

CZ NÁVOD K OBSLUZE

## Nabíječka akumulátorů NiZn

ANSMANN



### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup nabíječky akumulátorů Ansmann NiZn. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Mnoho výrobců přenosných zařízení, které se napájí akumulátory a bateriemi (např. měřicí přístroje, dálkové ovladače, hodiny, kamery) doporučuje napájet tyto výrobky pouze alkalickými bateriemi a varují před použitím akumulátorů NiMH, protože jejich napětí 1,2 V je nízké a neumožňuje plnohodnotný provoz.

Akumulátory NiZn mají napětí 1,6 V na článek a lze je proto bez problému používat jako náhradu obyčejných alkalických baterií.

### Vlastnosti

- > Nabíjení 1 až 4 akumulátorů NiZn 1,6 V velikosti AA nebo AAA.
- > Nabíječka je určena jen k nabíjení 1,6 V akumulátorů NiZn.
- > Před nabíjením není důležité, zda znáte úroveň nabití používaného akumulátoru.
- > Nabíjení se začne automaticky po vložení akumulátorů do nabíječky.
- > Nabíjení se řídí mikroprocesorem.
- > Automatická detekce plně nabitého akumulátoru zaručuje dokonalý výkon článků.
- > Vícenásobná ochrana proti přebíjení pomocí detekce napětí a bezpečnostním časovačem.
- > Kontrola jednotlivých článků.
- > V případě vložení akumulátorů NiMH, nebo NiCd se aktivuje detekce nesprávných článků.
- > Detekce vadného článku.
- > Ochrana proti přepólování.
- > LED kontrolky stavu nabití u každé nabíjecí šachty.
- > Možnost napájení proudem 100 – 240 V AC / 50-60 Hz.

### Obsluha

- > Připojte nabíječku na zásuvce elektrického proudu (100 – 240 V AC / 50-60 Hz) a bude připravena k použití. Vložte do nabíječky 1 až 4 akumulátory NiZn (velikost AA, nebo AAA) při zachování jejich správné polaritě, která je vyznačena v nabíjecí šachtě. Proces nabíjení se spustí automaticky. Je běžné, že během nabíjení se akumulátor zahřívá. Jednotlivé články akumulátorů se nemusí vkládat současně, protože procesy nabíjení v jednotlivých šachtách probíhají nezávisle na sobě. Po dokončení nabíjení vyjměte akumulátory a odpojte nabíječku od napájení.

### Indikace LED kontrolky

- > Pomalu bliká zelená LED (1x za sekundu): nabíjení
- > Trvale svítí zelená LED: akumulátor je plně nabitý a nabíjení je dokončeno
- > Rychle bliká zelená LED (4x za sekundu): špatný, resp. vadný akumulátor, nebo detekce zkratu

### Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do nabíječky. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti nabíječky.

### Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

## Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterii vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vytéklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

## Technické údaje

|   |  |
|---|--|
| Vstup:                                      | 100 -240 V AC $\pm 10$ %                 |
| Výstup (nabíjecí napětí):                   | 4 x 1,6 V AA nebo AAA, 500 mA $\pm 20$ % |
| Detekce plně nabitého akumulátoru:          | Detekce max. napětí                      |
| Max. napětí:                                | 4 x 1,9 V $\pm 1$ %                      |
| Ochrana:                                    | IP20                                     |
| Ochrana proti přepólování:                  | Mechanická                               |
| Doba nabíjení:                              | 8 hod. $\pm 10$ % (bezpečnostní časovač) |
| Detekce nevhodných akumulátorů:             | Pro akumulátory NiMH a NiCd              |
| LED indikátory:                             | 1 zelená LED u každé nabíjecí šachty     |
| Obvyklá doba nabití akumulátoru AA 2000 mAh | 250 min.                                 |
| Počet nabíjecích šachet                     | 4  |
| Rozměry (Š x V x H):                        | 72 x 118 x 51 mm                         |
| Hmotnost                                    | 80 g                                     |

## Záruka

Na nabíječku akumulátorů Ansmann NiZn poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, běžného opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.