

Děkujeme za zakoupení produktu ELWIS PRO. Věnujte prosím pozornost těmto pokynům a seznamte se s výrobkem před jeho použitím. Zajistíte tak optimální výkon a dlouhou životnost. Uchovejte tyto pokyny na bezpečném místě pro budoucí použití.

### Technické informace

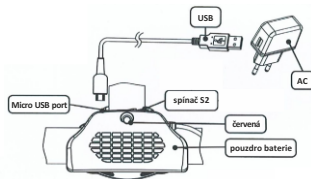
- materiál pouzdra: slitina aluminia, POM, ABS
- váha: 163 g (včetně baterie)
- baterie: bipolární oboustranná 1 x 18650 dobíjecí Li-ion
- LED čip: 1 x US Cree LED
- 3 módy: maximální výkon, snížený výkon, červená
- max. světelný tok: 420 lumenů, snížený světelný tok: 82 lumenů, červená: 8 lumenů
- max. dosvit: 150 m, dosvit se sníženým výkonem: 61 m, dosvit červená: 12 m
- doba svícení: 7 h až do 1 lumenů (max. výkon)  
16 h až do 1 lumenů (snížený výkon)
- doba nabíjení: od 4 do 8 h
- stupeň krytí: IP65
- nárazuvzdorné (pád z výšky 1 metru)

ON / OFF  
max. výkon  
snížený výkon

spínač S1

nastavitelný  
světelný kužel  
a sklon

obr. 1



obr. 2

### Návod k obsluze

#### 1. Nabíjení akumulátorů: lze dobít pomocí AC / DC adaptéru nebo přes USB port

Tato svítilna má z výroby v pouzdře uložený dobíjecí akumulátor. Před prvním použitím svítilnu zcela dobijte. Pro dobítí nejprve odkryjte bílou pryžovou zásepku dobíjecího portu, připojte do něj dobíjecí konektor, vložte opačný konec dobíjecího kabelu do adaptéru a adaptér připojte do zásuvky. Svítilna se nyní nabíjí a zároveň svítí červený indikátor. Zelený indikátor následně oznámí plné nabití a svítilnu lze odpojit. Dobíjecí port opět zakryjte zásepkou.

**DŮLEŽITÉ: Svítilna smí být napájena pouze dobíjecím článkem 18650 Li-ion!**

Uvědomte si, že dobíjecí baterie se během času samovolně vybíjí, což je přirozené a nejedná se o vadu výrobku. Pokud svítilnu delší dobu nepoužíváte, cca každé tři měsíce ji i přesto dobijte. Dobíjecí baterie má omezenou životnost a po určité době, kdy zaznamenáte výrazně rychlejší vybíjení, bude nutná její výměna. Mějte na paměti, že používání svítilny při vysokých nebo nízkých teplotách urychlí vybíjení akumulátoru a zkrátí dobu svícení. Baterii znovu dobijte, jakmile začne světlo slabnout, protože nadměrné vybití může zkrátit životnost baterie. Používejte pouze dodávanou baterii a dodávaný napájecí adaptér, jinak riskujete poškození čelové svítilny nebo akumulátoru.

Poznámka: V případě používání jiných typů baterií nebo nabíjecích adaptéru zaniká nárok na záruku. Akumulátor nikdy nezkratujte a nevhazujte jej do ohně!

#### 2. Ovládání čelové svítilny

Ujistěte se, že svítilna je bezpečně nasazená na hlavu nebo pokrývku hlavy (přizpůsobení proveďte nastavením posuvných kroužků na bočních a horních pásech). Úhel světelného kuželu lze regulovat naklápěním svítilny. Lampa je vybavena dvěma spínači S1 a S2. Funkce spínačů:

Spínač S1 (obr. 1) - První stisk pro maximální výkon. Druhý stisk pro snížený výkon. Dalším stiskem svítilnu vypnete. Pokud je svítilna zapnutá, lze ji bez ohledu na režim provozu okamžitě vypnout podržením spínače po dobu cca 2 s. Při opětovném zapnutí zůstane poslední provozní režim zachován.

Spínač S2 (obr. 2) - Tímto spínačem lze zapnout nebo vypnout červenou směrovou LED na pouzdře akumulátoru. Tento červený světelný zdroj je nezávislý na hlavním zdroji světla. Pokud potřebujete vpředu touto červenou LED přisvítit, lze celé bateriové pouzdro přesunout dopředu.

#### 3. Ovládání přepínače s více režimy

Tato svítilna je vybavena několika režimy provozu:

Maximální výkon: pro vnitřní nebo venkovní svícení na velkou vzdálenost.

Snížený výkon: pro blízké osvětlení plochy např. pro čtení, opravy, kontrolu kvality povrchu apod.

Pro volbu různých režimů lampu rozsvítíte podržením spínače S1. Opakovaným stiskem přepínače se režimy cyklicky mění.

#### 4. Nastavení světelného kuželu

Svítilna je vybavena optikou (obr. 1), která umožňuje volit mezi úzkým a dlouhým paprskem, ideálním pro svícení na velkou vzdálenost nebo širokým paprskem, osvětlujícím větší plochu blízkého prostoru. Pro vytvoření dlouhého paprsku je třeba otočit hlavicí svítilny ve směru hodinových ručiček, pro vytvoření širokého paprsku je třeba hlavicí otočit proti směru hodinových ručiček.

#### 5. Ochrana proti přehřátí nebo poškození akumulátoru a proti přehřátí

Svítilna je vybavena ochranou proti nadměrnému nabití a při dosažení plného stavu nabíjecí systém automaticky přestane pracovat. Pro zachování životnosti akumulátoru je svícení při nabíjení automaticky vypnuto. Ochrana proti přehřátí při dlouhém kontinuálním používání lampy automaticky ztlumí výkon, aby nedošlo k poškození LED čipu. Po zchladnutí světelný výstup opět zesílí na plný výkon.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

### OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Nesvíte do očí.  
Neponořujte do vody ani jiných kapalin.  
Za provozu nezakrývejte.  
Nepoužívejte, jestliže jsou kryt, kabeláž či optika poškozeny nebo zcela chybí.  
Před čištěním nechte produkt zchladnout.  
Nepoužívejte čisticí prostředky s obsahem abraziv nebo rozpouštědel.

Používejte na plochých, stabilních površích.  
Nepoužívejte s mokřma rukama.  
Nerozebírejte.  
Nepokoušejte se o opravu, pokud je produkt poškozen.  
Opravy smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaný servisní zástupce.  
Čištěte suchým nebo mírně vlhkým čistým hadříkem.

### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY pro dobíjecí zařízení

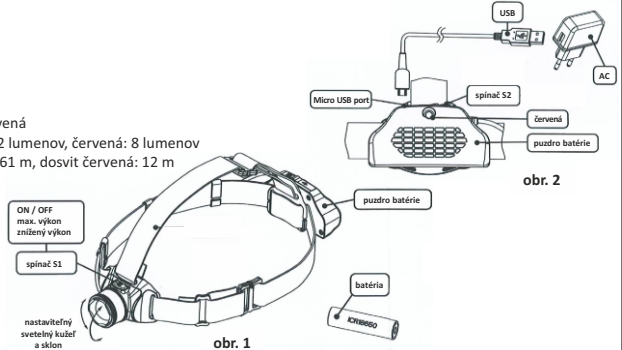
Použijte výhradně přiloženou nabíječku.  
Nezapínejte při nabíjení.  
Nepoužívejte modifikovaný či poškozený nabíjecí kabel nebo adaptér.  
Nenechávejte nabíjet déle než 24 hodin.



Ďakujeme za zakúpenie produktu ELWIS PRO. Venujte prosím pozornosť týmto pokynom a zoznámte sa s výrobkom pred jeho použitím. Zabezpečte tak optimálny výkon a dlhú životnosť. Uchovajte tieto pokyny na bezpečnom mieste pre budúce použitie.

### Technické informácie

- materiál puzdra: hliníková zliatina, POM, ABS
- váha: 163 g (vrátane batérie)
- batérie: bipolárna 1 x 18650 dobijacia Li-ion
- LED čip: 1 x US Cree LED
- 3 módy: maximálny výkon, znížený výkon, červená
- max. svetelný tok: 420 lumenov, znížený svetelný tok: 82 lumenov, červená: 8 lumenov
- max. dosvit: 150 m, dosvit so zníženým výkonom: 61 m, dosvit červená: 12 m
- doba svietenia: 7 h až do 1 lumenu (max. výkon)  
16 h až do 1 lumenu (znížený výkon)
- doba nabíjania: od 4 do 8 h
- stupeň krytia: IP65
- nárazuvzdorné (pád z výšky 1 metru)



### Návod na obsluhu

#### 1. Nabíjanie akumulátorov: možno dobíjať pomocou AC adaptéra alebo cez USB port

Toto svetidlo má z výroby v puzdre uložený dobijací akumulátor. Pred prvým použitím svetidla úplne dobite. Pre dobitie najprv odkryte bielu gumovú záslepku dobijacieho portu, pripojte dobijací konektor, vložte opätý koniec dobijacieho kábla do adaptéra a adaptér pripojte do zásuvky. Čelové svetidlo sa teraz nabíja a zároveň svieti červený indikátor. Zelený indikátor následne oznámi plné nabitie a svetidlo možno odpojiť. Dobijací port opäť zakryte záslepkou.

#### **DŮLEŽITÉ: Svetidlo smie byť napájané len dobijacím článkom 18650 Li-ion!**

Uvedomte si, že dobijacia batéria sa behom času samovoľne vybíja, čo je prirodzené a nejedná sa o chybu výrobu chybu. Pokiaľ svetidlo dlhšiu dobu nepoužívate, cca každé tri mesiace ju aj napriek tomu dobite. Dobijacia batéria má obmedzenú životnosť a po určitej dobe, keď zaznamenáte výrazne rýchlejšie vybíjanie, bude nutná jej výmena. Majte na pamäti, že používanie svetidla pri vysokých alebo nízkych teplotách urýchli vybíjanie akumulátora a skráti dobu svietenia. Batériu znovu nabite, akonáhle začne svetlo slabnúť, pretože nadmerné vybitie môže skrátiť životnosť batérie. Používajte iba dodávanú batériu a dodávaný napájací adaptér, inak riskujete poškodenie čelového svetidla alebo akumulátora.

Poznámka: V prípade používania iných typov batérií alebo nabíjajúcich adaptérov zaniká nárok na záruku.

Akumulátor nikdy neskratujte a neháďte ho do ohňa!

#### 2. Ovládanie čelovej lampy

Uistite sa, že lampa je bezpečne nasadená na hlavu alebo pokrývku hlavy (prispôbienie vykonajte nastavením posuvných krúžkov na bočných a horných pásoch). Uhol svetelného kužeľa možno regulovať naklápaním svetidla. Lampa je vybavená dvoma spínačmi S1 a S2. Funkcia spínačov:

Spínač S1 (Obr. 1) - Prvé stlačenie pre maximálny výkon. Druhý stlačenie pre znížený výkon. Ďalším stlačením lampu vypnete. Ak je lampa zapnutá, možno ju bez ohľadu na režim prevádzky okamžite vypnúť podržaním spínača po dobu cca 2 s. Pri opätovnom zapnutí zostane posledný prevádzkový režim zachovaný. Spínač S2 (Obr. 2) - Týmto spínačom možno zapnúť alebo vypnúť červenú smerovú LED na puzdre akumulátora. Tento červený svetelný zdroj je nezávislý na hlavnom zdroji svetla. Ak potrebujete vpredu touto červenou LED prisiatieť, možno celé batériové puzdro presunúť dopredu.

#### 3. Ovládanie prepínača s viacerými režimami

Táto lampa je vybavená niekoľkými režimami prevádzky:

Maximálny výkon: pre vnútorné alebo vonkajšie svietenie na veľkú vzdialenosť.

Znížený výkon: pre bližšie osvetlenie plochy napr. Pre čítanie, opravy, kontrolu kvality povrchu atď.

Pre voľbu rôznych režimov lampu rozsvietite podržaním spínača S1. Opakovaným stlačením prepínača sa režimy cyklicky menia.

#### 4. Nastavenie svetelného kužeľa

Lampa je vybavená optikou (Obr. 3), ktorá umožňuje voliť medzi úzkym a dlhým lúčom, ideálnym pre svietenie na veľkú vzdialenosť alebo širokým lúčom, osvetľujúcim väčšiu plochu blízkeho priestoru. Pre vytvorenie dlhého lúča treba otočiť hlavicoú lampy v smere hodinových ručičiek, pre vytvorenie širokého lúča treba hlavicoú otočiť proti smeru hodinových ručičiek.

#### 5. Ochrana proti prebitiu alebo poškodeniu akumulátora a proti prehriatiu

Lampa je vybavená ochranou proti nadmernému nabitíu a pri dosiahnutí plného stavu nabíjací systém prestane pracovať. Pre zachovanie životnosti akumulátora je svietenie pri nabíjaní automaticky vypnuté. Ochrana proti prehriatiu pri dlhom kontinuálnom používaní lampy automaticky stlmí výkon, aby nedošlo k poškodeniu LED čipu. Po vychladnutí svetelný výstup opäť zosilnie na plný výkon.

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

#### VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Nesviette do očí.  
Neponárajte do vody ani iných kvapalín.  
Za prevádzky nezakrývajte.  
Nepoužívajte, ak sú kryt, kabeľáž či optika poškodené alebo celkom chýba.  
Pred čistením nechajte produkt vychladnúť.  
Nepoužívajte čistiace prostriedky s obsahom abrazív alebo rozpúšťadiel.

Používajte na plochých, stabilných povrchoch.  
Nepoužívajte s mokrymi rukami.  
Nerobzte opravy.  
Nepokúšajte sa o opravu, ak je výrobok poškodený.  
Opravy môže vykonávať iba výrobca alebo autorizovaný servisný zástupca.  
Čistite suchou alebo mierne vlhkou čistou handričkou.

Použite výhradne priložené nabíjačku.  
Nezapínajte pri nabíjaní.  
Nepoužívajte modifikovanú či poškodenú nabíjačku.  
Nenechávajte nabíjať dlhšie ako 24 hodín