

Nitecore P20ix – Uživatelský manuál

Obsah balení

- Svítilna Nitecore P20iX
- Baterie Nitecore 21700 i-Series (NL2150HPi 5000 mAh)
- USB-C nabíjecí kabel
- Klip na opasek (Nitecore NCP40 – odnímatelný)
- Pouzdro (NTH20)
- Šňůrka na zápěstí (lanyard)
- Náhradní O-kroužek
- Adaptér pro 2× CR123 / RCR123 baterie (volitelný, není v každém balení)

Technické parametry

- LED: 4× Cree XP-L2 V6
- Maximální výkon: 4000 lumenů
- Maximální dosvit: 221 metrů
- Maximální intenzita: 12 200 cd
- Baterie: 1× 21700 i-Series (pouze s ochranným obvodem a tlačítkem na + pólu) nebo 2× CR123 / 2× RCR123 (s adaptérem, max. 1060 lm)
- Voděodolnost: IP68 (2 m pod vodou 30 min)
- Nárazuvzdornost: 2 metry
- Rozměry: 141,7 mm × 31,8 mm × 25,4 mm
- Hmotnost: 124 g (s baterií a klipem)

Režimy a výdrž (s NL2150HPi 5000 mAh)

Režim	Výkon	Výdrž	Dosvit
Turbo	4000 lm	30 min*	221 m
High	1700 lm	2 h	142 m
Mid	850 lm	4 h	100 m
Low	250 lm	14 h	55 m
Ultralow	50 lm	38 h	25 m
Strobe	4000 lm	–	–

*Turbo klesá po 2 minutách na 1700 lm kvůli ochraně proti přehřátí (ATR).

Před prvním použitím – NUTNÉ!

Nová svítilna je dodávána s baterií NL2150HPi, na jejímž + **pólu** (plochá strana s tlačítkem) je vložena **tenká průhledná nebo bílá izolační fólie/krytka** (insulating disc / safety cap).

Tato krytka brání vybití baterie během skladování a přepravy.

Před prvním zapnutím nebo nabíjením MUSÍTE tuto krytku odstranit:

1. Odšroubujte koncovku svítilny
2. Vyjměte baterii
3. Odtrhněte / sloupněte izolační fólii z + pólu (často je přilepená dost pevně – použijte nehet nebo pinzetu)
4. Vložte baterii zpět (+ pól směrem k hlavě svítilny)
5. Pevně zašroubujte koncovku

Ovládání

Svítilna má dvě tlačítka na konci (tail switch):

1. **Tlačítko MODE (menší, vpravo)
2. Tlačítko POWER (větší, vlevo)

Daily Mode (výchozí režim z výroby – s pamětí)

- Zapnutí / Vypnutí: plný stisk POWER
- Momentární svícení (momentary-on): poloviční stisk POWER (držet)
- Změna úrovně: krátký stisk MODE (cyklus: Ultralow → Low → Mid → High)
- Přímý přístup k Turbo: plný stisk MODE (kdykoliv)
- Přímý přístup ke Strobe: dlouhý stisk MODE (1,5 s)
- Paměť režimu: ano (kromě Turbo a Strobe)

Tactical Mode (bez paměti – vždy startuje na Turbo)

- Zapnutí / Vypnutí: plný stisk POWER → vždy Turbo
- Momentární Turbo: poloviční stisk POWER
- Momentární Strobe: poloviční stisk + krátký stisk MODE
- Přímý Strobe: dlouhý stisk MODE (1,5 s)

Přepínání mezi Daily a Tactical módem

1. Svítilna vypnutá
2. Odšroubujte koncovku o 1–2 otáčky (mírně povolte)
3. Držte stisknuté tlačítko MODE
4. Utáhněte koncovku zpět → svítilna 1× zabliká = Daily Mode nebo 2× zabliká = Tactical Mode
5. Opakujte pro přepnutí na druhý mód

Nabíjení (vestavěný USB-C port)

1. Odklopte gumovou krytku USB-C portu na hlavě svítilny
2. Zapojte USB-C kabel
3. **DŮLEŽITÉ:** Před zapojením kabelu musí být svítilna ZAPNUTÁ (stiskněte POWER) → pokud je vypnutá, nabíjení nebude fungovat správně a kontrolka rychle bliká červeně

Indikace nabíjení (modrá LED pod tlačítkem MODE)

- Rychlé blikání (3× za sekundu) → chyba (špatná baterie, vypnutá svítilna, špatný kontakt)
- Pomalé blikání (1× každé 2 sekundy) → nabíjí se
- Trvale svítí → plně nabito
- Červené blikání → baterie pod 10 %

Bezpečnostní funkce

- ATR (Advanced Temperature Regulation) – automaticky snižuje výkon při přehřátí
- Ochrana proti přepólování baterie
- Ochrana proti přebití / přebití / zkratu

Údržba

- Po použití ve slané vodě opláchněte sladkou vodou
- Pravidelně mažte O-kroužky silikonovým mazivem
- Nepoužívejte běžné 21700 baterie bez tlačítka na + pólu – svítilna je nerozpozná

Záruka

60 měsíců (5 let) na výrobní vady od data nákupu

Baterie: 12 měsíců

V případě problému kontaktujte prodejce nebo service@nitecore.com

© 2023 Sysmax Innovations Co., Ltd. All rights reserved.

NITECORE® is a registered trademark of SYSMAX Innovations Co., Ltd.

Dovozce do ČR: Led-expert, Stroupežnického 24, 15000 Praha 5, email: info@led-expert.cz tel: 603411623