

Uživatelský manuál

Skilhunt H300 / H300R – LED čelovka / svítlna

Základní popis

Skilhunt **H300** a **H300R** jsou výkonné čelovky / svítilny určené pro outdoor, práci i každodenní použití. Nabízejí vysoký světelný výkon, několik variant LED včetně **High CRI**, inteligentní řízení výkonu, magnetické nabíjení a odolnou konstrukci s voděodolností **IPX-8**.

Model **H300R** je vybaven magnetickým nabíjením a vyšším dosvitem, zatímco **H300** cílí na maximální kvalitu světla s LED Nichia.

Použité LED varianty

- **CREE XHP50.3 HI 6500K (Cool White)**
- **Nichia 144ART R9050 sm453 4500K (High CRI)**
- **SL-F50S R9580 5000K (High CRI)**

Maximální světelný výkon

- **XHP50.3 HI CW: až 2400 ANSI lumenů**
- **Nichia 144ART R9050: až 1600 ANSI lumenů**
- **SL-F50S R9580: až 1650 ANSI lumenů**

Dosvit a intenzita světla

Maximální intenzita (candela)

- **H300R:**
 - 11 500 cd (XHP50.3 HI CW)
 - 7 700 cd (SL-F50S)
- **H300:**
 - 5 400 cd (Nichia 144ART)

Maximální dosvit

- **H300R:**
 - 214 m (XHP50.3 HI CW)
 - 175 m (SL-F50S)
- **H300:**
 - 146 m (Nichia 144ART)

Napájení

- Typ baterie: **1× 18650 Li-ion** nebo **2× CR123A**
- Jmenovitý rozsah napětí: **2,7 V – 8,4 V**
- Nabíjení: **magnetické USB (pouze H300R)**
- Doporučený zdroj: **min. 10 W (5 V / 2 A)**

⚠ Nabíjecí funkce je určena **výhradně pro jeden nabíjecí Li-ion akumulátor 18650 (3,6–3,7 V)**.

Rozměry a hmotnost

- Délka: **104,7 mm**
- Průměr hlavy: **25,2 mm**
- Průměr těla: **21,6 mm**
- Hmotnost: **54 g (bez baterie)**

Odolnost

- Voděodolnost: **IPX-8**
- Odolnost proti pádu: **1 metr**
- Povrchová úprava: **Type III hard anodizace**

Obsah balení

- Čelovka / svítilna Skilhunt H300 nebo H300R
- Čelenka
- Kapesní klip
- Poutko na ruku
- Magnetická gumová podložka (vyměnitelná)
- Náhradní O-kroužek
- Uživatelský manuál

Vložení baterie

Při výměně baterie se ujistěte, že **kladný pól (+)** směřuje **k hlavě svítilny**.
Nesprávná polarita může poškodit elektroniku.

Ovládání svítilny

Zapnutí / vypnutí

- **1× klik** bočního tlačítka – zapnutí / vypnutí
- Po vypnutí si svítilna **pamatuje poslední použitý režim**

Skupiny režimů (z vypnutého stavu)

- **1× klik** → Hlavní skupina (H / M1 / M2)
- **Podržet 0,5 s** → Nízká skupina (L1 / L2)

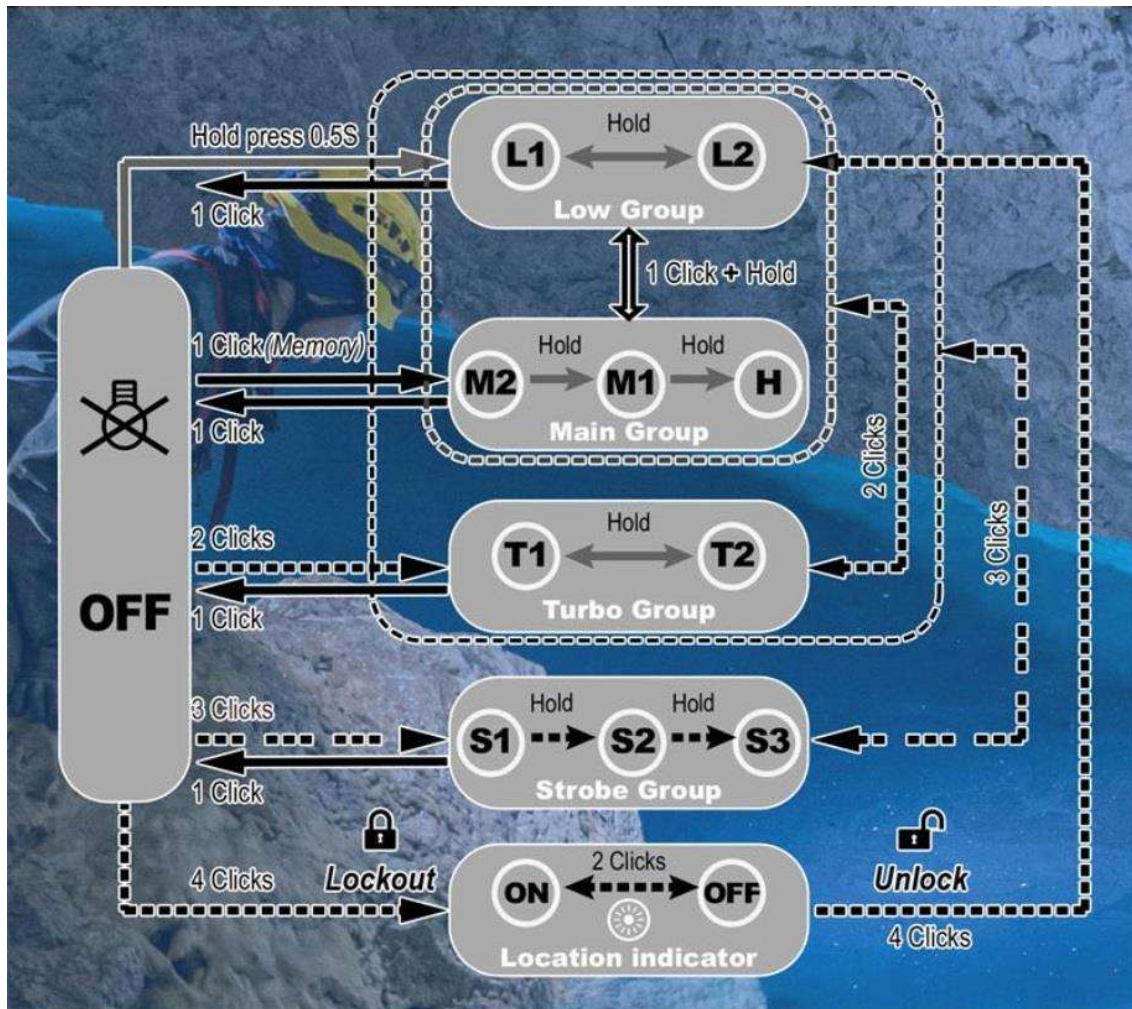
- **2× klik** → Turbo skupina (T1 / T2)
- **3× klik** → Stroboskop (S1 / S2 / S3)

Chování při zapnuté svítilně

- **Podržet tlačítko** → přepínání režimů v aktuální skupině
- **2× klik** → přechod do Turbo / zpět
- **3× klik** → Strobe / zpět
- **Klik + podržení** → přepínání mezi Low a Main skupinou

Zámek tlačítka a lokalizační LED

- **4× klik (z OFF)** → aktivace zámku
 - Současně se aktivuje **lokalizační indikátor** (bliká 1× za sekundu)
- **2× klik** → zapnutí / vypnutí lokalizační LED
- **4× klik** → odemčení a přechod do Low režimu



Indikace nízkého napětí

- **Pod 3,0 V:**
 - indikátor bliká 2× každé 2 sekundy
 - svítlna krátce problikne každé 2 minuty
- **Pod 2,7 V:**
 - svítlna se automaticky vypne (ochrana baterie)

Nabíjení (H300R)

1. Připojte magnetický kabel k USB zdroji
2. Přiložte konektor ke svítlně

3. **Červená LED** – probíhá nabíjení
4. **Modrá LED** – baterie plně nabita

⚠ Nesprávně vložená baterie může poškodit nabíjecí obvod.

★ Hlavní vlastnosti

- Velmi vysoký výkon a moderní LED technologie
- Speciální **U.D.O.C reflektor** – vyšší účinnost a perfektní kužel světla
- Integrovaná konstrukce hlavy s výborným odvodem tepla
- Měděná LED deska (starboard)
- Inteligentní regulace teploty a napětí
- Široký rozsah podporovaných baterií
- Paměť režimů
- Ochrana proti přepólování
- Zámek tlačítka
- Lokalizační LED
- Magnetická patka (svíčka, práce, nouzové použití)

Poznámka výrobce

Před použitím si důkladně přečtěte tento manuál.

Při přepravě doporučujeme **uzamknout tlačítko** nebo mírně povolit závit, aby nedošlo k nechtěnému zapnutí.

V chladném prostředí udržujte svítilnu v teple – extrémní chlad může ovlivnit výkon a výdrž.

Bezpečnostní upozornění

Svítilna je vysoce výkonné elektronické zařízení. Nesvítejte přímo do očí lidí ani zvířat – hrozí dočasné nebo trvalé poškození zraku.

Neponechávejte svítilnu dlouhodobě zapnutou v režimu Turbo bez dostatečného chlazení. Povrch svítilny se může výrazně zahřívat.

Nezakrývejte hlavu svítilny během provozu (např. v kapse, batohu nebo pod látkou) a nepokládejte zapnutou svítilnu čelní stranou na podložku – hrozí přehřátí nebo poškození svítilny i okolních materiálů.

Bezpečnost akumulátoru

Používejte **pouze kvalitní a výrobcem schválené Li-ion akumulátory typu 18650**, určené pro tento model svítilny.

Nikdy nepoužívejte poškozené akumulátory, zejména:

- mechanicky poškozené,
- nafouklé,
- přehřáté,
- se stopami koroze nebo úniku elektrolytu.

Nepoužívejte akumulátory s neznámým původem nebo bez jasného označení výrobce a parametrů.

Akumulátory nezkratujte, nerozebírejte a nevystavujte vodě ani otevřenému ohni.

Nabíjení

Svítilnu **nabíjejte vždy pod dohledem**.

Nikdy nenechávejte svítilnu ani akumulátor bez dozoru během nabíjení.

Nabíjejte pouze pomocí **originálního magnetického nabíjecího kabelu** nebo kompatibilního zdroje doporučeného výrobcem.

Pokud se svítilna nebo akumulátor během nabíjení **nadměrně zahřívá**, okamžitě nabíjení přerušte.

Nesprávně vložený akumulátor může způsobit **poškození elektroniky nebo nabíjecího obvodu**.

Další upozornění

Svítilna není hračka. Uchovávejte ji mimo dosah dětí.

Po pádu, silném nárazu nebo vniknutí nečistot svítilnu před dalším použitím zkontrolujte.

Při přepravě nebo dlouhodobém nepoužívání doporučujeme **aktivovat zámek tlačítka** nebo mírně povolit závit, aby nedošlo k nechtěnému zapnutí.

Bezpečnost při skladování

Při dlouhodobém skladování doporučujeme vyjmout akumulátor ze svítilny.

Akumulátor skladujte při částečném nabití přibližně **30–60 %**.

Svítilnu uchovávejte na suchém místě, mimo přímé sluneční záření a zdroje tepla.

Pravidelně kontrolujte stav těsnících O-kroužků a v případě potřeby je vyměňte.

Likvidace a ochrana životního prostředí

Svítilnu ani akumulátor nevyhazujte do komunálního odpadu.

Použité akumulátory odevzdávejte na určených sběrných místech.

Výrobek splňuje požadavky evropských směrnic pro elektrická a elektronická zařízení (WEEE).

Odpovědnost za vady a reklamace

Na výrobek se vztahují zákonná práva z odpovědnosti za vady podle platných právních předpisů České republiky a Evropské unie.

Prodávající odpovídá za vady, které se projeví při běžném a řádném používání výrobku po dobu **24 měsíců od jeho převzetí**.

Odpovědnost se nevztahuje na běžné opotřebení, mechanické poškození, nesprávné používání, neodborné zásahy nebo použití nevhodného příslušenství.

Akumulátor je spotřební součástí výrobku. Postupné snižování jeho kapacity je přirozené a není považováno za vadu.

Poškození akumulátoru způsobené nesprávným skladováním není vadou výrobku.

Reklamací uplatněte u prodávajícího bez zbytečného odkladu po zjištění vady prostřednictvím kontaktních údajů uvedených v objednávce nebo na daňovém dokladu.

Podrobné podmínky reklamací jsou uvedeny v reklamačním řádu a obchodních podmínkách prodávajícího.