

# Uživatelský návod: Čelovka Sofirn HS40

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení výkonné čelovky **Sofirn HS40**. Tento model je osazen vysoce svítivou LED diodou SST40, poskytuje výkon až 2000 lumenů a lze jej díky flexibilnímu použití uplatnit pro práci, běh, turistiku a další aktivity. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte tento návod.

## ⚠ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

### • Ochrana zraku:

Nikdy se nedívejte přímo do zdroje světla a nemiřte jím na osoby ani zvířata. Hrozí poškození sítnice! Stroboskop může vyvolat záchvat u osob s fotosenzitivní epilepsií.

- Výrobek není hračka, uchovávejte mimo dosah dětí.

### • Zahřívání:

Při delším svícení v režimech Turbo nebo High se čelovka velmi rychle zahřívá, což je normální. Svítidla je vybavena ochranou, která výkon automaticky sníží, aby nedošlo k přehřátí.

### • Transport:

Při přenášení v zavazadle povolte uzávěr baterie o půl otáčky, abyste zabránili náhodnému zapnutí a vybíjení baterie.

## 1. Technické specifikace

- **LED:** 1x SST40 (životnost až 50 000 hodin).
- **Napájení:** 1x nabíjecí Li-ion akumulátor formátu **18650** (pracovní napětí 2,7 V - 4,2 V).
- **Nabíjení:** Integrovaný USB-C port (vstup DC 5V / 2A).
- **Materiál:** Letecká hliníková slitina 6061 s tvrdou anodizací (Typ III), čočka z tvrzeného minerálního skla.
- **Odolnost:** Voděodolnost IP68 (ponoření do 2 m, není pro potápění), odolnost proti nárazu z 1 metru.
- **Rozměry a hmotnost:** Délka 111 mm, průměr hlavy 26 mm; hmotnost 65 g (bez baterie a popruhu).
- **Ochranné funkce:** Ochrana proti nesprávnému vložení baterie. Automatické snížení výkonu z režimu Turbo a High jako prevence přehřátí. Ochrana proti podvybití baterie (snížení režimu, nebo vypnutí, pokud napětí klesne pod 2,7 V).

## 2. Uvedení do provozu a baterie

**Vložení baterie:** Odšroubujte zadní víčko a odstraňte izolační nálepku od baterie. Baterii vkládejte vždy kladným pólem (+) směrem k hlavě svítilny (k LED diodě). Poté víčko opět pevně zašroubujte.

- **Indikace nízkého napětí:** Pokud baterie nemá dostatek energie, čelovka Vás na to upozorní tím, že zůstane v nižším režimu svícení.

## 3. Ovládání svítilny

Svítilna umožňuje dva typy ovládání (skupiny): **Krokové (Stepped) - Skupina 1** a **Plynulé (Ramping) - Skupina 2**. Přepínání mezi nimi provedete **4 rychlými stisky, když je svítilna ZAPNUTÁ**.

### Skupina 1: Krokové režimy (Výchozí nastavení)

| Akce tlačítkem                            | Výsledek / Režim                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 krátký stisk</b>                     | <b>Zapnutí / Vypnutí.</b> Svítilna si pamatuje naposledy použitý běžný režim.                                                                                                                      |
| <b>Stisknout a držet</b><br>(při zapnutí) | <b>Změna jasu:</b> Cyklicky přepíná Nízký (Low) -> Střední (Med) -> Vysoký (High). Uvolněním tlačítka jas potvrdíte.                                                                               |
| <b>Stisknout a držet</b><br>(z vypnutí)   | <b>Režim Moonlight:</b> Držte 1 sekundu. Následným opětovným podržením přepnete do standardních režimů (Low/Med/High).                                                                             |
| <b>2 rychlé stisky</b><br>(kdykoli)       | <b>Režim TURBO:</b> Aktivuje max. výkon. Opětovný stisk vás vrátí do předchozího režimu.                                                                                                           |
| <b>3 rychlé stisky</b><br>(kdykoli)       | <b>Zábleskové režimy:</b> Aktivuje Stroboskop. Dalšími dvojkliky cykluje Strobe -> SOS -> Beacon. Jedním stiskem se vrátíte zpět.                                                                  |
| <b>4 rychlé stisky</b> (z vypnutí)        | <b>Uzamčení (Lockout):</b> Elektronický zámek, svítilna 2x blikne. Odemknutí provedete opět 4 stisky (nebo připojením na nabíječku). Ve stavu uzamčení funguje tlačítko jen pro dočasný Moonlight. |

### Skupina 2: Plynulé stmívání (Ramping)

- **Zapnutí/Vypnutí:** 1 stisk.
- **Změna jasu:** Když svítí, stiskněte a držte pro plynulou změnu jasu (mezi Moon a Turbo). Pokud tlačítko do 1,5 sekundy pustíte a znovu podržíte, změní se směr stmívání. Dosažení maxima/minima ohlásí svítilna jedním bliknutím.
- *Ostatní funkce (Turbo, záblesky, zámek) fungují stejně jako ve Skupině 1.*

## 4. Údržba a řešení problémů

- Zapečetěnou hlavu svítilny nerozebírejte, zrušíli byste tím platnost záruky.

- Pokud svítidnu dlouhodobě nepoužíváte, vyjměte baterii nebo povolte uzávěr o půl otáčky, abyste předešli samovybíjení a oxidaci.
- Každých 6 měsíců otřete závit čistým hadříkem a lehce je namažte silikonovou vazelínou. Opotřebované O-kroužky nahraďte schváleným náhradním dílem.
- **Čelovka bliká nebo nejde zapnout:** Zkontrolujte, zda byla odstraněna izolační podložka baterie. Očistěte kontakty uvnitř svítidny i na baterii vatovou tyčinkou s izopropylalkoholem. Zkontrolujte, zda není baterie zcela vybitá.

## 5. Ekologická likvidace

Tento symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použitá elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) nesmí být likvidována společně s běžným netříděným komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace, obnovy a recyklace odevzdejte tento výrobek na určených sběrných místech, kde bude přijat zdarma. Vyjmuté baterie likvidujte zvlášť do příslušných sběrných nádob na baterie.

---

### Výrobce:

Shenzhenshi Jinba Technology Co.,Ltd  
1/F to 9/F, 1st Building, NO.110 Tenglong Industrial  
Center,  
Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000,  
China  
Tel.: +86-755-23440047  
E-mail: eu@sofirnlight.com

### Dovozce:

Profotak.cz  
IČ: 76524043  
Praha 7, Holešovice, U Výstaviště 15, 170 00  
Tel.: +420 775 481 993  
E-mail: dotazy@profotak.cz

Tento výrobek je opatřen označením CE / RoHS v souladu s právními předpisy EU.