

# TrustFire H6R – uživatelský manuál

## Instalace čelového pásku

Viz obrázky v originálním manuálu. Pás lze upevnit pomocí bočních klipů a horního popruhu, který se nasazuje přes hlavu pro zvýšenou stabilitu.

## Režimy a ovládání

- **Vypnutí:** Dlouze stiskněte hlavní spínač (0,5 s a více).
- **Přepínání mezi reflektory:** Krátce stiskněte tlačítko režimu – přepíná se mezi spot/flood a kombinovaným světlem.
- **Přepínání úrovní jasu:** Krátce stiskněte funkční tlačítko – cyklicky se přepínají úrovně **LOW** → **MID** → **HIGH** → **TURBO**.
- **Režim zámku (Lock/Unlock):**
  - Při vypnutém světle dlouze stiskněte hlavní tlačítko po dobu 3 s – kontrolka 3× blikne, čelovka je uzamčena.
  - Pro odemknutí dlouze stiskněte hlavní tlačítko po dobu 3 s – kontrolka opět 3× blikne a světlo je aktivní.

## Výběr baterie

Typ baterie	Model	Napětí	Kompatibilita
Li-ion 18650 dobíjecí	TrustFire 3,7 V / 2 600 mAh	3,7 V	✓
CR123A (nedobíjecí)	–	3,0 V	✗
RCR123A (dobíjecí)	–	3,7 V	✗

## Indikátor baterie

Po zapnutí se pod tlačítkem rozsvítí **modrá kontrolka**, která ukazuje stav baterie:

- **Trvale svítí:** normální stav
- **Pomalou bliká:** baterie vybitá (< 3,4 V)
- **Rychle bliká:** baterie velmi slabá (< 3,0 V), nutné dobít

## Výstraha nízkého napětí

Pokud napětí baterie klesne pod prahovou hodnotu, čelovka automaticky sníží jas a přejde do nižšího režimu, aby prodloužila výdrž. Při dalším poklesu se světlo vypne, aby se zabránilo poškození článku.

## Výměna baterie

1. Odšroubujte zadní víčko.
2. Vložte novou baterii kladným pólem vpřed (směrem k hlavě).
3. Znovu zašroubujte víčko a utěsněte O-kroužek.

## Nabíjení

1. Otevřete krytku USB-C portu (viz obr. v originálním manuálu).
2. Připojte kabel do nabíjecího portu.

3. Během nabíjení kontrolka svítí červeně, po plném nabití svítí zeleně.
4. Doba nabíjení: cca 3 hodiny (pomocí 5V / 2A zdroje).
5. Nabíjecí proces je řízený – po dosažení plného nabití se automaticky vypne.

---

## Inteligentní kontrola teploty

Zabudovaný systém ITC (**Intelligent Temperature Control**) průběžně sleduje teplotu a automaticky upravuje výkon.

Pokud teplota přesáhne limit (přibližně 65 °C), výkon se postupně sníží, aby se předešlo přehřátí. Po ochlazení se jas obnoví.

---

## Nastavení držáku a montáž

Držák lze otáčet o 180° podle potřeby. Úhel svícení upravte podle situace. Při instalaci zkontrolujte, že je popruh pevně utažen a čelovka stabilní.

---

## Použití a údržba

- Pokud se svítilna dlouho nepoužívá, **vyjměte baterii**.
- Před každým použitím zkontrolujte těsnění O-kroužku.
- Po použití v dešti nebo ve vlhku zařízení osušte.
- Závity jednou za půl roku vyčistěte a lehce promažte silikonovým tukem.
- Svítilnu skladujte na suchém místě, mimo přímé slunce.

---

## Bezpečnostní upozornění

- **Nesvit'te sobě nebo jiné osobě do očí**, hrozí poškození zraku.
- Používejte výhradně kompatibilní baterie. Nevkládejte baterie obráceně.
- Nezkratujte svítilnu, neházejte ji do ohně ani neponořujte do silných chemikálií.
- Nevystavujte svítilnu extrémním teplotám, které přesahují provozní rozsah.
- Pokud svítilna přestane fungovat, zkontrolujte stav baterie a kontaktů.
- Pokud je produkt poškozen, **nepoužívejte jej** v nebezpečném prostředí.
- Svítilna může být během provozu horká – **chraňte kůži** před přímým kontaktem.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.