoji za shranjevanje: -10 do +60 °C, 10-85 % rel. vl.
Dolžina kabla: pribl. 40 cm
Mere (Š x V x G): 169 x 103 x 110 mm
Teža: 350 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: **Solarni polnilnik Voltcraft SL-5**

Kat. št.: **12 70 363**

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 vrnilo popravljene 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.