

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 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 Nygelem 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 chlazené či znečištěné vodě nebo v jiných kapalinách (jiných než vodě).
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.

Wizard 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 časovače
- Nabíjení baterie pomocí magnetické USB nabíječky.
- Varování nízké úrovně nabití baterie a regulace teploty v reálném čase.
- Boční spínač pro pohodlné ovládání jednou rukou a snadné přepínání režimů s pokročilým ovládáním.
- Magnet v zadní části, odnímatelná spona a možnost zakončení pro víceúčelové použití
- Vícebarevná indikace stavu a velmi nízký odběr proudu v režimu OFF - více než 25 let.
- Efektivní optika TIR a žádný efekt "vidění tunelu" dokonce i po trvalém použití.
- Celková ochrana před vodou, špínou a prachem - baterka nadále pracuje i v hloubce 10 metrů.

Model	Wizard Pro magnet USB	
LED / Optika	Cree XHP50 / TIR	
Typ stabilizace jasu	FULL (konstantní světlo)	
Světelný tok, LED / OTF lumeny *	2300 / 1800	
Špičková intenzita paprsku	4200 cd	
Rozsah kuželu světla	70° / 120°	
Dosah světla	130 metrů	
Režimy, výstup světla (OTF lumeny*) a doba chodu (měřeno 2x18650 Li-Ion 3400mAh, dokud výkon světla neklesne na 10% původní hodnoty)	Turbo 2	1800 lm / 1h
	Turbo 1	900 lm / 1.7h
	Hlavní 3	390 lm / 4h
	Hlavní 2	165 lm / 10.5h
	Hlavní 1	30 lm / 50h
	Světluška 3	5.5 lm / 12d
	Světluška 2	1.5 lm / 40d
	Světluška 1	0.15 lm / 200d
	Stroboskop 3	10Hz / 1800lm / 2h
Stroboskop 2	1Hz / 1800lm / 5h	
Stroboskop 1	1Hz / 165lm / 52h	
Zdroj energie	1x18650 Li-Ion	
Rozměry a hmotnost (bez baterií)	Délka 108mm, průměr těla 24,5mm, průměr hlavy 29mm, hmotnost 65g	

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

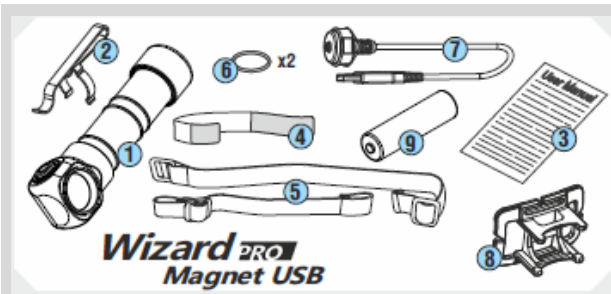


Turbo režim vyžaduje dobíjecí baterie Li-Ion 18650 bez PCB (nechráněná) nebo PCB, která zaručuje 7A vybíjecího proudu pro stabilní práci.



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

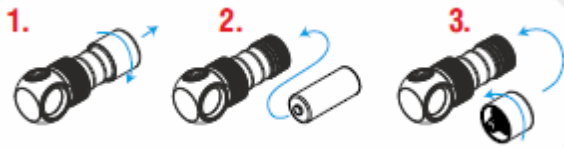
Popis sady



- 1 - Svítilna
- 2 - Klip
- 3 - Uživatelský manuál
- 4 - Pásek na ruku
- 5 - Čelenka (2 popruhy)
- 6 - Náhradní O-kroužky
- 7 - Magnetická USB nabíječka
- 8 - Plastový držák
- 9 - 18650 LI-ion baterie

! 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.

Jak zapnout magnetické nabíjení:

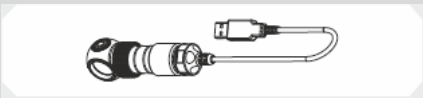
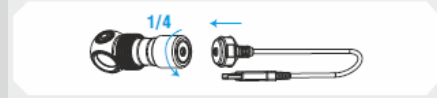
Odšroubujte koncovku 1/4 kruhu a zapněte magnet nabíjecího zařízení na zadní kryt.

Přibližný čas nabíjení plně vybité baterie je 6-8

hodin. Doporučujeme používat adaptéry s hodnotou 1 A nebo vyšší.

Indikátor nabíjení baterie:

1. Červená: probíhá nabíjení
2. Zelená: je nabito
3. Červená barva bliká: odšroubujte zadní kryt 1/4

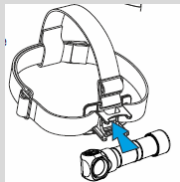


Použití čelenky se svítilnou:

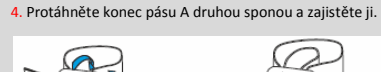
1. Protáhněte pásek skrz sponu B

3. Protáhněte pás A skrz první sponu

5. Vložte pásy do otvorů v plastovém držáku a upevněte svítilnu. Nastavte elastický pás na velikost vaší hlavy.



2. Protáhněte pásek A skrz oko pásku B



4. Protáhněte konec pásu A druhou sponou a zajistěte ji.

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

Firefly

Click x3
Any Mode → Turbo

Press & Hold
Turbo1
Turbo2

Turbo

Click x4
Any Mode → Strobe

Press & Hold
Strobe1 → Strobe2
Strobe3

Strobe

Battery level
ON / OFF

1 2

Press & Hold

Low Battery Indication
Warning Critical
2sec 1sec
< 20% < 10%

High Temperature Indication
Warning Critical
2sec 1sec
WARM HOT

Svítilna má na výběr 4 módy:

- sekc 1- Módy Světluška sekc 3- Módy Turbo
sekc 2- Hlavní Módy sekc 4- Speciální módy

Ve vypnutém stavu

Klíknutí: Zapnutí posledního použitého módu.

Zmáčknot a podržet: zapnutí módu světlušky 1 v sekci 1

Při zapnuté svítilně

Klík: Pro vypnutí svítilny

Zmáčknot a držet: pro přehazování módů aktuálního výběru

Stejně úkony ve stavu vypnutém i zapnutém:

2x kliknout: zapnutí hlavního módu sekce 2. Při dalším dvojklíknutí můžete přepínat mezi sekci1 a sekci 2.

3x kliknout: zapnutí turbo módu sekce 3

4x kliknout: zapnutí speciálního módu sekce 4

Svítilna má dva typy přednastavení:

1. **Základní:** Svítilna se zapne/vypne jedním klikem.
2. **Taktické:** Svítilna se zapne v posledním používaném módu pouze na dobu, kdy je tlačítko stisknuto. Tento typ je užitečný pro krátkodobé osvětlení nebo vyslání signálu.

Pro přepnutí na taktické přednastavení odšroubujte zadní kryt o ¼, zmáčknete tlačítko a při stisknutém tlačítku kryt zatáhněte zpět.

Návrat do základního přednastavení: zmáčknete tlačítko a při stisknutém tlačítku povolte zadní kryt o ¼.

Automatická paměť: Po vypnutí zůstává v paměti poslední použitý mód pomocí jednoho rychlého kliknutí při zapnutí.

Funcke uzamčení. Odšroubujte koncovku na 1/4 pro ochranu proti náhodnému zapnutí. Indikace stavu bude vypnuta.

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 vybíjení se sníží intenzita jasu svítilny postupnými kroky bezpečnými jak pro baterii, tak pro uživatele. Jestli-že 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 spotřebouavá veškerou energii baterie. Režim Turbo2 dává maximální jas stejný 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 žádné časové nastavení pro provádění tohoto krokování. Vše řídí měření teploty v reálném čase.