

THRUNITE TW20 CW

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ A NABÍJENÍ

Svítilna používá Li-ion akumulátor THRUNITE IMR18650 3100 mAh. Výrobce uvádí pracovní napětí 2,75–4,2 V. Doporučujeme používat originální akumulátor THRUNITE určený pro TW20.

Před výměnou akumulátoru odšroubujte zadní uzávěr. Akumulátor vložte kladným pólem směrem k hlavě svítilny a zadní uzávěr znovu pevně dotáhněte. Výrobce výslovně požaduje pevné dotažení zadního uzávěru před použitím i před nabíjením.

Nabíjení probíhá přes USB-C. Svítilna podporuje také kabel USB-C ↔ USB-C. Během nabíjení svítí indikátor červeně, po úplném nabití svítí modře. Pokud indikátor bliká fialově, znamená to abnormální průběh nabíjení; nabíjení přerušte a zkontrolujte kabel, napájecí zdroj, konektor a stav akumulátoru.

Indikace stavu akumulátoru: modrá = 21–100 % (3,1–4,2 V), červená = 11–20 % (2,9–3,1 V), červené blikání = 1–10 % (2,7–2,9 V), bez indikace = 0 % (0–2,7 V).

OVLÁDÁNÍ DÁLKOVÝM SPÍNAČEM

TW20 se ovládá kabelovým dálkovým spínačem. Svítilna má jediný výkonový režim; běžné přepínání úrovní jasu ani Strobe výrobce v originálním návodu neuvádí.

- Trvalé zapnutí / vypnutí: krátce stiskněte dálkový spínač. Jedním krátkým stiskem svítilnu zapnete, dalším krátkým stiskem ji vypnete.
- Momentální svícení: stiskněte a držte dálkový spínač. Svítilna svítí pouze po dobu držení spínače; po jeho uvolnění zhasne.

Poznámka: výrobce v originálním manuálu neuvádí přesnou dobu, po kterou musí být spínač držen pro momentální svícení. Rozhodující je samotné držení spínače – po jeho uvolnění světlo zhasne.

SVĚTELNÝ VÝKON A VÝDRŽ

Režim	Světelný tok	Výdrž
Jediný režim	2532 lm → 855 lm	140 s + 84 min

Při plném výkonu svítilna podle originálního manuálu pracuje přibližně 140 sekund na 2532 lm a poté sníží výkon na přibližně 855 lm. Uvedená následná výdrž je přibližně 84 minut. Hodnoty byly měřeny s akumulátorem THRUNITE IMR18650 3100 mAh a mohou se lišit podle akumulátoru, konkrétního kusu a okolních podmínek.

KONTROLA A UMÍSTĚNÍ

- Před každým použitím zkontrolujte pevné dotažení zadního uzávěru, stabilní upevnění svítilny a nepoškozený kabel dálkového spínače.

- Dálkový spínač umístěte tak, aby kabel nebyl nadměrně napnutý, skřípnutý ani vedený přes ostré hrany.
 - Po každém sejmutí nebo přemístění svítilny znovu ověřte, že montážní část drží pevně a bez vůle.
-

ÚDRŽBA

- Udržujte optiku, tělo svítilny, závity, kontakty akumulátoru, USB-C konektor a dálkový spínač čisté a suché.
 - K čištění používejte měkký, mírně navlhčený hadřík. Nepoužívejte agresivní chemikálie ani rozpouštědla.
 - Pravidelně kontrolujte stav O-kroužků, gumové krytky USB-C konektoru a kabelu dálkového spínače.
 - Po použití ve vlhkém prostředí nechte svítilnu před nabíjením a uložením vyschnout. Před nabíjením musí být USB-C konektor suchý.
 - Při delším nepoužívání skladujte akumulátor na chladném a suchém místě a přibližně každé čtyři měsíce jej částečně dobijte.
-

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. Nesvítejte 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.
 - Maximální výkon používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Výrobce výslovně nedoporučuje provozovat svítilnu na maximální výkon déle než 10 minut, aby nedošlo k nadměrnému zatížení akumulátoru, elektroniky a LED.
 - Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítilnou. Při nesprávném použití hrozí popálení uživatele i osob v okolí. Nesvítejte 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 přepravě nebo skladování zabraňte nechtěnému stisku dálkového spínače.
 - 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 ani dálkového spínače. Mohlo by dojít k porušení záruky. Nepoužívejte poškozený, deformovaný nebo neobvykle se zahřívající akumulátor.
 - Před použitím vždy zkontrolujte pevné upevnění svítilny a dálkového spínače a stav kabelu. Poškozený kabel nebo ovladač nepoužívejte.
-

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