

# ACEBEAM H18

český návod k obsluze – společný pro verze 6500 K a 5000 K HCRI90

## NAPÁJENÍ A PŘÍPRAVA K POUŽITÍ

Čelovka je napájena jedním dobíjecím Li-ion akumulátorem ACEBEAM 21700 6400 mAh s vysokým vybíjecím proudem 25 A. Před prvním použitím odšroubujte zadní uzávěr a odstraňte izolační fólii. Při opětovném vložení akumulátoru dodržte polaritu vyznačenou ve svítilně a zadní uzávěr řádně dotáhněte.

## NABÍJENÍ

H18 je vybavena USB-C nabíjením s ochranným kovovým krytem nabíjecího portu. Před nabíjením odkryjte port a připojte vhodný USB-C kabel. Po nabití kabel odpojte a kovový kryt portu řádně uzavřete, aby byla zachována ochrana proti vodě a nečistotám.

## RYCHLOUPÍNAČÍ DRŽÁK A NASTAVENÍ ČELOVKY

Čelovku lze z držáku rychle vyjmout a používat samostatně jako pravoúhlou ruční nebo pracovní svítilnu. Držák umožňuje nastavení směru světla v rozsahu 180°.

Při vyjmutí postupujte podle mechanismu držáku: odjistěte bezpečnostní zámek → stiskněte držák → uvolněte přichytku → vyjměte svítilnu. Po opětovném nasazení vždy aktivujte fyzickou pojistku, která zabraňuje náhodnému uvolnění čelovky.

## DVA ZPŮSOBY OVLÁDÁNÍ

H18 nabízí dva provozní režimy ovládání: Regular Mode (pevně definované úrovně výkonu) a Stepless Dimming Mode (plynulá regulace jasu).

Přepnutí mezi Regular Mode a Stepless Dimming Mode: při vypnuté čelovce podržte spínač 3 sekundy.

## REGULAR MODE - BÍLÉ SVĚTLO

### Zapnutí / vypnutí

Krátký stisk: zapnutí nebo vypnutí bílého světla.

### Turbo

Dvojklik: přímý vstup do režimu Turbo.

### SOS

Při zapnutém bílém světle provedte trojklik pro aktivaci režimu SOS.

### Zámek

Při vypnuté čelovce provedte čtyřklik pro uzamčení nebo odemčení ovládání.

### Ultra Low

Při vypnuté čelovce podržte spínač 0,5 sekundy pro přímý vstup do režimu Ultra Low.

### Změna výkonu

Při zapnutém bílém světle držte spínač. Úrovně se cyklicky mění: Low → Med 1 → Med 2 → High.

## REGULAR MODE - ČERVENÉ SVĚTLO

Vstup: při vypnuté čelovce provedte trojklik. Červené světlo se zapne v posledním uloženém nastavení.

Krátký stisk: vypnutí červeného světla.

Dvojklik: Turbo.

Podržení: cyklické přepínání Low → Medium → High.

## STEPLESS DIMMING MODE - BÍLÉ SVĚTLO

Krátký stisk: zapnutí / vypnutí.

Dvojklik: Turbo.

Trojklik při zapnutém světle: SOS.

Čtyřklik při vypnutém světle: zámek / odemčení.

Podržení 0,5 s při vypnutém světle: Ultra Low.

Při zapnutém bílém světle držte spínač pro plynulé zvyšování nebo snižování jasu v rozsahu Ultra Low až High.

## STEPLESS DIMMING MODE - ČERVENÉ SVĚTLO

Vstup: při vypnuté čelovce provedte trojklik; obnoví se poslední uložené nastavení. Krátký stisk červené světlo vypne, dvojklik aktivuje Turbo a podržením se jas plynule zvyšuje nebo snižuje v rozsahu Low až Turbo.

## INDIKACE STAVU AKUMULÁTORU

| Indikace      | Stav nabití   |
|---------------|---------------|
| zelená        | 30 % a více   |
| červená       | 10–29 %       |
| červená bliká | méně než 10 % |

## SVĚTELNÉ PARAMETRY - 6500 K COOL WHITE

| Režim     | Výkon         | Výdrž              | Dosvit | Intenzita |
|-----------|---------------|--------------------|--------|-----------|
| Turbo     | 4000 → 700 lm | 30 s + 3 h 40 min  | 162 m  | 6561 cd   |
| High      | 1400 → 700 lm | 2 min + 3 h 40 min | 100 m  | 2500 cd   |
| Med 2     | 420 lm        | 7 h                | 52 m   | 676 cd    |
| Med 1     | 220 lm        | 13 h               | 39 m   | 380 cd    |
| Low       | 45 lm         | 60 h               | 20 m   | 100 cd    |
| Ultra Low | 7 lm          | 280 h              | 8 m    | 16 cd     |
| SOS       | 45 lm         | 150 h              | 20 m   | 100 cd    |

## SVĚTELNÉ PARAMETRY - 5000 K NEUTRAL WHITE HCRI90

| Režim     | Výkon         | Výdrž              | Dosvit | Intenzita |
|-----------|---------------|--------------------|--------|-----------|
| Turbo     | 2700 → 500 lm | 30 s + 3 h 40 min  | 140 m  | 4900 cd   |
| High      | 990 → 500 lm  | 2 min + 3 h 40 min | 81 m   | 1640 cd   |
| Med 2     | 300 lm        | 7 h                | 45 m   | 506 cd    |
| Med 1     | 160 lm        | 13 h               | 32 m   | 256 cd    |
| Low       | 33 lm         | 60 h               | 17 m   | 72 cd     |
| Ultra Low | 6 lm          | 280 h              | 8 m    | 16 cd     |

| Režim | Výkon | Výdrž | Dosvit | Intenzita |
|-------|-------|-------|--------|-----------|
| SOS   | 33 lm | 150 h | 17 m   | 72 cd     |

## ČERVENÉ SVĚTLO - SPOLEČNÉ PRO OBĚ VERZE

| Režim  | Výkon | Výdrž | Dosvit | Intenzita |
|--------|-------|-------|--------|-----------|
| Turbo  | 70 lm | 8 h   | 25 m   | 156 cd    |
| High   | 35 lm | 23 h  | 21 m   | 110 cd    |
| Medium | 15 lm | 53 h  | 11 m   | 30 cd     |
| Low    | 4 lm  | 190 h | —      | —         |

Parametry byly výrobcem měřeny s vysokokapacitním akumulátorem 21700 podle standardu ANSI/PLATO FL1. Jde o přibližné hodnoty; mohou se lišit podle konkrétního akumulátoru, svítliny a okolních podmínek.

## KONSTRUKCE A TECHNICKÉ ÚDAJE

| Parametr            | Hodnota                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Bílé světlo         | 4× LED; verze 6500 K Cool White nebo 5000 K Neutral White HCRI90 |
| Pomocné světlo      | červené světlo                                                   |
| Napájení            | 1× ACEBEAM 21700 6400 mAh, 25 A                                  |
| Nabíjení            | USB-C, ochranný kovový kryt portu                                |
| Materiál            | AL6061-T6, CNC obrábění, eloxovaný povrch                        |
| Nastavení úhlu      | 180°                                                             |
| Krytí               | IP68                                                             |
| Odolnost proti pádu | 2 m                                                              |
| Rozměry             | 119,2 × 27 × 23,8 mm                                             |
| Hmotnost těla       | 70 g                                                             |
| Celková hmotnost    | 190,6 g včetně akumulátoru, držáku a hlavového popruhu           |

## ÚDRŽBA

- Pravidelně kontrolujte čistotu závitů, kontaktů, USB-C portu a těsnících ploch.
- O-kroužky udržujte čisté a nepoškozené. Opotřebené nebo poškozené těsnění vyměňte za odpovídající náhradní O-kroužek.
- Po použití ve vodě, dešti nebo velmi vlhkém prostředí čelovku před otevřením prostoru akumulátoru a nabíjecího portu osušte.
- Před nabíjením musí být USB-C port suchý a čistý. Po nabití vždy správně uzavřete kovový kryt portu.
- Při delším nepoužívání skladujte čelovku a Li-ion akumulátor na suchém, chladném místě. Akumulátor nenechávejte dlouhodobě zcela vybitý.

## BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Při provozu čelovky nikdy nezakrývejte její světelnou část ani ji nepokládejte zapnutou čelní částí na zem, stůl, textilie nebo jiné povrchy. Omezení odvodu tepla může vést k rychlému přehřátí, poškození výrobku nebo ke vzniku rizika popálení či vznícení okolních materiálů.
- Režim Turbo používejte uvážlivě. U verze 6500 K dosahuje počáteční výkon až 4000 lm, u verze 5000 K až 2700 lm. Nejvyšší režimy jsou určeny především pro krátkodobé použití a výkon se následně automaticky snižuje.
- Nesvíťte sobě ani jiným osobám přímo do očí. Silné bílé světlo může způsobit oslnění, dočasnou ztrátu vidění nebo poškození zraku.
- Před použitím čelovky vždy zkontrolujte, zda je svítilna správně zasunuta v rychloupínacím držáku a fyzická bezpečnostní pojistka je zajištěna. Nedostatečně zajištěná svítilna se může při pohybu uvolnit.
- Při práci, chůzi, běhu nebo pohybu v terénu nastavte sklon světla tak, aby neoslňoval ostatní osoby a současně poskytoval bezpečný výhled na okolí.
- Červené světlo pomáhá zachovat adaptaci zraku na tmu, není však náhradou za výstražné nebo bezpečnostní osvětlení tam, kde je právními předpisy vyžadováno jiné označení.
- Čelovku uchovávejte mimo dosah dětí. Nejedná se o hračku. Při přepravě nebo skladování používejte funkci uzamčení ovládání.
- S Li-ion akumulátorem zacházejte opatrně. Nepoužívejte poškozený, deformovaný nebo neobvykle zahřátý článek. Akumulátor nezkratujte, nepropichujte, nerozebírejte ani nevystavujte ohni či nadměrnému teplu.
- Nerozebírejte zapečetěné části čelovky ani neprovádějte neautorizované úpravy. Mohlo by dojít k poškození elektroniky, optiky nebo těsnění.

## OBSAH BALENÍ

1× ACEBEAM H18, 1× akumulátor ACEBEAM 21700, 1× USB-C nabíjecí kabel, 1× kapesní klip, 1× hlavový popruh s držákem, 2× náhradní voděodolný O-kroužek, uživatelský manuál, záruční karta a certifikát kontroly.

## 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.

Vyjímatelný Li-ion akumulátor odevzdejte k oddělenému sběru použitých baterií a akumulátorů. Informace o možnostech zpětného odběru a sběrných místech získáte u své obce nebo prostřednictvím systému REMA – [www.rema.cloud](http://www.rema.cloud).

## DOVOZCE DO EU / ČR

Petr Tindel - Led-expert  
Lidická 103, 289 12 Třebestovice, Česká republika  
E-mail: [info@led-expert.cz](mailto:info@led-expert.cz)