

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. Nemiňte 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 opotřebeným těsněním. Znečištění a nedostatek maziva způsobují rychlé opotřebení 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 opotřebený nebo poškozený, vyměňte jej za nový.
3. Kovové závit 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 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.

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.

Prime PRO Magnet USB

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.**

- Vynikající světlo s úžasným konstantním jasem díky výkonné elektronice a aktivní regulaci teploty bez časovačů.
- Efektivní optika TIR a žádný efekt "vidění tunelu" dokonce i při trvalém použití.
- Nabíjecí baterka s magnetickou nabíječkou USB.
- Varovná Indikace nízké úrovně nabití a vysoké teploty.
- Boční spínač pro pohodlné ovládání jednou rukou a snadné přepínání režimů.
- Čerpání velmi nízkého proudu ve vypnutém stavu - více než 25 let.
- Odnímatelná spona, magnet, pohodlné pouzdro a možnost zakončení pro víceúčelové použití.
- Kompaktní a lehká svítilna zaručující trvanlivost, odolává tvrdým nárazům a pádům z 10 metrů.
- Celková ochrana před vodou, špínou a prachem - svítilna nadále pracuje i v hloubce 10 metrů.

Model	Prime C1 PRO Magnet USB	Prime C2 PRO Magnet USB	
LED / Optika	Cree XP-L / TIR	Cree XHP35/TIR	
Typ stabilizace jasu	Plný (konstantní světlo)		
Světelný tok, LED / OTF lumeny *	1050/970	2100/1700	
Špičková intenzita paprsku	6770 cd	9200 cd	
Rozsah kužela světla	20° / 80°		
Dosah světla	165 metrů	192metrů	
Režimy, výstup světla (OTF lumeny*) a doba chodu (měřeno 2x18650 Li-Ion 3400mAh, dokud výkon světla neklesne na 10% původní hodnoty)	Turbo 2	970 lm / 30min	1700 lm / 1h
	Turbo 1	470 lm/ 1h	950 lm/ 1.7h
	Hlavní 3	230lm / 2.4h	420 lm / 4h
	Hlavní 2	90 lm/ 6.5h	180 lm/10.5h
	Hlavní 1	34 lm / 15h	35 lm / 50h
	Světluška 3	6 lm/ 2.5d	6 lm / 12d
	Světluška 2	2.5 lm / 8d	1.7 lm / 40d
	Světluška 1	0.4lm/ 60d	0.15lm/200d
Stroboskop 3	1Hz / 90lm / 90h	1Hz / 180lm / 52h	
Stroboskop 2	1Hz / 970lm / 3.3h	1Hz / 1700lm / 5h	
Stroboskop 1	10Hz / 970lm / 1.7h	10Hz / 1700lm / 2h	
Zdroj energie	1x18350 Li-Ion	1x18650 Li-Ion	
Rozměry a hmotnost (bez baterií)	Délka 91mm, průměr těla 24,5mm, průměr hlavy 24,5mm, hmotnost 58g	Délka 122 mm, průměr těla 24,5mm, průměr hlavy 24,5mm, hmotnost 62g	



*Světelný výkon pro baterky s teplým světlem je zhruba o 7% menší a vzdálenost paprsků o 3% menší. *Pamatujte, že používání starých, nebo baterií nízké kvality, při velkém zatížení může způsobit explozi.*



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

Popis sady

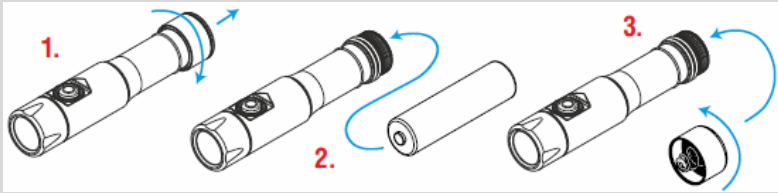


- | | |
|------------------------|--|
| 1 - Svítilna | 5 - 18650 Li-Ion battery (for Prime C2 Pro Magnet USB) |
| 2 - Pouzdro | 18350 Li-Ion battery (for Prime C1 Pro Magnet USB) |
| 3 - Klip | 6 - Magnetická USB nabíječka |
| 4 - Náhradní O-kroužek | 7 - Uživatelský manuál |



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

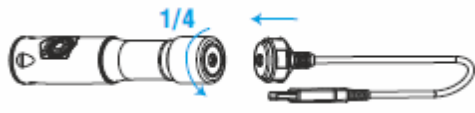


Nastavení / výměna baterií:

- 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.



Jak zapojit USB nabíječku: Odšroubujte koncovku o 1/4 kruhu a zapněte magnet nabíječního zařízení na zadní kryt. Přibližný čas nabíjení plně vybité baterie je 6-8 hodin. Doporučujeme používat adaptéry s hodnotou 1 A nebo vyšší.



Indikátor baterie nabíječky:

- Červená barva** - probíhá nabíjení.
- Zelená barva** - nabíjení je dokončeno.
- Červená barva bliká** - odšroubujte zadní kryt o 1/4 pro nabíjení.

Obsluha

Click x2 Main → Firefly Any Mode → Main	Press & Hold Main1 → Main2 Main3	Main
--	---	-----------------

Click x2 Firefly Main	Press & Hold OFF → Firefly1 Firefly1 → Firefly2 Firefly3 (for Prime C2 Pro)	Firefly
------------------------------------	---	--------------------

Click x3 Any Mode → Turbo	Press & Hold Turbo1 Turbo2	Turbo
-------------------------------------	---	------------------

Click x4 Any Mode → Strobe	Press & Hold Strobe1 → Strobe2 Strobe3	Strobe
--------------------------------------	---	-------------------

Battery level 	Switching State Indication ON / OFF 1 2
--------------------------	--

Low Battery Indication Warning Critical 	High Temperature Indication Warning Critical
---	--

Svítilna má 4 sekce režimů:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| Sekce 1 – Světluška | Sekce 3 – Turbo |
| Sekce 2 – Hlavní | Sekce 4 – Speciální |

Ve stavu vypnuto:

Kliknout – Zapnutí naposledy použitého režimu
Stisknout a podržet – Procházení režimů světluška (sekce 1).

Ve stavu zapnuto:

Kliknout – vypnete svítilnu
Stisknout a podržet – začne procházet režimů aktuálního výběru.
Stejně ve stavu vypnuto i zapnuto:
2x kliknout – Zapnutí režimu Hlavní (sekce2). Dvoj-klikem přepínáte mezi vybranými režimy v sekci 1 a 2.
3x kliknout – režim Turbo (sekce3)
4x kliknout – režim Stroboskop (sekce4)

Prime C2 Pro má dva typy operací:

Obecný – zapnutí/vypnutí svítilny jedním klikem.
Taktický – svítilna se zapne v posledním používaném režimu pouze v době, kdy je tlačítko stisknuto. Tento typ operace je užitečný pro krátkodobé osvětlení a nastavení signálů.
Vstup do Taktické operace odšroubujte zadní kryt na 1/4 a stiskněte knoflíkem a znovu zatáhněte zadní kryt a držte stisknuté tlačítko.
Chcete-li se vrátit k obecnému typu - stiskněte tlačítko a zároveň jej držte stisknuto – odšroubujte zadní kryt na 1/4.

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

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

Vícebarevná indikace stavu. Ukazuje úroveň nabití baterie krátkým blikáním každých 5 sekund.

Vypnutí/zapnutí vícebarevného indikátoru stavu: Je automaticky vypnuto při vypnutí svítilny a módu světluška. Pro zapnutí/vypnutí odšroubujte zadní uzávěr o ¼ stiskněte a přidrže tlačítko, zašroubujte kryt a pak jej znovu vyšroubujte. Nastavení zůstane v paměti i po výměně baterie. Ultra nízká spotřeba proudu dovoluje indikaci pracovat více než 25 let.

Varovná indikace zobrazuje stav baterie a teplotu uvnitř svítilny.

Nízká úroveň baterie: pokud je nabití menší než 25%, barevná kontrolka začne vysílat varování – bliká oranžově jednou za 2 sekundy. Při dalším vybití se sníží intenzita jasu svítilny postupnými kroky bezpečnými jak pro baterii, tak pro uživatele. Jestliže se intenzita jasu sníží pod 25%, hlavní LED zabliká 2x. Pokud je úroveň baterie na kritické úrovni což je pod 10% začne svítilna červeně signalizovat jednou za sekundu.

Vysoká teplota: pokud se zvýší na vysokou úroveň – začne LED blikat 3x za dvě sekundy oranžově. Na kritické úrovni začne blikat červeně 3x za jednu sekundu, jas se začne snižovat. Po ochlazení se jas vrátí do normálu.

Trvalé světlo. Výkonná elektronika zajišťuje konstantní jas i při režimu Turbo, přičemž spotřebovává veškerou energii baterie. Režim Turbo2 dává maximální jas stejně jako technologie Overboost v autech, ale dokud teplota baterie a výboj proudu nedosahuje kritických hodnot.

Digitální stabilizace světla a bezpečný soft-start systém monitoruje napětí baterie, zapíná svítilnu s přípustným jasnem nebo ho krokově snižuje při výrazném poklesu napětí. Tato opatření zvyšují dobu svícení, pomocí využití veškeré dostupné energie prodlužují životnost baterie a chrání před nadměrným vybitím či přehřátím.

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 žádná časová nastavení pro provádění tohoto krokování. Vše řídí měření teploty v reálném čase.