

Nitecore HA23 – Uživatelský manuál

Přehled produktu

Nitecore HA23 je ultralehká čelová svítilna napájená dvěma bateriemi AA, ideální pro turistiku, kempování a každodenní použití. S maximálním výkonem 250 lumenů a širokým 150° světelným kuželem poskytuje rovnoměrné a měkké osvětlení. Díky jednoduchému ovládání jedním tlačítkem a odolné konstrukci je HA23 spolehlivým společníkem pro různé aktivity

Technické parametry

- **LED:** CREE XP-G2 S3
- **Maximální výkon:** 250 lumenů
- **Dosvit:** až 56 metrů
- **Napájení:** 2× AA baterie (alkalické nebo NiMH)
- **Doba provozu:**
 - **Vysoký režim:** 250 lm – 3 h 30 min (NiMH) / 1 h 30 min (alkalické)
 - **Střední režim:** 65 lm – 17 h (NiMH) / 10 h (alkalické)
 - **Nízký režim:** 2 lm – 130 h (NiMH) / 90 h (alkalické)
 - **Maják:** 250 lm – přerušované blikání
- **Intenzita světelného paprsku:** až 800 cd
- **Úhel osvětlení:** 150°
- **Nastavitelný úhel svítilny:** 70°
- **Materiál:** odolný polykarbonát (PC)
- **Rozměry:** 70,8 mm × 42,3 mm × 38 mm (včetně držáku)
- **Hmotnost:**
 - 80 g (včetně držáku a čelenky, bez baterií)
 - 42,5 g (pouze svítilna s držákem)
- **Voděodolnost:** IP67 (ponor do 1 metru)
- **Odolnost proti pádu:** z výšky 1 metru

Ovládání

- **Zapnutí/Vypnutí:** Krátkým stiskem tlačítka zapnete nebo vypnete svítilnu.
- **Přepínání režimů:** Při zapnuté svítilně krátkým stiskem tlačítka přepínáte mezi režimy: Nízký → Střední → Vysoký → Maják.
- **Paměťový režim:** Svítilna si pamatuje poslední použitý režim (kromě majáku) a při dalším zapnutí se do něj vrátí.

Instalace baterií

1. Otevřete kryt bateriového prostoru stisknutím západky.
2. Vložte dvě baterie AA podle vyznačené polaridy.

3. Zavřete kryt, dokud nezaklapne.

Poznámka: Svítilna je vybavena ochranou proti opačné polaritě pro zvýšení bezpečnosti.

Indikace stavu baterie

Při každém zapnutí svítilny indikátor LED pod tlačítkem zobrazí stav baterie:

- 4× bliknutí: kapacita 75–100 %
 - 3× bliknutí: kapacita 50–75 %
 - 2× bliknutí: kapacita 25–50 %
 - 1× bliknutí: kapacita 0–25 % (doporučuje se vyměnit baterie)
-

Příslušenství v balení

- Čelová svítilna Nitecore HA23
 - Nastavitelná čelenka
 - 2× AA alkalické baterie
 - Uživatelský manuál
-

Bezpečnostní upozornění

1. **Nevystavujte oči přímému světelnému paprsku.** Výkonné LED diody mohou způsobit vážné poškození zraku.
2. **Zařízení není hračka.** Uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo k nehodám nebo zranění.
3. **Nepoužívejte svítilnu v prostředí s výbušnými plyny nebo snadno vznětlivými látkami.** Vysoký výkon svítilny může způsobit nebezpečí požáru nebo exploze.
4. **Při dlouhodobém používání na vysoké úrovni se svítilna zahřívá.** Před dalším použitím nechte zařízení vychladnout, aby nedošlo k popálení nebo poškození.
5. **Nepokoušejte se zařízení rozebírat nebo upravovat.** Zásahy do zařízení mohou vést k úrazu elektrickým proudem, selhání nebo ztrátě záruky.
6. **Používejte pouze doporučené baterie.** Nedodržení může vést k poškození, požáru nebo explozi.
7. **Při delším skladování vyjměte baterie.** Zabrání se tím možnému vytečení baterií a poškození zařízení.
8. **Nevystavujte zařízení extrémním teplotám.** Optimální provozní teplota je mezi –10 °C až +40 °C.
9. **Nepoužívejte zařízení, pokud je poškozené.** V případě poškození kontaktujte autorizovaný servis.