# ACEBEAM H16 – Uživatelský manuál (CZ)

---

**Ovládací prvky**

Acebeam H16 je kompaktní **čelovka a ruční svítilna v jednom**, ovládaná **jediným elektronickým tlačítkem** na těle svítilny.

---

**Zapnutí a vypnutí**

- **Zapnutí:**
  Z **vypnutého stavu rychle dvojitě stiskněte tlačítko** → svítilna se zapne.
- **Vypnutí:**
  Při zapnuté svítilně **krátce stiskněte tlačítko** → svítilna se vypne.

---

**Režimy svícení**

Acebeam H16 podporuje několik úrovní osvětlení, které lze cyklicky měnit podle potřeby.

**Standardní režimy**

Při zapnuté svítilně:

- **Podržením tlačítka** přecházíte mezi následujícími úrovněmi světelného výkonu:
  **Ultra-Low → Low → Medium → High → Turbo**.
  Tyto režimy pokrývají široké spektrum použití od úsporného osvětlení až po vysoký výkon.

Svítilna si **pamatuje poslední použitý režim** (kromě speciálních režimů) po vypnutí a při dalším zapnutí se opět aktivuje tento režim.

---

**Turbo režim**

- **Další dvojité rychlé stisknutí** aktivuje **Turbo režim** s nejvyšším světelným výkonem.
- Turbo režim se neukládá do paměti; po dalším zapnutí svítilny se vrací do posledního standardního režimu.

---

**SOS / speciální režimy**

- **Trojité rychlé stisknutí tlačítka** aktivuje **SOS signál** (blikající nouzový režim).

---

**Indikace stavu baterie**

Acebeam H16 je napájena **jedním akumulátorem Li-Ion 14500 s USB-C nabíječkou** a lze ji také používat s běžnou jednorázovou **AA baterií**.

Při poklesu napětí baterie se světelný výkon automaticky sníží a nakonec svítilna sama přejde do nižšího režimu, aby chránila baterii. Při velmi nízkém napětí může dojít k vypnutí světla.

---

**Nabíjení akumulátoru**

U modelu, který je dodáván s **USB-C dobíjecím akumulátorem**, probíhá nabíjení **přímo přes USB-C**

**konektor na akumulátoru**:

1. Vyjměte akumulátor z těla svítilny.
2. Připojte USB-C kabel do portu na akumulátoru.
3. Druhý konec kabelu zapojte do USB napájecího zdroje (adaptér / PC / powerbanka).
4. Během nabíjení obvykle svítí indikátor baterie červeně, po nabití zeleně.

---

**Hybridní napájení AA**

H16 je navržena tak, aby fungovala s **standardní jednorázovou AA baterií (alkalická nebo NiMH)** v případě, že dobíjecí Li-Ion akumulátor není použit.

V tomto režimu se výkon a doba provozu liší podle typu a kapacity použité AA baterie.

---

**Další funkce a charakteristiky**

- **Indikátor nízkého stavu baterie** vás upozorní na potřebu dobíjení nebo výměny článku.
- H16 má **silný magnetický konec** pro přichycení na kovové povrchy nebo jako ruční svítilnu.
- Díky hnacímu klipu lze svítilnu připevnit na oděv, batoh nebo jiný materiál bez držení v ruce.

---

**Údržba a péče**

- Pokud byla svítilna používána ve vlhkém prostředí, osušte ji a dbejte na čistotu kontaktů.
- Udržujte USB-C port a těsnění čisté a bez nečistot.
- Při dlouhodobém skladování akumulátor pravidelně dobíjejte .

---

**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 spínacího tlačítka, je-li k dispozici, 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. Nikdy nepoužívejte současně

baterie s různou úrovní nabití nebo s odlišnou kapacitou.

***Dovozce do čr: Led-expert, Stroupežnického 24, 15000 Praha 5, email: info@led-expert.cz tel: 603411623***