WUBEN TO46R

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ, AKUMULÁTOR A NABÍJENÍ

Doporučené napájení: 1× chráněný Li-ion akumulátor 18650. Originální manuál V4.0 uvádí akumulátor WUBEN ABE2600C a laboratorní údaje jsou měřeny s akumulátorem 18650 o kapacitě 2600 mAh.

1. Před prvním použitím: odšroubujte koncovou část svítilny a odstraňte izolační destičku vloženou z výroby mezi akumulátor a kontakt. Poté svítilnu znovu pevně sestavte.

2. Výměna akumulátoru: svítilnu vypněte, otevřete bateriový prostor a vložte vhodný chráněný akumulátor 18650 se správnou polaritou. Obrácené vložení akumulátoru je výrobcem uvedeno jako chybný stav. Po vložení všechny části řádně dotáhněte.

Důležité: Používejte akumulátor WUBEN nebo výrobcem doporučený chráněný akumulátor 18650. Originální manuál výslovně požaduje akumulátor s ochranným obvodem.

Nabíjení přes Micro-USB: nabíjejte při vypnuté svítilně. Odkryjte gumovou krytku nabíjecího portu, připojte Micro-USB kabel a napájecí zdroj 5 V / 1 A. Plné nabití trvá přibližně 4 hodiny. Po dokončení kabel odpojte a gumovou krytku pečlivě uzavřete.

• Při nabíjení bliká červeně: stav akumulátoru je pod 30 %.

• Při nabíjení bliká modře: stav akumulátoru je 31–99 %.

• Při nabíjení svítí modře: akumulátor je nabitý na 100 %.

• Střídavé červené a modré blikání: zjištěn abnormální stav, např. špatný kontakt, poškozený akumulátor nebo obrácené vložení. Nabíjení se zastaví.

Indikace stavu akumulátoru při používání: indikátor je umístěn pod tlačítkem POWER.

• 31–100 %: modrá kontrolka svítí a přibližně po 5 sekundách zhasne.

• 15–30 %: svítí červená kontrolka.

• Méně než 15 %: červená kontrolka bliká; akumulátor co nejdříve nabijte nebo vyměňte.

OVLÁDÁNÍ

TO46R má dvě elektronická boční tlačítka: spodní tlačítko POWER se symbolem napájení a horní tlačítko W. POWER slouží k zapnutí/vypnutí a okamžitému Turbo; tlačítko W k přepínání výkonů a přístupu ke Strobe/SOS.

1. Zapnutí / vypnutí: krátce stiskněte tlačítko POWER. Svítilna se zapne v naposledy zapamatované běžné úrovni jasu. Dalším krátkým stiskem POWER ji vypnete.

Paměť režimu: svítilna si pamatuje běžné úrovně jasu. Blikací režimy Strobe a SOS se do paměti neukládají.

2. Přepínání jasu: při zapnuté svítilně krátce stiskněte tlačítko W. Každý stisk přepne na další režim v pořadí: Eco → Low → Medium → High → Turbo → Eco.

Okamžité Turbo:

• Z vypnutého stavu: stiskněte a držte POWER. Aktivuje se Turbo pouze po dobu držení; po uvolnění tlačítka svítilna zhasne.

• Ze zapnutého stavu: stiskněte a držte POWER. Aktivuje se Turbo a zůstane trvale zapnuté. Krátkým stiskem POWER svítilnu vypnete.

Okamžité Strobe a SOS:

• Z vypnutého stavu: stiskněte a držte tlačítko W. Aktivuje se Strobe pouze po dobu držení; po uvolnění tlačítka svítilna zhasne.

• Ze zapnutého stavu: stiskněte a držte W. Aktivuje se Strobe. Krátkým stiskem W se vrátíte na předchozí úroveň jasu.

• SOS: při zapnuté svítilně držte W nepřetržitě. Nejprve se aktivuje Strobe a po 3 sekundách se přepne do režimu SOS. Krátkým stiskem W se vrátíte na předchozí úroveň jasu.

Lockout - elektronické uzamčení:

• Svítilna musí být vypnutá. Stiskněte současně POWER + W a obě tlačítka držte. Hlavní LED blikne a tím potvrdí uzamčení ovládání.

• Pro odemknutí znovu stiskněte současně POWER + W a držte je, dokud se hlavní LED nerozsvítí; tím je odemknutí potvrzeno.

Poznámka k délkám stisků: originální manuál uvádí přesnou dobu 3 s pouze pro přechod Strobe → SOS. Pro okamžité Turbo, okamžité Strobe ani Lockout přesnou délku podržení neuvádí; proto zde není doplňována.

Teplotní regulace: TO46R má vestavěnou ochranu proti přehřátí. Při nárůstu teploty může elektronika automaticky upravit světelný výkon. Výrobce pro tuto regulaci v aktuálních podkladech neuvádí pevnou teplotní hranici.

REŽIMY A VÝDRŽ

Režim	Světelný tok	Výdrž
Turbo	1000 lm → 400 lm	4 min + 110 min
High	500 lm	3 h
Medium	150 lm	6,5 h
Low	30 lm	34 h
Eco	5 lm	123 h
Strobe	1000 lm	neuvedeno
SOS	1000 lm	neuvedeno

Hodnoty vycházejí z originální tabulky WUBEN podle ANSI/NEMA FL1. Výrobce uvádí, že výsledky se mohou lišit podle akumulátoru, prostředí a měřicího vybavení; testováno s WUBEN 18650 Li-ion 2600 mAh.

ÚDRŽBA

• Pravidelně kontrolujte těsnicí O-kroužek. Pokud je poškozený nebo opotřebený, vyměňte jej, aby byla zachována odolnost proti vodě.

• Vodivé kontaktní plochy udržujte čisté. Výrobce doporučuje znečištěné vodivé části očistit hadříkem s alkoholem; před sestavením je nechte zcela vyschnout.

• Jakmile svítilna indikuje nízký stav akumulátoru, akumulátor včas nabijte nebo vyměňte.

• Při dlouhodobém nepoužívání vyjměte akumulátor ze svítilny a výrobek skladujte na suchém a větraném místě.

• Po každém nabíjení pečlivě uzavřete gumovou krytku Micro-USB portu. Otevřený port je podle výrobce odolný proti vodě, nikoli však proti prachu; pro běžné používání proto krytku vždy uzavírejte.

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.

• Režim Turbo používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Tento režim je určen především pro krátkodobý vysoký výkon a vyžaduje odpovídající chlazení. Originální tabulka uvádí snížení výkonu Turbo z 1000 lm na 400 lm po přibližně 4 minutách.

• Svítilna je vybavena teplotní regulací, která může při zahřátí automaticky snížit světelný výkon, aby omezila přehřívání elektroniky.

• Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítilnou. Nesviťte sobě ani jiné osobě do očí; silné světlo může způsobit oslnění a poškození zraku.

• Svítilnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Při přenášení, skladování nebo přepravě používejte elektronický Lockout, aby nedošlo k náhodné aktivaci. Výrobce rovněž doporučuje svítilnu po použití uzamknout.

• Používejte pouze vhodný chráněný Li-ion akumulátor 18650. Nepoužívejte poškozený, deformovaný nebo jinak podezřelý akumulátor a nevkládejte jej s obrácenou polaritou.

• S Li-ion akumulátorem zacházejte opatrně. Skladujte jej na chladném a suchém místě. Při delším nepoužívání doporučujeme akumulátor přibližně každé čtyři měsíce částečně dobít, aby byla zachována jeho životnost a bezpečný provoz.

• Nerozebírejte zapečetěné části svítilny a výrobek nevhazujte do ohně.

• TO46R není potápěčská svítilna. Přestože originální tabulka uvádí krytí IP68 a dočasné ponoření do 2 m po dobu 1 hodiny, nepoužívejte ji dlouhodobě pod vodou. Před kontaktem s vodou vždy ověřte správné dotažení svítilny a úplné uzavření gumové krytky Micro-USB portu.

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.

Akumulátor: 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