

## Upozornění



- Vždy dodržujte pokyny uvedené v této příručce a doporučení týkající se používání baterky.
- Použijte pouze doporučené zdroje napájení.
- Neobracejte polaritu baterií.
- 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.
- Nedovolte, aby do svítilny vnikla voda nebo jiná kapalina.
- Nemířte zapnutou svítilnou do očí lidí nebo zvířat, může to způsobit dočasnou slepotu.
- 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:**

- 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 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:

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

Armytek Optoelectronics Inc.

Web: [www.armytek.com](http://www.armytek.com) Email: [service@armytek.com](mailto:service@armytek.com) Address: 13-85 West Wilmot St, Richmond Hill, Ontario, L4B 1K7, Canada

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

# Wizard 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.**

- Úžasné výkonná multifunkční svítilna s jasem 1250 LED lm, napájená pouze jednou baterií Li-Ion 18650.
- Nabíjení baterie pomocí magnetické USB nabíječky.
- TIR optika se světelnými úhly 70°: 120° pro širokouhlé světlo bez efektu "tunelového vidění". 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
- Snadné ovládání a 6 vhodných režimů jasu.
- Kompaktní a lehká, ale zároveň odolná a multifunkční svítilna.

Model	Wizard XP-L magnet USB	
LED / Optika	Cree XP-L / TIR	
Typ stabilizace jasu	Digital (CPU řízení jasu)	
Světelný tok, LED / OTF lumény *	1250 / 1000	
Špičková intenzita paprsku	3560 cd	
Rozsah kuželu světla	70° / 120°	
Dosah světla	119 metrů	
Režimy, výstup světla (OTF lumény*) a doba chodu (měřeno 18650 Li-Ion 3400mAh, dokud výkon světla neklesne na 10% původní hodnoty)	Turbo 2	1000 lm / 1.5h
	Hlavní 3	390 lm / 3.8h
	Hlavní 2	180 lm / 9h
	Hlavní 1	30 lm / 48h
	Světluška 2	2.3 lm / 18d
	Světluška 1	0.4 lm / 100d
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.



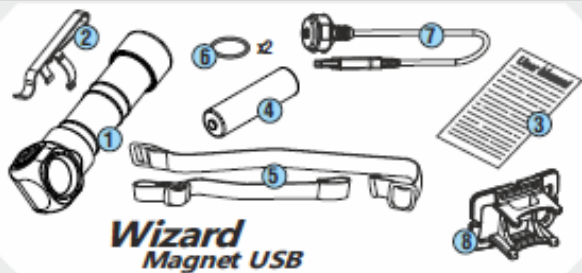
**NEDOPORUČUJEME používat baterie CR123A nízké kvality, protože mohou explodovat.**



**Ekologická likvidace baterií:**

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

## Popis sady

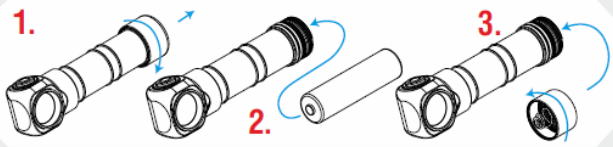


- 1 - Svítilna
- 2 - Klip
- 3 - Uživatelský manuál
- 4 - 18650 Li-ion baterie
- 5 - Čelenka (2 popruhy)
- 6 - Náhradní O-kroužky
- 7 - Magnetická USB nabíječka
- 8 - Plastový držák



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:

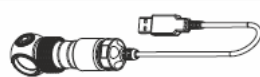
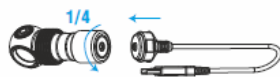
1. Odšroubujte zadní kryt.
2. Umístěte baterie kladným kontaktem (+) směrem k hlavě svítilny.
3. Nastavte zadní kryt a utáhněte jej až na doraz.

### 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 nabitá
3. **Červená barva bliká:** odšroubujte zadní kryt 1/4



### Použití čelenky se svítilnou:

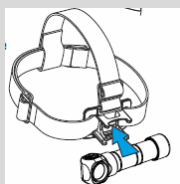
1. Protáhněte pásek skrz sponu B



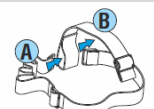
3. Protáhněte pás A skrz první sponu



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

### Ve stavu vypnuto:

**Kliknutí:** Zapnutí posledního použitého režimu.

**Stiskněte a podržte:** Procházíte 2 režimy Světluška (uvolněte výběr). Podržením tlačítka se spustí cyklování v hlavních režimech.

### V stavu zapnuto:

**Kliknutí:** Vypnete svítilnu.

**Stiskněte a podržte:** Pro spuštění cyklu v hlavním režimu.

**Dvojklik:** Zapnutí režimu Turbo. Druhým dvojitým kliknutím se vrátí poslední použitý režim.



### Světluška:

Stiskněte a podržte tlačítko ve vypnutém stavu abyste zapnuli režim Světluška a poté uvolněte. Podržením tlačítka začne svítilna přepínat mezi režimy.

### Hlavní:

Krátké kliknutí ze stavu vypnutí aktivuje hlavní režim (pokud to byl poslední použitý režim).

### Turbo:

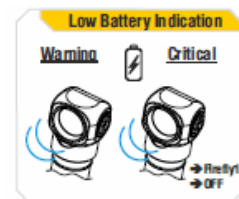
Režim je aktivován dvojitým kliknutím v libovolném režimu. Pro návrat do posledního režimu znovu dvakrát klikněte.

### Přepínání mezi hlavními režimy:

V zapnutém stavu stiskněte a podržte tlačítko (v kterémkoliv režimu). 3 Hlavní režimy se začínou cyklicky měnit. Uvolněte tlačítko při požadovaném režimu.

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

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



### 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. 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.