

TECHNIK H31

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ A NABÍJENÍ

Čelovka používá výměnný Li-ion akumulátor 18650, 3,7 V. Doporučeným zdrojem je chráněný článek typu button-top; dodávaný článek Technik TR1822 má kapacitu 2200 mAh.

Pro vložení akumulátoru odšroubujte levou koncovou krytku těla čelovky. Akumulátor vložte podle označení polarity v prostoru baterie a krytku znovu pevně zašroubujte. Nepoužívejte článek, který je poškozený, deformovaný nebo má porušený izolační obal.

Nabíjení probíhá přímo v čelovce přes USB-C. Použijte běžný USB zdroj s napětím 5 V. Během nabíjení svítí kontrolka u pomocných LED červeně; po dokončení nabíjení se změní na zelenou.

Praktická poznámka: pokud se nabíjení z některého USB-C/USB-C rychlonabíjecího adaptéru nespustí, použijte standardní 5V USB zdroj, případně USB-A nabíječku. Čelovku lze podle ověřeného testu používat i během nabíjení.

NASTAVENÍ ČELOVKY

Upravte délku obvodového i horního popruhu tak, aby čelovka držela stabilně, ale netlačila. Tělo čelovky lze v držáku naklápět; světelný kužel nastavte podle potřeby tak, aby neoslňoval osoby v okolí.

NÁVOD K OVLÁDÁNÍ

- Hlavní bílé světlo: 1. krátký stisk - High (800 lm); 2. krátký stisk - Medium (400 lm); 3. krátký stisk - Low (120 lm); 4. krátký stisk - vypnuto.
- Stroboskop: rychlý dvojklik z vypnutého i zapnutého stavu aktivuje Strobe (800 lm). Dalším krátkým stiskem se světlo vypne.
- Pomocné bílé světlo: podržte tlačítko přibližně 1,5 s; aktivuje se pomocná bílá LED s velmi nízkým jasnem 3 lm.
- Červené světlo: pokračujte v podržení tlačítka přibližně do 3 s; aktivuje se stálé červené světlo 6 lm.
- Červené blikání: pokračujte v podržení tlačítka přibližně do 5 s; aktivuje se blikající červené světlo 6 lm.
- Vypnutí speciálního režimu: krátkým stiskem tlačítka světlo vypnete.
- Paměť režimu: čelovka nemá paměť posledního běžného režimu; při standardním zapnutí začíná vždy režimem High.

Poznámka k dobám podržení: hodnoty 1,5 / 3 / 5 s jsou převzaty z oficiálního katalogu Technik. Nezávislý test konkrétního výrobního kusu zaznamenal přibližně 3 / 6 / 9 s. Pokud se požadovaný speciální režim v deklarovaném čase neaktivuje, tlačítko držte dále, dokud se nerozsvítí požadovaný zdroj.

Rychlé vypnutí po delším svícení: u ověřeného výrobního kusu platilo, že pokud byl některý běžný režim aktivní déle než přibližně 10 sekund, další krátký stisk čelovku přímo vypnul místo pokračování v cyklu. Tuto praktickou vlastnost oficiální katalog nepopisuje.

SVĚTELNÉ REŽIMY A VÝDRŽ

Režim	Světelný tok	Výdrž
High	800 lm	1 h 45 min
Medium	400 lm	2 h 30 min
Low	120 lm	6 h 30 min
Strobe	800 lm	-
Pomocná bílá LED	3 lm	25 h
Červené světlo	6 lm	9 h 30 min
Červené blikání	6 lm	-

Hodnoty výkonu a výdrže vycházejí z oficiálního katalogu Technik a byly měřeny s 18650 akumulátorem 2200 mAh v laboratorních podmínkách. Skutečná výdrž závisí na stavu akumulátoru, teplotě a způsobu používání.

ÚDRŽBA

- Udržujte optiku, tělo čelovky, nabíjecí konektor, závity a kontakty akumulátoru čisté a suché.
 - K čištění používejte měkký, mírně navlhčený hadřík. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky ani rozpouštědla.
 - Pravidelně kontrolujte stav O-kroužku pod koncovou krytkou a čistotu závitů. Po použití v dešti nechte čelovku před uložením oschnout.
 - Před nabíjením zkontrolujte, že je USB-C konektor suchý a bez nečistot.
 - Při delším nepoužívání skladujte Li-ion 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. Nesviťte na předměty z bezprostřední blízkosti. Vysoká intenzita světelného záření a teplo generované výkonnou LED mohou poškodit optiku nebo elektroniku svítilny a mohou způsobit zahřátí osvětlovaných materiálů.
- Režim High používejte uvážlivě s ohledem na okolní podmínky. Maximální výkon může způsobovat výrazné zahřívání těla čelovky; při vysoké okolní teplotě nebo omezeném proudění vzduchu používejte nižší režim.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítilnou. Nesviťte sobě nebo jiné osobě do očí, hrozí poškození zraku. Silné světlo může způsobit dočasnou ztrátu vidění, oslnění nebo trvalé poškození očí.

- Svítidlo uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Při přepravě nebo skladování doporučujeme akumulátor vyjmout nebo mechanicky povolit koncovou krytku tak, aby nemohlo dojít k náhodnému zapnutí.
 - S baterií zacházejte opatrně. Lithium-iontový akumulátor skladujte na chladném a suchém místě. Nepoužívejte poškozený, deformovaný nebo neobvykle se zahřívající akumulátor. Nevystavujte akumulátor ohni, přímému slunci ani teplotám nad 45 °C.
 - Používejte pouze vhodný chráněný 18650 článek typu button-top. Nikdy nevkládejte akumulátor s opačnou polaritou a nenoste volný akumulátor společně s kovovými předměty, které by mohly způsobit zkrat.
 - Nerozebírejte zapečetěné části čelovky a neprovádějte neodborné opravy. Mohlo by dojít k poškození výrobku a porušení záruky.
 - Krytí IPX4 znamená odolnost proti stříkající vodě; čelovka není určena k ponoření do vody.
-

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.

Výměnný akumulátor po skončení životnosti vyjměte a odevzdejte odděleně na místo zpětného odběru 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