NITECORE UT27 MB

český návod k obsluze

Lehká běžecká čelovka se třemi teplotami bílého světla (3 000 K / 4 500 K / 6 500 K), výkonným červeným světlem a dvěma samostatnými tlačítky **W** a **Y**.

NAPÁJENÍ, AKUMULÁTOR A NABÍJENÍ

Doporučený akumulátor a alternativní baterie

- Doporučené napájení: originální vyjímatelný Li-ion akumulátor **NITECORE HLB1500 (1 500 mAh, jmenovité napětí 3,9 V)** s nabíjecím konektorem USB-C přímo na akumulátoru.
- Alternativně lze použít **3× alkalické baterie AAA 1,5 V** nebo **3× dobíjecí Ni-MH AAA 1,2 V**. Nepoužívejte jednotlivé dobíjecí Li-ion nebo LiFePO4 články velikosti 10400 (AAA).

Vložení a vyjmutí akumulátoru / baterií

- Před prvním použitím odstraňte z akumulátoru izolační fólii. Otevřete akumulátorový prostor a vložte HLB1500 nebo tři články AAA **přesně podle vyznačené polarity** a uspořádání kontaktů.
- Kryt prostoru baterií uzavřete až do zřetelného zacvaknutí. Při vyjímání postupujte opačně. Po výměně akumulátoru se dříve aktivované uzamčení automaticky zruší.

Nabíjení HLB1500

- Akumulátor HLB1500 před prvním použitím plně nabijte. Vyjměte jej z čelovky a připojte USB-C kabel přímo k jeho nabíjecímu portu a ke zdroji USB.
- Při vstupu **5 V / 1 A** trvá plné nabití přibližně **1 hodinu 30 minut**. Během nabíjení svítí indikátor na akumulátoru **červeně**; po úplném nabití svítí **zeleně**.
- Baterie AAA se v čelovce ani v akumulátoru HLB1500 nenabíjejí. Při zřetelném poklesu jasu nebo při nereagování tlačítek akumulátor dobijte nebo baterie vyměňte.

OVLÁDÁNÍ ČELOVKY

Čelovka má dvě tlačítka: **W** pro neutrální nebo studené bílé světlo a **Y** pro teplé bílé světlo. Obě tlačítka také umožňují ovládání červeného světla a uzamčení.

Zapnutí / vypnutí – bílé světlo

- **Neutrální nebo studená bílá (W):** ve vypnutém stavu **stiskněte a podržte W**. Výchozí nastavení výrobce je neutrální bílá 4 500 K; je-li u W zvolená studená bílá, zapne se 6 500 K.
- **Teplá bílá (Y):** ve vypnutém stavu **stiskněte a podržte Y**. Zapne se teplé světlo 3 000 K.
- **Vypnutí:** při zapnutém kterémkoli bílém nebo červeném světle **stiskněte a podržte kterékoli tlačítko**. Výrobce pro tato podržení neuvádí přesnou délku.

Nastavení neutrální / studené bílé u tlačítka W

- Ve **vypnutém stavu** nejprve **krátce stiskněte W a poté W stiskněte a podržte**. Čelovka se zapne a přepne mezi neutrální bílou **4 500 K** a studenou bílou **6 500 K**.
- Zvolenou teplotu světla přiřazenou tlačítku W si čelovka **automaticky pamatuje**, dokud ji stejným postupem nezměníte. Výchozí nastavení je neutrální bílá.

Přepínání teploty bílého světla za provozu

- Při zapnutém **neutrálním nebo studeném** bílém světle krátce stiskněte **Y**; čelovka přepne na teplé světlo.
- Při zapnutém **teplém** bílém světle krátce stiskněte **W**; čelovka přepne na poslední zvolenou neutrální nebo studenou bílou.

Změna výkonu bílého světla

- Při zapnutém neutrálním či studeném světle **krátce stiskněte W** pro cyklus **LOW → MID → HIGH → LOW**.
- Při zapnutém teplém světle **krátce stiskněte Y** pro cyklus **LOW → MID → HIGH → LOW**.
- Stupně bílého světla: **LOW 100 lm, MID 280 lm, HIGH 500 lm**.

TURBO – 800 lm

- Při zapnutém bílém světle libovolné teploty proveďte **dvojklik W nebo Y**. Aktivuje se **TURBO 800 lm**, které výrobce v tabulce uvádí pro neutrální bílou.
- Pro návrat do předchozího stavu **krátce stiskněte W nebo Y**. Při delším provozu v TURBO může elektronika automaticky snížit výkon kvůli tepelné ochraně a ochraně akumulátoru.

Červené světlo a výstražné režimy

- **Zapnutí červeného světla:** při vypnuté čelovce proveďte **dvojklik W nebo Y**. Zapne se červené **LOW 10 lm**.
- **Změna jasu červeného světla:** krátkým stiskem kteréhokoli tlačítka přepínáte **Red LOW 10 lm → Red MID 80 lm → Red HIGH 150 lm → Red LOW**.
- **SOS:** při zapnutém červeném světle proveďte **dvojklik W nebo Y**; aktivuje se červený režim **SOS**.
- **SLOW FLASHING:** v režimu SOS krátce stiskněte **W nebo Y**. Další krátké stisky střídají **SOS ↔ SLOW FLASHING** (pomalé blikání). Výrobce u obou uvádí výkon 80 lm.
- **Vypnutí červeného světla: stiskněte a podržte kterékoli tlačítko**.

Elektronické uzamčení – Lockout

- **Uzamčení:** při vypnuté čelovce **současně podržte W + Y**, dokud světlo **3× neblikne**. Obě tlačítka poté neumožňují aktivovat běžné svícení. Při pokusu o použití čelovka 1× blikne jako potvrzení uzamčení.
- **Odemčení:** v uzamčeném stavu **současně podržte W + Y**, dokud se nezapne **LOW**. Čelovka je odemčená. Po výměně baterií se uzamčení automaticky zruší.

INDIKACE AKUMULÁTORU A TEPELNÁ OCHRANA

Zobrazení zbývající kapacity

- Při vypnuté a odemčené čelovce **krátce stiskněte W nebo Y**. Čtyři indikátory postupně zobrazí stav napájení a přibližně po **2 sekundách** zhasnou.

Svítící indikátory	Zbývající energie
4	76–100 %
3	51–75 %
2	26–50 %
1	0–25 % – co nejdříve nabijte / vyměňte

Ochrana proti přehřátí

Elektronika automaticky upravuje světelný výkon podle provozních podmínek a okolní teploty. Výrobce neuvádí pevný teplotní práh ani dobu obnovení původního výkonu.

REŽIMY, VÝKONY A VÝDRŽE

Laboratorní hodnoty NITECORE podle ANSI/PLATO FL 1-2019 při okolní teplotě 26 °C. **TURBO je uvedeno pro neutrální bílou**; HIGH, MID a LOW platí pro všechny tři teploty bílého světla.

Napájení: akumulátor NITECORE HLB1500 (1 500 mAh)

Světlo / režim	Výkon	Výdrž	Dosvit
Bílé – TURBO (neutrální)	800 lm	2 h 30 min	168 m
Bílé – HIGH	500 lm	3 h 30 min	140 m
Bílé – MID	280 lm	6 h 30 min	104 m
Bílé – LOW	100 lm	14 h 30 min	63 m
Červené – HIGH	150 lm	5 h	70 m
Červené – MID	80 lm	7 h	50 m
Červené – LOW	10 lm	21 h	20 m
Červené – SOS	80 lm	–	–
Červené – SLOW FLASHING	80 lm	–	–

Napájení: 3× alkalická baterie AAA 1,5 V

Světlo / režim	Výkon	Výdrž	Dosvit
Bílé – TURBO (neutrální)	800 lm	2 h	168 m
Bílé – HIGH	500 lm	2 h 30 min	140 m
Bílé – MID	280 lm	3 h	104 m
Bílé – LOW	100 lm	8 h 30 min	63 m
Červené – HIGH	150 lm	4 h	70 m
Červené – MID	80 lm	6 h	50 m
Červené – LOW	10 lm	15 h	20 m
Červené – SOS	80 lm	–	–
Červené – SLOW FLASHING	80 lm	–	–

Výdrže jsou laboratorní hodnoty a v reálném provozu se mohou lišit zejména podle použitých článků, okolní teploty a regulace výkonu. Údaj výdrže TURBO neznamená nepřetržité svícení maximální intenzitou.

NOŠENÍ, ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

- Po nasazení hlavového popruhu nastavte směr světla sklopením těla čelovky v rozsahu až **90°**. Čelovku lze upevnit také dodávaným klipem; difuzní sáček umožňuje rozptýlené osvětlení.
- Povrch čelovky otírejte vlhkým hadříkem. Popruh omyjte čistou vodou nebo neutrálním čisticím prostředkem a nechte jej přirozeně vyschnout na chladném, dobře větraném místě.
- Čelovku **neponořujte do vody**; krytí IP66 neznamená odolnost proti ponoření. Po styku s mořskou vodou okamžitě vyjměte akumulátor/baterie, čelovku opláchněte čistou sladkou vodou a nechte zcela vyschnout. Teprve poté vložte zdroj a zapněte ji.
- Pravidelně kontrolujte kontakty, čistotu prostoru akumulátoru a bezpečné zavření krytu. Při delším nepoužívání vyjměte napájecí zdroj.

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 Turbo používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Tento režim je určen především pro krátkodobé použití a vyžaduje odpovídající chlazení. Nepoužívejte režim Turbo 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 uzamčení spínacího tlačítka, je-li k dispozici, 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.
- **Specificky pro UT27 MB:** používejte jen kompatibilní napájecí zdroje HLB1500 nebo uvedené AAA. Při použití 3× AAA vždy vkládejte články stejného typu a se stejnou úrovní nabití; nezkoušejte nabíjet alkalické baterie. Pro ochranu očí a bezpečný pohyb směrujte čelovku mimo obličeje osob v okolí. Před delším přenášením aktivujte Lockout.

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.

Po skončení životnosti vyjměte akumulátor HLB1500 nebo články AAA 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