

FENIX HM71R V2.0

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ, AKUMULÁTOR A NABÍJENÍ

Doporučené napájení: 1x Li-ion akumulátor Fenix ARB-L21-5500, typ 21700, 3,6 V, 5500 mAh. Výrobce doporučuje akumulátory řady Fenix ARB-L21. Jiný nabíjecí Li-ion akumulátor 21700 / 3,6 V lze použít pouze s odpovídající opatrností a s ochranným obvodem. Akumulátory 21700 bez ochranného obvodu výrobce zakazuje.

Vložení / výměna akumulátoru: čelovku vypněte, odšroubujte kryt baterie, vložte akumulátor podle vyznačené polaroty a kryt znovu pevně zašroubujte.

Nabíjení: posuňte krytku nabíjecího portu, odkryjte USB-C konektor a připojte USB-C kabel. Během nabíjení svítí indikátor červeně; po úplném nabití se rozsvítí zeleně. Po nabití kabel odpojte a krytku portu opět uzavřete, aby se do konektoru nedostával prach a nečistoty.

Při vypnutí čelovce trvá úplné nabití vybitého akumulátoru Fenix ARB-L21-5500 přibližně 2 hodiny při použití adaptéru s výstupem 9 V / 3 A nebo vyšším. Používejte pouze certifikovaný USB adaptér odpovídající místním bezpečnostním požadavkům.

Během nabíjení lze čelovku používat ve všech režimech kromě Turbo.

Indikace stavu akumulátoru: při vypnutí čelovce krátce stiskněte elektronické tlačítko. Indikátor zobrazí stav na 3 sekundy; dalším krátkým stiskem jej lze ihned vypnout. Stav akumulátoru se na 3 sekundy zobrazí také při každém zapnutí čelovky. Tato funkce pracuje pouze s nabíjecími akumulátory řady Fenix ARB-L21.

- zelené svícení: 85-100 %
- zelené blikání: 50-85 %
- červené svícení: 20-50 %
- červené blikání: 1-20 % - akumulátor co nejdříve nabijte

NASAZENÍ A POUŽITÍ V DRŽÁKU

Čelinka je z výroby sestavená a připravená k použití. Délku popruhů nastavte posunutím přezky podle potřeby.

Tělo HM71R V2.0 lze díky rychloupínací konstrukci vyjmout z držáku čelinky a používat samostatně jako úhlovou svítilnu. Magnetická koncovka umožňuje přichycení na vhodný feromagnetický povrch.

OVLÁDÁNÍ

HM71R V2.0 používá otočný mechanický přepínač pro volbu světelného zdroje / uzamknutí a samostatné elektronické tlačítko pro zapnutí, vypnutí a změnu výkonu.

1. Volba druhu světla: otočným přepínačem lze v obou směrech volit polohy ČERVENÉ SVĚTLO <-> UZAMKNUTO / VYPNUTO <-> DÁLKOVÝ REFLEKTOR <-> ŠIROKÝ REFLEKTOR. Výchozí poloha přepínače je Uzamknuto / Vypnuto.

2. Zapnutí: pokud je čelovka vypnutá a uzamknutá, otočte přepínač z polohy uzamknutí na požadovaný druh světla. 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 mechanický přepínač do polohy Uzamknuto / Vypnuto; čelovka se tím současně vypne a mechanicky uzamkne proti nechtěnému zapnutí.

4. Dálkový reflektor: při zapnutém dálkovém reflektoru krátkými stisky elektronického tlačítka cyklicky přepínáte Low -> Med -> High -> Turbo.

5. Široký reflektor: při zapnutém širokém reflektoru krátkými stisky elektronického tlačítka cyklicky přepínáte Low -> Med -> High -> Turbo.

6. Červené světlo: při zapnutém červeném světle krátkými stisky elektronického tlačítka cyklicky přepínáte Low -> Med -> High -> Flash.
7. Okamžitý maximální výkon Instant Turbo: v kterémkoli režimu bílého světla stiskněte a podržte elektronické tlačítko po dobu 1,2 sekundy. Aktivuje se krátkodobý kombinovaný výkon bílého světla až 3500 lm. Krátkým stiskem elektronického tlačítka se vrátíte do předchozího druhu světla a výkonu. Návrat proběhne také automaticky po 60 sekundách bez dalšího ovládání.
- Skutečný výkon Instant Turbo se může lišit podle stavu akumulátoru a okolních podmínek. Při zahřátí jej může snížit ochrana proti přehřátí.
8. Paměť režimu: čelovka si samostatně pamatuje naposledy použitý výkon dálkového a širokého reflektoru. Při dalším zapnutí daného bílého světla obnoví poslední použitou úroveň. Pokud byla vypnuta v režimu Turbo, při příštím zapnutí se aktivuje High. Červené světlo paměť poslední úrovně nemá.
9. Mechanický Lockout: otočte přepínač do polohy Uzamknuto / Vypnuto. Pro odemknutí a současné zapnutí otočte přepínač na požadovaný druh světla.
10. 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.
11. 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, indikátor stavu akumulátoru začne červeně blikat. Akumulátor co nejdříve nabijte nebo vyměňte.

REŽIMY A VÝDRŽ

Hodnoty vycházejí z údajů výrobce pro akumulátor Fenix ARB-L21-5500. Skutečná výdrž a dosažitelný výkon se mohou lišit podle stavu akumulátoru, teploty a okolních podmínek. Výdrž režimu Spotlight Turbo zahrnuje i dobu po automatickém snížení výkonu ochrannými mechanismy.

Režim / světelný zdroj	Světelný tok	Výdrž / doba
Instant Turbo - kombinované bílé světlo	až 3500 lm	max. 60 s před automatickým návratem
Dálkový reflektor - Turbo	3000 lm	3 h 10 min
Dálkový reflektor - High	800 lm	5 h 10 min
Dálkový reflektor - Med	350 lm	19 h 25 min
Dálkový reflektor - Low	50 lm	53 h 35 min
Široký reflektor - Turbo	500 lm	5 h 25 min
Široký reflektor - High	200 lm	18 h
Široký reflektor - Med	50 lm	48 h 35 min
Široký reflektor - Low	5 lm	337 h
Červené světlo - High	100 lm	11 h 15 min
Červené světlo - Med	30 lm	24 h 35 min
Červené světlo - Low	5 lm	124 h
Červené blikání	5 lm	výrobce neuvádí

ÚDRŽBA

- Pravidelně udržujte čisté kontaktní plochy akumulátoru a svítilny. Znečištěné kontakty mohou způsobit blikání, přerušovaný provoz nebo nemožnost čelovku zapnout. Výrobce doporučuje čistit kontakty vatovou tyčinkou navlhčenou lihem 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 posuvnou krytku nabíjecího portu.
- Při delším nepoužívání výrobce doporučuje akumulátor z čelovky vyjmout. U uloženého akumulátoru / čelovky přibližně každé čtyři měsíce doplňte nabití, aby zůstal zachován optimální stav akumulátoru.
- Nerozebírejte zapečetěnou hlavu čelovky. LED 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. Nesviťte na předměty z bezprostřední blízkosti.
- Režimy Turbo a Instant 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. Nesviťte sobě ani jiné osobě přímo do očí. Vysoká intenzita světla může způsobit oslnění nebo poškození zraku a tělo čelovky se při provozu může výrazně zahřát a způsobit popálení.
- Čelovku uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Výrobek nepoužívejte nevhodným způsobem, například jej nevkládejte do úst.
- Při přenášení, skladování nebo přepravě otočte mechanický přepínač do polohy Uzamknuto / Vypnuto. Při uložení v kapse, batohu nebo jiném uzavřeném prostoru výrobce doporučuje rovněž vyjmout akumulátor, aby nemohlo dojít k náhodnému zapnutí.
- Používejte kvalitní Li-ion akumulátor 21700 s ochranným obvodem. 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 posuvnou krytku.
- Nerozebírejte zapečetěné části čelovky. LED světelné zdroje nejsou uživatelsky vyměnitelné.

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