

WUBEN A21

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ / AKUMULÁTOR / NABÍJENÍ

Doporučený zdroj: 1× Li-ion akumulátor 21700, 3,7 V, 4800 mAh. Originální tabulka výdrží WUBEN je měřena právě s akumulátorem 21700 4800 mAh.

Svítilna může pracovat také s 1× Li-ion akumulátorem 18650 při použití příslušného nastavitelného adaptéru / tubusu pro 18650.

Vložení akumulátoru: odšroubujte zadní víčko. Při prvním použití vyjměte izolační fólii. Akumulátor vložte kladným pólem (+) směrem k hlavě svítilny a zadní víčko pevně zašroubujte.

Nabíjení: před připojením nabíjecího kabelu svítilnu vypněte. Připojte USB-C kabel ke svítilně a k napájecímu adaptéru 5 V / 2 A. Plné nabití trvá přibližně 3 hodiny při použití adaptéru 5 V / 2 A.

Indikace během nabíjení:

Stav nabití	Indikátor v tlačítku W
méně než 15 %	červená - bliká
15-40 %	červená - svítí trvale
41-90 %	modrá - bliká
91-100 %	modrá - svítí trvale

Hranice indikace mohou mít podle originálního manuálu odchylku přibližně $\pm 2-3\%$.

OVLÁDÁNÍ

A21 se ovládá jediným bočním tlačítkem W, které zároveň slouží jako stavový indikátor.

1. Zapnutí a stupňové režimy

Ze zhasnuté svítilny krátce stiskněte tlačítko W. Svítilna se zapne. Dalšími krátkými stisky procházejte cyklicky režimy Eco → Low → Med → High → Turbo.

Pro vypnutí svítilny tlačítko W stiskněte a podržte. Originální anglická část manuálu pro vypnutí neuvádí přesnou délku podržení, proto není v tomto návodu doplňována.

Paměť režimu: v běžném stupňovém režimu si svítilna pamatuje poslední použitou úroveň jasu. Plynulý režim tuto paměť nepoužívá.

2. Plynulé nastavení jasu (Continuous Output)

Ze zhasnuté svítilny proveďte dvojklik tlačítka W. Tím se aktivuje plynulý režim. Poté tlačítko W stiskněte a držte - jas se plynule mění od Eco k Turbo a po dosažení maxima zpět směrem k Eco. Po dosažení maxima nebo minima svítilna jednou blikne. Tlačítko uvolněte na požadované úrovni jasu. Krátkým stiskem svítilnu v tomto režimu vypnete.

3. Strobe a SOS

Při zapnutí svítilně proveďte dvojklik tlačítka W - aktivuje se Strobe. Dalším dvojklikem přejdete do režimu SOS. Jedním krátkým stiskem se vrátíte z blikacího režimu do předchozího stálého režimu.

4. Okamžitý přístup k Turbo

Ze zhasnuté svítilny podržte tlačítko W 2 sekundy. Svítilna se zapne přímo v režimu Turbo. Jedním krátkým stiskem ji vypnete.

5. Lockout - elektronické uzamčení

Při vypnutí svítilně 3× rychle stiskněte tlačítko W. Svítilna bliknutím potvrdí uzamčení. V uzamčeném stavu běžné ovládání světlo nezapne; při pokusu o ovládání se aktivuje pouze modrý indikátor v tlačítku. Pro odemknutí znovu 3× rychle stiskněte tlačítko W.

6. Indikace stavu akumulátoru při provozu

Stav akumulátoru	Indikace po zapnutí / kontrole
100-80 %	modrá - svítí trvale přibližně 5 s
79-30 %	modrá - bliká přibližně 5 s
29-15 %	červená - svítí trvale přibližně 5 s
méně než 15 %	červená - bliká

Teplotní řízení: A21 je podle originální dokumentace vybavena inteligentním řízením teploty a digitálně regulovaným výstupem.

REŽIMY A VÝDRŽ

Hodnoty vycházejí z originální tabulky WUBEN A21 User Manual V3.1. Měření bylo provedeno s Li-ion akumulátorem WUBEN 21700 4800 mAh.

Režim	Světelný tok	Výdrž podle výrobce
Turbo	4200 → 800 lm	1 min + 2,5 h
High	1200 lm	5 h
Med	400 lm	8,5 h
Low	130 lm	20 h
Eco	5 lm	110 h
Strobe	1200 lm	neuvedena
SOS	400 lm	neuvedena

ÚDRŽBA

- Pravidelně kontrolujte těsnicí O-kroužky. Při opotřebení nebo poškození je vyměňte, aby byla zachována odolnost proti vodě.
- Používejte akumulátory WUBEN nebo typy doporučené výrobcem. Při použití 18650 používejte odpovídající adaptér / tubus.
- Při indikaci nízkého stavu akumulátor včas dobijte nebo vyměňte.
- Vodivé kontaktní plochy udržujte čisté. Originální manuál doporučuje čištění hadříkem s alkoholem; před opětovným sestavením nechte části oschnout.
- Při delším nepoužívání akumulátor ze svítilny vyjměte a výrobek skladujte na suchém a větraném místě.

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. Nesvitte na předměty z bezprostřední blízkosti. Vysoká intenzita světelného záření a teplo generované výkonnou LED 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. Nesvitte 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 elektronický Lockout, aby nedošlo k náhodné aktivaci.
- S Li-ion akumulátorem zacházejte opatrně. Používejte pouze nepoškozené akumulátory odpovídajícího typu. 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 a neprovádějte neodborné opravy. Mohlo by dojít k porušení záruky nebo k poškození výrobku.
- Svítilna má krytí IP68, není však určena jako potápěčská svítilna. Výrobce výslovně upozorňuje, že nemá být používána dlouhodobě pod vodou.

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 ČR

Led-expert

Stroupežnického 24

150 00 Praha 5

E-mail: info@led-expert.cz

Tel.: +420 603 411 623