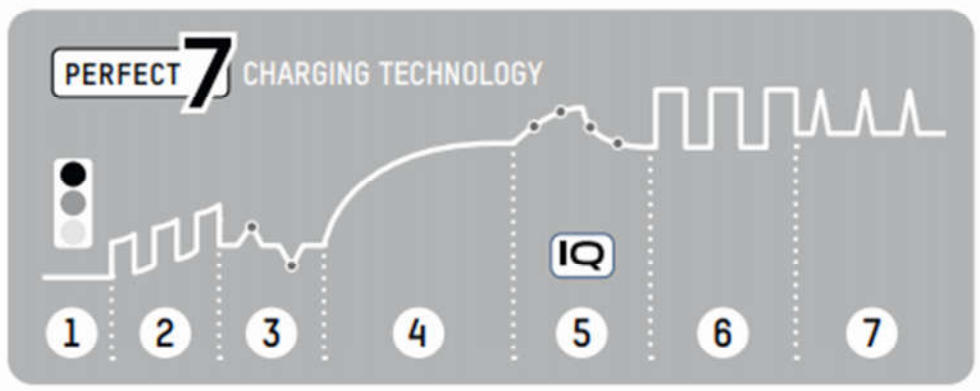




# **COMFORT SMART**

## 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 NiMH baterija (AAA / AA) uobičajenih kapaciteta.

Ima selektivnu funkciju potpunog pražnjenja ćelije pre punjenja.

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 uređajem.

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 umetnete 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 )**

- A. Slotovi za punjenje baterija
- B. Otvor za lako uklanjanje baterija
- C. Višebojni LED displej ( crvena, narandjasta, zelena )
- D. USB naponski konektor

## **PREGLED FUNCIJA**

Brzo punjenje sa USB napajanjem za 1-4 NiMH baterija veličine AAA / AA – uključujući i USB kabl

Mikroprocesorom kontrolisano punjenje sa praćenjem svake ćelije posebno.

Automatski početak punjenja i podešavanja struje punjenja nakon umetanja baterija sa ispravnim polaritetom.

Prikaz statusa pomoću trobojnih LED indikatora po ležištu za punjenje.

Inteligentno “PERFEKTNO 7- STAVKI PUNJENJE” –

( vidi stranicu 2 )

1. Brzi test kapaciteta: Odredjuje se preostali kapacitet pre početka punjenja i prikazuje se 5 sekundi
2. Nežno prethodno punjenje: Slaba ili duboko ispražnjena baterija se unapred puni manjom strujom po potrebi.
3. Analiza baterije: Analizira se ponašanje baterije i procenjuje se da bi se utvrdilo da li je baterija još uvek pouzdano upotrebljiva ili neispravna.
4. Brzo punjenje: Baterija se puni maksimalnom strujom.
5. IQ isključivanje: Inteligentno praćenje baterije radi pouzdanog punjenja i višestruka zaštita od prekomernog prepunjavanja.
6. Punjenje do kraja: Osigurava se da se baterija nežno dopuni do 100% kapaciteta.
7. Impulsno dopunjavanje: Baterija se održava u potpuno napunjenom stanju pomoću impulsnog punjenja.

## OPERACIJE

Povezati punjač pomoću priloženog USB kabla

Povezati USB kabl sa odgovarajućim USB portom ( npr. Adapter, PC, Powerbank ).

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

Punjač će prikazati status punjenja baterije u vremenu od 5 sekundi a zatim će automatski započeti process punjenja.

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.

## LED INDIKACIJA

	Crvena	Narandjasta	Zelena
Indikacija kapaciteta u prvih 5 sekundi po umetanju baterije	<25%	25-75%	>75%
Punjenje	Upaljena		
Greška	Trepćuće		
Puna / impulsno dopunjavanje uključeno			Upaljeno
Pauza [*1]	Trepćuće		

[\*1] Ako povezan USB uređaj ne daje dovoljno energije ( preporučeno minimum 2.1A ) uređaj će pauzirati punjenje. Vaše baterije će se napuniti bez problema, ali će proces trajati mnogo duže zbog ove pauze.

## REŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Moguću uzrok	Rešenje
Nema LED indikacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nije povezan na USB izvor energije</li><li>- USB izvor energije neispravan</li></ul>	Proverite konekciju Upotrebite drugi USB izvor energije
Baterija nije prepoznata	Baterija umetnuta sa obrnutim polaritetom	Umetnite bateriju sa ispravnim polaritetom – prema oznakama u slotu
LED svetlo trepće narandjastom bojom	<ul style="list-style-type: none"><li>- Baterijski slot je na pauzi, pošto je struja na USB slotu suviše niska da bi punila sve baterije istovremeno</li></ul>	Upotrebite USB izvor energije sa minimalnom izlaznom strujom od 2.1A Ili, prihvatite produženo vremen punjenja

## 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

Izvor struje	USB 5V min. 1A, 2.1A za brže punjenje Max. 2.4A
Slotovi za punjenje	4
Struja punjenja	AA:800mA / AAA:400mA
Impulsno punjenje	AA: 13mA / AAA:65mA

## Odgovarajući tipovi baterija

/ moguće je kombinovati različite tipove ili kapacitete /

1-4	Mignon AA	3000mAh
	Mignon AAA	1100mAh

## Vreme punjenja

Tip	Kapacitet	Prosečno vreme punjenja	Struja punjenja
Mikro AAA	1000mAh	3h	400mA
	800mAh	2.4h	
Mignon AA	2650mAh	4h	800mA
	2500mAh	3.75h	
	2100mAh	3h	
	1300mAh	2h	

## 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](http://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.

# DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI

**ANSMANN AG**  
**Industriestr. 10**  
**97659 Assamstadt**  
**Germany**

Usaglašeni EN 63000:2018  
standardi

EN 60335-1: 2012 + AC:2014 +A11: 2014 + A13:2017 + A1:2019  
+ A14:2019

EN 60335-1:2012 A2:2019

EN 60335-2-29:2004 + A2:2010 +A11:2018

EN 62333:2008 EN 62333:2008/AC:2008

EN 55014-1:2017 + A11:2020

EN 55014-2:1997 + AC:1997 + A1:2001 +A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013