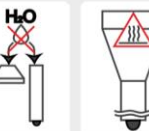


## Upozornění



1. Vždy dodržujte pokyny uvedené v této příručce a doporučení týkající se používání baterky.
2. Použijte pouze doporučené zdroje napájení.
3. Neobracejte polaritu baterií.
4. Nepoužívejte společně různé zdroje napájení, to znamená staré s novými, nabitě s vybitými. Nepoužívejte různé typy kombinovaných baterií, protože může být poškozen prvek s menší kapacitou.
5. Neupravujte nebo nepředělávejte baterku a její součásti, neboť ztratíte záruku.
6. Nedovolte, aby do svítilny vnikla voda nebo jiná kapalina.
7. Nemířte zapnutou svítilnou do očí lidí nebo zvířat, může to způsobit dočasnou slepotu.
8. Nedovolte dětem používat baterku bez vaší asistence.



Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené uživatelem, pokud byly způsobeny nesprávným použitím výrobku.

## Péče a skladování

Doporučuje se vyčistit závit a těsnící O-kroužky od špíny a starého maziva jednou nebo dvakrát za rok. Nezapomeňte, že spolehlivá ochrana proti vodě a prachu nemůže být poskytnuta opotřebovaným těsněním. Znečištění a nedostatek maziva způsobují rychlé opotřebování závitů a těsnících kroužků. **Chcete-li vyčistit závit, postupujte takto:**

1. Odšroubujte zadní kryt a opatrně odstraňte těsnící kroužek pomocí párátko (nepoužívejte ostré kovové předměty, protože mohou kroužek poškodit).
2. Pečlivě utřete těsnící kroužek měkkým hadříkem (nebo tkaninou). Nepoužívejte rozpouštědla. Pokud je těsnící kroužek opotřebovaný nebo poškozený, vyměňte jej za nový.
3. Kovové závit očistíte kartáčem s pomocí etanolu. Dbejte na to, aby nedošlo k tomu, že by se aplikovaná kapalina dostala dovnitř baterky nebo zadního krytu, protože může způsobit selhání funkčnosti baterky.

Po vyčištění namažte závit a těsnící kroužek mazivem z oxidu křemičitého na bázi polyalfaolefinů, například Nyogelem 760G. Použití automobilového, nebo jiného nevhodného maziva může způsobit dmutí a poškození těsnících kroužků. V případě aktivního provozu a využití v prašném prostředí se doporučuje provádět čištění a mazání součástí tak často, jak jen to je nutné.

V případě, že je gumové tlačítko poškozené, je třeba ho vyměnit. Stejným způsobem můžete také vyměnit spínač s pružinou. Výměna části:

1. Odšroubujte zadní kryt.
2. Odšroubujte první podložku uvnitř a vyndejte spínač. K tomu byste měli použít špičaté kleště (kulaté kleště nebo jiný nástroj, nejvhodnější budou roztahovací kleště). Použijte nástroj, jak je znázorněno na obrázku. Chcete-li vyměnit gumové tlačítko, odšroubujte druhou podložku pod spínačem.
3. Vyměňte gumové tlačítko a sestavte díly v obráceném pořadí.



**!** Svítilnu nerozebírejte, s výjimkou odšroubování kroužku se závitem a výměny gumového knoflíku. Neexistují žádné jiné součásti baterky, které uživatel může vyměnit.

## Servis a záruka

Armytek poskytuje bezplatné záruční opravy po dobu 10 let od data nákupu. Záruka se nevztahuje na škody způsobené:

1. Nesprávným použitím.
2. Pokusy o úpravu nebo opravu baterky nequalifikovanými odborníky.
3. Dlouhodobým používáním v chlorované či znečištěné vodě nebo v jiných kapalinách (jiných než voda).
4. Vysokými teplotami a vystavením působení chemikálií (včetně vytečení kapaliny z baterií).
5. Použitím nequalitních baterií.

Armytek Optoelectronics Inc.

Web: [www.armytek.com](http://www.armytek.com) Email: [service@armytek.com](mailto:service@armytek.com) Address: 13-85 West Wilmot St, Richmond Hill, Ontario, L4B 1K7, Canada

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

# Predator PRO

TECHNICKY NEJVYSPĚLEJŠÍ

## UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Děkujeme, že jste si vybrali produkty společnosti Armytek Optoelectronics Inc., Kanada.

Před použitím baterky si pečlivě přečtěte tuto příručku.

## Specifikace

Armytek Optoelectronics Inc. je Kanadský výrobce, který vyrábí výkonné a spolehlivé svítilny navržené speciálně pro vaše potřeby. Komponenty jsou vyráběny v USA a Japonsku. **Na všechny produkty se vztahuje záruka 10 let.**

- Extrémní dosvit až 450 metrů.
- Extrémní jas - 1700 LED lumenů.
- Stálý jas i při -25 ° C a téměř vybité baterii.
- Rozlišovací hotspot a minimální rozliti zaručují cílené osvětlení cíle.
- Standardní 1" průměr těla se shoduje s většinou držáků na zbraních.
- Spolehlivé tělo, červené / zelené / modré filtry a originální dálkové spínače pro pohodlný lov a bezpečné použití.
- Zaručená výdrž – vydrží zpětný ráz jakéhokoliv zbraně a pád.
- Svítilna funguje déle než 5 hodin i v hloubce 50 m.

Model	Predator Pro XHP35 HI	Predator Pro XP-L HI	Predator Pro XB-H	
LED	Cree XHP35 Vysoká intenzita	Cree XP-L Vysoká intenzita	Cree XB-L H	
Optika	Hladký reflektor			
Typ stabilizace jasu	Plyný (konstantní světlo)			
Světelný tok, LED / OTF lumeny *	1700/1400	1200/1000	700/550	
Špičková intenzita paprsku	50750 cd	47750 cd	36200 cd	
Rozsah kuželu světla	5° / 40°		4° / 40°	
Dosah světla	451 metrů	437 metrů	380 metrů	
Režimy, výstup světla (OTF lumeny*) a doba chodu (měřeno 2x18650 Li-Ion 3400mAh, dokud výkon světla neklesne na 10% původní hodnoty)	Turbo 2	1400 lm / 1h	1000 lm / 1.3h	550 lm / 1.7h
	Turbo 1	800 lm / 1.7h	670lm / 1.8h	400 lm / 1.8h
	Hlavní 3	350 lm / 4h	370 lm / 3.5	310 lm / 3.5h
	Hlavní 2	150 lm / 10.5h	170 lm / 8.5h	150 lm / 8.5h
	Hlavní 1	30 lm / 50h	28 lm / 36h	30 lm / 36h
	Světluška 2	1.7 lm / 40d	1.7 lm / 18d	2 lm / 18d
	Světluška 1	0.15 lm / 200d	0.35 lm / 100d	0.2 lm / 100d
	Stroboskop 2	15 Hz / 1400 lm / 2h	15 Hz / 1000 lm / 2.7h	15 Hz / 550 lm / 3.3h
Stroboskop 1	15 Hz / 150 lm / 22h	15 Hz / 170 lm / 17h	15 Hz / 150 lm / 17h	
Zdroj energie	1x18650 Li-Ion / 2x18350 Li-Ion** / 2xRRCR123 Li-Ion** / 2xCR123A			
Rozměry a hmotnost (bez baterií)	Délka 154mm, průměr těla 25,4mm, průměr hlavy 41mm, hmotnost 135g			

\*Světelný výkon pro baterky s teplým světlem je zhruba o 7% menší a vzdálenost paprsků o 3% menší.

\*\* Je povoleno používat pouze chráněné Li-Ion baterie.



**NEDOPORUČUJEME používat baterie CR123A nízké kvality, protože mohou explodovat. Turbo režim vyžaduje dobijící Li-Ion baterie 18650 s PCB, které zaručují 7A vybijící proud pro stabilní práci.**



**Baterií určenou k likvidaci můžete odevzdat na kterémkoliv sběrném místě uvedeném na tomto odkazu - <https://isoh.mzp.cz/registrmistelektro>**

## Popis sady

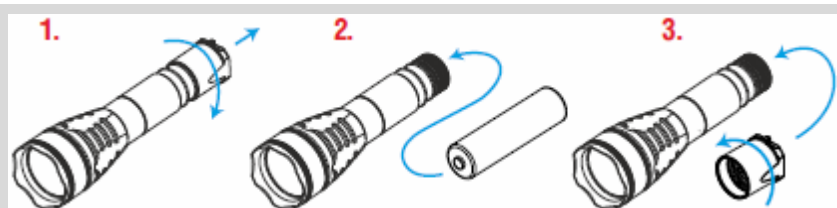


- |                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| 1 - Svítilna     | 6 - Náhradní gumové tlačítko |
| 2 - Klip         | 7 - Náhradní O-kroužky       |
| 3 - Gumový držák | 8 - Uživatelský manuál       |
| 4 - Šňůrka       |                              |
| 5 - Pouzdro      |                              |



Baterka se může zanedbatelně lišit od obrázků v manuálu. Výrobce si vyhrazuje právo změnit balíček podle vlastního uvážení a bez úpravy této příručky.

## Počáteční servis



### Nastavení / výměna baterií:

- Odšroubujte zadní kryt.
- Umístěte baterie kladným kontaktem (+) směrem k hlavě svítilny.
- Nastavte zadní kryt a utáhněte jej až na doraz.

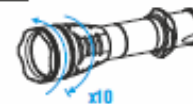
**NEDOPORUČUJEME** zanechání zdrojů energie uvnitř svítilny po delší dobu skladování, protože baterie (zejména nedobíjecí) mohou z různých důvodů unikat a poškodit vnitřní části baterky. Pokud chcete baterku udržet v pohotovostním stavu s bateriemi, pak použijte nové a vysoce kvalitní baterie a uložte svítilnu do provozní teploty akceptovatelné pro akumulátory a nejméně jednou za měsíc zkontrolujte stav baterií. Pokud jste si všimli nějaké známky závady baterií, pak je vytáhněte ze svítilny a využijte. Doporučuje se rovněž vyměnit vybité baterie za nové před uskladněním, protože u vybitých baterií je vyšší pravděpodobnost úniku.

**Aktivní regulace teploty.** Svítilna se v režimu Turbo může rychle zahřát. Pokud teplota přesáhne +60° C, jas se začne krokově snižovat. Po ochlazení (za předpokladu, že napětí baterie je dostatečné) se jas zvýší do režimu Turbo znovu. Toto krokování probíhá cyklicky, aby byla zachována bezpečnost uživatele a funkčnost svítilny. Pokud jsou podmínky pro přirozené chlazení, i režim Turbo funguje nepetržitě. Neexistuje žádné časové nastavení pro provádění tohoto krokování. Vše řídí měření teploty v reálném čase.

## Obsluha

### Change Hunting/Tactical settings

#### Unscrew & Tighten up x10



#### Constant light

##### Tighten up



#### Turbo

##### Click x1



#### Strobe

##### Unscrew to 1/8



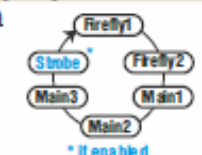
#### Additional modes

##### Click x1



### Cycling through Additional modes

#### Half Press & Release (no click)



### Change Constant modes

#### Unscrew & Tighten up

Turbo  
↕  
Main2



### Change Strobe modes

#### Tighten up & Unscrew

Strobe2  
↕  
Strobe1



### How to change Turbo1 & Turbo2

#### Half Press (no click) x15 & Click x1



**Změna nastavení Lov/ Taktický - V okamžiku zapnutí** - jakýkoliv režim zapnutý polovičním stiskem tlačítka (žádné kliknutí) je aktivní až do uvolnění tlačítka. Je vhodný pro dávání signálů krátkým stiskem tlačítka. Stisknutím tlačítka svítí světlo trvale.

**Lovecké nastavení** – pohodlné režimy pro lov. **Je nastaven jako výchozí.** Turbo režim (když je hlava utažena) a další režimy s konstantním světlem (změna kliknutím s vyšroubováním hlavy na 1/8). **Vzdálený spínač může být použit v Turbo.**

**Taktická nastavení** - vyrobené pro Speciální jednotky a Airsoft. Konstantní světlo (když je hlava utažena) a režim Stroboskop (když je hlava odšroubována na 1/8). K dispozici jsou 2 režimy Stroboskopu a 2 režimy konstantního osvětlení. **Dálkový přepínač lze použít v libovolném režimu.**

**Jak změnit nastavení z jednoho na druhý** - odšroubujte a utáhněte hlavu baterky nejméně desetkrát (Při otáčení změníte režimy). Pauza musí být <1 s.

### Lovecké nastavení:

**Turbo.** Utáhněte hlavu baterky, pokud je odšroubována. První úplné kliknutí na tlačítko zapne světlo. Druhé úplné kliknutí jej vypne.

**Další režimy (2 Světluška + 3 Hlavní + Stroboskop (pokud je povoleno).** Pokud je hlava svítilny utažena, odšroubujte ji na 1/8 otočení. Úplným stisknutím tlačítka se světlo rozsvítí v posledním používaném doplňkovém režimu.

**Projíždějte přes další režimy.** Chcete-li přepnout režim, vypněte a zapněte baterku (úplným nebo polovičním stisknutím). Režimy se cyklicky přepínají: Světluška1 - Světluška2 - Hlavní1 - Hlavní2 - Hlavní3 - Stroboskop (pokud je povoleno).

**Jak přidat / odstranit Stroboskop v dalších režimech.** Zapněte baterku polovičním stisknutím tlačítka nejméně 20krát. Poslední přepnutí by mělo být zcela stisknuto. Svítilna bliká, což potvrzuje akci.

### Taktické nastavení:

**Trvalé světlo.** Utáhněte hlavu baterky, pokud je odšroubována. První úplné kliknutí na tlačítko zapne trvale světlo. Druhé úplné kliknutí jej vypne. Můžete také zapnout polovičním stisknutím tlačítka (bez kliknutí) **Změňte konstantní režimy.** Hlava je utažena: odšroubujte ji o 1/8 a opět ji utáhněte - Turbo a Hlavní2 se cyklicky přepínají.

**Stroboskop.** Pokud je hlava utažena, odšroubujte ji o 1/8 kruhu. První úplné kliknutí na tlačítko zapne Stroboskop. Druhé úplné kliknutí jej vypne. Můžete ho také zapnout polovičním stisknutím tlačítka (bez kliknutí).

**Změňte režimy Stroboskopu.** Hlava je odšroubována: utáhněte a odšroubujte ji znovu o 1/8 - Strobe1 a Strobe2 se cyklicky přepnou.

**Jak nastavit Turbo1 a Turbo2.** Zapněte baterku rychlým polovičním stisknutím tlačítka alespoň 15krát. Poslední stisk je třeba stisknout úplně. Svítilna jednou blikne (potvrzuje výběr Turbo1) nebo dvakrát (potvrzuje výběr Turbo2).

**Funkce uzamčení.** Odšroubujte koncovku na 1/4 pro ochranu před náhodným zapnutím.

**Automatické uložení do paměti.** Po vypnutí posledního používaného režimu se uloží do paměti pro rychlý přístup jedním kliknutím při dalším zapnutí.

**Indikátor vybité baterie.** V případě, že jas je < 25% z jmenovité hodnoty, LED 2x jednou blikne (po 30 s od okamžiku zapnutí). Pokud si nejste jisti, jestli blikla nebo ne, vypněte a zapněte svítilnu: v případě, že je baterie vybitá blikání se bude opakovat. Světelný výkon se snižuje na režim Světluška na kritické úrovni.