

ANSMANN Litij 4

Polnilec za do 4 baterije Li-Ion (3,6 V/3,7 V) / LiFePO4 (3,2 V) 26650, 22650, 18650, 18500, 17670, 16340, 14500 itd. ali 1-4 baterije NiMH (1,2 V) Micro AAA / Mignon AA ali 1-2 Baby C

Značilnosti

- Polnilec za do 4 baterije Li-Ion (3,6 V/3,7 V) / LiFePO4 (3,2 V) 26650, 22650, 18650, 18500, 17670, 16340, 14500 itd. ali 1-4 akumulatorske baterije NiMH (1,2 V) / Micro AAA / Mignon AA ali 1-2 Baby C
- Vključen je polnilni kabel USB tipa C
- Spremljanje ene gredi
- Samodejno zaznavanje baterij Li-Ion in NiMH, ročna izbira baterij LiFePO4
- Samodejni začetek polnjenja po vstavitvi baterij s pravilno polariteto
- Nadzor polnjenja z mikrokrmilnikom (CCCV za Li-Ion/LiFePO4, 0dV/-dV za NiMH)
- Spremljanje temperature vsake posamezne gredi, ne glede na vrsto baterije
- Samodejno zaznavanje polne baterije in prekinitev postopka polnjenja
- Trickle polnjenje za baterije NiMH
- Prikaz stanja polnjenja in parametrov baterije na zaslonu LCD
- Indikacija nepravilno vstavljenih baterij (obratna polarnost)
- Delovanje prek adapterja USB 5V DC ni vključen

Polnjenje in ponovna uporaba

Baterije za enkratno uporabo so dolgoročno veliko breme - tako za vašo denarnico kot za okolje. Potrošniki morajo seči globoko v žep, zlasti za litijeve baterije. Zakaj torej ne bi prešli na akumulatorske baterije, ki so na voljo v vseh velikostih. Da se naložba v akumulatorsko baterijo dolgoročno obrestuje, je pomembno, da uporabljate polnilnik, ki baterije optimalno polni in tako znatno podaljša njihovo življenjsko dobo.

Za številne običajne velikosti baterij

Na voljo je veliko različnih velikosti baterij, zlasti v segmentu litijevih baterij. S polnilnikom Lithium 4 podjetja ANSMANN izberete univerzalni vsestranski polnilnik z najboljšim razmerjem med ceno in zmogljivostjo. Neodvisno drug od drugega lahko polnite do 4 litij-ionske baterije ali baterije iz litijevega železovega fosfata (LiFePO₄) velikosti 26650, 22650, 18650, 18500, 17670, 16340, 14500 in številne druge ali 1-4 baterije NiMH Micro AAA, Mignon AA ali 1-2 Baby C. Naprava vstavljene baterije NiMH in Li-Ion prepozna popolnoma samodejno, le pri polnjenju baterij LiFePO₄ morate po vstavitvi ročno nastaviti kemijo celic, preden se začne samodejni postopek polnjenja.

Daljša zabava z baterijo

Da bi zagotovili optimalno delovanje baterije tudi po številnih ciklih polnjenja, je pomembno, da jo vedno polnite previdno in varno. Polnilec Lithium 4 podjetja ANSMANN je opremljen z visokokakovostno, mikrokrmilniško krmiljeno tehnologijo polnjenja, ki baterijo na več načinov ščiti pred hitro obrabo. To vključuje samodejni izklop postopka polnjenja, takoj ko je celica popolnoma napolnjena, ter nežno trikle polnjenje za celice NiMH po samem postopku polnjenja. Zlasti z litijevimi celicami je treba zaradi njihove visoke energijske gostote ravnati še posebej previdno. Posebna elektronika v polnilniku Lithium 4 podjetja ANSMANN zagotavlja varnost na najvišji ravni.

Pametni dodatki

Posebnost tega polnilnika je dobro čitljiv in osvetljen zaslon LCD, ki vas med polnjenjem obvešča o vseh pomembnih parametrih. Prikazuje napetost baterije, zmogljivost polnjenja, tok polnjenja, potek polnjenja in kemijsko sestavo baterije v izbrani polnilni reži. Poleg tega je stanje prikazano za vsako polnilno režo posebej, tako da lahko takoj vidite, katera baterija se še polni ali je že popolnoma napolnjena. Polnilec zagotavlja tudi zvočne povratne informacije, npr. ko je baterija polna ali okvarjena. Akustični izhod lahko po potrebi tudi deaktivirate. Polnilec Lithium 4 podjetja ANSMANN lahko deluje s standardnim 5V/2A adapterjem USB. Za optimalno polnjenje ANSMANN priporoča hitri polnilnik USB 2,4 A s pametnim integriranim vezjem.



Številka izdelka: 1001-0122

Obseg dobave: Polnilec za litij 4, USB tipa C
Kabel za polnjenje, navodila za uporabo

Številka carinske tarife: 85044055900

Pakirna enota: ××40 (552 260 220 mm)



Specifikacije

Vhodna napetost	5V DC
Uporablja se lahko po vsem svetu	Da
Kemija polnilnih celic	Litij-ionske / nikelj-metalhidridne / litij-železov fosfatne / nikelj-kadmijeve
Polnilne celice	10340 / 10350 / 10440 / 10500 / 12340 / 12500 / 12650 / 13450 / 13500 / 13650 / 14350 / 14430 / 14500 / 14650 / 16340 / 16500 / 16650 / 17350 / 17500 / 17650 / 17670 / 18350 / 18490 / 18500 / 18650 / 18700 / 20700 / 21700 / 22500 / 22650 / 25500 / 26500 / 26650 / Baby C / Micro AAA / Mignon AA / Sub-C
Polnilni tok AAA	500 mA (1-4)
Polnilni tok AA	500 mA (1-4)
Polnilni tok C	500 mA (1-2)
Tok polnjenja litija	2000 mA (1), 1000 mA (2), 650 mA (3), 500 mA (4)
Mikroprocesorski nadzor	Da
Spremljanje temperature	Da
Varnostni časovnik	Da
Zaslon LCD	Da
Spremljanje ene gredi	Da
Zaščita pred prekomernim polnjenjem	Da
Funkcija praznjenja	Ne
Funkcija osveževanja	Ne
Odkrivanje napak v bateriji	Da
Hitri test zmogljivosti	Da
barva	črna
Pakiranje	Škatla