NITECORE EDC15

český návod k obsluze

Kapesní svítilna s bílým světlem a ultrafialovým (UV) světlem, posuvným přepínačem výkonu a multifunkčním tlačítkem M. Bílé světlo dosahuje až 1 200 lm; UV světlo je nastavitelné ve třech úrovních.

NAPÁJENÍ, AKUMULÁTOR A NABÍJENÍ

Vestavěný akumulátor

- Svítilna je vybavena **vestavěným lithium-iontovým akumulátorem s kapacitou 1 050 mAh**. Akumulátor není určen k uživatelské výměně; do svítilny se žádný článek nevkládá.
- Před prvním použitím akumulátor plně nabijte. Pro dlouhodobé skladování ponechte posuvný přepínač v zadní krajní poloze OFF (vypnuto).

Nabíjení přes USB-C

- Připojte USB-C kabel k nabíjecímu konektoru svítilny a k externímu USB zdroji (například síťovému adaptéru nebo powerbance).
- Při použití USB adaptéru **5 V / 2 A** trvá plné nabití přibližně **1 hodinu a 30 minut**. Nabíjení se po dosažení plné kapacity automaticky ukončí.
- Během nabíjení **zelené indikátory kapacity** postupně přecházejí z blikání do trvalého svícení. Při plném nabití svítí indikátory trvale.
- Svítilnu lze během nabíjení normálně používat. Výrobce udává při plném nabití pohotovostní dobu přibližně 12 měsíců.

OVLÁDÁNÍ

Svítilna má dva ovládací prvky: **posuvný přepínač** (Slide Switch) na těle svítilny a **tlačítko M** pro přepínání světelného zdroje a speciální funkce. Posuvný přepínač má zadní polohu OFF a tři stupně výkonu směrem k hlavě svítilny.

Zapnutí a vypnutí

- **Zapnutí:** z vypnutého stavu posuňte přepínač směrem k hlavě svítilny. Svítilna se zapne a zelené indikátory na 3 sekundy zobrazí kapacitu akumulátoru.
- **Vypnutí:** posuňte přepínač směrem k zadní části svítilny až do krajní polohy OFF.

Přepnutí mezi bílým a UV světlem

- Při zapnuté svítilně **krátce stiskněte tlačítko M**. Každým krátkým stiskem přepnete mezi bílým a UV světlem.
- Svítilna si **pamatuje naposledy použitý světelný zdroj** (bílé nebo UV světlo). Po opětovném zapnutí se automaticky aktivuje zapamatovaný zdroj. Ukládá se druh světla, zatímco úroveň výkonu určuje poloha posuvného přepínače.

Bílé světlo – LOW / MID / HIGH

- Pokud je aktivní bílé světlo, nastavujete jas **posunutím přepínače** mezi třemi provozními polohami: **LOW (50 lm) → MID (400 lm) → HIGH (1 200 lm)** směrem k hlavě svítilny. Posunem zpět výkon snižujete.

Bílé světlo – přímý přístup k ULTRALOW (1 lm)

- Ze **zcela vypnutého** stavu nejprve **stiskněte a držte tlačítko M** a současně **posuňte přepínač směrem k hlavě svítilny**. Aktivuje se mimořádně úsporný režim **ULTRALOW (1 lm)**.
- ULTRALOW není součástí běžných tří stupňů LOW / MID / HIGH a má samostatný přístup výše uvedenou kombinací.

UV světlo – tři úrovně výkonu

- Při aktivním UV světle posunujte přepínač mezi polohami **LEVEL 1 (220 mW) → LEVEL 2 (650 mW) → LEVEL 3 (1 350 mW)**. Úrovně se nastavují mechanickou polohou posuvného přepínače.
- UV záření má dle výrobce vlnovou délku **365–375 nm**. Je zařazeno do **rizikové skupiny 1 (nízké riziko)** dle IEC 62471; přesto je nutné dodržet bezpečnostní opatření v závěru návodu.

Okamžité momentové UV světlo z vypnutého stavu

- Při **vypnuté** svítilně **stiskněte a držte tlačítko M**. UV světlo svítí pouze po dobu držení tlačítka; **uvolněním M zhasne**. Není přitom nutné posouvat přepínač.

Stroboskop – STROBE

- Při **zapnutém bílém světle stiskněte a podržte tlačítko M**. Aktivuje se **STROBE (1 200 lm)**.
- **Krátkým stiskem tlačítka M** se ze stroboskopu vrátíte do předchozího stupně bílého světla.

INDIKACE STAVU AKUMULÁTORU

- Při **vypnuté** svítilně krátce stiskněte tlačítko **M**. Zelené indikátory zobrazí zbývající kapacitu a po **3 sekundách** automaticky zhasnou.
- Při každém běžném zapnutí se stav akumulátoru rovněž zobrazí na 3 sekundy.

Zelené indikátory	Zbývající kapacita
4 trvale svítí	76–100 %
3 trvale svítí	51–75 %
2 trvale svítí	26–50 %
1 trvale svítí	10–25 %
1 bliká	Méně než 10 % – co nejdříve nabijte

- Při kapacitě pod 10 % může svítilna snížit výkon nebo přestat reagovat na ovládání. Akumulátor co nejdříve nabijte.

REŽIMY, VÝKONY A VÝDRŽE

Bílé světlo

Režim	Světelný tok	Výdrž	Dosvit
HIGH	1 200 lm	1 h 15 min	208 m
MID	400 lm	1 h 30 min	120 m
LOW	50 lm	11 h	43 m
ULTRALOW	1 lm	200 h	6 m
STROBE	1 200 lm	–	–

Ultrafialové světlo (UV)

Režim UV	Výkon UV záření	Výdrž
LEVEL 3	1 350 mW	2 h
LEVEL 2	650 mW	3 h
LEVEL 1	220 mW	11 h

Údaje výrobce jsou laboratorní hodnoty podle ANSI/PLATO FL 1-2019 při okolní teplotě 26 °C a s vestavěným akumulátorem 1 050 mAh. Skutečná výdrž závisí na provozních podmínkách, stavu akumulátoru a teplotní regulaci. UV výkon je uveden v mW, nikoli v lumenech.

TEPLOTNÍ REGULACE A OCHRANY

- Integrovaná technologie **ATR (Advanced Temperature Regulation)** upravuje světelný výkon podle provozních a okolních podmínek tak, aby omezila přehřívání a udržovala vhodné pracovní podmínky.
- Svítilna využívá také technologii **APC (Advanced Power Cut-Off)** pro velmi nízkou spotřebu v pohotovostním stavu.

ÚDRŽBA

- Povrch svítilny čistěte měkkým, mírně navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte agresivní rozpouštědla ani abrazivní přípravky. Optiku a UV okénko udržujte čisté.
- Před nabíjením ověřte, že USB-C konektor není mokrý nebo znečištěný. Konektor nevystavujte mechanickému namáhání.
- Krytí **IPX7** udává voděodolnost výrobku za podmínek zkoušky; **horkou svítilnu neponořujte do kapaliny**. Náhlý rozdíl tlaků může výrobek poškodit.
- Poutko připevněte provlečením tenké smyčky otvorem na zadní části svítilny, poté protáhněte volný konec poutka smyčkou a dotáhněte. Pravidelně kontrolujte jeho upevnění.
- Při delším nepoužívání pravidelně kontrolujte stav nabití vestavěného akumulátoru a přibližně každé čtyři měsíce jej částečně dobijte. Po skladování zkontrolujte funkčnost obou světelných zdrojů.

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 (1 200 lm)** používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Nejvyšší výkon je vhodný především pro krátkodobé použití a vyžaduje odpovídající chlazení. Při vysoké okolní teplotě nebo nedostatečném proudění vzduchu může svítilna automaticky snížit výkon prostřednictvím ATR.
- 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.
- **UV záření:** nikdy se nedívejte přímo do UV zdroje a nevystavujte mu delší dobu oči ani pokožku. Při vyšších UV výkonech nebo delším používání používejte vhodné ochranné brýle blokující UV záření a ochranné rukavice. Nepoužívejte UV světlo v prostředí s velkým množstvím odrazivých ploch nebo těsně u zrcadel.
- Svítilnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku; výrobce ji určuje osobám starším 18 let. Při přenášení a skladování posuňte přepínač do polohy OFF a zabraňte jeho nechtěnému posunutí v kapse či batohu.

- 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. Vestavěný akumulátor sami nerozebírejte, nemačkejte, nepropichujte ani nezkratujte. Nepoužívejte svítilnu při viditelném poškození, deformaci, neobvyklém zápachu nebo podezření na závadu akumulátoru.
- Nevystavujte výrobek dlouhodobě teplotě vyšší než **60 °C**. V důsledku přehřátí může hrozit poškození nebo vznícení akumulátoru. Neponořujte rozpálenou svítilnu do vody.

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.

Výrobek obsahuje **vestavěný akumulátor**. Za účelem likvidace jej sami nerozebírejte; kompletní výrobek odevzdejte k odbornému zpětnému odběru.

DOVOZCE DO ČR

Led-expert
Stroupežnického 24
150 00 Praha 5
E-mail: info@led-expert.cz
Tel.: +420 603 411 623