

Upozornění



- Vždy dodržujte pokyny uvedené v této příručce a doporučení týkající se používání baterky.
- Použijte pouze doporučené zdroje napájení.
- Neobracejte polaritu baterii.
- 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.
- Neupravujte, nebo nepředělávejte baterku a její součásti, neboť ztratíte záruku.
- Nedovoďte, aby do svítilny vnikla voda nebo jiná kapalina.
- Nemířte zapnutou svítilnou do očí lidí nebo zvířat, může to způsobit dočasnou slepotu.
- Nedovoďte 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:**

- Odšroubujte zadní kryt a opatrně odstraňte těsnící kroužek pomocí párátko (nepoužívejte ostré kovové předměty, protože mohou kroužek poškodit).
- Pečlivě utřete těsnící kroužek měkkým hadříkem (nebo tkaninou). Nepoužívejte rozpouštědla. Pokud je těsnící kroužek opotřebovaný nebo poškozený, vyměňte jej za nový.
- 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:

- Odšroubujte zadní kryt.
- 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.
- 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:

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

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 - 1200 LED lumenů.
- Dosah světla až 380 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 vhodná pro pohodlnou montáž na zbraň.
- Kompatibilita s příslušenstvím pro lov - dálkové spínače a držáky.
- Úžasné světelné charakteristiky za dostupnou cenu pro ty, kteří potřebují jednoduchou a spolehlivou svítilnu.
- Rekordní časy provozu: 1,5 hodiny v maximálním režimu a 18 dní v minimálním režimu.

Model	Dobermann XP-L HI	Dobermann XP-L	Dobermann (Green)	Dobermann (Red)	
LED	Cree XHP 35 Vysoká intenzita	Cree XP-L	Cree XP-E2	Cree XP-E2	
Optika	Hladký reflektor				
Typ stabilizace jasu	Digitální (CPU řízení jasu)		Plný (konstantní světlo)		
Světelný tok, LED / OTF luminy *	1200/1000	1250/1050	240/200	200/160	
Špičková intenzita paprsku	36250 cd	24750 cd	18750 cd	11250 cd	
Rozsah kuželu světla	5° / 40°	8° / 40°	5° / 40°		
Dosah světla	381 metrů	315 metrů	274 metrů	212 metrů	
Režimy, výstup světla (OTF luminy*) a doba chodu (měřeno 2x18650 Li-Ion 3400mAh, dokud výkon světla neklesne na 10% původní hodnoty)	Turbo	1000 lm / 1.5h	1050 lm/1.5h	200 lm / 4h	160 lm/ 4h
	Hlavní 3	370 lm / 3.8h	410 lm / 3.8h	120 lm / 7h	75 lm / 7h
	Hlavní 2	170 lm / 9h	190 lm/ 9h	75 lm / 19h	40lm / 19h
	Hlavní 1	28 lm / 48h	32 lm /48h	25 lm / 48h	12 lm / 48h
	Světluška	1.7 lm / 18d	2.5 lm /18d	3 lm / 18d	1 lm / 18h
Stroboskop	15Hz / 1000 lm / 3h	15Hz / 1050 lm / 3h	15Hz / 325 lm / 8h	15Hz / 180 lm / 8h	
Zdroj energie	1x18650 Li-Ion / 2x18350 Li-Ion / 2xRCR123 Li-Ion / 2xCR123A				
Rozměry a hmotnost (bez baterií)	Délka 140mm, 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.

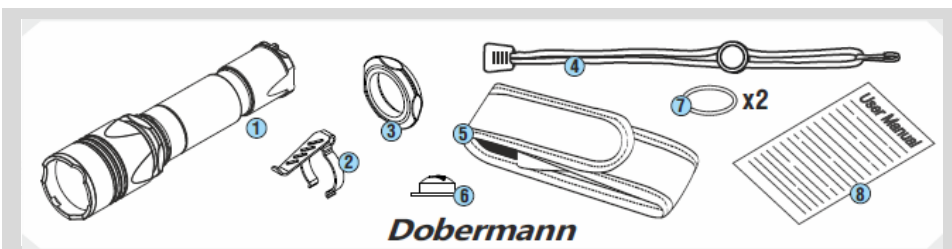


NEDOPORUČUJEME používat baterie CR123A nízké kvality, protože mohou explodovat. Turbo režim vyžaduje dobíjecí Li-Ion baterie 18650 s PCB, které zaručují 7A vybíjecí proud pro stabilní práci.



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

Popis sady

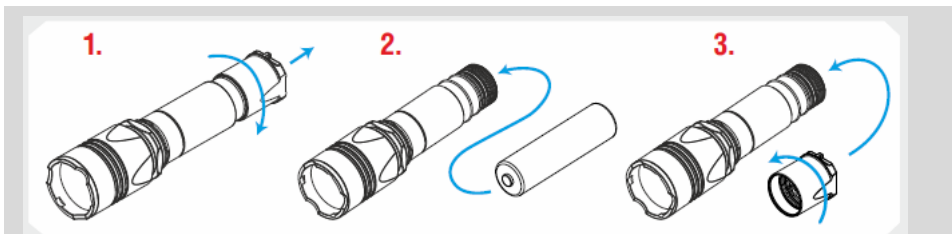


- | | |
|------------------|------------------------------|
| 1 - Svítilna | 6 - Náhradní gumové tlačítko |
| 2 - Klip2 | 7 - Náhradní O-kroužky |
| 3 - Gumový držák | 8 - Uživatelský manuál |
| 4 - Šňůrka | |
| 5 - Pouzdro | |



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.



Obsluha

Svítilna má dva provozní režimy:

Turbo – trvale svítící světlo v TURBO režimu (aktivuje se stisknutím tlačítka při dotažení hlavy svítilny) Je to snadný a pohodlný provozní režim pro lovce, zvláště když se používá svítilna se vzdáleným vypínačem.

Doplňkový - trvale nebo přerušovaně přepínané světlo v jednom z doplňkových režimů podle volby uživatele (aktivováno kliknutím s hlavou svítilny odšroubovanou na 1/8). Doplňkové režimy. Hlavní 1,2,3 ; světluška, stroboskop (skrytý) .



Okamžitě zapnout.

Jakýkoliv režim zapnete polovičním stiskem tlačítka a držte aktivní až do uvolnění tlačítka. V režimu Turbo je vhodný pro dávání signálů krátkým stiskem tlačítka. V doplňkovém režimu polovičním stlačením lze použít k přepínání režimů.



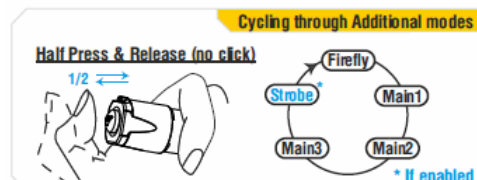
Turbo.

Utáhněte hlavu svítilny, pokud je povolena. Prvním úplným stlačením tlačítka zapnete světlo. Druhé plné stlačení světlo vypne.



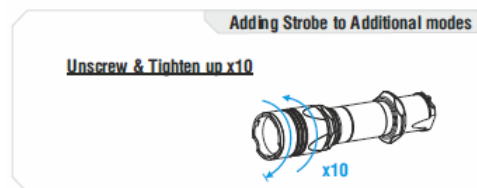
Doplňkové režimy (světluška, hlavní a stroboskop (pokud je součástí):

Pokud je hlava svítilny utažená, povolte ji o 1/8 a slabým stisknutím tlačítka přepínejte jednotlivé režimy. Plným stisknutím zapnete svítilnu v naposledy použitém režimu.



Přepínání doplňkových režimů:

K přehození režimu svítilnu vypněte a zapnete (plným nebo polovičním stlačením). Režimy se přepínají cyklicky Světluška-Hlavní1-Hlavní2-Hlavní3-Stroboskop (pokud je povolen).



Povolení Stroboskopu mezi doplňkovými režimy:

Stroboskop je skrytý režim, který si můžete povolit, či odebrat dle vlastního uvážení. Pro povolení (zakázání) Stroboskopu: odšroubujte a přitáhněte hlavu svítilny nejméně 10x při otáčení se přehazují režimy. Pauza mezi otočením musí trvat méně než 1s .

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.

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 nepřetržitě. Neexistuje žádné časové nastavení pro provádění tohoto krokování. Vše řídí měření teploty v reálném čase.