

Nabíječka vysílačkových aku – návod k obsluze

Rychlonabíječka má univerzální charakter – nabíjí široké spektrum baterií:

- 1) nabíjecí baterie různých typů: Li-Ion, Li-Pol, Ni-CD , Ni-MH
- 2) nabíjecí baterie různých kapacit: od 700mAh do 4000mAh

Upozornění:

1. Uživatel nesmí nijak modifikovat jednotku nabíječky
2. Uživatel nesmí vyměnit nabíjecí adaptér k nabíječce. Takový krok by mohl poničit nabíječku nebo baterie v ní.
3. Nepokoušejte se nabíjet alkalické nebo jiné nenabíjecí baterie!
4. Žádný drát či kovový předmět nesmí přijít do styku s vnitřkem nabíječky
5. Kontakty baterie a nabíječky mají být čisté , jinak nemusí dojít k úplnému nabití
6. Nabíječka je určena k použití v interiéru
7. Nepalte použité baterie – mohly by explodovat !
8. Držte nabíječku dál od televize či rádia z důvodu možného rušení
9. Li-ion baterie musí obsahovat vlastní nabíjecí elektroniku
10. Zamezte přebíjení - baterie musí být vyjmuty z nabíječky a nesmí zůstat v nabíječce déle než 15hodin po rozsvícení zelené diody.
11. Pokud nemají baterie po nabití potřebnou kapacitu, kompletně je vybijte a znovu nabijte. Pokud ani poté neudrží kapacitu, je potřeba koupit nové baterie.

Proces nabíjení

1. Vložte vhodný nástavec do těla nabíječky – kontakty na nástavci odpovídají kontaktům na baterii. Nástavec by měl být přišroubovaný k těle nabíječky, aby byl zajištěn dobrý elektrický kontakt
2. Zapojte kulatý konektor adaptéru AC do zadní části nabíječky
3. Zapojte zástrčku AC adaptéru do zásuvky elektrické sítě
4. LED indikace se rozsvítí **oranžově** na pár sekund (diagnostika) a pak zhasne jakmile je jednotka připravena k nabíjení
5. Zasuňte baterii do nabíječky. (Před nabíjením baterie, která je včetně vysílačky, vypněte vysílačku)
6. LED indikace se rozsvítí **oranžově** v průběhu diagnostiky baterie, což může trvat několik sekund až několik minut.
7. LED indikace svítí **červeně** v průběhu nabíjení

8. LED indikace bude blikat **zeleně**, pokud je nabito přes 90% kapacity
9. LED indikace bude svítit **zeleně** pokud je nabíjení ukončeno
10. Uživatel smí vyjmout baterii z nabíječky, pokud je LED indikace zelená (svítí či bliká)

Poznámka

1. Pokud se LED indikace rozbliká **červeně**, nastal chybový stav. Existuje 5 druhů blikání, každý znamená jinou chybu:

Bliká 1x	Baterie může být zkratovaná mezi + a – póly
Bliká 2x	Doba přednabíjení vypršela – napětí baterie zůstalo na nízké úrovni
Bliká 3x	Přehřátí baterie (pokud teplota Li-Ion baterie přesáhne 43 stupňů Celsia)
Bliká 4x	Otevřený kontakt mezi póly baterie neprochází žádný nabíjecí proud
Bliká 5x	Baterie je podnabitá – nabíjení je ukončeno , ale výsledné napětí baterie zůstalo pod normálem

2. **DŮLEŽITÉ** – poté co je vyjmuta baterie z nabíječky, LED indikace může svítit pár sekund. Uživatel vyčká, až LED zhase , před vložením jiné baterie.
3. Používání nabíječky mimo předepsané teploty (15 – 30 stupňů Celsia) by mohlo vést k nepravidelnému nabíjení s výslednými podnabitými bateriemi.

Technická specifikace

Rozměry : 115 x 136 x 66 mm

Hmotnost : 275g pouze nabíječka

Provozní teplota: 15 – 30 °C / 86 °F

Skladovací teplota: 0 – 65 °C / 149 °F

Výstupní napětí adaptéru : 15-18V (500mA – 900mA)

Schváleno : FCC