

Návod k použití – Nabíječky (základní univerzální adaptér)

Před prvním použitím nabíječky důkladně prostudujte tento návod. Návod uschovejte pro další použití.
Tato univerzální nabíječka slouží pouze k nabíjení určených Ni-Cd a Ni-MH baterií. Nepřipojujte jiné baterie.

Balení obsahuje: síťový adaptér s integrovanou nabíječkou

Obsluha zařízení:

1. Zapojte nabíječku do zásuvky elektrické sítě 230V.
2. Zapojte Ni-Cd a Ni-Mh baterii k nabíječce. Nikdy tento nabíječ nepoužívejte pro nabíjení Li-Pol a obdobných baterií!!!
POZOR - používejte jen Ni-Cd a Ni-MH baterie odpovídajících parametrů a dodržujte nabíjecí časy:
 - a) **na štítku nabíječe je uvedeno výstupní napětí (OUTPUT) ve voltech (V)**
 - Napětí baterie nesmí být vyšší než uvedený výstupní proud ve V.
 - Napětí baterie smí být maximálně o 1,2V nižší než uvedený výstupní proud.
 - b) **na štítku nabíječe je uveden výstupní proud (OUTPUT) v miliampérech či ampérech (mA nebo A)**
 - Délku nabíjecího času pro vaši baterii vypočtete dle vzorce:
čas nabíjení [hod] = 1,2 * (kapacita [mAh] / výstupní proud z nabíječky [mA])
Uvedený vzorec platí pro nabití zcela vybité baterie. Před nabíjením je proto nutné baterii vybit, nebo nabíjecí proud adekvátně zkrátit dle zbylé kapacity v baterii.
Nikdy nepřipojujte baterie, které mají menší kapacitu, než je na nabíječce uvedený výstupní proud.
 - c) **polarita výstupu nabíječky je označena: červený nebo černo-bílý kabel je +, černý kabel je -**
3. Po připojení baterie bude automaticky zahájeno nabíjení (u některých typů se rozsvítí dioda). Při nabíjení nesmí teplota baterie překročit +45°C.
4. Je nutné předem vypočítat nabíjecí čas (viz výše) a ohlídat jej, protože nabíječka nemá automatické ukončení nabíjení. Jakmile nabíjecí čas vyprší, ihned odpojte baterii. Přebíjení baterií je nebezpečné - může poškodit baterii a nabíječku, či způsobit explozi nebo požár!
6. Zvláště NiCd baterie mají silný paměťový efekt, proto je doporučeno je před nabíjením vždy vybit, aby nedocházelo k předčasnému snížení jejich kapacity.

Vždy dodržujte zásady bezpečného používání:

- Zařízení smí obsluhovat jen osoba starší 18 let. Zařízení není určeno k používání dětmi. Udržujte jej mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Zařízení nikdy nerozebírejte a neprovádějte na něm žádné zásahy a úpravy.
- Před použitím zkontrolujte, zda nedošlo k poškození zařízení či propojovacích kabelů. V případě poškození nepoužívejte. Kabely před použitím vždy rozmotejte a narovnejte.
- Zařízení není určeno pro venkovní použití. Mějte nabíječku uloženou vždy na suchém místě.
- Aby nehrozilo riziko požáru, či úrazu elektrickým proudem je nutné vždy nabíječku chránit před vodou či zvýšenou vlhkostí a prachem.
- Určeno pro použití při běžných pokojových teplotách. Nepoužívejte při teplotách pod +10°C a při teplotách nad +30°C, při nabíjení nesmí teplota baterie, nabíječky a adaptéru překročit +45°C. Nevystavujte přímému slunečnímu světlu.
- Zabraňte riziku zkratování konektorů či zařízení. Zkratování může způsobit požár či úraz elektrickým proudem.
- Nabíječku nikdy nepřipojujte na neschválené elektrické sítě 230V, nebo elektrické sítě jiného než uvedeného napětí.
- Pro nabíjení umístěte baterii mimo dosah snadno hořlavých materiálů a na pevnou, stabilní nevodivou a nehořlavou podložku. Dbejte opatrnosti na umístění síťového adaptéru/nabíječky – musí být umístěn rovněž mimo dosah hořlavých materiálů.
- Během nabíjení nikdy neponechávejte bez dozoru. Pokud zjistíte nestandardní stav (přehřívání, atd.) okamžitě odpojte zařízení od zdroje.
- Nepřipojujte baterie jiných než určených typů a napětí, jednorázové baterie či baterie, které jsou složeny z článků

různých výrobců či kapacit nebo typů.

- Nikdy nepřipojujte baterii, která jeví známky poškození, článků, obalu, kabelů či konektorů.
- Před použitím se ujistěte se, že je správně zapojená polarita baterie a že nepoužíváte jiný než Ni-CD nebo Ni-MH typ baterie.
- Nevypojte baterii z nabíječky, dokud není ukončeno nabíjení.
- Nikdy nepřipojujte k nabíječce více baterií současně. Poškodí se jak nabíječka, tak baterie.
- Doporučuje se používat pouze baterie schválené dovozcem. Za použití jiných baterií nenesete prodejce odpovědnost.
- Pokud zařízení nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě či zdroje a po ukončení nabíjení neprodleně odpojte baterii.