

# Nitecore HA29 UHE

český návod k obsluze

---

---

## 1. Napájení

Doporučený zdroj napájení:

- 1× Li-ion akumulátor Nitecore NL1840HP (18650)

Kompatibilní napájení:

- 1× Li-ion akumulátor 18650
- 2× baterie CR123
- 2× Li-ion akumulátory RCR123

### Vložení akumulátoru

1. Odšroubujte víčko bateriového prostoru.
2. Vložte akumulátor kladným pólem směrem k hlavě čelovky.
3. Pečlivě dotáhněte víčko.

Poznámka:

Pokud je akumulátor vložen nesprávně, čelovka nebude fungovat.

---

---

## 2. Nabíjení

Čelovka podporuje USB-C nabíjení.

### Nabíjení

1. Otevřete krytku USB-C konektoru.
2. Připojte USB-C kabel.
3. Připojte druhý konec ke zdroji napájení.

Během nabíjení:

- Indikátory zobrazují průběh nabíjení.

Po dokončení:

- Všechny indikátory trvale svítí.

Přibližná doba nabíjení:

- cca 3 hodiny (5 V / 2 A)

Čelovku lze během nabíjení používat.

---

---

## 3. Ovládací prvky

Čelovka používá dva spínače.

Power Button

- zapnutí
- vypnutí

- změna úrovně jasu

Mode Button

- změna typu světla
  - speciální režimy
- 
- 

## 4. Zapnutí a vypnutí

### Zapnutí

Při vypnuté čelovce:

- Podržte tlačítko Power přibližně 1 sekundu.

Čelovka se zapne v naposledy použité úrovni jasu (funkce paměti).

### Vypnutí

Při zapnuté čelovce:

- Podržte tlačítko Power přibližně 1 sekundu.
- 
- 

## 5. Přepínání úrovní jasu

Po zapnutí čelovky:

Krátkým stiskem tlačítka Power přepínáte:

LOW → MID → HIGH

Po HIGH následuje opět LOW.

---

---

## 6. Režim TURBO

Aktivace:

- Dvojklik tlačítka Power.

Po opětovném dvojkliku:

- návrat do předchozího režimu.

Poznámka:

Režim TURBO je určen především pro krátkodobé použití.

Při zvýšení teploty může elektronika automaticky snížit výkon.

---

---

## 7. Přepínání světelných zdrojů

Čelovka umožňuje používat několik druhů světla.

Krátkým stiskem tlačítka Mode přepínáte mezi:

- Primární bílé světlo

↓

- Pomocné červené světlo

↓

• Pomocné bílé světlo

↓

zpět na primární bílé světlo.

---

---

## 8. Červené světlo

Po přepnutí na červené světlo:

Krátkým stiskem Power přepínáte:

LOW

↓

HIGH

---

---

## 9. Pomocné bílé světlo

Po přepnutí na pomocné bílé světlo:

Krátkým stiskem Power přepínáte jednotlivé úrovně výkonu.

---

---

## 10. SOS a BEACON

Při zapnuté čelovce:

Podržte tlačítko Mode.

Aktivuje se:

SOS

Dalším krátkým stiskem:

SOS ↔ BEACON

Dalším krátkým stiskem:

BEACON ↔ SOS

Podržením tlačítka Mode se vrátíte do běžného svícení.

---

---

## 11. Uzamčení (Lockout)

### Uzamčení

Při vypnuté čelovce:

Současně podržte obě tlačítka přibližně 2 sekundy.

Čelovka dvakrát blikne.

Poté přejde do režimu Lockout.

Veškeré ovládání je deaktivováno.

## Odemčení

Opět současně podržte obě tlačítka přibližně 2 sekundy.

Čelovka se odemkne a přejde do běžného provozu.

---

---

## 12. Indikace stavu baterie

Při vypnuté čelovce:

Krátce stiskněte tlačítko Power.

Po dobu přibližně 2 sekund se zobrazí stav nabití.

Indikátory	Stav baterie
4 LED	75 % - 100 %
3 LED	50 % - 75 %
2 LED	25 % - 50 %
1 LED	10 % - 25 %
1 blikající LED	méně než 10 %

Pokud začne poslední LED blikat, doporučuje se akumulátor co nejdříve dobít nebo vyměnit.

---

---

## 13. ATR (Advanced Temperature Regulation)

Čelovka je vybavena systémem ATR.

Elektronika automaticky upravuje výkon podle:

- teploty čelovky
- okolní teploty
- způsobu používání

Díky tomu je zajištěn optimální výkon a ochrana LED i elektroniky.

Tím je zajištěn optimální výkon a ochrana LED i akumulátoru.

---

## 14. Údržba čelovky a akumulátoru

Čelovku udržujte v čistotě pomocí měkkého hadříku, případně lehce navlhčeného. Nepoužívejte chemická rozpouštědla ani abrazivní prostředky.

Pravidelně kontrolujte:

- čistotu závitů bateriového prostoru
- těsnění víčka
- kontakty akumulátoru
- stav hlavového popruhu

Po použití v dešti nebo blátě čelovku osušte a očistěte.

Při nízkém stavu baterie doporučujeme akumulátor co nejdříve dobít.

Nikdy neskladujte akumulátor dlouhodobě vybitý.

Při odstavení delším než 2–3 měsíce doporučujeme akumulátor jednou za toto období dobít.

Lithium-iontový akumulátor skladujte na suchém a chladném místě.

Údržba výrobce:

- Každých 6 měsíců očistěte závitý čistým hadříkem a naneste tenkou vrstvu silikonové vazelíny.
- 

## 15. Bezpečnostní upozornění

- Čelovku nikdy nezakrývejte během provozu a nepokládejte ji svítící stranou na hořlavé materiály. Vysoký výkon LED může způsobit výrazné zahřívání přední části čelovky.
  - Režim TURBO používejte uvážlivě. Je určen především pro krátkodobé použití a při delším provozu může docházet k výraznému zahřívání těla čelovky.
  - Nesvitěte sobě ani jiným osobám do očí. Intenzivní světlo může způsobit oslnění, dočasnou ztrátu vidění nebo poškození zraku.
  - Před uložením nebo přepravou vždy aktivujte uzamčení pomocí přepínače režimů, aby nedošlo k nechtěnému zapnutí čelovky.
  - Používejte pouze doporučené akumulátory odpovídajících parametrů.
  - Nepoužívejte poškozený akumulátor ani poškozenou čelovku.
  - S lithium-iontovým akumulátorem zacházejte opatrně. Nevystavujte jej vysokým teplotám, otevřenému ohni ani mechanickému poškození.
  - Čelovku uchovávejte mimo dosah dětí.
  - Nerozebírejte zapečetěné části výrobku. Mohlo by dojít ke ztrátě záruky.
-

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Vážený zákazníku,

*Před prvním použitím výrobku si pečlivě přečtěte jeho návod k obsluze v českém jazyce a důsledně se jím řiďte. Při používání výrobku k jinému účelu nebo používáním v rozporu s návodem se vystavujete riziku, že eventuální reklamace nebude uznána za oprávněnou. Doporučujeme Vám po dobu záruční lhůty uchovat původní obaly k výrobku pro případný transport tak, aby se předešlo vnějšímu poškození výrobku během budoucí možné přepravy a manipulaci s výrobkem.*

Záruka na výrobek se vztahuje pouze v případech, kdy byly dodrženy tyto podmínky:

- výrobek je používán pouze k účelu, ke kterému je určen a který je popsán v příloženém návodu k použití. V některých případech je nutno se řídit i návodem na přístroj spolupracující (týká se např. nabíječek, akumulátorů, baterií, příslušenství apod.).
- výrobek je používán a správně udržován podle návodu, je používán šetrně, pozorně a je nepřetěžován (např. ponechání svítilny v provozu na vysoký režim a tím způsobené spálení čipu nebo elektroniky vlivem vysoké teploty).
- výrobek je používán výhradně k osobním účelům, z toho je vyloučeno jakékoliv užívání pro profesionální či jinou výdělečnou činnost.
- výrobek nebyl vystaven nepříznivému vnějšímu vlivu, např. slunečnímu a jinému záření či elektromagnetickému poli, náhlým změnám teploty a atmosférické vlhkosti, použití v silničním provozu v zimních měsících a tím vystavení působení soli k údržbě silnic, vniknutí tekutiny, vniknutí předmětu či hmyzu, přepětí v síti, přepětí nebo zkratu na vstupech, výstupech nebo na krytu, napětí vzniklému při elektrostatickém výboji (např. blesku), chybnému napájecímu nebo vstupnímu napětí a nevhodné polaritě tohoto napětí.
- výrobek nebyl udržován ani čištěn nevhodným způsobem nebo nevhodnými čistícími prostředky.
- výrobek nebyl kýmkoliv upravován, modifikován nebo adaptován za účelem změn nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupenému provedení.
- výrobek je používán s doporučeným neopotřeбенým příslušenstvím, přičemž příslušenství, podléhající rychlejšímu opotřeбенí (např. baterie) je mu včas obměňováno.
- výrobek není mechanicky, tepelně nebo chemicky poškozen; neměl sejmутý ochranný kryt, nemá odstraněny nebo smazány štítky, poškozeny plomby a šrouby nebo není poškozen otřesy, pádem, promáčknutím, teplem, tekutinou (i z baterií), zlomením nebo přetržením kabelu, konektoru, krytu či jiné části, včetně poškození v průběhu přepravy po převzetí výrobku kupujícími.
- výrobek je používán v souladu se zákony, technickými normami a bezpečnostními předpisy platnými v České republice, a též na vstupy a výstupy výrobku jsou přivedeny signály a připojeny výrobky odpovídající těmto normám.

Záruční podmínky pro akumulátory, které jsou součástí balení přístroje nebo samostatné:

Záruka na akumulátory je 24 měsíců, tato doba však není dobou životnosti výrobku (akumulátoru/baterie). Záruka se nevztahuje na postupný či náhlý úbytek kapacity baterií a akumulátorů, což je považováno za běžné opotřeбенí. Případný výrazný a náhlý úbytek kapacity je zpravidla způsoben přetěžováním, zanedbaným dobíjením a dalším nevhodným použitím. Reklamaci nelze uznat, je-li např. akumulátor vybitý, dlouhodobě nepoužívaný, nedostatečně nabitý, jde-li o akumulátor vykazující znaky ukončené životnosti bez vlivu výrobní závady, byť dosud neproběhla záruční doba. Životnost akumulátoru je při běžném používání minimálně 6 měsíců.

Za rozpor s kupní smlouvou ani za reklamovatelnou vadu není považováno:

- Opotřeбенí výrobku nebo částí výrobku způsobené používáním výrobku nebo části výrobku (např. vybití baterie, snížení kapacity akumulátorů, opotřeбенí mechanických částí, opotřeбенí přívodních kabelů).
- Rozpor způsobený jiným než obvyklým používáním výrobku.
- Reklamace parametrů, které nejsou uvedeny v návodu ani v jiné obchodně-technické dokumentaci.
- Domnělé vady, které není schopen koncový spotřebitel autorizovanému servisu hodnověrně předvést či jinak doložit.

Na dárky, přidané k výrobku při prodeji a jejichž cena nebyla spotřebiteli účtována, není poskytována záruka. Při odstoupení od kupní smlouvy je spotřebitel povinen vrátit kompletní výrobek včetně veškerého dodaného příslušenství, návod k použití, záruční list a ochranný obal (např. pouzdro, krytka, brašna).

---

## INFORMACE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento výrobek je označen symbolem přeškrtnuté popelnice na kolečkách. Znamená to, že nesmí být likvidován společně s běžným komunálním odpadem. Elektroodpad musí být odevzdán na sběrných místech určených k separovanému sběru elektrozařízení (sběrné dvory, specializované obchody nebo autorizovaní zpracovatelé). Správnou likvidací přispějete k ochraně životního prostředí a lidského zdraví. Podrobnosti o sběrných místech zjistíte u obecního úřadu nebo na [www.rema.cloud](http://www.rema.cloud).

---

### Dovozce / kontakt v EU

Dovozce do ČR:

Led-expert, Stroupežnického 24, 15000 Praha 5

email: [info@led-expert.cz](mailto:info@led-expert.cz)

tel: +420 603 411 623