

Uživatelský návod: Potápěčská svítilna Sofirn SD06

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení výkonné potápěčské svítilny **Sofirn SD06**. Tento model se vyznačuje úzkým a zaostřeným paprskem (spotlight) pro osvětlení na dlouhé vzdálenosti pod vodou, s maximálním výkonem 3200 lumenů. Pro snadné a bezpečné ovládání je vybavena bočním magnetickým spínačem s otočným kroužkem pro uzamčení. 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 režimech Medium a High se svítilna velmi rychle zahřívá. Je vybavena pokročilou regulací teploty (ATR), která automaticky sníží výkon při dosažení 55 °C, aby nedošlo k přehřátí.

• Transport:

Při přenášení svítilnu vždy zajistěte otočným kroužkem do polohy LOCKOUT.

1. Technické specifikace

- **LED:** 1x vysoce výkonná LED.
- **Výkonové režimy a dosvit:**
 - **Vysoký (High):** 3200 lm -> 1800 lm -> 1100 lm / 472 m (výdrž 2m + 3,5m + 135m)
 - **Střední (Medium):** 1100 lm -> 750 lm -> 450 lm / 281 m (výdrž 55m + 90m + 95m)
 - **Nízký (Low):** 300 lm / 140 m (výdrž 12h)
- **Napájení:** 1x nabíjecí Li-ion akumulátor formátu **21700** (pracovní napětí 3,0 V - 4,2 V).
- **Materiál:** Letecká hliníková slitina AL6061-T6.
- **Odolnost:** Voděodolnost **IP68 (certifikováno pro ponor do 100 metrů)**, odolnost proti nárazu z 1 metru.
- **Rozměry a hmotnost:** Průměr hlavy 36 mm, délka 134 mm; hmotnost 126 g (bez baterie).
- **Ochranné funkce:** Ochrana proti nesprávnému vložení baterie (přepólování).

2. Upozornění na vybitou baterii

Před prvním použitím: Odšroubujte zadní víčko a odstraňte izolační papírovou podložku od baterie. Baterii vkládejte vždy kladným pólem (+) směrem k hlavě svítilny.

Svítilna SD06 nemá vyhrazený barevný indikátor, ale upozorňuje na slabou baterii prostřednictvím hlavního světla:

- **Upozornění:** Pokud je kapacita baterie nízká, **hlavní světlo dvakrát zabliká** v aktuální úrovni jasu. To je signál, že je nutné baterii co nejdříve dobít nebo vyměnit!
- **Ochrana proti podvybití:** Jakmile napětí klesne na kritickou úroveň, svítilna se automaticky zcela vypne, aby zabránila hlubokému vybití a zničení baterie.

3. Ovládání svítilny (Boční magnetický spínač s kroužkem)

Ovládání je navrženo pro snadnou manipulaci pod vodou. Skládá se z otočného kroužku, který slouží k fyzickému uzamčení, a středového tlačítka pro volbu režimů.

A. Mechanický zámek (Otočný kroužek)

- **LOCKOUT (Zamčeno):** Otočením kroužku do příslušné polohy (ikona zavřeného visacího zámku) se svítilna uzamkne a tlačítko nereaguje.
- **UNLOCK (Odemčeno):** Otočením kroužku do opačné polohy (ikona otevřeného zámku) svítilnu odemknete a můžete používat tlačítko.

B. Změna režimů (Středové tlačítko)

Následující povely fungují pouze, když je kroužek v poloze UNLOCK.

Akce tlačítkem	Výsledek / Režim
1 krátký stisk (z vypnutí)	Zapnutí. Svítilna se rozsvítí v naposledy použitém režimu (Memory Mode).
1 krátký stisk (když svítí)	Změna jasu: Cyklicky přepíná intenzitu ve smyčce: Low (Nízký) -> Medium (Střední) -> High (Vysoký).
Dlouhý stisk (když svítí)	Vypnutí (OFF). Podržením tlačítka svítilnu vypnete.

4. Údržba a pokyny pro potápěče

- **Po ponoru:** Slaná mořská voda způsobuje korozi. Po každém ponoru v moři opláchněte svítilnu čistou sladkou vodou a nechte ji zcela vyschnout. Zaměřte se na propláchnutí oblasti kolem otočného kroužku.
- Zapečetěnou hlavu svítilny nerozebírejte, zrušili byste tím platnost záruky.

- Před každým ponorem zkontrolujte stav těsnících O-kroužků a pravidelně je mažte silikonovou vazelínou.
- Pokud svítilnu nebudete delší dobu používat, vyjměte z ní baterii.

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:

Sofirn Limited
401/501, Building 13, 1# Jingdong Road, Fenggang,
Dongguan City, Guangdong Province, 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.