

FENIX HM75R PRO

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ, AKUMULÁTOR A NABÍJENÍ

Doporučené napájení: 1× Li-ion akumulátor Fenix ARB-L21-5500, typ 21700, 3,6 V, 5500 mAh. Výrobce doporučuje kvalitní chráněné akumulátory 21700; akumulátory bez ochranného obvodu nepoužívejte.

Vložení / výměna akumulátoru: čelovku vypněte, odšroubujte kryt baterie a vložte akumulátor kladným pólem směrem do čelovky podle vyznačené polarizace. Kryt znovu pevně zašroubujte.

Nabíjení: odklopte protiprachovou krytku a připojte USB-C kabel do nabíjecího portu čelovky. Během nabíjení se čtyři indikátory postupně rozsvěcují. Po úplném nabití svítí všechny čtyři trvale. Po nabití kabel odpojte a krytku znovu uzavřete.

Při vypnuté čelovce trvá úplné nabití zcela vybitého akumulátoru Fenix ARB-L21-5500 přibližně 1,5 hodiny při použití adaptéru 5 V / 2,5 A nebo výkonnějšího. Používejte pouze certifikovaný USB adaptér odpovídající místním bezpečnostním požadavkům.

Během nabíjení lze čelovku používat ve všech režimech kromě Turbo.

Indikace stavu akumulátoru: při vypnuté čelovce krátce stiskněte elektronické tlačítko. Indikátory se rozsvítí na 3 sekundy; dalším krátkým stiskem je lze ihned vypnout. Stav akumulátoru se na 3 sekundy zobrazí také při každém zapnutí. Funkce přesné indikace je určena pro akumulátory řady Fenix ARB-L21.

- 4 indikátory: 80-100 %
- 3 indikátory: 60-80 %
- 2 indikátory: 40-60 %
- 1 indikátor: 20-40 %
- 1 blikající indikátor: 1-20 % - akumulátor co nejdříve nabijte nebo vyměňte

HLAVOVÝ POPRUH

Hlavový popruh je z výroby sestavený a připravený k použití. Délku nastavte posunutím přezky podle potřeby.

OVLÁDÁNÍ

HM75R PRO používá otočný mechanický přepínač pro volbu světelného zdroje / uzamknutí a samostatné elektronické tlačítko pro zapnutí, vypnutí a změnu výkonu.

1. Volba světelného režimu: otočným přepínačem lze v obou směrech volit polohy ČERVENÉ SVĚTLO ↔ UZAMKNUTO / VYPNUTO ↔ DÁLKOVÝ REFLEKTOR ↔ ŠIROKÝ REFLEKTOR ↔ DÁLKOVÝ + ŠIROKÝ REFLEKTOR. Výchozí poloha přepínače je Uzamknuto / Vypnuto.

2. Zapnutí: pokud je čelovka vypnutá a uzamknutá, otočte přepínač z polohy uzamknutí na požadovaný světelný režim. Pokud je čelovka odemknutá, stiskněte a podržte elektronické tlačítko po dobu 0,5 sekundy.

3. Vypnutí: při zapnuté čelovce stiskněte a podržte elektronické tlačítko po dobu 0,5 sekundy. Alternativně otočte přepínač do polohy Uzamknuto / Vypnuto; čelovka se současně vypne a mechanicky uzamkne proti nechtěnému zapnutí.

4. Dálkový reflektor: krátkými stisky elektronického tlačítka cyklicky přepínáte Low → Med → High → Turbo.

5. Široký reflektor: krátkými stisky elektronického tlačítka cyklicky přepínáte Low → Med → High → Turbo.

6. Dálkový + široký reflektor: krátkými stisky elektronického tlačítka cyklicky přepínáte Low → Med → High → Turbo.

7. Červené světlo: krátkými stisky elektronického tlačítka cyklicky přepínáte Low → Med → High → Flash.

8. Okamžitý přístup k Turbo: v kterémkoli režimu bílého světla stiskněte a podržte elektronické tlačítko po dobu 1,2 sekundy. Aktivuje se úroveň Turbo aktuálně zvoleného bílého světelného režimu. Krátkým stiskem tlačítka se vrátíte do předchozího režimu a výkonu. Návrat proběhne také automaticky po 60 sekundách bez dalšího ovládání.

Skutečný výkon Turbo se může lišit podle stavu akumulátoru a okolních podmínek. Při teplotě čelovky nad 55 °C může elektronika výkon automaticky snížit.

9. Paměť režimu: čelovka si pro každý bílý světelný režim samostatně pamatuje naposledy použitou úroveň výkonu. Při dalším zapnutí daného režimu obnoví poslední použitou úroveň. Pokud byla vypnuta v režimu Turbo, při příštím zapnutí se aktivuje High. Červené světlo paměť poslední úrovně nemá.

10. Mechanický Lockout: otočte přepínač do polohy Uzamknuto / Vypnuto. Pro odemknutí a současné zapnutí otočte přepínač na požadovaný světelný režim.

11. Inteligentní senzor přiblížení - zapnutí/vypnutí: při vypnuté čelovce stiskněte a podržte elektronické tlačítko po dobu 6 sekund. Při zapnutí senzoru čelovka dvakrát blikne nízkým výkonem širokého reflektoru; při vypnutí senzoru blikne osmkrát.

12. Inteligentní snížení výkonu: při zapnutém bílém světle senzor při přiblížení čelovky k osvětlenému objektu přibližně na 60 mm automaticky sníží jas na Low. Jakmile je objekt mimo tuto blízkost déle než 0,8 sekundy, čelovka postupně obnoví předchozí úroveň výkonu.

13. Ochrana proti přehřátí: pokud teplota čelovky dosáhne 55 °C nebo více, elektronika automaticky sníží výkon. Jakmile teplota klesne pod 55 °C, výkon se postupně vrací k přednastavené úrovni.

14. Upozornění na nízké napětí: při poklesu napětí pod nastavenou úroveň čelovka automaticky snižuje výkon do nižších stupňů. Pokud nízké napětí nastane i v režimu Low, jeden z indikátorů stavu akumulátoru začne blikat. Akumulátor co nejdříve nabijte nebo vyměňte.

REŽIMY A VÝDRŽ

Hodnoty vycházejí z laboratorních údajů výrobce pro akumulátor Fenix ARB-L21-5500. Skutečný výkon a výdrž se mohou lišit podle stavu akumulátoru, teploty a okolních podmínek. U vysokých režimů může v průběhu provozu dojít k automatickému snížení výkonu.

Režim / světelný zdroj	Světelný tok	Výdrž
Dálkový + široký - Turbo	3500 lm	3 h 22 min
Dálkový + široký - High	1200 lm	4 h 45 min
Dálkový + široký - Med	400 lm	14 h 50 min
Dálkový + široký - Low	50 lm	56 h 45 min
Dálkový reflektor - Turbo	3300 lm	3 h 33 min
Dálkový reflektor - High	800 lm	6 h 28 min
Dálkový reflektor - Med	350 lm	16 h
Dálkový reflektor - Low	50 lm	68 h
Široký reflektor - Turbo	1500 lm	3 h 39 min
Široký reflektor - High	400 lm	11 h 21 min
Široký reflektor - Med	50 lm	102 h 45 min
Široký reflektor - Low	5 lm	516 h
Červené světlo - High	140 lm	8 h 25 min
Červené světlo - Med	30 lm	74 h 15 min
Červené světlo - Low	5 lm	336 h
Červené blikání	5 lm	výrobce neuvádí

ÚDRŽBA

- Pravidelně udržujte čisté kontaktní plochy akumulátoru a čelovky. Znečištěné kontakty mohou způsobit blikání, přerušovaný provoz nebo nemožnost čelovku zapnout. Výrobce doporučuje čistit kontakty vatovou tyčinkou navlhčenou alkoholem a před sestavením je nechat vyschnout.
- Pravidelně kontrolujte těsnicí O-kroužek. Při opotřebení jej vyměňte za odpovídající náhradní O-kroužek, aby zůstalo zachováno správné utěsnění.
- Po nabíjení vždy odpojte USB-C kabel a zcela uzavřete protiprachovou krytku nabíjecího portu.
- Při delším nepoužívání výrobce doporučuje akumulátor z čelovky vyjmout. U skladované čelovky / akumulátoru přibližně každé čtyři měsíce doplňte nabití, aby zůstal zachován optimální stav akumulátoru.
- Nerozebírejte zapečetěnou část čelovky. LED světelné zdroje nejsou uživatelsky vyměnitelné.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Při provozu čelovky nikdy nezakrývejte její světelnou část ani ji nepokládejte zapnutou čelní částí na zem, stůl nebo jiné povrchy. Omezení odvodu tepla může vést k rychlému přehřátí, poškození čelovky nebo ke vzniku rizika popálení či vznícení okolních materiálů. Nesvíťte na předměty z bezprostřední blízkosti.
- Režimy Turbo používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Jsou určeny především pro krátkodobé použití a vyžadují odpovídající chlazení. Při teplotě čelovky 55 °C nebo vyšší elektronika automaticky snižuje výkon.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou čelovkou. Při nesprávném použití hrozí popálení uživatele i osob v okolí. Nesvíťte sobě ani jiné osobě do očí; silné světlo může způsobit oslnění, dočasnou ztrátu vidění nebo poškození zraku.
- Čelovku uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Výrobek nepoužívejte nevhodným způsobem, například jej nedržte v ústech.
- Při přenášení, skladování nebo přepravě nastavte otočný přepínač do polohy Uzamknuto / Vypnuto. Při dlouhodobém skladování nebo přepravě výrobce doporučuje akumulátor vyjmout, aby nemohlo dojít k náhodnému zapnutí.
- S Li-ion akumulátorem zacházejte opatrně. Používejte pouze kvalitní chráněný akumulátor 21700. Nepoužívejte akumulátory bez ochranného obvodu, poškozené akumulátory ani akumulátory vložené v rozporu s vyznačenou polaritou. Zabraňte zkratu, přehřátí a kontaktu akumulátoru s ohněm.
- K nabíjení používejte pouze certifikovaný USB adaptér splňující místní bezpečnostní požadavky. Nabíjecí konektor a jeho okolí udržujte čisté a suché; po nabíjení vždy zavřete protiprachovou krytku.
- Inteligentní senzor přiblížení je pomocná ochranná funkce. Nespolehejte na něj jako na jedinou ochranu proti přehřátí nebo náhodnému osvětlení předmětu z bezprostřední blízkosti.
- Nerozebírejte zapečetěné části čelovky. Mohlo by dojít k poškození výrobku a porušení záruky.

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