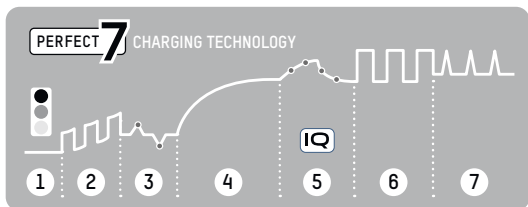
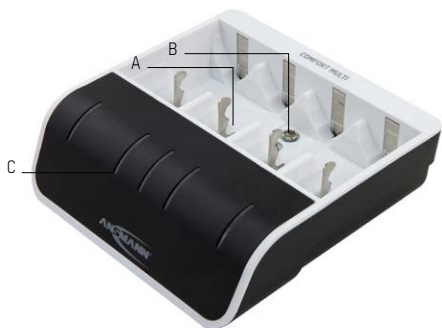


# ANSMANN®

## COMFORT MULTI

NÁVOD K OBSLUZE





## NÁVOD K OBSLUZE

Výrobek se používá k nabíjení dobíjecích baterií NiMH a NiCd (AAA / AA / C / D / 9V E-Block) obvyklých kapacit.

Výrobek je určen výhradně pro soukromé použití v domácnosti, nikoli pro komerční použití.

## BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE



před použitím výrobku si pečlivě přečtete celý návod k použití.

Obsahuje důležité pokyny pro používání výrobku.

Pokud předáváte výrobek třetím osobám, předejte prosím také tento návod k obsluze.

Zkontrolujte, zda není výrobek poškozený. Pokud zjistíte poškození, výrobek nepoužívejte. Kontaktujte svého prodejce.

Uchovávejte výrobek a obal mimo dosah dětí. Tento výrobek není hračka. Děti by měly být pod

dohledem, aby bylo zajištěno, že si s výrobkem nebudou hrát.

Tento výrobek mohou používat děti ve věku 8 let a starší. Osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pouze pokud jsou pod dohledem.

Děti si nesmí se zařízením hrát.  
Čištění a péči nesmí provádět děti bez dozoru.

- Nepokoušejte se otevřít nabíječku!
- Před použitím nabíječky si přečtěte všechny pokyny a bezpečnostní pokyny týkající se nabíječky a baterie.
- Přečtěte si také návod k obsluze všech ostatních zařízení připojených k produktu.
- Vždy vložte dobíjecí baterie se správnou polaritou (+ a -), jak je uvedeno v nabíjecím slotu.

- Nepokoušejte se nabíjet nenabíjecí baterie.
- Vždy umístěte výrobek na rovný, stabilní a žáruvzdorný povrch.
- Nepoužívejte výrobek v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů.
- Zajistěte, aby větrací otvory na spodním krytu nabíječky nebyly zakryty!
- Během používání nenechávejte výrobek bez dozoru.



Výrobek používejte pouze v suchém vnitřním prostoru a chraňte jej před vlhkostí.

#### POPIS PRODUKTU (VIZ STRÁNKU 2)

A: Nabíjecí přihrádka

B: Nabíjecí přihrádka 9V E-Block

C: Vícebarevný LED displej (červený, oranžový, zelený)

D: Konektor napájecího zdroje USB

#### PŘEHLED FUNKCÍ

Rychlonabíječka s USB vstupem pro 1-4 NiMH baterie velikosti Micro AAA / Mignon AA / Baby C / Mono D a jeden 9V E-Block

Vč. USB kabel

Mikroprocesorem řízené nabíjení s monitorováním jednoho článku

Automatické spuštění nabíjení a nastavení nabíjecího proudu po vložení baterií se správnou polaritou

Indikace stavu pomocí 3barevné LED na každém nabíjecím slotu

Pro válcové články: (ne 9V)

Inteligentní funkce „PERFECT 7 CHARGING“ (VIZ STRÁNKA 2):

1. Rychlý test kapacity: Zbytková kapacita se určí před zahájením nabíjení a zobrazí se na 5 sekund
2. Jemné přednabíjení: Slabá nebo hluboce vybitá baterie se v případě potřeby předem nabije nižším proudem
3. Analýza baterie: Chování baterie je analyzováno a vyhodnoceno, aby se určilo, zda je stále spolehlivě použitelné nebo vadné
4. Rychlé nabíjení: Baterie se nabíjí maximálním proudem
5. Vypnutí IQ: Inteligentní monitorování baterie pro spolehlivé nabíjení a vícenásobnou ochranu proti přebíjení
6. Nabíjení: Zajišťuje jemné nabití baterie na 100% kapacity
7. Udržovací nabíjení: Baterie je udržována v plně nabitém stavu pomocí nabíjecích pulzů

Pro 9V E-Block:

Rychlý test kapacity, detekce vadné baterie, časově řízené nabíjení

## OPERATION

- Připojte nabíječku pomocí přiloženého kabelu USB.
- Připojte kabel USB k jakémukoli vhodnému portu USB (např. Napájecí zdroj, počítač, napájecí banka...).
- Vložte baterii do nabíjecího slotu se správnou polaritou
- (viz gravírování v nabíjecím slotu).
- Výrobek zobrazuje stav nabití baterie po dobu 5 sekund a poté automaticky zahájí proces nabíjení.
- Jakmile je baterie plně nabitá, nabíječka se přepne na udržovací nabíjení.
- Nyní můžete vyjmout plně nabitou baterii.
- Po vyjmutí všech baterií odpojte výrobek od zdroje napájení

## LED Signalizace

	Red	Orange	Green
Indikace kapacity (prvních 5 s po vložení)	<25%	25-75%	>75%
Nabíjení	On		
Error	Flashing		
Full / trickle charge			On
Pause [*1]		Flashing	

[\*1] Pokud připojené zařízení USB nedodává dostatek proudu (doporučeno min. 2,1 A), zařízení pozastaví nabíjecí slot. Baterie můžete stále bez problémů nabíjet, ale proces nabíjení díky této pauze trvá déle.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
No LED indication	- Žádné připojení ke zdroji napájení USB - USB napájení je vadné	- Zkontrolujte připojení - Použijte jiný napájecí zdroj USB
Baterie není rozpoznána	-Baterie vložena s obrácenou polaritou	- Vložte baterii se správnou polaritou
LED bliká oranžově	slot pro baterie se pozastaví, protože proud napájecího zdroje USB je příliš nízký na to, aby bylo možné nabíjet všechny baterie současně	- Použijte USB napájecí zdroj s minimálním výstupním proudem 2,1 A. - Nebo přijměte delší dobu nabíjení time

## PÉČE A ÚDRŽBA

### Čištění

Před čištěním odpojte napájecí zdroj a vyjměte všechny baterie.

K čištění používejte pouze měkký, suchý nebo mírně vlhký hadřík (v případě potřeby přidejte trochu jemného mycího prostředku). K čištění nikdy nepoužívejte brusiva nebo rozpouštědla.

## TECHNICAL DATA

Power source	USB 5V, min. 1A, 2.1A for fastest charging, max. 2.4A
Charging slots	4x round cells, 1x 9V E-Block
Charge current	D/C/AA: 800mA / AAA: 400mA 9V E-Block: 15mA
Trickle charge current	D/C/AA: 13mA / AAA: 6.5mA 9V E-Block: 1.3mA

## Suitable battery types

(different types or capacities can be combined)

Number of cells	Batterie size (NiMH)	Max. chargeable capacity
1-4	Mono D	11000 mAh
	Baby C	6000 mAh
	Mignon AA	3000 mAh
	Micro AAA	1100 mAh
1	9V E-Block	300mAh

When charging a 9V E-block, only Micro AAA / Mignon AA can be charged in the middle two round cell charging compartments.


## Charging times


Typ	Kapazität	Ladezeit ca.	Ladestrom
Micro AAA	1000 mAh	3 h	400 mA
	800 mAh	2,4 h	
Mignon AA	2650 mAh	4 h	800 mA
	2500 mAh	3,75 h	
	2100 mAh	3 h	
	1300 mAh	2 h	
Baby C	4500 mAh	6,75 h	800 mA
	2500 mAh	3,75 h	



	10000 mAh	15 h	
Mono D	8500 mAh	12,75 h	800 mA
	5000 mAh	7,5 h	
9V E-Block	Bis 300mAh	24h	15 mA

## LIKVIDACE

 Zlikvidujte výrobek v souladu s právními předpisy. Symbol „odpadkového koše“ označuje, že v EU není povoleno vyhazovat elektrická zařízení do domovního odpadu. Použijte systémy vrácení a sběru ve vaší oblasti nebo se obraťte na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

 Baterie a dobíjecí baterie jsou speciální odpad a nesmí být vyhazovány do běžného domovního odpadu. Použité a dobíjecí baterie vždy odevzdávejte na sběrném místě k tomu určeném. Tímto způsobem splníte své zákonné povinnosti a přispějete k ochraně životního prostředí.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Informace obsažené v tomto provozním návodu lze změnit bez předchozího upozornění. ANSMANN nepřijímá žádnou odpovědnost za přímé, nepřímé, náhodné nebo jiné škody nebo následné škody vzniklé nesprávným zacházením nebo ignorováním informací obsažených v tomto provozním návodu. V případě nesprávného použití výrobku nepřijímáme žádnou odpovědnost ani nároky na záruku ani záruky.

## ZÁRUČNÍ UPOZORNĚNÍ

Na zařízení je poskytována dvouletá záruka. Záruka se nevztahuje na poškození zařízení způsobené nedodržením návodu k obsluze. Vaše zákonná záruční práva tím nejsou ovlivněna. Naše záruční podmínky najdete online na: [www.ansmann.de](http://www.ansmann.de)

Technické změny vyhrazeny. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za tiskové chyby.



Výrobek splňuje požadavky příslušných směrnic EU.

**ANSMANN AG**

Industriestrasse 10  
97959 Assamstadt  
Germany

Hotline: +49 (0) 6294 / 4204 3400

E-Mail: [hotline@ansmann.de](mailto:hotline@ansmann.de)