

## 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-kroužek 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 Email: service@armytek.com Address: 13-85 West Wilmot St, Richmond Hill, Ontario, L4B 1K7, Canada

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

# Dobermann 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 jas - 1700 LED lumenů.
- Dosah světla až 390 metrů pro efektivní osvětlení velkých ploch.
- Odolné materiály a robustní konstrukce zaručují úplnou ochranu před drsnými nárazy nebo vibracemi.
- Kompaktní a lehká baterka s dobrou cenou pro pohodlnou montáž na zbraně.
- Jednoduchá obsluha a nepřetržitá doba provozu až 1,5 hodiny v maximálním a 200 dní v minimálním režimu.
- Nejvyšší stupeň ochrany proti prachu a vodě IP68 – více než 5 hodin při hloubce 50 metrů.
- Zaručená odolnost - odolává zpětnému rázu z jakékoliv zbraně a pádu z výšky až 30 metrů.

Model	Dobermann Pro XHP35 HI	Dobermann Pro XP-L HI	
LED	Cree XHP 35 Vysoká intenzita	Cree XP-L Vysoká intenzita	
Optika	Hladký reflektor		
Typ stabilizace jasu	Plný (konstantní světlo)		
Světelný tok, LED / OTF lumeny *	1700/1400	1200/1000	
Špičková intenzita paprsku	39000 cd	36250 cd	
Rozsah kuželu světla	5° / 40°	5° / 40°	
Dosah světla	395 metrů	381 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
	Turbo 1	800 lm / 1.7h	670 lm / 1.8h
	Hlavní 3	350 lm / 4h	370 lm / 3.5h
	Hlavní 2	150 lm / 10.5h	170 lm / 8.5h
	Hlavní 1	30 lm / 50h	28 lm / 36h
	Světluška 2	1.7 lm / 40d	1.7 lm / 18d
	Světluška 1	0.15 lm / 200d	0.35 lm / 100d
	Stroboskop 2	15Hz / 1400 lm / 2h	15Hz / 1000 lm / 2.7h
Stroboskop 1	15Hz / 150 lm / 22h	15Hz / 170 lm / 17h	
Zdroj energie	1x18650 Li-Ion / 2x18350 Li-Ion** / 2xRCR123 Li-Ion** / 2xCR123A		
Rozměry a hmotnost (bez baterií)	Délka 144mm, průměr těla 25,4mm, průměr hlavy 34mm, hmotnost 115g		

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

\*\* Je povoleno pouze při použití chráněných Li-Ion baterií.



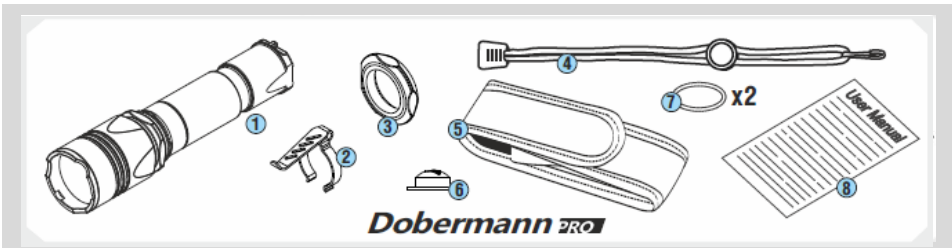
**NEOPORUČUJEME používat baterie CR123A nízké kvality, protože mohou explodovat. Turbo režim vyžaduje dobijící Li-Ion baterie 18650 s PCB, které zaručují 7A vybíjecí proud pro stabilní práci.**



**Ekologická likvidace baterií:**

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

## Popis sady

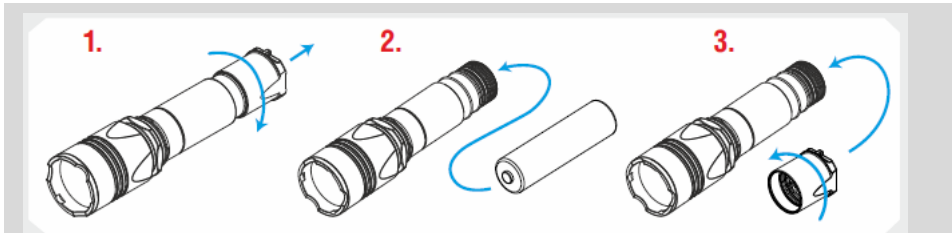


- |                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| 1 - Svítilna     | 6 - Náhradní gumové tlačítko |
| 2 - Klip         | 7 - Náhradní O-kroužky       |
| 3 - Gumový držák | 8 - Uživatelský manuál       |
| 4 - Šňůrka       |                  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

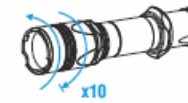
NEDOPORUČUJEME zanechání zdrojů energie uvnitř svítilny po delší dobu skladování, protože baterie (zejména nedobíjecí) mohou z různých důvodů unikát a poškodit vnitřní části baterky. Pokud chcete baterku udržet v pohotovostním stavu s bateriemi, pak použijte nové a vysoce kvalitní baterie a uložte svítilnu 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.



## Obsluha

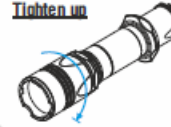
### Change Hunting/Tactical settings

#### Unscrew & Tighten up x10



#### Constant light

##### Tighten up



#### Turbo

##### Click x1



#### Strobe

##### Unscrew to 1/8



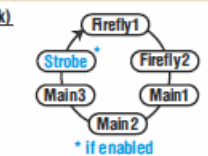
#### Additional modes

##### Click x1



### Cycling through Additional modes

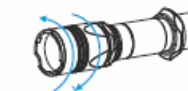
#### Half Press & Release (no click)



### Change Constant modes

#### Unscrew & Tighten up

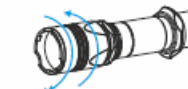
Turbo  
↕  
Main2



### 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 odšroubovaná. 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 jí 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 odšroubovaná. 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.