

NITECORE®

KEEP INNOVATING

UMS4 Intelligentni USB Štiri-slojni polnilnik Superb

- Samodejno in hitro polnjenje
- Prikaz informacij v realnem času
- Aktivacija preveč izpraznjene litij-ionske baterije in obnova baterije IMR



POMEMBNO OBVESTILO V ZVEZI Z GARANCIJSKIM QSERVISOM

Zahvaljujemo se vam za nakup! Pred uporabo tega polnilnika poiščite kodo za preverjanje na embalaži in obiščite spletno stran <http://charger.nitecore.com/validation> (ali poskenirajte kodo QR poleg koda za preverjanje in jo obiščite v mobilnem telefonu). Po potrebi vnesite kodo za preverjanje in osebne podatke ter pošljite stran. Po preverjanju vam bo Nitecore poslal elektronsko sporočilo o garancijskem servisu. To e-poštno sporočilo in vaš registracijski e-poštni naslov sta bistvenega pomena za morebitno uveljavljanje garancije. Preden dokončate registracijo garancijskega servisa, ne morete koristiti naših garancijskih storitev za svoj nakup.

Značilnosti

- Inteligentni polnillec USB s štirimi režami za vrhunske naprave
- Na voljo je vhod QC 2.0
- Sposoben polniti 4 baterije hkrati in neodvisno nadzorovati vsako režo
- Hitrost polnjenja do 3.000 mA v eni sami reži
- Združljiv z Li-ion in Ni-MH/Ni-Cd baterijami s samodejnim zaznavanjem
- Samodejno zaznavanje stopnje napolnjenosti baterije ter samodejna izbira ustrezne napetosti in načina polnjenja (baterije LiFePO4 in 3,8 V Li-ion so izključene)
- Samodejna izbira med 3 načini polnjenja (CC, CV in -dV/dt)
- Energijsko učinkovit zaslon LCD za informacije o polnjenju v realnem času
- Možnost ročne izbire napetosti prekinitve polnjenja in polnjenja tok
- Samodejno zaznavanje baterij z veliko/majhno zmogljivostjo in samodejna izbira ustreznega polnilnega toka
- Samodejni zaključek po končanem polnjenju
- Zaščita pred obrnjeno polarnostjo in kratkim stikom
- aktiviranje prevelike izpraznitve baterije
- Obnovitev litij-ionske baterije
- Zaščita pred prekomernim polnjenjem
- Samodejno zaznavanje notranjega upora baterije in prikaz stanja baterije
- Izdelano iz trpežnih in ognjevarnih materialov PC
- Optimalna zasnova za odvajanje toplote
- Certificirano s strani RoHS, CE, FCC in CEC
- Zavarovan po vsem svetu pri Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Dodatna oprema

Polnilni kabel USB

Specifikacije

Vhod:	DC 5V/2A 12V/1,5 A 18W (NAJVEČ)
Izhod:	4,35 V ± 1% / 4,2 V ± 1% / 3,7 V ± 1% / 1,48 V ± 1% Način QC: (MAX), 2.000 mA*2 (MAX), 1.000 mA*4 (MAX), 3.000 mA*1 (MAX), 2.000 mA*2 (MAX), 1.000 mA*4 (MAX) Standardni način: 2.000 mA*1 (največ), 1.000 mA*2 (največ), 500 mA*4 (največ)
Združljiv z:	IMR/Li-ion/LiFePO4: 10440, 14500, 14650, 16500, 16340 (RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 17700, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650, 26700
Ni-MH/Ni-Cd:	AA, AAA, AAAA, C, D: AA, AAA, AAAA, C, D
Dimenzije:	159 mm × 107 mm × 41 mm (6,26" × 4,21" × 1,61")
Teža:	255,4 g (9,01 unče) (polnilni kabel ni vključen)

Uporabniški priročnik UMS4

2Navodila za uporabo

Priključite na vir napajanja: UMS4 priključite na zunanji vir napajanja (adapter USB, računalnik ali druge polnilne naprave USB) prek polnilnega kabla USB.

Veljavne baterije: UMS4 ima 4 neodvisno nadzorovane polnilne reže. V vsako režo vstavite baterije podprti tipov v skladu s oznakami polaritete. Po namestitvi baterije se UMS4 začne polniti in na zaslonu LCD prikaže stanje baterije z "dobro" ali "slabo", notranjo uporabo, polnilni tok, napetost baterije, napolnjen volumen in čas polnjenja.

Pregled baterije in poročilo o napakah: UMS4 ima zaščito pred obrnjeno polariteto in napojni proti kratkemu stiku. Če so vstavljene baterije z obrnjenim polarnostnim ali kratkim stikom, se na LCD-zaslonu ustrezne reže prikaže "EE EE", prikazovalnik ravni moči pa utripa, da bi uporabnika obvestil o napaki.

Pametno polnjenje: UMS4 lahko izbere ustrezne tokove polnjenja na podlagi inteligentnega zaznavanja vrst in zmogljivosti baterij. Na voljo je tudi ručna izbira polnilnega toka. UMS4 je združljiv z:

- 3,6 V/3,7 V litij-ionski akumulatorji
- 3,8-voltnimi litij-ionski akumulatorji (4,35 V ± 1 %, ko so popolnoma napolnjeni)
- 1,2 V Ni-MH/Cd akumulatorji
- 3,2 V baterije LiFePO4

Pripravne nastavitve

Pripravne nastavitve (ki niso ručno konfigurirane) za UMS4 so:

Vrsta in zmogljivost baterije	Standardni način		način QC		
	Pripravna vrednost polnilnega toka	Izbirno območje polnilnega toka	Pripravni polnilni tok	Izbirno območje polnilnega toka	
Li-ionske baterije (4,2 V ± 1 %, ko so popolnoma napolnjene)	>1,200 mAh <1,200 mAh	2,000 mA* 1,000 mA	300 mA-2,000 mA 300mA-2,000mA	2,000 mA 1,000mA	300mA-3,000mA** 300mA-2,000mA
Ni-MH/Ni-Cd baterije (1,48 V ± 1 %, ko so popolnoma napolnjene)	AA/AAA C/D	1,000 mA 1,000 mA	300mA-2,000mA 300mA-2,000mA	1,000mA 1,000 mA	300mA-2,000mA 300mA-2,000mA

* Pri polnjenju 1 ali 2 baterij je priporočljivo, da jih vstavite v režo 1 in rezo 3 ali v rezo 2 in rezo 4, da dosežete večji pripravljeni polnilni tok 2 000 mA. V nasprotnem primeru je pripravljeni polnilni tok 1 000 mA.

** Pri polnjenju 1 ali 2 baterij je priporočljivo, da jih vstavite v režo 1 in rezo 3 ali v rezo 2 in rezo 4, da dosežete širši izbirni razpon polnilnega toka 300 mA-3,000 mA. V nasprotnem primeru je izbirno območje polnilnega toka 300 mA-2,000 mA.

Opomba: UMS4 lahko samodejno izbere načine polnjenja za baterije Ni-MH/Ni-Cd in 3,7V litij-ionske baterije. Za baterije LiFePO4 in

Uporabniški priročnik UMS4

4. Pozorno preberite vse oznake na napravi, da se prepreči, da so baterije pravilno nameščene.
5. Polnillec priključite na napajalnikle v vhodno napetostjo, ki je navedena v specifikacijah uporabniškega priročnika. Če je vhodna napetost prenizka ali previsoka, lahko pride do motenj v delovanju ali celo do požara.
6. NE polnite baterij, če se pojav kakršni koli znaki oken ali kratkostika stika.
7. Polnillec lahko uporabljajo samo odrasle osebe, starejše od 18 let. Otroci, mlajši od te starosti, morajo biti pri uporabi polnilnika pod nadzorom odrasle osebe.
8. Izdelka NE puščajte brez nadzora, ko je priključen na električno omrežje. Izdelek izklopite iz električnega omrežja ob vsakem znaku nepravilnega delovanja.
9. Prepričajte se, da ste izbrali in nastavili pravi program in nastavitve. Nepravilen program ali nastavitve lahko poškodujejo polnilnik ali povzročijo požar in eksplozijo.
10. Zaradi nevarnosti eksplozije in požara NE poskušajte polniti primarnih celic, kot so cink-ogjik, litij, CR123A, CR2 ali katera koli druga neodprta kemijska sestava.
11. Poškodovane baterije IMR NE polnite, saj lahko pride do kratkostičnega stika polnilnika ali celo eksplozije.
12. NE polnite ali praznite nobene baterije, ki ima znake puščanja, raztezanja/praznjenja, poškodovane zunanje ovojnice ali ohlajila, spremenjene barve ali popačenja.
13. Za napajanje uporabljajte originalni adapter in kabel. Da bi zmanjšali nevarnost poškodb napajalnega kabla, VEDNO potegnite za priključek in ne za kabel. NE uporabljajte polnilnika, če je videti, da je na kakršni koli način poškodovan.
14. Naprave NE izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, nepravilnim napravam, odprtemu ognju ali dežju in snegu; izogibajte se ekstremno visokim ali ekstremno nizkim temperaturam okolja in nenadnim temperaturnim spremembam.
15. Napravo shranjujte v prezaščiten prostoru. Naprave NE uporabljajte v vlažnem okolju in jo hranite stran od gorljivih materialov.
16. Izogibajte se udarcem ali trkom v napravo.
17. V napravo NE vstavljajte prevodnih ali kovinskih predmetov, da ne pride do kratkostičnega stika in eksplozije.
18. Baterij NE napolnite ali izpraznite preveč. Baterije napolnite takoj, ko zmanjka energije.
19. Ko naprave ne uporabljate, jo izključite iz električnega omrežja in odstranite vse baterije.
20. NE razstavljajte ali spreminjajte, saj bo zaradi tega garancija za izdelek postala neveljavna. Za popolne informacije o garanciji glejte poglavje o garanciji v priročniku.
21. NE zlorabljajte naprave na kakršni koli način. Napravo uporabljajte samo za predvideni namen in funkcijo.

Izjava o omejitvi odgovornosti

Ta izdelek je globalno zavarovan pri Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE ni odgovoren za kakršno koli izgubo, škodo ali zahtevek, ki bi nastal zaradi neupoštevanja navodil iz tega uporabniškega priročnika.

Podrobnosti o garanciji

Naši pooblašteni trgovci in

Hvala za nakup NITECORE!

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000 FAX: +86-20-83882723

E-pošta: info@nitecore.com Spletna stran:

www.nitecore.com Naslov: Rm 2601-06, Central Tower,
No.5 Xiancun Road,

Tianhe District, Guangzhou, 510623, Guangdong, China

Proizvajalec: Tianhe District, Guangzhou, 510623, Guangdong,

China SYSMAX Power Technology LLC



Proizvedeno na
Kitajskem

Poiščite nas na Facebooku: nitecorecharger

UMS0312418