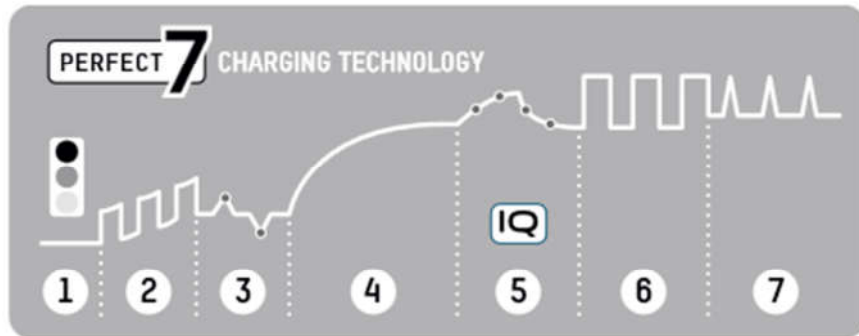




# COMFORT PLUS

## 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 / 9V E-Block) 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.** AA/AAA ležišta za punjenje baterija
- B.** 9V ležište za punjenje
- C.** Dugme za pražnjenje
- D.** LC displej

## **PREGLED FUNCIJA**

Brzo punjenje 1-4 NiMH baterija veličine AAA / AA ili

1-2 x AAA / AA i jedna 9V E-blok NiMH.

Mikroprocesorom kontrolisano punjenje sa praćenjem svake ćelije posebno.

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

Prikaz statusa pomoću 4-segmentnog LCD simbola po ležištu za punjenje.

Detekcija neispravne baterije.

Upotreba širom sveta ( 100 – 240V AC ).

### **Za okrugle ćelije:**

Selektivna mogućnost pražnjenja

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.

### Za 9V E-blok baterije:

Brzi test kapaciteta punjenja, vremenski kontrolisano isključenje, impulsno dopunjavanje





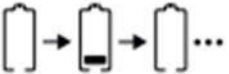
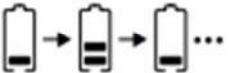
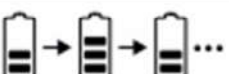
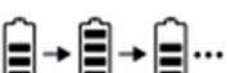



### OPERACIJE

NORMALNI PROCES PUNJENJA	PROCES PUNJENJA SA PREDPUNJENJEM *1
Uključiti punjač u utičnicu	
Umetnuti baterju u slot za punjenje pazeći na polaritet ( videti ugravirane oznake )	
	Pritisnuti dugme za pražnjenje
	Predpražnjenje počinje za sve umetnute okrugle baterije
	Pošto se sve okrugle baterije isprazne, process punjenja automatski počinje
Pošto se baterije u potpunosti napune, punjač prelazi u impulsno punjenje	
Možete ukloniti baterije koje su sada potpuno napunjene	
Pošto uklonite sve baterije, isključite punjač iz utičnice.	

\*1 Funkcija pražnjenja važi samo za okrugle baterije

**ZABELEŠKA:** Pražnjenje baterija nije neophodno prilikom svakog punjenja. Preporučujemo predpražnjenje posle otprilike 10 procesa punjenja, kako bi se sprečio efekat lenjih baterija, koji smanjuje napon pražnjenja baterija. Ovaj efekat se dešava kod NiMH baterija koje se često delimično prazne a zatim pune.

## LCD INDIKACIJA

Kapacitet umetnutih baterija	< 25%	
	25% to 50%	
	51% to 75%	
	> 75%	
Punjenje	< 25%	
	25% to 50%	
	51% to 75%	
	> 75%	
U potpunosti napunjena		
Pražnjenje		
Greška		

## REŠAVANJE PROBLEMA

<b>Problem</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rešenje</b>
Nema LED indikacije	Utičnica nije u funkciji/ neispravna	Upotrebite ispravnu utičnicu
Baterija nije prepoznata	Baterija umetnuta sa obrnutim polaritetom	Umetnite bateriju sa ispravnim polaritetom – prema oznakama u slotu

## ODRŽAVANJE

### Čišćenje

Isključite punjač iz struje 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	100-240V AC
Slotovi za punjenje	4 x okrugle ćelije, 1 x 9V E-blok ćelija
Struja punjenja	AA:650mA / AAA:350mA / 9V: 15mA
Impulsno punjenje	AA: 10mA / AAA: 5mA / 9V: 1.3mA

### Odgovarajući tipovi baterija

/ moguće je kombinovati različite tipove ili kapacitete /

1-4	Mignon AA	3000mAh
	Mignon AAA	1100mAh
1	9V E-blok	300mAh

Prilikom punjenja 9V baterije, u srednja dva slotu za okrugle baterije nije moguće umetnuti ćelije.



## Vreme punjenja

Tip	Kapacitet	Prosečno vreme punjenja	Struja punjenja
Mikro AAA	1000mAh	4h	350mA
	800mAh	3.25h	
Mignon AA	2650mAh	5.75h	650mA
	2500mAh	5.5h	
	2100mAh	4.75h	
	1300mAh	3h	
9V E-blok	Do 300mAh	24h	15mA

## 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 standardi      EN 63000: 2018  
EN 60335-1: 2012 + AC:2014 + A11:2014  
+A13:2017 + A1:2009 + A14:2019  
EN 60335-1: 2012 + A2: 2019  
EN 60335-2-29:2004 + A2:2010 + A11:2018  
EN 62233:2008, EN 62233:2008 / 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