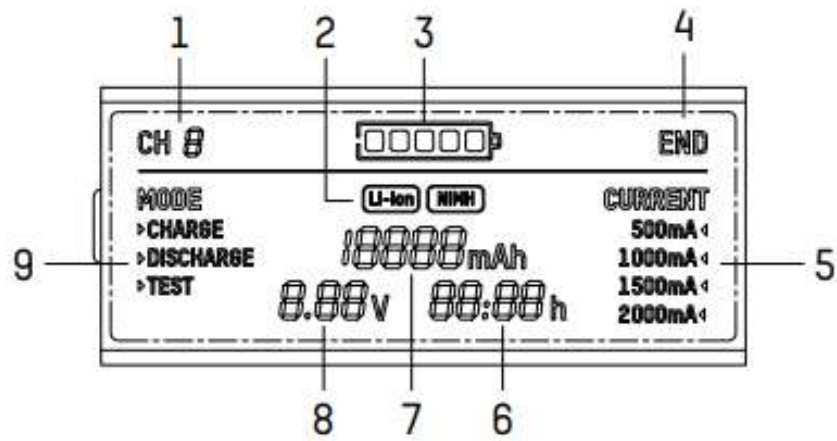




1001-0080

POWERLINE 4 ULTRA

uputstvo za upotrebu



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Poštovani kupče, puno hvala što ste odabrali ovaj punjač iz ANSMANN-a asortimana.

Ovo uputstvo za upotrebu će vam pomoći da najbolje iskoristite karakteristike vašeg novog punjača.

Nadamo se da ćete uživati koristeći ovo novi punjač.

Vaš ANSMANN tim

NAMENA

Proizvod se koristi za punjenje punjivih Li-Ion/NiMH/NiCd baterija . Automatski prepoznaje tip baterije i prema tome se podešava za punjenje. Proizvod takodje ima USB konekciju radi punjenja uređaja sa USB voltažom. Ovo omogućuje punjenje odgovarajućih USB uređaja.

Proizvod je namenjen isključivo za upotrebu u privatnom domaćinstvu a ne za komercijalnu upotrebu.



SIGURNOSNA UPUTSTVA

Pročitajte pažljivo kompletan priručnik pre upotrebe proizvoda. Sadrži važna uputstva za upotrebu proizvoda. Ako proizvod prosledite trećima licima, takođe prosledite i ovo uputstvo za upotrebu.

Proverite ima li na proizvodu oštećenja. Ako otkrijete oštećenje, nemojte koristiti proizvod. Obratite se svom prodavcu.

Čuvajte proizvod i pakovanje dalje od djece kako ga ne bi koristili za igru.

Proizvod mogu koristiti deca preko 8 godina starosti i odrasle osobe, sa fizičkim I mentalnim ograničenim sposobnostima, kao i sa ograničenim znanjima, samo uz neposredan nadzor i instrukcije o

bezbednoj upotrebi proizvoda i svesti o opasnosti koju proizvod može da prouzrokuje.

Deci nije dozvoljeno da se igraju sa uredjajem.

Čišćenje i održavanje ne smeju vršiti deca bez nadzora.

- Ne pokušavajte da otvarate punjač !
- Pre upotrebe punjača, pročitajte sva uputstva i mere sigurnosti na punjaču i bateriji.
- Uvek vodite računa da punjive baterije umetnute sa ispravnim polaritetom kao što je prikazano u ležištu za punjenje.
- Ne pokušavajte da puniti nepunjive baterije.
- Ne koristite proizvod u blizini zapaljive tačnosti i gasova.
- Ne ostavljajte proizvod bez nadzora tokom upotrebe.
- Proizvod se ne sme koristiti trajno u sprezi sa putnim adapterom.



Proizvod koristite u suvim i u zatvorenim prostorijama i zaštititi ga od vlage.



Proizvod je u skladu sa II klasom zaštite. Ima ojačanu izolaciju i stoga ne zahteva zaštitno uzemljenje.

OPIS PROIZVODA (vidi stranicu 2)

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Indikator odeljka za punjenje | 9. Mod |
| 2. Tip punjivih baterija | 10. USB ulaz |
| 3. Stepen punjenja | 11. Ulaz za napajanje |
| 4. Indikator završetka punjenja (END) | 12. MODE dugme |
| 5. Struja punjenja | 13. CHANNEL dugme |
| 6. Tajmer | 14. CURRENT dugme |
| 7. mAh indikator | 15. Odeljak za punjenje |
| 8. Indikator napona | 16. Kontakt za punjenje |
| | 17. Adapter |

PREGLED FUNCIIJA

Monitoring svakog slota posebno.

- Automatsko prepoznavanje Li-Ion i NiMH/NiCd punjivih baterija
- Automatski početak punjenja kada su baterije ispravno umetnute
- Kontrola punjenja mikrokontrolerom
- Automatsko zaustavljanje punjenja za potpuno napunjene punjive baterije
- Prepoznavanje neispravnih punjivih baterija
- Prikaz pogrešno umetnute (obrnuti polaritet) punjive baterije
- Detaljan prikaz statusa
- Dopunjavanje NiMH punjivih baterija
- Funkcija pražnjenja i merenje kapaciteta
- Podesiva struja punjenja
- 5 V USB konekcija, maks. 2 A

OPERACIJE

Jednostavno punjenje

Povezati punjač sa priloženim adapterom i uključiti u odgovarajuću utičnicu.

Umetnuti bateriju u slot za punjenje sa pravilno odredjenim polaritetom (videti ugravirane oznake)

Ako ne želite da vršite dalja podešavanja, proizvod će početi sa punjenjem sa strujom od 500mA posle 8 sekundi.

Pošto punjač detektuje da je baterija puna 100%, na displeju će se prikazati END indicator.

Čim baterija bude u potpunosti napunjena, punjenje prelazi u impulsno dopunjavanje.

Možete ukloniti baterije koje su sada potpuno napunjene.

Pošto uklonite sve baterije, isključite punjač od izvora energije.

Napredne funkcije

Napomena: Ako želite da izaberete isti mod za više punjivih baterija, prvo umetnite punjive baterije, a zatim priključite uređaj na izvor energije. Zatim izvršite željenja podešavanja. Ova podešavanja će biti upotrebljena za sve zauzete slotove. Ukoliko želite možete izvršiti posebna podešavanja za svaki slot posebno.

Po unošenju punjive baterije imate 8 sekundi vremena da izaberete željeni mod i struju punjenja.

Set mod i Struja punjenja su prikazani na krajevima displeja za svaki slot posebno sa strelicom. Dok strelica trepće možete vršiti podešavanja.

Setovani mod će se startovati kada se ni jedno dugme ne pritisne u vremenu od 8 sekundi i kada strelica prestane da treperi.

Ako želite izvršiti bilo kakve naknadne izmjene:

- Koristite dugme CHANNEL za promenu slota za punjenje.
- Pritisnite i držite dugme MODE 4 sekunde dok strelice ne počnu treptati.

Napomena: Prethodno zabeležene vrednosti (mAh indikator i tajmer) se resetuju na 0.

Funkcije dugmadi

Dugme	Funkcija
MODE	Promena moda
CHANNEL	Prikazuje status sledećeg slota za punjenje Napomena: Prikazuje samo zauzete slotove
CURRENT	Promena struje punjenja

USB konekcija:

USB konekcija služi kao izvor napajanja sa 5V i maksimalno 2000mA. Punjenje preko USB može da se vrši istovremeno sa punjenjem baterija.

STRUJE PUNJENJA

Napomena: Maksimalna struja punjenja po slotovima zavisi od broja zauzetih slotova

Broj zauzetih slotova	Maksimalna struja punjenja po slotu
1-2	2000mA
3	1500mA
4	1000mA

Napomena: Preporučujemo punjenje punjivih baterija sa strujom od 500/1000mA ako imate dovoljno vremena. Ovo će sprečiti zagrevanje baterije i produžiti njen životni vek.

MODOVI:

CHARGE

Puni punjivu bateriju. Pošto se baterija napuni displej će pokazati END indikator

DISCHARGE

Pražnjenje punjive baterije. Pošto se baterija isprazni, indikator će prikazati END.

Struja pražnjenja je ograničena na 500mA.

TEST

Meri kapacitet punjive baterije a zatim je puni. (puni – prazni – puni). Pošto se baterija napuni po drugi put, displej će prikazati END indikator. Merenje je završeno i baterija je u potpunosti napunjena.






Napomena: Možete izabrati struju punjenja prilikom TEST moda.

Izmerene vrednosti: Količina punjenja se prikazuje samo prilikom pražnjenja.

mAh indikator će prikazati kapacitet baterije

DISPLEJ

- Tajmer prikazuje vreme trajanja operacije trenutnog moda
- mAh indikator prikazuje trenutno stanje punjenja
- Indikator napona prikazuje trenutni napon punjive baterije

Indicator	Charge level
	approx. 0-20 %
	approx. 20-40 %
	approx. 40-60 %
	approx. 60-80 %
	approx. 80-100 %

Napomena: Ako ni jedno dugme nije pritisnuto u vremenu od 30 sekundi, displej se automatski isključuje.

REŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Moguću uzrok	Rešenje
Zero	Punjiva baterija nije umetnuta ili nije prepoznata	Ponovo umetnite bateriju. Pazite na polaritet
ERR	Punjiva baterija je neispravna. Li-Ion < 2V NiMH/NiCD < 0.2V	Promenite bateriju a neispravne uklonite
ERR	Neispravno umetnuta baterija. (obrnuti polaritet)	Umetnite ponovo bateriju sa ispravnim polaritetom

ODRŽAVANJE

Čišćenje

Isključite punjač iz izvora energije i uklonite baterije pre čišćenja.

Upotrebljavajte samo meke, suve ili blago vlažnu krpu za čišćenje (ako je potrebno, dodajte malo blagog sredstva za pranje sudova). Nikada ne koristite abrazivna sredstva ili rastvarače za čišćenje.

TEHNIČKI PODACI

Punjač

Izvor struje	12V DC, max. 3000mAh
Klasa zaštite	II
USB izlaz	5V, max. 2000mAh
Slotovi za punjenje	4
Struja punjenja	500/1000/1500/2000mAA
Struja pražnjenja	500mA
Struja dopunjavanja (trickle)	25mA

Izvor napajanja (adapter)

Izvor struje	100-240 V AC, 50-60Hz
Izlaz	12V DC, max. 3000mA
Klasa zaštite	II

Odgovarajući tipovi baterija

/ moguće je kombinovati različite tipove ili kapacitete /

Maksimalan broj	Tip (Li-Ion)
2	32650 (ograničen veličinom)
3	26650, 26500, 25500, 22650, 22500, 21700, 20700 (ograničen veličinom)
4	18700, 18650, 18500, 18490, 18350, 17670, 17650, 17500, 17350, 16650, 16500, 16340 (RCR123A), 14650, 14500, 14430, 14350, 13650, 13500, 13450, 12650, 12500, 12340, 10500, 10440, 10350, 10340

Maksimalan broj	Tip NiMH / NiCd)	Maksimalan kapacitet
2	Mono D	12000 mAh
3	Baby C	
4	Mignon AA/ Micro AAA	

ODLAGANJE



■ Odložite proizvod u skladu sa zakonskim odredbama. Simbol „kante za otpad“ ukazuje da u EU nije dozvoljeno odlaganje električne opreme u kućnom otpadu. Koristite sistem vraćanja i prikupljanja u vašem području ili kontaktirajte prodavca od kog ste kupili proizvod.



Baterije i punjive baterije su poseban otpad i ne smeju se odlagati na uobičajeni način kao kućni otpad. Uvek korištene baterije i punjive baterije ubacite na za to namenjeno sabirno mesto. Na ovaj način ćete ispuniti svoje zakonske obaveze i doprineti zaštiti životne sredine.

ODRICANJE ODGOVORNOSTI

Informacije sadržane u ovim uputama za upotrebu se mogu promeniti bez prethodne najave. ANSMANN ne prihvata odgovornosti za direktnu, indirektnu, slučajnu ili drugu štetu ili posledičnu štetu nastalu nepravilnim rukovanjem ili zanemarivanjem informacija sadržanih u ovom uputstvu.

Ne prihvatamo nikakvu odgovornost ili garanciju potraživanja ili garancije u slučaju nepravilne upotrebe proizvoda.

OBAVEŠTENJE O GARANCIJI

Garancija na uređaj je tri godine.


Garancija se ne odnosi na oštećenja nastala na uređaju usled nepridržavanja instrukcija datih ovim uputstvom za rukovanje.

Ovo ne utiče na vaša zakonska garantna prava.

Na sajtu www.ansmann.de možete naći naše online garantne uslove.

Garancija je podložna tehničkim promenama.

Ne preuzimamo odgovornost za štamparske greške.

 Proizvod je uskladjen sa zahtevima iz relevantne direktive EU.