



1 Predvidena uporaba

Ta izdelek je hitro polnilna banka energije (največ 65 W) in zaganjalnik za bencinske (največ 10 l prostornine) in dizelske motorje (največ 8 l prostornine).

Ta izdelek se lahko uporablja samo v vozilih z električnim sistemom 12 V. Izdelek ima vgrajeno LED lučko z načinom SOS.

Vedno se je treba izogibati stiku z vlago.

Če izdelek uporabljate v druge namene, kot je navedeno zgoraj, se lahko izdelek poškoduje.

Nepravilna uporaba lahko povzroči kratek stik, požar, električni udar ali druge nevarnosti.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, nacionalne in evropske zahteve.

Zaradi varnosti in dovoljenja tega izdelka ni dovoljeno predelovati in/ali spreminjati.

Pozorno preberite navodila za uporabo in jih shranite na varnem mestu. Tretjim osebam izdelek predajte le skupaj z navodili za uporabo.

Vsa imena podjetij in označbe izdelkov so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice pridržane.

USB4®, USB Type-C® in USB-C® so registrirane blagovne znamke organizacije USB Implementers Forum.

2 Obseg dobave

- Izdelek
- "Inteligentni" premostitveni kabli
- Polnilni kabel USB-C® z USB-A
- Polnilni kabel USB-C® z USB-C®
- Adapter iz priključka pomožnega napajanja na vtič DC
- Kovček za shranjevanje
- Navodila za uporabo

3 Prenos navodil za uporabo

S povezavo www.conrad.com/downloads (ali skeniranjem kode QR) prenesite celotna navodila za uporabo (ali nove/posodobljene različice, če so na voljo). Sledite navodilom na spletni strani.

4 Razlaga simbolov

Na izdelku/opremi ali v besedilu se nahajajo naslednji simboli:



Ta simbol opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo poškodbe.



Ta simbol opozarja na nevarno napetost, ki lahko povzroči poškodbe zaradi električnega udara.



Pred prvo uporabo naprave natančno preberite navodila za uporabo.

5 Varnostna navodila



Pozorno preberite navodila za uporabo in bodite posebej pozorni na varnostna navodila. Če ne upoštevate varnostnih navodil in informacij za pravilno uporabo, ki jih vsebujejo ta navodila za uporabo, ne prevzemamo nobene odgovornosti za morebitne poškodbe ali materialno škodo. Poleg tega v takih primerih garancija/garancija preneha veljati.

5.1 Splošno

- Izdelek ni igrača. Hranite ga stran od otrok in hišnih ljubljencev.
- Ne puščajte embalažnega materiala neprevidno ležati naokrog. Ta lahko postane nevarna igrača za otroke.
- Če imate vprašanja, na katera ni mogoče odgovoriti s tem dokumentom, se obrnite na našo tehnično službo za stranke ali drugo specializirano osebje.
- Vzdrževanje, nastavitve in popravila naj opravlja le strokovnjak ali specializirana delavnica.

5.2 Ravnanje s spletno stranjo

- Z izdelkom vedno ravnejte previdno. Udarci, udarci ali padec z majhne višine lahko izdelek poškodujejo.

5.3 Delovno okolje

- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, močnimi udarci, vnetljivimi plini, hlapi in toplimi.
- Zaščitite izdelek pred visoko vlažnostjo in vlago.
- Izdelek zaščitite pred neposredno sončno svetlobo.

5.4 Operacija

- Če imate kakršne koli dvome o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka, se obrnite na strokovnjaka.
- Če vamo delovanje ni več mogoče, izdelek izključite iz uporabe in ga zaščitite pred nenamerno uporabo. Izdelka NE poskušajte popraviti sami. Varno delovanje ni več zagotovljeno, če izdelek:
 - ima vidne poškodbe,
 - ne deluje več pravilno,
 - je bila dlje časa shranjena v neugodnih okoljskih pogojih ali
 - je bil izpostavljen velikim transportnim obremenitvam.

5.5 Li-ionska baterija

- Baterija je trajno nameščena v izdelku in je ni mogoče zamenjati.
- Nikoli ne poškodujete baterije. Če poškodujete ohišje baterije, obstaja nevarnost eksplozije in požara!
- Stiki/povezave baterije ne smejo biti kratkostično povezani. Ne mečite baterije ali izdelka v ogenj. Obstaja nevarnost eksplozije in požara!
- Baterijo redno polnite, tudi če izdelka ne uporabljate. Uporabljena tehnologija baterij omogoča polnjenje baterije brez predhodnega praznjenja.
- Med polnjenjem baterije izdelka nikoli ne puščajte brez nadzora.
- Med polnjenjem izdelek postavite na toplotno odporno površino. Določeno segrevanje med polnjenjem je normalno.

5.6 Svetloba LED

- Ne glejte neposredno v svetlobo LED!
- Ne glejte neposredno v svetlobni žarek ali z optičnimi napravami!

5.7 Povezane naprave

- Upoštevajte tudi varnostna navodila in navodila za uporabo drugih naprav, s katerimi je izdelek povezan.

5.8 Svetlobno občutljiva epilepsija

Osebe, ki trpijo za fotosenzitivno epilepsijo, so nagnjene h krčem ali izgubi zavesti, kadar so izpostavljene utripajočim lučem ali svetlobnim vzorcem.

5.9 Električna varnost

- Pred priključitvijo izdelka izklopite motor vozila in elektroniko.
- Očistite priključke akumulatorja, da zagotovite popoln stik in preprečite kratke stike.
- Izogibajte se električnemu udaru! Izdelka ne uporabljajte z mokrimi rokami in preverite, ali niso poškodovane sponke baterije in izolacija kabla.
- Pri delu z baterijami odstranite kovinski nakit (npr. ogrlice, prstane), da zmanjšate tveganje kratkega stika, električnega udara ali opeklin.

5.10 Osebna varnost

- Pri delu s svinčovo-kislinskimi baterijami nosite zaščito za oči, da se izognete poškodbam zaradi eksplozije ali jedkih kemikalij.
- Nevarnost eksplozije! Izdelka nikoli ne uporabljajte na območjih, kjer so prisotni vnetljivi hlapi ali plini (npr. na bencinskih črpalkah).
- Nevarnost opeklin - Počakajte, da se motorni prostor ohladi, saj lahko doseže visoke temperature.
- Ne približujte se gibljivim delom motorja, kot so jermeni, jermenice in ventilatorji.
- Obstaja nevarnost, da se zaplete ali opečete! Ohlapna oblačila in nakit se lahko ujamejo ali zapletejo v gibljive ali vroče dele.
- Med uporabo lahko nastanejo prisotni eksplozivni in/ali škodljivi plini. Izdelek vedno uporabljajte v dobro prezračenem prostoru.
- V primeru nesreče imejte v bližini nekoga, ki vam bo pomagal.

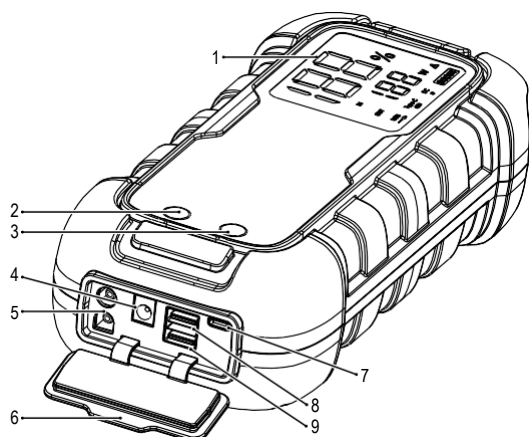
5.11 Svinčevo-kislinski akumulator

- Na doseg roke imejte svežo vodo, milo in sredstvo za izpiranje oči.
 - Če baterijska kislina pride v stik s kožo ali obleko, jo takoj umijte z milom in vodo.

- Izogibajte se stiku z očmi. Če kislina pride v oči, jih 10 minut izpirajte z vodo in takoj poiščite zdravniško pomoč.

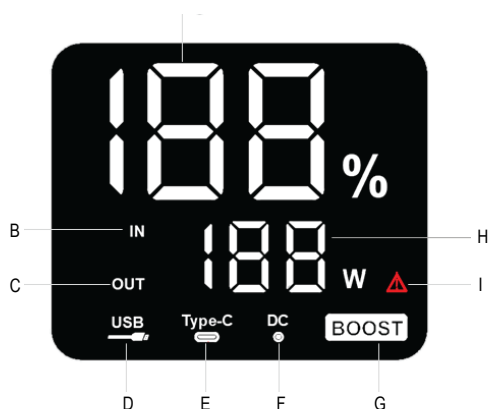
6 Pregled izdelka

6.1 Izdelek



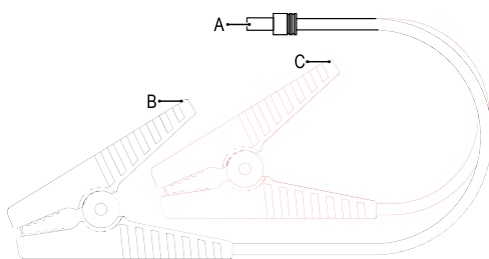
- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Zaslón LCD | 2 Gumb BOOST |
| 3 Gumb za vklop/izklop | 4 Izhodna vtičnica za enosmerni tok |
| 5 Vtičnica za premostitveni kabel | 6 Pokrivanje priključkov |
| 7 USB-C®: vhod/izhod | 8 USB-A: izhod |
| 9 USB-A: vhod | |

6.2 Prikaz



- | | |
|--|--------------------------------------|
| A Baterija aparata %: | B IN: Priključen vhod |
| Polnjenje / praznjenje / stanje pripravljenosti | |
| C OUT: Priključen izhod | D USB-A priključen |
| E USB-C® priključen vtičnica | F Priključena enosmerna vtičnica |
| G BOOST: Pripravljen za zagon vozila | H Zmogljivost polnjenja / praznjenja |
| I Pozor, glejte poglavje: Opozorilna sporočila [▶ 3] | |

6.3 Kabli za spajanje



- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| A Vtič za premostitvene kable | B Črna sponka za zagon (-) |
| Rdeča sponka za zagon (+) | |

7 Polnjenje naprave

Nasvet:

Uporabite hitri polnilnik z močjo 65 W, da povečate zmogljivost polnjenja.

Predpogoji:

- ✓ Imate ustrezno napajalno enoto.
- 1. En konec priloženega kabla USB-C® priključite na napajalno enoto.
- 2. Drugi konec kabla priključite na vhod USB-C® naprave.
- 3. Pritisnite , da začnete postopek polnjenja.
 - Na zaslonu je prikazana zmogljivost baterije.
- Po končanem polnjenju se zaslon izklopi.

8 Povezava

8.1 Priprava na povezavo

Pred priključitvijo kablov na baterijo:

- Izklopite vse električne napeljave v vozilu (npr. klimatsko napravo, ogrevanje, radio, razsvetljavo itd.).
- Prepričajte se, da je ključ za vžig v položaju "Off". Pri vozilih, ki se zaženejo s pritiskom na gumb, se prepričajte, da je vozilo popolnoma izklopljeno.
- Preverite, ali so kontakti baterije čisti.
- Pripravite vozilo na vžig (npr. vključite prestavo inategnite ročno zavoro).

8.2 Priključitev kabljskih sponk

Pomembno:

Kabelske sponke vedno priključite na priključke akumulatorja v pravilnem vrstnem redu.

1. Rdeči priključek priključite na pozitivni pol (+).
2. Črna sponko priključite na negativni pol (-).
3. Premaknite sponke naprej in nazaj, da zagotovite pravilno povezavo.

8.3 Odklop kabljskih sponk

Če izdelka ne uporabljate več:

1. Odklopite rdeči priključek s priključka akumulatorja.
2. Odklopite črno sponko s priključka akumulatorja.

9 Operacija

Pomembno:

Pred prvo uporabo napravo popolnoma napolnite. Glejte poglavje: Polnjenje naprave.

9.1 Zagon vozila

Predpogoji:

- ✓ Izdelek je napolnjen vsaj do 50 %. Glejte poglavje: Polnjenje naprave.
- ✓ Vozilo je pripravljeno za povezavo. Glejte poglavje: [Priprava na povezavo](#) [▶ 2].

1. Priključite premostitvene kable. Glejte poglavje: [Priključitev kabljskih sponk](#)

[▶ 2].

2. Za vklop naprave pritisnite gumb .
3. Pritisnite in držite gumb **BOOST**, dokler se na zaslonu ne prikaže BOOST.

4. Vključite motor vozila.
 - Ko se aktivira zaščitni mehanizem, se sproži alarm. Glejte poglavje: [Opozorilna sporočila](#) [▶ 3].
5. Če se motor zažene, odklopite premostitvene kable. Glejte poglavje: [Odklop sponk kabla](#) [▶ 2].
6. Če se motor ne zažene, izklopite vžig in ponovite korake 3 in 4.

Pomembno:

Vozilo pustite delovati približno 30 minut, da se akumulator napolni.

9.2 Powerbank

Predpogoji:

- ✓ Če želite ta izdelek uporabljati kot banko energije, potrebujete ustrezen polnilni kabel.
1. En konec polnilnega kabla priključite na mobilno napravo, drugega pa na izhod v napravi.
 2. Pritisnite , da začnete postopek polnjenja.
 3. Po končanem polnjenju odklopite kabel.

Opomba:

Izhod enosmernega toka

- Izhod za enosmerni tok lahko zagotavlja napetost 15 V 10 A.
- Uporabljajte ga s priloženim adapterjem iz pomožne vtičnice v kabel vtiča DC.

9.3 Svetloba LED

1. Pritisnite in držite gumb , da vklopite ali izklopite diodo LED.
2. Večkrat pritisnite  za neprekinjen prehod med načini delovanja ON → SOS → utripa → OFF.

10 Opozorilna sporočila

Če se aktivira zaščitni mehanizem, se oglasi alarm in na zaslonu se prikaže opozorilno sporočilo.

Sporočilo	Vzrok	Rešitev
 + signalni ton + "9"	Priključki so napačno priključeni.	Preverite poravnavo priključkov in jih priključite na pravilne priključke. Glejte poglavje: Priključitev [► 2].
 + signalni ton + "8"	Temperatura zaganjalnika je prenizka ali previsoka.	Nastavite temperaturo zaganjalnika nazaj na: -20 do +60 °C
 + signalni ton + "7"	Zaščita pred prekomernim tokom	Vozilo zaženite šele po 30 sekundah, da preprečite p o š k o d b e zaganjalnika.
 + signalni ton + "6"	Vozilo je bilo v 10 minutah zagnano več kot štirikrat.	Za deaktivacijo zaščitnega načina vozila v 10 minutah ne zaženite vozila.
 + signalni ton + "5"	Na sponkah je prišlo do kratkega stika.	Prepričajte se, da se sponke ne dotikajo druga druge ali da so priključene na isti kos kovine.
 + signalni ton + "4"	Napetost avtomobilskega akumulatorja je višja od 12,6 V.	Zagon ni potreben. Odklopite zaganjalnik od vozila.
 + signalni ton + "3"	Napetost za zagon je prenizka.	Da ne poškodujete baterije, čim prej napolnite zaganjalnik. Glejte poglavje: Polnjenje n a p r a v e .

11 Čiščenje in vzdrževanje

Pomembno:

- Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, čistilnega alkohola ali drugih kemičnih topil. Ta lahko poškodujejo ohišje in povzročijo nepravilno delovanje izdelka.
- Izdelka ne potaplajte v vodo.

1. Izdelek izključite iz napajanja.
2. Za čiščenje izdelka uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.

12 Odstranjevanje odpadkov



Vsa električna in elektronska oprema na evropskem trgu mora biti označena s tem simbolom. Ta simbol o z n a č u j e , da je treba to napravo ob koncu njene življenjske dobe odstraniti ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov.

Vsak lastnik starih aparatov mora stare aparate odlagati ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov. Končni uporabniki morajo odpadne baterije in akumulatorje, ki niso vgrajeni v odpadno napravo, t e r sijalke, ki jih je mogoče odstraniti iz odpadne naprave, ne da bi jih uničili, pred oddajo na zbirnem mestu ločiti od odpadne naprave, ne da bi jih uničili.

Distributerji električnih in elektronskih naprav so zakonsko obvezani, da brezplačno prevzamejo stare naprave. Conrad vam ponuja naslednje možnosti **brezplačne** vrnitve (dodatne informacije so na voljo na naši spletni strani):

- v naših trgovinah Conrad
- v zbirnih centrih, ki jih je ustanovil Conrad
- v zbirnih centrih javnih organov za odstranjevanje odpadkov ali v sistemih za prevzem, ki jih vzpostavijo proizvajalci in distributerji v smislu zakona ElektroG

Končni uporabnik je odgovoren za brisanje osebnih podatkov na stari napravi, ki jo je treba odstraniti.

Upošteвайте, da lahko za vračilo in recikliranje starih aparatov v državah zunaj Nemčije veljajo druge obveznosti.

13 Tehnični podatki

13.1 Splošno

Vhod (USB-C®).....	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 3,25 A (65 W)
Baterija	4 x 14,8 V 5000 mAh 74 Wh, Li-Ion (ne odstranljiv)
Čas polnjenja.....	10 ur (običajna napajalna enota) 2 ur (napajalna enota PD-65-W)
Načini svetlobe LED	stalno vklopljena → SOS → utripanje → izklopljena Svetlost: največ 280 lm Pogoji delovanja..... -
20 do +60 °C, 40-85 % rH (brez kondenzacije)	
Pogoji shranjevanja	0 do +45 °C, 40-85 % rH (brez kondenzacije)
Dimenzije (D x Š x V)	243 x 113 x 66 mm
Teža.....	1500 g

13.2 Zaščitni mehanizmi

Previsoka temperatura	Izpraznitev: 60 °C ± 5 °C Polnjenje: 60 °C ± 5 °C
Nizka temperatura.....	izpust: -°C ± 5 °C Polnjenje: 20 °C ± 5 °C
Prenapetost (USB-C®).....	največ 6 V
Prekomerno polnjenje	6 V
Prekomerno praznjenje	Programska oprema: 12,5 V - 13 V Strojna oprema: 10,8 V - 11 V
Nadtoki:	USB-A: največ 3,7 A USB-C® (5-15 V): največ 3,5 A USB-C® (20 V): največ 2,7 A Izhod enosmernega toka: največ 15 A

13.3 Powerbank

Izhod (USB-C®)	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 3,25 A (največ 65 W)
Izhod 2 (USB-A)	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1,5 A (največ 18 W)
Izhod 2 (USB-A)	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1,5 A (največ 18 W)
Izhod (DC):	15 V/DC 10 A (največ 150 W)

13.4 Funkcija poskočnega zagona

Električni sistem vozila	12 V/DC
Zagonski tok (največja vrednost)	1000 A (2000 A)
Hitri začetki	približno 15 (odvisno od dejavnikov, kot so temperatura okolice, velikost in mehansko stanje motorja)
Primerni tipi motorjev	Bencinski (delovna prostornina največ 10 L), dizelski (delovna prostornina največ 8 L)

To je publikacija podjetja Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Vse pravice pridržane, vključno s prevodi. Za kakršno koli razmnoževanje, npr. fotokopiranje, mikrofilmiranje ali zapisovanje v elektronske sisteme za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje založnika. Ponovni natis, tudi v obliki izvlečkov, je prepovedan. Publikacija ustreza tehničnemu stanju v času tiskanja.

Avtorske pravice Conrad Electronic SE.

*3205201_V1_0624_dh_mh_en 1487427211-1 I1/O1 sl