

Armytek Elf C2 Max

český návod k obsluze

NAPÁJENÍ A NABÍJENÍ

Doporučený zdroj: 1× Li-ion 21700. Aktuální provedení Elf C2 Max je dodáváno s chráněným akumulátorem Armytek 21700 5000 mAh. Výrobce povoluje 21700 Li-ion bez ochranné elektroniky i s ochranou, nejvýše 75 mm dlouhé a o průměru nejvýše 21,5 mm.

S přiloženým adaptérem lze použít také 1× Li-ion 18650, bez ochranné elektroniky nebo s ochranou, nejvýše 70 mm dlouhý a o průměru nejvýše 18,7 mm. Pro 18650 výrobce požaduje dovolený vybíjecí proud alespoň 15 A.

Vložení akumulátoru: odšroubujte koncovku, vložte akumulátor kladným pólem (+) směrem k hlavě svítilny a koncovku dotáhněte až na doraz. Před použitím musí být koncovka zcela dotažená.

USB-C nabíjení

Svítilnu vypněte, koncovku dotáhněte až na doraz a připojte USB-C kabel ke svítilně a k USB napájecímu zdroji. Výrobce doporučuje adaptér s proudem 2,5 A nebo vyšším. Přibližná doba nabití zcela vybitého akumulátoru je 2 hodiny 35 minut.

- Trvale červená indikace v tlačítku: probíhá nabíjení jmenovitým nabíjecím proudem.
- Červená blikající indikace: výstupní napětí adaptéru je příliš nízké, nabíjecí kabel je poškozený nebo je špatný kontakt mezi nabíječkou a akumulátorem. Akumulátor se v tomto stavu nenabíjí.
- Zelená indikace: nabíjení je dokončeno.

Akumulátor uvnitř svítilny nenabíjejte při okolní teplotě pod 0 °C. Po přenesení svítilny z chladu do tepla vyčkejte, dokud akumulátor i svítilna nedosáhnou pokojové teploty.

MONTÁŽ A POUŽITÍ

Elf C2 Max lze používat jako čelovku, ruční úhlovou svítilnu nebo pracovní světlo. V čelovkovém držáku lze tělo svítilny otáčet přibližně o 180° a nastavit tak směr světla. Před aktivním použitím zkontrolujte, že je svítilna v držáku bezpečně zajištěná.

Vestavěný magnet v koncovce umožňuje přichycení na vhodný feromagnetický povrch. Před uvolněním ruky vždy ověřte, že povrch a poloha poskytují dostatečně pevné uchycení.

Volitelný magnetický dálkový spínač

Výrobce uvádí kompatibilitu s volitelným magnetickým dálkovým spínačem. Ten podporuje momentové svícení pouze po dobu stisku i trvalé svícení a připojuje se jedním pohybem bez nutnosti odšroubovat koncovku.

OVLÁDÁNÍ

Před použitím dotáhněte koncovku svítilny až na doraz.

Vypnutá svítilna

- 1 krátký stisk: zapnutí v naposledy použitém režimu.
- Stisknutí a podržení: zapnutí režimu Firefly. Uvolněním tlačítka režim zvolíte; při dalším držení začne cyklické přepínání hlavních režimů Main.
- Dvojklik: zapnutí režimu Turbo. Další dvojklik vrátí naposledy použitý režim.
- 4 nebo více krátkých stisků: zapnutí režimu Strobe.

Zapnutá svítilna

- 1 krátký stisk: vypnutí svítilny.
- Stisknutí a podržení z režimů Main, Firefly nebo Turbo: cyklické přepínání Main1 → Main2 → Main3. Uvolněním tlačítka zvolený režim potvrdíte.
- Stisknutí a podržení z režimu Strobe nebo Beacon: cyklické přepínání Strobe → Beacon → Strobe. Uvolněním tlačítka zvolený režim potvrdíte.

- Dvojklik: z libovolného režimu kromě Beacon a Strobe aktivuje Turbo. Další dvojklik vrátí naposledy použitý režim.
- Dvojklik v režimu Beacon nebo Strobe: přepne na Main1.
- 4 nebo více krátkých stisků: zapnutí režimu Strobe.

Paměť režimu

Při běžném napájení z akumulátoru zapne jeden krátký stisk z vypnutého stavu naposledy použitý režim. Dvojklik z Turbo vrací předchozí naposledy použitý režim.

Mechanický Lockout

Pro ochranu proti náhodnému zapnutí povolte koncovku přibližně o 1/4 otáčky. Pro návrat do běžného provozu koncovku znovu dotáhněte až na doraz. Lockout používejte při přepravě a skladování.

REŽIM LAMPY - PROVOZ Z USB ZDROJE

Svítilna může pracovat připojená k USB napájecímu zdroji s vloženým akumulátorem i bez akumulátoru.

Vypnutá svítilna

- 1 krátký stisk: zapne naposledy použitý režim Firefly nebo Main. Pokud byl naposledy použit Turbo, Beacon nebo Strobe, zapne se Main1.
- Stisknutí a podržení: zapne Firefly. Uvolněním jej zvolíte; při dalším držení se režimy přepínají Main1 → Main2 → Main3 → Firefly.

Zapnutá svítilna

- 1 krátký stisk: vypnutí.
- Stisknutí a podržení: cyklické přepínání Firefly → Main1 → Main2 → Main3. Uvolněním tlačítka zvolený režim potvrdíte.

Požadavky na USB napájení

Jas režimů Main2 a Main3 je omezen proudovou schopností USB zdroje. S vloženým akumulátorem výrobce doporučuje zdroj s proudem alespoň 2 A; bez vloženého akumulátoru alespoň 1,5 A.

Pokud je dostupný proud nižší, jeden nebo více režimů Main nemusí být dostupných. Při pokusu o jejich aktivaci se svítilna na 1 sekundu vypne a potom zapne v nižším režimu: Main2 namísto Main3, Main1 namísto Main2, případně Firefly namísto Main1.

Při proudu zdroje nižším než 0,1 A pracuje svítilna pouze v režimu Firefly a současně se nenabíjí vložený akumulátor. Při výrazném poklesu napětí se může svítilna na 1 sekundu vypnout a poté znovu zapnout.

INDIKACE A TEPELNÁ OCHRANA

Vícebarevná indikace v tlačítku informuje o stavu akumulátoru, teplotě, průběhu nabíjení a provozním stavu. V běžném provozu se používají tyto signály:

- Zelené bliknutí 1× za 4 sekundy: stav akumulátoru alespoň 25 %.
- Oranžové bliknutí 1× za 2 sekundy: stav akumulátoru přibližně 10–25 %.
- Červené bliknutí 1× za 1 sekundu: stav akumulátoru pod 10 %.
- Oranžové bliknutí 3× za 2 sekundy: upozornění na zvýšenou teplotu.
- Červené bliknutí 3× za 1 sekundu: kritická teplota.

Zapnutí / vypnutí vícebarevné provozní indikace

Svítilnu vypněte a povolte koncovku přibližně o 1/4 otáčky. Stiskněte a držte tlačítko, koncovku dotáhněte až na doraz a po rozsvícení červené indikace ji ihned znovu povolte přibližně o 1/4 otáčky. Poté tlačítko uvolněte a koncovku opět dotáhněte. Stejným postupem se mezi zapnutou a vypnutou provozní indikací přepíná.

Aktivní řízení teploty v reálném čase omezuje přehřátí svítilny přibližně nad +58 °C. Při vysoké teplotě elektronika automaticky reguluje výkon.

ÚDRŽBA

- Optiku a tělo čistěte měkkým, čistým hadříkem. Nepoužívejte agresivní rozpouštědla ani abrazivní prostředky.
- Udržujte USB-C konektor, kontaktní plochy a závity čisté a suché. Před nabíjením odstraňte z konektoru nečistoty a vlhkost.
- Pravidelně kontrolujte stav závitů a O-kroužků. Znečištěné závity očistěte a O-kroužky lehce namažte vhodným silikonovým mazivem; poškozené těsnění vyměňte.
- Při delším nepoužívání vyjměte akumulátor nebo použijte mechanický Lockout. Li-ion akumulátor skladujte 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 světla může osvětlované předměty výrazně zahřát.
- Režimy Turbo a Strobe používejte uvážlivě. Svítilna se v nich může rychle zahřát a odebírá z akumulátoru vysoký proud. Nenechávejte zapnutou svítilnu bez dozoru a zajistěte dostatečné chlazení.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou svítilnou. Nesviťte sobě ani jiné osobě do očí; silné světlo může způsobit oslnění, dočasnou ztrátu vidění nebo poškození zraku.
- Svítilnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Při přenášení, skladování nebo přepravě použijte mechanický Lockout povolením koncovky přibližně o 1/4 otáčky.
- Používejte pouze kvalitní kompatibilní Li-ion akumulátory odpovídající rozměrům a proudovým požadavkům výrobce. Nepoužívejte poškozený, deformovaný nebo nekvalitní akumulátor a vždy dodržujte správnou polaritu.
- Akumulátor uvnitř svítilny nenabíjejte při okolní teplotě pod 0 °C. Po přenesení z chladu do tepla vyčkejte na vyrovnaní teploty akumulátoru i svítilny na pokojovou teplotu.
- Nerozebírejte zapečetěné části svítilny ani neprovádějte neodborné úpravy. Mohlo by dojít k poškození výrobku a porušení záručních podmínek.

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