

LITIJ 2



MANUAL

NAVODILA ZA UPORABO LITHIUM 2

PREDGOVOR

Spoštovana ,

Zahvaljujemo se za nakup polnilnika LITHIUM 2 podjetja ANSMANN. Navodila za uporabo vam bodo pomagala pri optimalni uporabi funkcij vašega novega polnilnika. Upamo, da boste pri uporabi svojega novega polnilnika uživali.

Vaša ekipa ANSMANN

SPLOŠNE INFORMACIJE

S polnilnikom Lithium 2 lahko napolnite 1-2 3,6V/3,7V litij-ionski (Li-ion) bateriji velikosti 26650, 22650, 18650, 18500, 17670, 16340, 14500 itd. ali 1-2 akumulatorski bateriji NiMH Mignon AA / Micro AAA neodvisno druga od druge. Za delovanje polnilnika potrebujete 5V adapter USB DC, po možnosti z izhodnim tokom vsaj 2A (10 W). Vendar lahko polnilec deluje tudi na katerem koli priključku USB z izhodnim tokom vsaj 1A (5W), vendar se v tem primeru polnilni tok polnjenju 2 baterij Li-Ion prepolovi na 500 mA.

OBSEG DOSTAVE

Polnilec LITHIUM 2

Polnilni kabel USB z vtičem micro USB

Navodila za uporabo

VARNOSTNA NAVODILA

- Pred zagonom natančno preberite navodila za uporabo in upoštevajte varnostna navodila!
- Če je ohišje ali kabel poškodovan, naprave ne in se obrnite na pooblaščenega prodajalca!
- Polnite samo 3,6-3,7V Li-Ion okrogle celice (npr. 18650) ali 1,2V NiMH Mignon AA ali Micro AAA akumulatorske baterije! Nikoli ne vstavljajte drugih polnilnih baterij ali baterij (npr. alkalnih ali litijevih baterij za enkratno uporabo)!
Pri vstavljanju baterij upoštevajte polariteto (+/-)! Prepričajte se, da baterije, ki jih želite polniti, namenjene polnilnemu toku polnilnika; po potrebi se posvetujte s proizvajalcem baterij. Zaradi slabših baterij lahko pride do uničenja baterij in naprave!
- Če za to napravo uporabljate neprimerne akumulatorske baterije, ni mogoče uveljavljati garancijskih zahtevkov!
- Napravo lahko le v zaprtih in suhih prostorih!
- Da bi nevarnost požara ali električnega udara, je treba napravo zaščititi pred vlago in dežjem!
- Čiščenje in vzdrževanje izvajajte šele po tem, ko napravo izključite iz električnega omrežja!
- Ne naprave!

- Hranite stran od otrok! Otroke je treba nadzorovati, da se ne igrajo z napravo!
- Neupoštevanje varnostnih navodil lahko privede do poškodb naprave/baterije ali do eksplozije vstavljenih celic in s tem do nevarnih poškodb oseb!
- Po polnjenju odstranite napravo iz vira napajanja.

PREGLED FUNKCIJ

- Polnilec za 1-2 baterije Li-Ion (3,6 V/3,7 V) 26650, 22650, 18650, 18500, 17670, 16340, 14500 itd. ali 1-2 akumulatorski bateriji NiMH (1,2 V) Mignon AA / Micro AAA
- Vključen je polnilni kabel Micro USB
- Spremljanje ene gredi
- Samodejno zaznavanje baterij Li-Ion in NiMH
- Samodejni začetek polnjenja po vstavitvi baterij s pravilno polariteto
- Nadzor polnjenja z mikrokrmilnikom (CC-CV za Li-Ion, 0dV/- dV za NiMH)
- Samodejno zaznavanje polne baterije in prekinitev postopka polnjenja
- Trickle polnjenje za baterije NiMH
- Prikaz stanja polnjenja s 3 LED diodami na polnilno režo
- Indikacija nepravilno vstavljenih baterij (obratna polarnost)
- Delovanje prek adapterja USB 5V DC ni)
- 3-letno jamstvo

KOMISIONIRANJE

Vtič mikro USB polnilnega kabla priključite na polnilnik, vtič USB polnilnega kabla pa na ustrezen napajalnik USB z izhodnim tokom vsaj 1 A (npr. napajalnik USB, ki ga uporabljate za polnjenje pametnega telefona). Po vzpostavitvi napajanja polnilec kratek preizkus delovanja, med katerim se vsak indikator LED na kratko prižge.

S polnilnikom lahko napolnite 1-2 baterije Li-Ion, 1-2 baterije NiMH ali 1 Polnite Li-Ion in 1 baterijo NiMH hkrati in popolnoma neodvisno drugo od druge.

Če želite napolniti baterijo, povlecite srebrno kontaktno sponko (minus kontakt) nazaj in vstavite baterijo s pravilno polariteto (glede na simbola "+" in "-", ki sta vgravirana v polnilni reži). Mikroprocesorsko krmiljen polnilnik samodejno prepozna vrsto vstavljene baterije in njeno napetost ter izbere ustrezen način polnjenja. Postopek polnjenja se začne samodejno, stanje polnjenja vsake baterije pa je prikazano s tremi LED diodami za vsako polnilno režo (glejte "Prikaz LED diod").

Normalno je, da se baterije med polnjenjem segrejejo. Ko je baterija napolnjena, se vse tri diode LED stalno prižgejo. Akumulatorji NiMH se polnijo potočno.

LED PRIKAZOVALNIK

1 LED utripa:	<1 LED sveti neprekinjeno /
1 LED utripa:	> Polnjenje poteka, stanje polnjenja 30 % / < 60%
2 LED diodi stalno svetijo /	
1 LED utripa:	> Polnjenje poteka, stanje polnjenja 60% / < 100%
3 diode LED stalno svetijo:	postopek polnjenja je končan / baterija je polna naloženo
Utripajo 3 diode LED:	Vstavite baterijo z obrnjeno polariteto, prosimo, vstavite jo s pravilno polariteto.

OKOLJSKA NAVODILA

Naprave nikoli ne odvrzite med običajne gospodinjske odpadke. Napravo odstranite prek pooblaščenega podjetja za odstranjevanje odpadkov ali prek občinskega odlagališča odpadkov. Upoštevajte trenutno veljavne predpise. Če ste v dvomih, se obrnite na organizacijo za odstranjevanje odpadkov. Vse embalažne materiale odstranite na okolju prijazen način. Baterije ne smete odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Izrabljene baterije oddajte prodajalcu ali v zbirni center za baterije.

VZDRŽEVANJE/SKRBNIŠTVO

Da bi zagotovili pravilno delovanje naprave, poskrbite, da na stikih polnilnika in baterije ne bo umazanije. Napravo očistite šele, ko jo izključite iz vira napajanja in uporabite suho krpo.

TEHNIČNI PODATKI

Vnos:	5V DC / min. 1000 mA
Izhod:	(Li-Ion): 1x 3,6/3,7 V / 1000 mA 2x 3,6/3,7 V / 500 mA (Li-Ion) 1-2x 1,45 V / 500 mA (NiMH AA/AAA)
Vnos:	5V DC / min. 2000 mA
Izhod:	(Li-Ion): 1-2x 3,6/3,7 V / 1000 mA (Li-Ion) 1-2x 1,45 V / 500 mA (NiMH AA/AAA)

OBVESTILA O IZJAVI

Informacije v teh navodilih za uporabo se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. ANSMANN ne prevzema odgovornosti za neposredno, posredno, naključno ali drugo škodo ali posledično škodo, nastalo zaradi nepravilnega ravnanja ali neupoštevanja informacij iz teh navodil za uporabo.

GARANCIJSKE INFORMACIJE

Za napravo nudimo triletno garancijo. Za poškodbe naprave zaradi neupoštevanja navodil za uporabo ali slabših baterij ni mogoče dati garancije.

Razen tehničnih sprememb in napak. Za tiskarske napake ne prevzemamo nobene odgovornosti. 10/2016

[illegible]

[illegible]



ANSMANN AG MOBILNA ENERGIJA

ANSMANN AG

Industriestrasse 10
97959 Assamstadt
Nemčija

Telefonska številka: +49 (0) 6294 / 4204 3400
e-pošta hotline@ansmann.de

www.ansmann.de