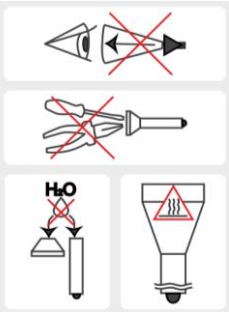
Upozornění



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, nabité 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. Nemiřte 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 závity a těsnicí 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 opotřebení závitů a těsnicích kroužků. **Chcete-li vyčistit závity, postupujte takto:**

1. Odšroubujte zadní kryt a opatrně odstraňte těsnicí kroužek pomocí párátka (nepoužívejte ostré kovové předměty, protože mohou kroužek poškodit).
2. Pečlivě utřete těsnicí kroužek měkkým hadříkem (nebo tkaninou). Nepoužívejte rozpouštědla. Pokud je těsnicí kroužek opotřebený nebo poškozený, vyměňte jej za nový.
3. Kovové závity očistěte 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 těsnicí kroužek mazivem z oxidu křemičitého na bázi polyalfaolefinů, například Nyogelem 760G. Použití automobilového, nebo jiného nevhodného maziva může způsobit dmutí a poškození těsnicích 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 nekvalifikovanými odborníky.
3. Dlouhodobým používáním v chlórované či znečištěné vodě, nebo v jiných kapalinách (jiných než voda).
4. Vysokými teplotami a vystavením působení chemikálií (včetně vytečení kapaliny z baterií).
5. Použitím nekvalitních 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.

Partner PRO

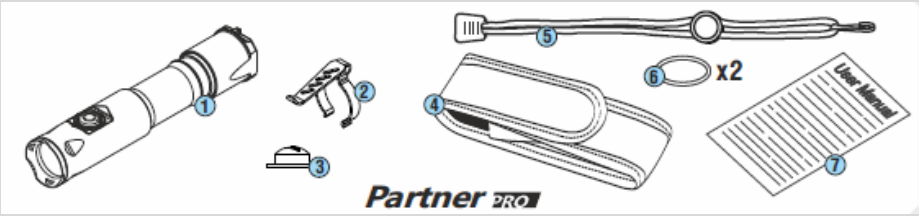
TECHNICKY NEJVYSPĚLEJŠÍ

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

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

Před použitím baterky si pečlivě přečtěte tuto příručku.

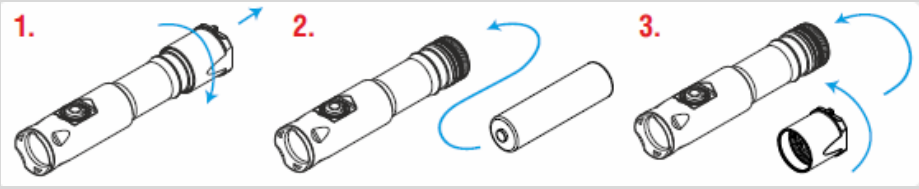
Popis sady



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

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:

1. Odšroubujte zadní kryt.
2. Umístěte baterie kladným kontaktem (+) směrem k hlavě svítilny.
3. 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.

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

Specifikace

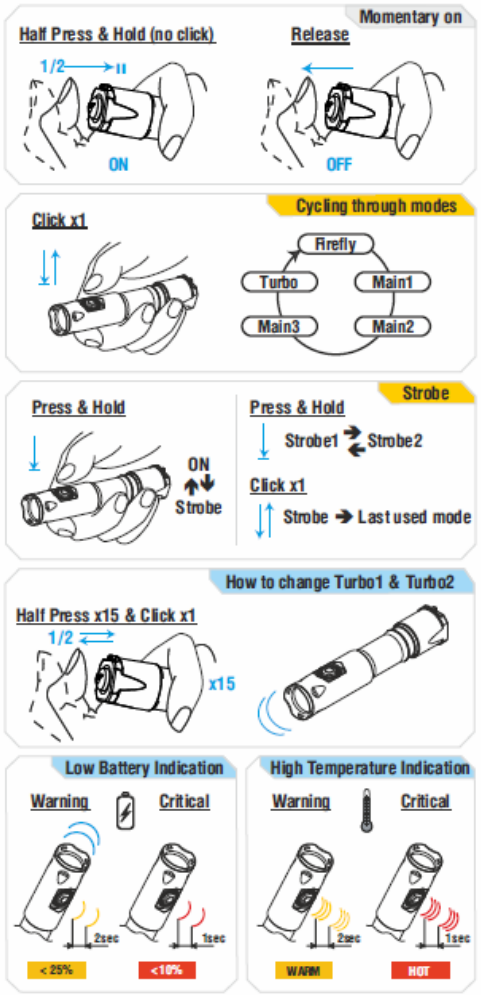
Armytek Optoelectronics Inc. je Kanadský výrobce, který vyrábí výkonné a spolehlivé svítilny navržené speciálně pro vaše potřeby. Komponenty jsou vyráběny v USA a Japonsku. **Na všechny produkty se vztahuje záruka 10 let.**

- Úžasný jas a extrémní vzdálenost paprsků ve čtyřech různých velikostech a různých zdrojích energie.
- TIR-optika pro hladký světelný paprsek bez ostrých hran. Žádný efekt "vidění tunelu" při trvalém používání.
- Přídavné boční tlačítko pro pohodlné ovládání jednou rukou.
- Nejvyšší standard vodotěsnosti a prachuvzdornosti IP68 - ponoření do hloubky až 10 metrů.
- Pevné a nárazu odolné tělo zajišťuje účinnost baterky i po pádu z výšky 10 metrů.
- Kompaktní velikost a malá hmotnost, které jsou ideální pro neustálé nošení v tašce, kapse nebo na pásku.
- Kompatibilní s originálními dálkovými přepínači a držáky zbraní.
- Varovná Indikace nízké úrovně nabití baterie a regulace teploty v reálném čase.

Model		Partner A1 Pro	Partner A2 Pro	Partner C1 Pro	Partner C2 Pro		Partner C4 Pro	
LED		Cree XP-L	Cree XP-L	Cree XP-L	Cree XHP35	Cree XP-L	Cree XHP35	Cree XP-L
Optika		TIR						
Typ stabilizace jasu		Plný (konstantní světlo)						
Světelný tok, LED / OTF lumeny *		600/500	850/700	800/650	2100/1700	1250/1050	2300/1800	1450/1200
Špičková intenzita paprsku, kandely		3280	5080	4320	9200	7560	11560	9360
Horký bod / rozlévat		20° / 8 0°						
Dosah světla		115 metrů	143 metrů	131 metrů	192 metrů	174 metrů	215 metrů	193 metrů
Režimy, výstup světla (OTF lumeny*) a doba chodu (měřeno 2x18650 Li-Ion 3400mAh, dokud výkon světla neklesne na 10% původní hodnoty)	Turbo 2	500 lm / 0.8h	700 lm / 0.8h	650 lm / 0.7h	1700 lm / 1h	1050lm / 1.3h	1800 lm / 1h	1200 lm / 1.7h
	Turbo 1	280 lm / 1.2h	280 lm / 2.8h	280 lm / 1.8h	950 lm / 1.7h	750 lm / 2.8h	950 lm / 2.8h	750 lm / 3.3h
	Hlavní 3	95 lm / 4.2h	95 lm / 8.3h	95 lm / 6.2h	420 lm / 4h	410 lm / 3.5h	420 lm / 8h	410 lm / 6h
	Hlavní 2	34 lm / 11.7h	34 lm / 25h	34 lm / 18h	180 lm / 10.5h	190 lm / 8.5h	180 lm / 22h	190 lm / 17h
	Hlavní 1	10 lm / 35h	10 lm / 75h	10 lm / 55h	35 lm / 50h	32 lm / 36h	35 lm / 100h	32 lm / 70h
	Světluška	2 lm / 8d	2 lm / 17d	2 lm / 13d	1.7 lm / 40d	2.5 lm / 18d	1.7 lm / 85d	2.5 lm / 30d
	Stroboskop 2	15Hz/500lm/ 1.7h	15Hz/700lm/ 1.7h	15Hz/650lm/ 1.5h	15Hz/1700lm/ 2h	15Hz/1050lm/ 3h	15Hz/1800lm/ 2h	15Hz/1200lm/ 4h
	Stroboskop 1	15Hz/240lm/ 4h	15Hz/240lm/ 8h	15Hz/70lm/ 36h	15Hz/240lm/ 6h	15Hz/190lm/ 17h	15Hz/180lm/ 44h	15Hz/190lm/ 34h
Zdroj energie		1xAA / 1x14500 Li-Ion	2xAA	1x18350 Li-Ion / 1xR123 Li-Ion / 1xCR123A	1x18650 Li-Ion	1x18650 Li-Ion / 2xCR123A / 2xR123 Li-Ion** / 2x18350 Li-Ion**	2x18650 Li-Ion	2x18650 Li-Ion / 4xCR123A / 4xR123 Li-Ion** / 4x18350 Li-Ion**
Rozměry a hmotnost (bez baterií)		Délka 121mm, průměr těla 25,4mm, průměr hlavy 24,5mm, hmotnost 69g	Délka 167mm, průměr těla 25,4mm, průměr hlavy 24,5mm, hmotnost 76g	Délka 105mm, průměr těla 25,4mm, průměr hlavy 24,5mm, hmotnost 65g	Délka 136mm, průměr těla 25,4mm, průměr hlavy 24,5mm , hmotnost 71g		Délka 205mm, průměr těla 25,4mm, průměr 24,5mm , hmotnost 82g	

Obsluha

Svítilna má dvě tlačítka. **Taktické (v koncovém krytu)** zapíná/vypíná svítilnu**. Boční tlačítko** pro změnu režimů.



Ihned zapnout.
Svítilna se zapne polovičním stiskem taktického tlačítka a zůstane aktivní do uvolnění. Toto je vhodné pro vysílání signálů krátkým stiskem tlačítka. Plně stiskněte tlačítko pro stálé zapnutí.

Přepínání doplňkových režimů:
K přehození režimu stiskněte boční tlačítko. Režimy se přepínají cyklicky: světluška - hlavní1 - hlavní2 - hlavní3 – turbo.

Stroboskop
Pokud je svítilna zapnutá (v režimu stálého světla). Stlačte a držte boční tlačítko pro zapnutí naposledy použitého režimu stroboskopu. Stiskněte a držte opět boční tlačítko pro změnu režimu stroboskopu (probíhá cyklicky stroboskop2 – stroboskop2). Pro přepnutí zpět na režim světla jednou stiskněte boční tlačítko.

Jak přepínat mezi Turbo1 a Turbo2 :
Svítilna má dva turbo režimy. Můžete používat jen jeden, ale můžete zvolit který. Turbo2 je režim zvýšeného výkonu pro maximální jas a je nastaven jako výchozí. Zapněte svítilnu pomocí polovičního stlačení tlačítka alespoň 15x. Poslední stlačení by mělo být úplné. Svítilna blikne jednou (potvrďte pro Turbo 1), nebo 2x (Turbo 2).

Funkce uzamčení. Odšroubujte koncovku na 1/4 pro ochranu před náhodným zapnutím. Indikátor stavu se vypne.
Automatické uložení do paměti. Po vypnutí posledního používaného režimu se uloží do paměti pro rychlý přístup jedním kliknutím při dalším zapnutí.

Stálé světlo. Výkonná elektronika poskytuje stálý jas dokonce i v režimu Turbo 1, pomocí využití veškeré energie baterie. Režim Turbo 2 poskytuje maximální jas podobně jako technologie Overboost v autech, dokud teplota svítilny a výkon baterie nepřesáhne kritických hodnot.
Digitální stabilizace světla a bezpečný Soft-Start systém monitoruje napětí baterie. Pokud napětí začne dramaticky klesat, začne jas taky krokově klesat. Toto opatření zajišťuje maximální dobu svícení při využití veškeré energie baterie a zároveň prodlužuje životnost nabíjecí baterie a chrání ji před nadměrným vybitím či přehřátím.

Aktivní regulace teploty (Jen Partner C2/C4 Pro). 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 znovu zvýší do režimu Turbo. 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.

Vícebarevná indikace stavu ukazuje úroveň nabití krátkým bliknutím každých 5 sekund. Partner C2 / C4 Pro má signalizaci stavu v poloze vypnuto a v režimu Světluška.
Vypnutí a zapnutí barevné indikace stavu (jen Partner C2/C4 Pro) Ve výchozím nastavení je ve vypnutém stavu a režimu Světluška vypnuta. Pro zapnutí nebo vypnutí: Odšroubujte zadní kryt o ¼ , stiskněte tlačítko a přidržte, při stisknutém tlačítku utáhněte zadní kryt a pak opět odšroubujte. Nastavení se uloží do paměti i při výměně baterie.
Varovná indikace zobrazuje úroveň baterie a teplotu uvnitř svítilny.
Nízká úroveň nabití baterie. Pokud hodnota klesne pod 25%, barevná led dioda začne varovně blikat oranžovým světlem jednou za 2s . Začne se postupně snižovat intenzita jasu bezpečně pro uživatele a svítilnu. Pokud klesne jas pod 25% proti normálu, hlavní ledka 2x problikne. Kritickou úroveň baterie pod 10% signalizuje červené blikání jednou za sekundu.
Vysoká teplota (jen Partner C2/C4 Pro) Když se teplota zvýší na varovnou úroveň – zabliká LED-ka oranžově 3x jednou co 2 sekundy. Na kritické úrovni bliká červeně 3x jednou každou sekundu, začne se snižovat jas. Po ochlazení se jas vrátí na normální úroveň.