

# TRUSTFIRE T70S

## UŽIVATELSKÝ MANUÁL

---

---

### 1. ZÁKLADNÍ POPIS

TrustFire T70S je výkonná taktická LED svítilna určená pro lov, pátrací činnost, outdoor a profesionální použití. Dosahuje maximálního světelného toku 2350 lumenů a dosvitu až 1050 metrů. Světelný výkon je realizován pomocí výkonné LED a hlubokého reflektoru pro maximální koncentraci paprsku.

Napájení zajišťují 2× Li-ion akumulátory typu 18650. Svítilna je vybavena USB Type-C nabíjením s indikací stavu nabíjení. Konstrukce z leteckého hliníku je odolná proti pádu z výšky 1 metr a splňuje krytí IPX8.

Svítilna disponuje dvojitým ovládním:

- zadní taktický spínač pro zapnutí/vypnutí,
- boční krční spínač pro přepínání režimů.

Vestavěný inteligentní systém řízení teploty chrání svítilnu proti přehřátí.

Parametry dle výrobce byly měřeny s 2× 18650 3400 mAh v laboratorních podmínkách.

---

---

### 2. VLOŽENÍ BATERIÍ

1. Odšroubujte zadní víčko svítilny.
2. Vložte 2× 18650 akumulátor dle vyznačené polarity.
3. Zadní víčko pevně zašroubujte.

Svítilna je vybavena ochranou proti přepólování.

---

---

### 3. OVLÁDÁNÍ

#### Zapnutí / Vypnutí

Provádí se pomocí zadního taktického spínače.

#### Přepínání režimů

Boční (krční) spínač slouží výhradně k přepínání režimů.

Režimy svícení:

Low → Middle → High → Extreme High → Strobe

---

---

### 4. REŽIMY SVÍCENÍ A VÝDRŽ

Low – 35 lm – 116 h – dosvit 135 m – 4 556 cd

Middle – 190 lm – 30 h – dosvit 320 m – 25 600 cd

High – 600 lm – 6,5 h – dosvit 615 m – 94 556 cd

Extreme High – 2350 lm – 128 min – dosvit 1050 m – 275 625 cd

Strobe – 2350 lm

Hodnoty jsou orientační a mohou se lišit dle typu baterií a podmínek použití.

---

---

### 5. NABÍJENÍ (USB TYPE-C)

1. Připojte USB Type-C kabel do nabíjecího portu svítilny.
2. Druhý konec připojte ke zdroji napájení.

Indikace nabíjení:

Červená – probíhá nabíjení  
Zelená – plně nabito

---

---

## 6. INDIKÁTOR STAVU BATERIE

Boční tlačítko obsahuje LED indikátor stavu baterie:

Zelená – 100 % až 80 %  
Žlutá – 80 % až 40 %  
Červená – 40 % až 10 %  
Blikající červená – pod 10 %

Svítilna disponuje také funkcí varování při nízkém napětí.

---

---

## 7. INTELIGENTNÍ ŘÍZENÍ TEPLoty

Vestavěný systém regulace teploty monitoruje provozní teplotu. Při překročení cca 55 °C dojde k automatickému snížení výkonu. Po ochlazení se výkon může opět zvýšit.

---

---

## 8. KONSTRUKCE A ODOLNOST

- Tělo z leteckého hliníku
  - Tvrzená čočka s oboustrannou antireflexní úpravou (propustnost 99 %)
  - Odolnost proti pádu z výšky 1 m
  - Voděodolnost IPX8
- 
- 

## 9. DALŠÍ FUNKCE

- Inteligentní teplotní ochrana
  - Ochrana proti přepólování
  - Upozornění na nízké napětí
  - Duální ovládání
  - Kompatibilita s magnetickým držákem
  - Možnost připojení tichého dálkového spínače
- 
- 

## 10. BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

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. Nesvíťte 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. Nesvíťte 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.

---

---

## 11. DOVOZCE

Dovozce do ČR:

Led-expert

Stroupežnického 24

15000 Praha 5

email: [info@led-expert.cz](mailto:info@led-expert.cz)

tel: +420 603 411 623

---

---