

Uživatelský návod: Potápěčská svítlna Sofirn SD05

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení výkonné potápěčské svítilny **Sofirn SD05**. Tento model s maximálním výkonem 2550 lumenů je navržen s ohledem na maximální spolehlivost a snadné ovládání jednou rukou pod vodou, a to díky magnetickému otočnému prstenci. 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.

• Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.

• Zahřívání:

Při použití v režimu High (Vysoký výkon) na suchu se svítlna velmi rychle zahřívá, což je normální. Svítlna je chráněna pokročilou regulací teploty (ATR).

• Nekombinujte staré a nové baterie.

1. Technické specifikace

- **LED:** CREE XHP50.2 s životností 50 000 hodin.
- **Výkon a dosvit:**
 - **High (Vysoký):** 2550 lm / 244 m (výdrž cca 1h 38m)
 - **Mid (Střední):** 900 lm / 145 m (výdrž cca 2h 30m)
 - **Low (Nízký):** 300 lm / 84 m (výdrž cca 8h 16m)
- **Napájení:** 1x Li-ion akumulátor **21700** nebo **18650**. (Pracovní napětí 3,0 V - 4,5 V). Max délka baterie je 71 mm.
- **Materiál:** Letecká hliníková slitina s prémiovou tvrdou anodizací typu III.
- **Odolnost:** Voděodolnost **IPX8 (certifikováno pro ponor do 100 metrů)**, odolnost proti nárazu z 1 metru.
- **Rozměry a hmotnost:** Průměr hlavy 37,5 mm, délka 119 mm; hmotnost 120 g (bez baterie).
- **Ochranné funkce:** Ochrana proti přepólování, pokročilá regulace teploty (ATR) a upozornění na nízké napětí.

2. Upozornění na vybitou baterii a Vložení baterie

Vložení baterie: Odšroubujte zadní víčko. Baterii (21700 nebo 18650) vkládejte vždy **kladným pólem (+) směrem k hlavě svítilny**. Zadní víčko poté pevně zašroubujte.

Svítilna SD05 upozorňuje na vybitou baterii pomocí blikání samotného světla (nemá indikační diodu):

- **Upozornění na slabou baterii:** Pokud napětí baterie klesne pod 3,0 V, hlavní světlo bude **každou minutu rychle blikat**. To je signál k brzké výměně nebo dobití baterie.
- **Ochrana proti podvybití:** Pokud napětí klesne pod 2,6 V, svítilna se z bezpečnostních důvodů automaticky zcela vypne.

3. Ovládání svítilny (Magnetický otočný prstenec)

Ovládání modelu SD05 je navrženo pro absolutní jednoduchost a spolehlivost pod vodou (i v neoprenových rukavicích). Nepoužívají se žádná tlačítka, pouze **magnetický otočný prstenec (Magnet control switch)** umístěný pod hlavou svítilny.

Otáčením prstence **zleva doprava** vybíráte požadovanou úroveň výkonu:

- **1. pozice:** Vypnuto (OFF)
- **2. pozice:** Nízký výkon (Low)
- **3. pozice:** Střední výkon (Mid)
- **4. pozice:** Vysoký výkon (High)

Bezpečný design pro potápění a Regulace teploty (ATR)

- **Snížení z High režimu:** Po 3 minutách nepřetržitého provozu v režimu High se výkon svítilny začne pomalu a plynule snižovat, dokud nedosáhne úrovně Medium. Zabraňuje se tím rychlému přehřátí (zejména při použití na suchu).
- **ATR:** Pokud svítilna dosáhne teploty 55 °C nebo vyšší, automaticky začne postupně snižovat výkon (o několik lumenů), dokud se teplota nestabilizuje.
- **Nízké napětí v High režimu:** Pokud je pro režim High detekováno příliš nízké napětí baterie, výkon se automaticky sníží, aby se prodloužila doba svícení pro bezpečný návrat z ponoru.

4. Údržba – DŮLEŽITÉ POKYNY PRO POTÁPĚČE

- **Slaná voda:** Po každém ponoru v moři důkladně propláchněte svítilnu čistou sladkou vodou. Zvláštní pozornost věnujte oblasti magnetického prstence, aby se zamezilo usazování soli a písku.
- Zapečetěnou hlavu svítilny nerozebírejte, zrušíli byste tím platnost záruky.
- Před každým ponorem zkontrolujte stav O-kroužků. Opatřebované kroužky ihned vyměňte za náhradní (2 kusy jsou součástí balení) a pravidelně je mažte silikonovou vazelínou.
- Pokud svítilnu dlouhodobě nepoužíváte, nebo ji transportujete, vždy vyjměte baterii. Zabráníte tím náhodnému zapnutí a poškození svítilny vyteklým elektrolytem.

- **Svítilna bliká nebo nesvítí:** Očistěte kontakty uvnitř svítilny a na baterii vatovou tyčinkou namočenou v alkoholu. Zkontrolujte napětí baterie.

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
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.