

Acebeam Terminator 2.0

český návod k obsluze

1. Napájení

Svítilna používá **jeden nabíjecí Li-ion akumulátor Acebeam 21700**.

Před prvním použitím **odstraňte izolační fólii z akumulátoru**.

Vložení akumulátoru

Odšroubujte bateriové víčko a vložte akumulátor tak, aby jeho **kladný pól (+) směřoval k hlavě svítilny**.

Poté bateriové víčko pevně zašroubujte.

2. Nabíjení

Akumulátor lze nabíjet přímo ve svítilně prostřednictvím **USB-C konektoru**.

Indikace nabíjení:

- **červená** – probíhá nabíjení,
- **zelená** – akumulátor je plně nabitý.

Po dokončení nabíjení odpojte USB-C kabel a řádně uzavřete krytku nabíjecího konektoru, aby byla zachována odolnost svítilny proti vodě.

3. Ovládání

Acebeam Terminator M1 V2.0 je kombinovaná svítilna se dvěma samostatnými světelnými systémy:

- **LEP** – vysoce koncentrovaný světelný paprsek s dlouhým dosahem,
- **LED** – široký světelný kužel tvořený čtyřmi LED.

Svítilna umožňuje také současné použití **LEP + LED**.

Ovládání zajišťuje **boční přepínač režimů** a **boční tlačítko**.

Přepínání světelných systémů

Pomocí bočního přepínače zvolte požadovaný světelný systém:

LEP → LED → červené světlo → LEP + LED

Jednotlivé světelné systémy mají vlastní způsob ovládání a dostupné režimy.

Zapnutí / vypnutí

Při vypnuté svítilně:

- **Krátce stiskněte boční tlačítko** – svítilna se zapne.

Při zapnuté svítilně:

- **Krátce stiskněte boční tlačítko** – svítilna se vypne.

Svítilna si pamatuje naposledy použitou úroveň jasu.

Přímý přístup do režimu Ultra-Low

Při vypnuté svítilně:

- **Podržte boční tlačítko** – aktivuje se režim **Ultra-Low**.
-
-

Přímý přístup do režimu Turbo

Při zapnuté nebo vypnuté svítilně:

- **Dvakrát rychle stiskněte boční tlačítko** – aktivuje se režim **Turbo**.
-
-

Režim Strobe

Při zapnuté nebo vypnuté svítilně:

- **Tříkrát rychle stiskněte boční tlačítko** – aktivuje se režim **Strobe**.
-
-

Změna úrovně jasu

Je-li svítilna zapnutá:

- **Podržte boční tlačítko.**

Svítilna bude cyklicky přepínat mezi dostupnými úrovněmi jasu.

Po dosažení požadovaného výkonu tlačítko uvolněte.

4. Ovládání LEP

LEP vytváří velmi úzký a koncentrovaný světelný paprsek určený především pro osvětlení vzdálených objektů.

K dispozici jsou režimy:

- **Low – 100 lm**
- **High – 300 lm**
- **Turbo – 500 lm**
- **Strobe – 500 lm**

Maximální dosvit LEP činí přibližně **1 620 metrů**.

Nastavení šířky LEP paprsku

LEP modul je vybaven **optickým zoomem**.

Otáčením ovládacího prstence LEP lze plynule měnit charakter paprsku mezi:

- velmi úzkým a koncentrovaným paprskem pro maximální dosvit,
- širším paprskem pro osvětlení větší oblasti.

Rozsah zoomu je přibližně 5×.

5. Ovládání LED světla

LED modul používá čtyři LED a vytváří široký světelný kužel.

K dispozici jsou režimy:

- **Ultra-Low – 5 lm**
- **Low – 500 lm**
- **Medium 1 – 1 150 lm**
- **Medium 2 – 2 000 lm**
- **High – 3 000 lm**
- **Turbo – 5 000 lm**
- **Strobe – 5 000 lm**

Maximální dosvit LED části činí přibližně **160 metrů**.

6. Červené světlo

Svítilna je vybavena samostatným červeným světlem.

K dispozici jsou režimy:

- **Low – 15 lm**
- **High – 100 lm**
- **Turbo – 300 lm**
- **Strobe – 300 lm**

Červené světlo lze využít například při práci v noci, kdy je žádoucí omezit oslnění a zachovat adaptaci zraku na tmu.

7. Kombinovaný režim LEP + LED

V poloze **LEP + LED** pracují oba hlavní světelné systémy současně.

Dostupné režimy:

- **Low – 550 lm**
- **High – 1 100 lm**
- **Turbo – 3 400–1 100 lm**
- **Strobe – 3 400–1 100 lm**

Kombinovaný režim spojuje široké osvětlení LED části s koncentrovaným dálkovým paprskem LEP.

8. Zadní taktické tlačítko

Svítilna je vybavena také **zadním taktickým spínačem (Tail Switch)**.

Při zapnutém světle:

- **Jedním krátkým stiskem zadního tlačítka** aktivujete **Turbo**.

Při vypnutém světle:

- **Stiskněte zadní tlačítko do poloviny** – Turbo se aktivuje pouze po dobu držení tlačítka.

Po uvolnění se světlo vypne.

9. Uzamčení / odemčení

Svítilna je vybavena elektronickým uzamčením proti nechtěnému zapnutí.

Uzamčení

Při vypnuté svítilně:

- **Podržte boční tlačítko po dobu 3 sekund.**

Svítilna přejde do režimu uzamčení.

Odemknutí

- **Znovu podržte boční tlačítko po dobu 3 sekund.**

Svítilna se odemkne.

Při přepravě a skladování doporučujeme svítilnu vždy uzamknout.

10. Indikace stavu akumulátoru

Indikátor v bočním tlačítku po zapnutí zobrazuje aktuální stav akumulátoru:

- **zelená:** více než 20 %
- **červená:** přibližně 10–20 %
- **červená bliká:** méně než 10 %

Pokud napětí akumulátoru klesne příliš nízkou, svítilna automaticky sníží výkon, aby zabránila nadměrnému vybití akumulátoru.

11. Inteligentní řízení výkonu

Při používání vysokých režimů může docházet k automatickému snížení výkonu v závislosti na teplotě svítilny a stavu akumulátoru.

Jedná se o ochrannou funkci, která omezuje nadměrné zahřívání svítilny a pomáhá chránit elektroniku i akumulátor.

Po ochlazení se může dostupný výkon opět zvýšit.

12. Údržba svítilny a akumulátoru

Svítilnu udržujte v čistotě pomocí měkkého hadříku, případně lehce navlhčeného. Nepoužívejte chemická rozpouštědla, abrazivní čisticí prostředky ani houbičky na drhnutí.

Optiku LED a zejména **LEP čočku** udržujte čistou. Nečistoty, mastnota a otisky prstů mohou negativně ovlivnit kvalitu světelného paprsku. Optické části čistěte pouze jemným materiálem vhodným pro optiku.

Výrobce doporučuje přibližně každých **6 měsíců** očistit závity čistým hadříkem a následně na ně nanést tenkou vrstvu kvalitního maziva určeného pro svítilny.

Pravidelně kontrolujte O-kroužky a jejich stav. Poškozené nebo nadměrně opotřebované O-kroužky vyměňte, aby byla zachována odolnost svítilny proti vodě.

Po použití ve vlhkém nebo prašném prostředí svítilnu očistěte a nechte důkladně vyschnout.

Před nabíjením zkontrolujte, že je USB-C konektor čistý a suchý. Po dokončení nabíjení řádně uzavřete jeho krytku.

Při nízkém stavu akumulátoru doporučujeme svítilnu co nejdříve dobít. Pokud se svítilna z důvodu vybití sama vypne, znovu ji nezapínejte.

Svítilnu nikdy dlouhodobě neskladujte s vybitým nebo téměř vybitým akumulátorem.

Při dlouhodobém nepoužívání doporučujeme akumulátor přibližně **jednou za čtyři měsíce částečně dobít**, aby byla zachována jeho životnost a bezpečný provoz.

Li-ion akumulátor skladujte na chladném a suchém místě mimo přímé sluneční záření a zdroje vysokých teplot.

13. Bezpečnostní upozornění

• **LEP modul vytváří mimořádně intenzivní a koncentrovaný světelný paprsek s dosahem až přibližně 1,6 km. Nikdy se nedívejte přímo do zapnutého LEP modulu a nikdy jím nesviťte do očí jiné osoby. Hrozí vážné poškození zraku.**

• LEP paprskem nikdy nemířte na řidiče vozidel, cyklisty, piloty, letadla ani jiné osoby, u kterých by oslnění mohlo způsobit nebezpečnou situaci.

• Při provozu svítilny nikdy nezakrývejte její hlavu ani ji nepokládejte zapnutou světelnou 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 výkonným LED ani LEP světlem na předměty z bezprostřední blízkosti. Vysoká intenzita světelného záření a teplo mohou poškodit osvětlovaný materiál nebo způsobit jeho výrazné zahřátí.

• Režimy **Turbo** používejte uvážlivě a především krátkodobě. Při vysokém výkonu svítilna vytváří značné množství tepla a její tělo může dosáhnout vysoké teploty.

• Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci se zapnutou nebo zahřátou svítilnou. Při nesprávném použití hrozí popálení uživatele nebo osob v okolí.

• Při přenášení, skladování nebo přepravě vždy používejte funkci uzamčení, aby nedošlo k náhodné aktivaci svítilny.

• Používejte pouze vhodný kvalitní Li-ion akumulátor **21700** odpovídající požadavkům výrobce. Nepoužívejte poškozený, deformovaný nebo jinak závadný akumulátor.

• Akumulátor nevystavujte ohni, vysokým teplotám, vodě, mechanickému poškození ani zkratu. Pokud zjistíte poškození ochranného obalu, deformaci, únik elektrolytu nebo jiné známky poškození, akumulátor dále nepoužívejte.

• Svítilnu uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku.

• Nerozebírejte zapečetěné části svítilny ani LEP modul a nepokoušejte se výrobek upravovat nebo opravovat svépomocí. Mohlo by dojít k poškození výrobku, ohrožení bezpečnosti a porušení záručních podmínek.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Vážený zákazníku,

Před prvním použitím výrobku si pečlivě přečtěte jeho návod k obsluze v českém jazyce a důsledně se jím řiďte. Při používání výrobku k jinému účelu nebo používáním v rozporu s návodem se vystavujete riziku, že eventuální reklamace nebude uznána za oprávněnou. Doporučujeme Vám po dobu záruční lhůty uchovat původní obaly k výrobku pro případný transport tak, aby se předešlo vnějšímu poškození výrobku během budoucí možné přepravy a manipulaci s výrobkem.

Záruka na výrobek se vztahuje pouze v případech, kdy byly dodrženy tyto podmínky:

- výrobek je používán pouze k účelu, ke kterému je určen a který je popsán v příloženém návodu k použití. V některých případech je nutno se řídit i návodem na přístroj spolupracující (týká se např. nabíječek, akumulátorů, baterií, příslušenství apod.).
- výrobek je používán a správně udržován podle návodu, je používán šetrně, pozorně a je nepřetěžován (např. ponechání svítliny v provozu na vysoký režim a tím způsobené spálení čipu nebo elektroniky vlivem vysoké teploty).
- výrobek je používán výhradně k osobním účelům, z toho je vyloučeno jakékoliv užívání pro profesionální či jinou výdělečnou činnost.
- výrobek nebyl vystaven nepříznivému vnějšímu vlivu, např. slunečnímu a jinému záření či elektromagnetickému poli, náhlým změnám teploty a atmosférické vlhkosti, použití v silničním provozu v zimních měsících a tím vystavení působení soli k údržbě silnic, vniknutí tekutiny, vniknutí předmětu či hmyzu, přepětí v síti, přepětí nebo zkratu na vstupech, výstupech nebo na krytu, napětí vzniklému při elektrostatickém výboji (např. blesku), chybnému napájecímu nebo vstupnímu napětí a nevhodné polaritě tohoto napětí.
- výrobek nebyl udržován ani čištěn nevhodným způsobem nebo nevhodnými čistícími prostředky.
- výrobek nebyl kýmkoliv upravován, modifikován nebo adaptován za účelem změn nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupenému provedení.
- výrobek je používán s doporučeným neopotřeбенým příslušenstvím, přičemž příslušenství, podléhající rychlejšímu opotřeбенí (např. baterie) je mu včas obměňováno.
- výrobek není mechanicky, tepelně nebo chemicky poškozen; neměl sejmutý ochranný kryt, nemá odstraněny nebo smazány štítky, poškozeny plomby a šrouby nebo není poškozen otřesy, pádem, promáčknutím, teplem, tekutinou (i z baterií), zlomením nebo přetržením kabelu, konektoru, krytu či jiné části, včetně poškození v průběhu přepravy po převzetí výrobku kupujícími.
- výrobek je používán v souladu se zákony, technickými normami a bezpečnostními předpisy platnými v České republice, a též na vstupy a výstupy výrobku jsou přivedeny signály a připojeny výrobky odpovídající těmto normám.

Záruční podmínky pro akumulátory, které jsou součástí balení přístroje nebo samostatné:

Záruka na akumulátory je 24 měsíců, tato doba však není dobou životnosti výrobku (akumulátoru/baterie). Záruka se nevztahuje na postupný či náhlý úbytek kapacity baterií a akumulátorů, což je považováno za běžné opotřeбенí. Případný výrazný a náhlý úbytek kapacity je zpravidla způsoben přetěžováním, zanedbaným dobíjením a dalším nevhodným použitím. Reklamaci nelze uznat, je-li např. akumulátor vybitý, dlouhodobě nepoužívaný, nedostatečně nabitý, jde-li o akumulátor vykazující znaky ukončené životnosti bez vlivu výrobní závady, byť dosud neproběhla záruční doba. Životnost akumulátoru je při běžném používání minimálně 6 měsíců.

Za rozpor s kupní smlouvou ani za reklamovatelnou vadu není považováno:

- Opotřeбенí výrobku nebo částí výrobku způsobené používáním výrobku nebo části výrobku (např. vybití baterie, snížení kapacity akumulátorů, opotřeбенí mechanických částí, opotřeбенí přírodních kabelů).
- Rozpor způsobený jiným než obvyklým používáním výrobku.
- Reklamace parametrů, které nejsou uvedeny v návodu ani v jiné obchodně-technické dokumentaci.
- Domnělé vady, které není schopen koncový spotřebitel autorizovanému servisu hodnověrně předvést či jinak doložit.

Na dárky, přidané k výrobku při prodeji a jejichž cena nebyla spotřebiteli účtována, není poskytována záruka. Při odstoupení od kupní smlouvy je spotřebitel povinen vrátit kompletní výrobek včetně veškerého dodaného příslušenství, návod k použití, záruční list a ochranný obal (např. pouzdro, krytka, brašna).

INFORMACE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento výrobek je označen symbolem přeškrtnuté popelnice na kolečkách. Znamená to, že nesmí být likvidován společně s běžným komunálním odpadem. Elektroodpad musí být odevzdán na sběrných místech určených k separovanému sběru elektrozařízení (sběrné dvory, specializované obchody nebo autorizovaní zpracovatelé). Správnou likvidací přispějete k ochraně životního prostředí a lidského zdraví. Podrobnosti o sběrných místech zjistíte u obecního úřadu nebo na www.rema.cloud.

Dovozce / kontakt v EU

Dovozce do ČR:

Led-expert, Stroupežnického 24, 15000 Praha 5

email: info@led-expert.cz

tel: +420 603 411 623