

NITECORE HA13 RGB

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ A VLOŽENÍ BATERÍ

Doporučené napájení: NITECORE HLB1500 Li-ion akupack 1 500 mAh / 3,9 V. Výrobce jej uvádí jako doporučený zdroj. Čelovku lze také napájet třemi články AAA.

- NITECORE HLB1500 Li-ion akupack 1 500 mAh / 3,9 V - doporučeno.
- 3× AAA alkalická baterie 1,5 V - kompatibilní.
- 3× AAA primární lithiová baterie 1,5 V - kompatibilní.
- 3× AAA Ni-MH akumulátor 1,2 V - kompatibilní.

Vložení AAA baterií: otevřete bateriový prostor, vložte tři články AAA přesně podle značek polarity (+ / -) uvnitř prostoru a kryt řádně uzavřete. Při nesprávné polaritě čelovka nebude fungovat.

HLB1500: akupack se vkládá do stejného bateriového prostoru. Akupack HLB1500 má vlastní integrovaný USB-C nabíjecí port a nabíjí se přímo přes tento port.

Důležité: při použití tří AAA článků nekombinujte různé značky, typy ani články s rozdílným stavem nabití. Pokud výkon výrazně zeslábne nebo čelovka kvůli nízkému napětí přestane reagovat, baterie vyměňte nebo akupack dobijte.

OVLÁDÁNÍ

Tlačítka: čelovka má dvě samostatná tlačítka - Power a MODE. Power slouží především k zapnutí bílého světla, změně jasu a volbě barev; MODE přepíná světelné zdroje a ovládá speciální režimy.

1. **Zapnutí bílého světla:** při vypnuté čelovce podržte tlačítko Power 1 sekundu. Čelovka se zapne v režimu LOW.
2. **Vypnutí:** při zapnuté čelovce podržte tlačítko Power nebo MODE 1 sekundu.
3. **Změna jasu bílého světla:** při zapnutém bílém světle krátce stiskněte Power. Režimy se cyklicky mění v pořadí LOW → MID → HIGH → LOW.

Poznámka k HIGH: při delším provozu se výkon režimu HIGH automaticky sníží, aby se omezilo přehřívání a prodloužila výdrž baterie.

4. **Přímý přístup k ULTRALOW:** při vypnuté čelovce dvakrát rychle stiskněte Power. Aktivuje se ULTRALOW.
5. **Přepnutí bílého / RGB světla:** při zapnuté čelovce krátce stiskněte MODE. Tím přepnete mezi bílým světlem a RGB světlem.
6. **Přímé zapnutí RGB světla:** při vypnuté čelovce podržte MODE 1 sekundu. Výchozí barvou je červená.
7. **Volba barvy RGB:** při zapnutém RGB světle krátce stiskněte Power. Barvy se cyklicky mění v pořadí červená → zelená → modrá → červená.

Paměť RGB: čelovka si pamatuje poslední zvolenou RGB barvu. Po vypnutí ji znovu vyvoláte podržením MODE; při prvním použití je výchozí červená.

8. **SOS / BEACON / SLOW FLASHING:** z libovolného stavu dvakrát rychle stiskněte MODE. Aktivuje se SOS. Při aktivním speciálním režimu krátkými stisky Power cyklujete SOS → BEACON → SLOW FLASHING. Dalším dvojstiskem MODE se vrátíte do předchozího stavu.
9. **Lockout:** při vypnuté čelovce podržte současně Power + MODE 2 sekundy, dokud světlo třikrát neblíkne. Tím je čelovka uzamčena. V Lockoutu nelze světlo zapnout; při stisku kteréhokoli tlačítka pouze jednou blíkne.

10. Odemknutí: v režimu Lockout znovu podržte současně Power + MODE, dokud se nezapne ULTRALOW. Výrobce pro odemknutí samostatnou délku stisku neuvádí.

REŽIMY A VÝDRŽ

Hodnoty vycházejí z originální tabulky NITECORE. Výdrž se liší podle použitého zdroje napájení a skutečných provozních podmínek.

Zdroj	Režim	Světelný tok	3× AAA	HLB1500
Bílé	HIGH	350 lm	3 h	6 h
Bílé	MID	170 lm	6 h 30 min	10 h
Bílé	LOW	60 lm	14 h	23 h 30 min
Bílé	ULTRALOW	6 lm	94 h	160 h
Bílé	SOS	350 lm	-	-
Bílé	BEACON	350 lm	-	-
Červené	Stálé	5 lm	40 h	60 h
Červené	SLOW FLASHING	5 lm	-	-
Zelené	Stálé	10 lm	34 h	46 h
Modré	Stálé	3 lm	32 h	42 h

Poznámka: údaje pro 3× AAA byly naměřeny se třemi alkalickými články 1,5 V; údaje pro HLB1500 s akupackem 1 500 mAh. Měření proběhlo podle ANSI/PLATO FL 1-2019 při 26 °C. V reálném provozu se výsledky mohou lišit.

ÚDRŽBA

- Pro běžné čištění otírejte povrch čelovky vlhkým hadříkem.
- Čelenku lze omýt čistou vodou nebo neutrálním čisticím prostředkem. Nechte ji volně vyschnout na chladném, dobře větraném místě.
- Samotnou čelovku neponořujte do vody.
- Pokud se výrobek náhodně dostane do kontaktu s mořskou vodou, ihned vyjměte baterie / akupack, opláchněte výrobek tekoucí vodou a před opětovným vložením napájecího zdroje jej nechte zcela vyschnout.
- Pokud světlo zeslábně nebo čelovka přestává reagovat v důsledku nízkého napětí, vyměňte baterie nebo dobijte HLB1500.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Při provozu svítilny nikdy nezakrývejte její hlavu ani ji nepokládejte zapnutou čelní částí na zem, stůl nebo jiné povrchy. Omezení odvodu tepla může vést k rychlému přehřátí, poškození svítilny nebo ke vzniku rizika popálení či vznícení okolních materiálů. Nesviťte na předměty z bezprostřední blízkosti. Vysoká intenzita světelného záření a teplo generované výkonnými LED diodami mohou poškodit optiku nebo elektroniku svítilny a mohou způsobit zahřátí či vznícení osvětlovaných materiálů.
- Režim HIGH používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Maximální výkon je určen především pro krátkodobé použití a vyžaduje odpovídající chlazení. Nepoužívejte maximální výkon nepřetržitě, zejména při vysoké okolní teplotě nebo nedostatečném proudění vzduchu, protože může dojít k automatickému snížení výkonu nebo k poškození svítilny vlivem nadměrného tepla.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítilnou. Při nesprávném použití hrozí popálení uživatele i osob v okolí. Nesviťte sobě nebo jiné osobě do očí, hrozí poškození zraku. Silné světlo může způsobit dočasnou ztrátu vidění, oslnění nebo trvalé poškození očí.
- Svítilnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Při přenášení, skladování nebo přepravě používejte funkci Lockout, aby nedošlo k náhodné aktivaci svítilny.
- S baterií zacházejte opatrně. Lithium-iontový akumulátor skladujte na chladném a suchém místě. Při delším nepoužívání doporučujeme baterii přibližně každé čtyři měsíce částečně dobít, aby byla zachována její životnost a bezpečný provoz.
- Nerozebírejte zapečetěné části svítilny. Mohlo by dojít k porušení záruky. Nikdy nepoužívejte současně baterie s různou úrovní nabití nebo s odlišnou kapacitou.
- Používejte pouze kompatibilní zdroje napájení uvedené v tomto návodu. Baterie ani akupack nepropichujte, nemačkejte, nerozebírejte, nezkratujte ani nevhazujte do ohně. Pokud zjistíte únik elektrolytu, neobvyklý zápach nebo deformaci, zdroj napájení přestaňte používat a bezpečně jej zlikvidujte.
- Nevystavujte výrobek teplotám nad 60 °C. Nepoužívejte jej v prostředí s hořlavými nebo výbušnými materiály.
- Čelovka má krytí IP66; není určena k ponořování. Pokud je horká, neponořujte ji do kapaliny, protože prudká změna tlaku uvnitř může způsobit nevratné poškození.

INFORMACE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento výrobek je označen symbolem přeškrtnuté pojízdné popelnice. Tento symbol znamená, že výrobek po skončení životnosti nesmí být odložen do směsného komunálního odpadu.

Vyřazené elektrické a elektronické zařízení odevzdejte v rámci odděleného sběru nebo zpětného odběru elektrozařízení, například na příslušném sběrném místě, sběrném dvoře nebo u prodejce v případech stanovených právními předpisy.

Správným odevzdáním výrobku k dalšímu zpracování pomáháte předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a podporujete opětovné použití a recyklaci materiálů.

Informace o možnostech zpětného odběru a sběrných místech získáte u své obce nebo prostřednictvím systému REMA - www.rema.cloud.

Baterie / akumulátor: po skončení životnosti vyjměte AAA baterie nebo akupack HLB1500 a odevzdejte je odděleně do sběru použitých baterií a akumulátorů.

DOVOZCE DO ČR

Led-expert

Stroupežnického 24

150 00 Praha 5

E-mail: info@led-expert.cz

Tel.: +420 603 411 623