

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 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 Nyagelem 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 ne kvalifikovanými odborníky.
3. Dlouhodobým používáním v chlоровané 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.

Elf Micro-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.**

- Nabíjecí svítilna s kabelem Micro-USB.
- Úžasně výkonná multifunkční svítilna s jasnem až 1050 LED lumenů napájených pouze jednou baterií.
- Spolehlivá čelenka z měkkého elastického materiálu pro pohodlné uchycení svítilny na hlavě.
- Magnet v zadní části, odnímatelná spona a možnost zakončení pro víceúčelové použití.
- Díky bočnímu spínači můžete snadno ovládat multifunkční baterku jednou rukou, aniž byste ji posunuli stranou.
- Rekordní doba provozu – až 200 dnů na 1 baterii.
- Efektivní optika TIR a žádný efekt "vidění tunelu" dokonce i po trvalém použití.
- Odnímatelná svorka pro upevnění na opasek a ploché koncový doraz pro vertikální stojánek.
- Celková ochrana před vodou, špínou a prachem - baterka nadále pracuje i v hloubce 10 metrů.

Model	Elf C1 micro-USB	Elf C2 micro-USB	
LED / Optika	Cree XP-L / TIR		
Typ stabilizace jasu	DIGITAL (CPU)		
Světelný tok, LED / OTF luminy *	1050/900		
Špičková intenzita paprsku	2830 cd		
Rozsah kuželu světla	70° / 120°		
Dosah světla	106 metrů		
Režimy, výstup světla (OTF luminy*) a doba chodu (měřeno 2x18650 Li-Ion 3400mAh, dokud výkon světla neklesne na 10% původní hodnoty)	Turbo	900 lm / 40 min.	900 lm / 2 h
	Hlavní 3	340 lm / 1 h	340 lm / 4 h
	Hlavní 2	150 lm / 2,5 h	150 lm / 10,5 h
	Hlavní 1	30 lm / 15 h	30 lm / 55 h
	Světluška 2	2,3 lm / 7 d	2,3 lm / 25 d
	Světluška 1	0,4 lm / 54 d	0,4 lm / 200 d
Zdroj energie	1x18350 Li-Ion	1x18650 Li-Ion	
Rozměry a hmotnost (bez baterií)	Délka 83mm, průměr těla 24,5mm, průměr hlavy 29mm, hmotnost 62g	Délka 112mm, 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.



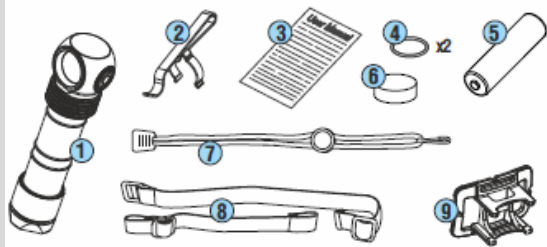
Nezapomínejte, že staré nebo nekvalitní baterie mohou být poškozeny při těžkém zatížení a explodovat.



Ekologická likvidace baterií:

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

Popis sady

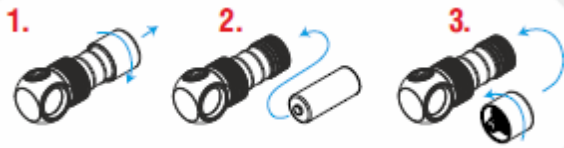


- 1 - Svítilna
- 2 - Klip
- 3 - Uživatelský manuál
- 4 - 2 náhradní O-kroužky
- 5 - Baterie
- 6 - Magnet
- 7 - Šňůrka pro zavěšení na krk
- 8 - Čelenka (s dvěma popruhy pro Elf C2 micro USB)
- 9 - Plastový držák

Elf Micro-USB

! 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.

Použití čelenky se svítilnou:

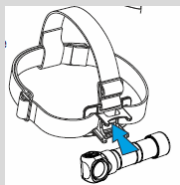
1. Protáhněte pásek A skrz sponu B



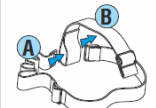
3. Protáhněte pás A skrz první sponu



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

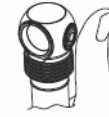


4. Protáhněte konec pásu A druhou sponou a zajistěte ji



Obsluha

Click x1



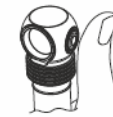
Main
OFF → Main (if last used)

Press & Hold



Firefly
OFF → Firefly1 → Firefly2

Click x2



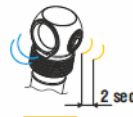
Turbo
ON → Turbo
Turbo → Last mode

Press & Hold



Cycling through Modes
Main1 → Main2
Main3

Warning



< 25%

Critical



< 10%

Warning



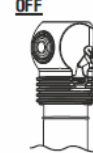
WARM

Critical



HOT

Flashlight charging



Nabíjení svítilny: Vypněte svítilnu a připojte kabel. Barva tlačítka ukazuje stav nabíjení: červená – nabíjí se, zelená – je nabito. Pokud nefunguje indikátor, je baterie vyjmuta nebo instalována v nesprávné polaritě. Přibližný čas nabíjení plně vybité baterie je 6-8 hodin. Doporučujeme používat adaptéry s hodnotou 1 A nebo vyšší.

Režim lampička: Svítilna může pracovat v režimu lampička bez použití baterie. Pracuje v modech hlavní a světluška. Chcete-li aktivovat tento režim, připojte kabel a vyjměte baterii. Nastavení jasu provedete přidržem tlačítka. Zapnutí / vypnutí pomocí kliknutí. V tomto režimu nefunguje barevná indikace.

Svítilna má na výběr 3 módy:
sekcí 1- Módy Světluška sekce 3- Módy Turbo
sekcí 2- Hlavní Módy

Ve vypnutém stavu

Kliknutí: Zapnutí posledního použitého módu.
Zmáčknout a podržet: zapnutí módu světlušky 1 v sekci 1.

Při zapnutí svítilny

Klik: Pro vypnutí svítilny
Zmáčknout a držet: pro přehazování módů aktuálního výběru.

Stejně úkony ve stavu vypnutém i zapnutém:

2x kliknout: zapnutí hlavního módu sekce 2, při dalším dvojkliku můžete přepínat mezi sekci 1 a sekci 2.

3x kliknout: zapnutí turbo módu sekce 3

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, zmáčkněte tlačítko a při stisknutém tlačítku kryt zatáhněte zpět.

Návrat do základního přednastavení: zmáčkněte 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.

Funkce 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 snižuje intenzita jasu svítilny postupnými kroky bezpečnými jak pro baterii, tak pro uživatele. Jestliže se intenzita jasu snižuje 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.