SCOUTLITE CRESTA 1800

český návod k obsluze

Běžecká čelovka s plynulým nastavením jasu a teploty bílého světla, červeným světlem, režimy Turbo a SOS a výměnným dobíjecím akumulátorem.

NAPÁJENÍ, AKUMULÁTOR A NABÍJENÍ

Akumulátor a jeho výměna

- Čelovka používá **originální výměnný Li-ion akumulátor SCOUTLITE 18650 s kapacitou 4 000 mAh**. Akumulátor je umístěn v těle světelného modulu a má vlastní nabíjecí konektor USB-C.
- Před výměnou akumulátoru čelovku vypněte. Používejte originální akumulátor určený pro CRESTA 1800 a po vložení ověřte správné dosednutí kontaktů. Prostor akumulátoru bezpečně uzavřete.

Nabíjení přes USB-C

- Připojte USB-C kabel k nabíjecímu konektoru akumulátoru a k napájecímu zdroji **5 V / 2 A**. Standardní doba nabíjení je přibližně **2 hodiny**.
- Během nabíjení svítí indikátor **trvale červeně**. Po úplném nabití svítí **trvale zeleně**. Po dokončení nabíjení kabel odpojte.

Indikace zbývající kapacity

- Při zapnuté čelovce ukazuje kontrolka stav akumulátoru průběžně. Při vypnuté čelovce jej zobrazíte **krátkým stisknutím kruhového tlačítka**; indikace trvá **2 sekundy**.

Zbývající kapacita	Indikace
100–71 %	Trvalá zelená
70–41 %	Trvalá oranžová
40–11 %	Trvalá červená
10–1 %	Blikající červená

NASAZENÍ A UPEVNĚNÍ ČELOVKY

- Světelný modul upevněte do držáku hlavového popruhu. Upravte obvod popruhu tak, aby světlo pevně drželo i při běhu a nepůsobilo nadměrný tlak na čelo.
- Naklápěním světelného modulu nastavte vhodný směr osvětlení; konstrukce umožňuje přibližně **70° nastavení sklonu**. Při pohybu zkontrolujte stabilitu držáku.
- Montážní destička na přilbu a magnetický držák GoPro jsou součástí pouze varianty **All-in-One Kit**. Při použití těchto držáků před aktivitou zkontrolujte jejich pevné upevnění.

OVLÁDÁNÍ

Čelovka má **kruhové tlačítko na pravé straně** a **otočný regulátor**. Funkce tlačítka se liší podle toho, zda je čelovka vypnutá, zda svítí bíle nebo červeně a zda je aktivní speciální režim.

První odemknutí, zapnutí a vypnutí

- **První použití:** podržte kruhové tlačítko **3 sekundy**, čímž čelovku odemknete.
- **Zapnutí nebo vypnutí:** po odemknutí podržte kruhové tlačítko **1 sekundu**.

Elektronické uzamčení – Lockout

- **Uzamknutí:** při vypnuté čelovce podržte kruhové tlačítko **3 sekundy**.
- **Ověření uzamčení:** při pokusu o zapnutí krátkým stiskem nebo podržením kratším než 3 sekundy se světlo nezapne a indikátor **červeně blikne**.
- **Odemknutí:** v uzamčeném stavu podržte kruhové tlačítko **3 sekundy**. Čelovka se může odemknout také zahájením nabíjení.

Bílé světlo – plynulá regulace jasu

- Při prvním zapnutí po odemknutí se čelovka přepne do režimu nastavení jasu. Otáčením regulátoru nastavíte jas v rozsahu **6–900 lm**.
- **Ve směru hodinových ručiček** jas plynule zvyšujete; **proti směru** jej snižujete.

Plynulé nastavení teploty bílého světla (CCT)

- Při nastavení jasu **krátce stiskněte kruhové tlačítko**. Přepnete se do nastavení teploty bílého světla.
- Otáčením regulátoru upravujete teplotu světla plynule v rozsahu **2 700–6 500 K**. Ve směru hodinových ručiček je světlo **studenější**, proti směru **teplejší**.
- Do nastavení jasu se vrátíte **krátkým stiskem kruhového tlačítka**, nebo k návratu dojde automaticky po **3 sekundách**.

Turbo – okamžitých 1 800 lm

- **Aktivace:** při zapnuté čelovce **dvakrát rychle stiskněte kruhové tlačítko**. Turbo lze vyvolat při nastavení jasu, teploty světla i při červeném osvětlení.
- **Ukončení:** jednou krátce stiskněte kruhové tlačítko nebo otočte regulátorem. Čelovka se vrátí k předchozímu uloženému nastavení. Pokud bylo Turbo vyvoláno z nastavení teploty světla, po návratu se aktivuje nastavení jasu.
- Při ukončení Turbo otočením regulátoru se může projevit krátká prodleva, která zajišťuje plynulý návrat k předchozímu nastavení a brání nechtěné změně jasu.

Červené světlo – 2 až 60 lm

- **Aktivace:** při zapnutém bílém světle v režimu nastavení jasu nebo teploty **třikrát rychle stiskněte kruhové tlačítko**.
- Ve stálém červeném světle nastavujete jas **2–60 lm** otáčením regulátoru: ve směru hodinových ručiček jas roste, proti směru klesá.
- **Návrat k bílému světlu:** znovu **třikrát rychle stiskněte kruhové tlačítko**. Čelovka přejde do nastavení jasu bílého světla.

SOS

- **Aktivace:** při **vypnuté** čelovce **třikrát rychle stiskněte kruhové tlačítko**.
- **Ukončení:** opět **třikrát rychle stiskněte** kruhové tlačítko, nebo tlačítko stiskněte a podržte.

Paměť režimu

- Po opětovném zapnutí čelovka automaticky obnoví **naposledy zvolený světelný režim**.

Automatický úsporný režim při vybitém akumulátoru

- Při poklesu kapacity **pod 10 %** čelovka přejde do úsporného režimu. Při bílém světle je jas pevně omezen na **100 lm**; teplotu bílého světla lze dále nastavovat, jas však změnit nelze.
- Při aktivním červeném světle je jas omezen na stálých **10 lm**.
- Úsporný režim poznáte podle **červeně blikající kontrolky akumulátoru** a nemožnosti měnit jas. Akumulátor co nejdříve nabijte.

SVĚTELNÉ REŽIMY A VÝDRŽE

Světelný režim	Světelný tok	Výdrž
Bílé světlo (2 700–6 500 K)	6–900 lm	6–172 h
Červené světlo	2–60 lm	10–220 h
SOS	25–0–25 lm	129 h
Turbo – počáteční výkon	1 800 lm	Regulovaný průběh níže

Průběh režimu Turbo: 100 % výkonu přibližně 1 minutu, poté 30 % po dobu přibližně 2 hodin a následně 10 % přibližně 1 hodinu. Tabulková výdrž zahrnuje automatické snižování výkonu vlivem tepelné a provozní ochrany.

ÚDRŽBA

- Před čištěním čelovku vypněte a uzamkněte. Optiku a vnější povrchy otírejte měkkým, mírně navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte abrazivní prostředky ani agresivní rozpouštědla.
- Čelenku čistěte šetrně a před opětovným použitím ji nechte vyschnout. Pravidelně kontrolujte kontakty, uzavření akumulátorového prostoru a stav popruhu i držáku.
- Čelovka má ochranu proti silně tryskající vodě **IPX6**; není určena k ponoření. Před otevřením prostoru akumulátoru a před nabíjením musí být povrch i konektory suché.

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 výkonnými LED diodami 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. Nesviťte 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 **funkci uzamčení**, aby nedošlo k náhodné aktivaci svítilny.
- 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. Mohlo by dojít k porušení záruky. Akumulátor nerozebírejte, nepropichujte ani jinak nepoškozujte. Používejte pouze kompatibilní akumulátor určený pro tento výrobek.
- Před použitím na hlavě nebo přilbě zkontrolujte pevné uchycení čelovky a příslušenství. Při nabíjení používejte pouze nepoškozený kabel a čisté, suché konektory.

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