FENIX HM65R TOPAZ V2.0

český návod k obsluze

Nabíjecí čelovka se samostatně ovládaným dálkovým a širokým reflektorem a pomocným červeným světlem. Provedení Topaz určené pro český a slovenský trh.

NAPÁJENÍ, AKUMULÁTOR A NABÍJENÍ

Doporučený akumulátor a kompatibilní zdroje

- Doporučený zdroj je **Fenix ARB-L18-3400**, dobíjecí Li-ion akumulátor **18650, 3,6 V, 3 400 mAh**, s ochrannou elektronikou a vystouplým kladným pólem.
- Alternativně lze použít **2× jednorázovou lithiovou baterii CR123A** nebo **2× dobíjecí článek RCR123A (16340)**. Tyto články se **nesmějí nabíjet v čelovce**.
- Použité články musí mít vystouplý kladný kontakt. U článků 18650 dodržujte rozměrové omezení **průměr nejvýše 18,7 mm a délka nejvýše 72,0 mm**.

Vložení a vyjmutí akumulátoru

- Otevřete šroubovací uzávěr prostoru akumulátoru, vložte článek podle označení polarity v bateriovém prostoru a uzávěr opět pečlivě dotáhněte.
- Z výroby může být na akumulátoru nasazena **izolační krytka**. Před prvním použitím ji odstraňte.
- Při použití dvojice CR123A nebo RCR123A použijte dva vzájemně shodné články stejného typu, stáří a úrovně nabití.

Nabíjení přes USB-C

- Odklopte protiprachovou krytku konektoru USB-C a připojte nabíjecí kabel ke čelovce a USB napájecímu zdroji.
- Při nabíjení se **čtyři indikátory postupně rozsvěcují** podle stavu nabití. Po úplném nabití **všechny čtyři trvale svítí**.
- Úplné nabití vybitého akumulátoru trvá přibližně **2,5 hodiny** při použití USB zdroje **5 V / 1,8 A nebo výkonnějšího**.
- Čelovka může během nabíjení svítit; doba nabíjení se prodlužuje a nejvyšší režim **Turbo není dostupný**. Po nabití krytku portu důkladně uzavřete.
- **V čelovce nabíjejte pouze vhodný Li-ion akumulátor 18650.** Před použitím USB-C nabíjení nikdy neponechávejte uvnitř primární CR123A ani články RCR123A (16340).

OVLÁDÁNÍ

Na horní straně jsou dvě tlačítka: **pravé** ovládá dálkový reflektor a **levé** široký reflektor. Červené světlo se aktivuje dvojklikem libovolného z nich.

Dálkový reflektor – neutrální bílé světlo

- **Zapnutí:** při vypnuté čelovce podržte **pravé tlačítko přibližně 0,5 sekundy**.
- **Změna výkonu:** při zapnutém dálkovém reflektoru krátce tiskněte pravé tlačítko a přepínejte mezi čtyřmi úrovněmi **30 / 150 / 600 / 1 800 lm**.
- **Vypnutí:** podržte pravé tlačítko **0,5 sekundy**.

Široký reflektor – teplé bílé světlo

- **Zapnutí:** při vypnuté čelovce podržte **levé tlačítko 0,5 sekundy**.
- **Změna výkonu:** při zapnutém širokém reflektoru krátce tiskněte levé tlačítko a přepínejte mezi čtyřmi úrovněmi **3 / 50 / 150 / 500 lm**.
- **Vypnutí:** podržte levé tlačítko **0,5 sekundy**.

Současné svícení obou reflektorů

- Dálkový a široký reflektor fungují nezávisle a **lze je zapnout současně**. Každý z nich ovládejte příslušným tlačítkem; kombinovaný světelný tok může dosahovat až **2 000 lm**.

Červené světlo

- **Zapnutí:** proveďte **dvojklik libovolným horním tlačítkem**.
- **Změna režimu:** krátkými stisky ovládacího tlačítka přepínejte tři úrovně stálého červeného světla **3 / 30 / 140 lm** a **výstražné blikání 15 lm**.
- **Vypnutí:** podržte příslušné tlačítko **0,5 sekundy**.

Paměť posledního režimu

- Čelovka si pamatuje poslední použitou úroveň výkonu **dálkového, širokého i červeného světla** a při dalším zapnutí ji obnoví.
- **Výjimka:** při vypnutí dálkového reflektoru v režimu **Turbo (1 800 lm)** se při dalším zapnutí obnoví druhý nejvyšší režim **600 lm**.

UZAMKNUTÍ, INDIKACE A OCHRANNÉ FUNKCE

Elektronické uzamknutí / odemknutí (Lockout)

- **Uzamknutí:** při vypnuté čelovce podržte současně **obě tlačítka nejméně 3 sekundy**. Široký reflektor **čtyřikrát blikne v nejnižším režimu** jako potvrzení uzamknutí.
- **Odemknutí:** obě tlačítka opět podržte **3 sekundy**. Připojením nabíjecího kabelu se čelovka **automaticky odemkne**.

Indikace zbývající kapacity

- Při vypnuté čelovce krátce stiskněte kterékoliv tlačítko; také po zapnutí se na **3 sekundy** rozsvítí indikace mezi tlačítky.

Indikace	Stav akumulátoru
4 LED svítí	80–100 %
3 LED svítí	60–80 %
2 LED svítí	40–60 %
1 LED svítí	20–40 %
1 LED bliká	méně než 20 % – akumulátor dobijte

Indikace kapacity je určena pro Li-ion akumulátory typu 18650; při použití jiných článků nemusí zobrazovat přesné hodnoty.

Ochrana proti přehřátí

- Při dosažení teploty čelovky **65 °C nebo vyšší** elektronika automaticky sníží výkon. Po ochlazení **pod 65 °C** lze vyšší úroveň výkonu opět ručně zvolit.

Upozornění na vybití

- Při poklesu napětí čelovka automaticky přechází na nižší úrovně výkonu. Pokud už svítí v nejnižším režimu a indikátor stavu akumulátoru začne blikat, akumulátor **nabijte nebo vyměňte**.

SVĚTELNÉ REŽIMY, VÝKONY A VÝDRŽE

Výkon a výdrž jednotlivých reflektorů při použití akumulátoru Fenix ARB-L18-3400 (3 400 mAh). U vysokých výkonů se do celkové výdrže započítává i doba s automaticky sníženým světelným tokem.

Světelný zdroj / režim	Výkon	Výdrž
Dálkový – Turbo	1 800 lm	2 h 15 min
Dálkový – High	600 lm	3 h 40 min
Dálkový – Medium	150 lm	16 h 40 min
Dálkový – Low	30 lm	68 h
Široký – High	500 lm	2 h 25 min
Široký – Medium	150 lm	8 h 25 min
Široký – Low	50 lm	25 h 30 min
Široký – Eco	3 lm	300 h
Červené – High	140 lm	7 h
Červené – Medium	30 lm	39 h 30 min
Červené – Low	3 lm	300 h
Červené – blikání	15 lm	—

ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

- Povrch čelovky čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. Kontrolujte správné uzavření krytky USB-C a těsnicí O-kroužek uzávěru akumulátoru; opotřebené těsnění nahraďte.
- Před delším uložením čelovku vypněte a uzamkněte, případně vyjměte akumulátor. Li-ion akumulátor při dlouhodobém skladování přibližně každé čtyři měsíce částečně dobijte.
- Pokud čelovka nesvítí či nepřepíná režimy, zkontrolujte uzamčení – současně podržte obě tlačítka **3 sekundy**.
- Pokud se čelovka nerozsvítí nebo se výkon snižuje, nabijte či vyměňte akumulátor a ověřte jeho správné vložení.
- Znečištěné kontakty očistěte vatovou tyčinkou mírně navlhčenou alkoholem a před dalším použitím nechte zcela vyschnout.
- Při nošení nastavte délku popruhů a sklon těla čelovky tak, aby byl světelný kužel správně nasměrován a popruh dobře držel.

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.
- **Pro tento model:** Nikdy se nepokoušejte nabíjet jednorázové CR123A ani články RCR123A (16340) uvnitř čelovky. Nepoužívejte poškozené články a nekombinujte rozdílné typy. Při používání na hlavě nezakrývejte reflektory pokrývkou hlavy nebo oděvem a při nastavování sklonu se nedotýkejte horké přední části.

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 a odevzdejte jej odděleně do sběru použitých baterií a akumulátorů.

DOVOZCE DO EU / ČR

Petr Tindel - Led-expert
Lidická 103
289 12 Třebestovice
Česká republika
E-mail: info@led-expert.cz