

CZ manuál Armytek Elf C2 (CZ)

Níže naleznete překlad specifikací a uživatelského manuálu pro svítilnu Armytek Elf C2.

Specifikace

1.

Čelovka: Jednoduché ovládání jednou rukou, spolehlivé uchycení na hlavu. Pevné tělo bez dlouhých drátů, slabých gumových spojek a zbytečných krabic. Svítilna se snadno instaluje, vyjímá a je otočná o **180°** v držáku. Silikonový kroužek pro rychlé uvolnění poskytuje dodatečnou fixaci.
- 2:
3:
4:

Svítilna pro každodenní nošení (Every Day Carry light): Kompaktní design, pohodlné boční tlačítko, speciální matná antibrazivní úprava bez hrubého rýhování. Robustní odnímatelná ocelová spona a silný vestavěný ocasní magnet.
Sportovní svítilna: Tělo vyrobené z odolného a lehkého leteckého hliníku, vylepšená odolnost proti nárazům, **konstantní světlo bez blikání**. Více variant instalace, volitelné příslušenství pro montáž na sportovní vybavení.
Režim lampy: Funguje bez baterií přímo z powerbanky nebo jakéhokoli USB napájecího zdroje.
- Možnost nastavit časovač pro automatické vypnutí.

Vícebarevná indikace teploty, úrovně baterie, procesu nabíjení a stavu.

Pohodlný široký paprsek plně vylepšeného optického systému, ocelová luneta a tvrzené sklo s antireflexní úpravou pro ochranu TIR-čočky.

Inovativní technologie umožňuje použití jakékoli standardní Li-Ion baterie 18650 i bez dodatečné ochranné desky (PCB).

Aktivní regulace teploty v reálném čase zabráňuje přehřátí nad +58 °C.

Kompletní ochrana proti vodě, nečistotám a prachu v souladu s normou IP68 — svítilna funguje i po ponoření do hloubky 10 metrů. Odolá pádům z výšky až 10 metrů.

Robustní a voděodolná USB-C zásuvka i bez gumového krytu.

Uživatelský manuál v CZ

Děkujeme, že jste si vybrali produkty společnosti Armytek. Před použitím svítilny si prosím pečlivě přečtete tento návod.

Model	Elf C2 (bílé světlo)	Elf C2 (teplé světlo)
Optika	TIR	TIR
Typ stabilizace jasu	DIGITÁLNÍ (řízení jasu pomocí CPU)	DIGITÁLNÍ (řízení jasu pomocí CPU)
Světelný tok	1100lm	1023lm
Špičková intenzita paprsku	2770cd	2690cd
Hotspot : Spill	70◦:120◦	70◦:120◦
Dosvit	105m	104m
Režimy, světelný tok a doby svícení (měřeno s 18650Li-Ion3200mAh baterií, dokud světelný tok neklesne na 10% původní hodnoty)		
Turbo	1100lm/2h32min (650lm po 4min)	1023lm/2h32min (605lm po 4min)
Main3	500lm/3h45min	465lm/3h45min
Main2	220lm/10h	205lm/10h
Main1	43lm/38h	40lm/38h
Firefly2	2lm/26d	1.9lm/26d
Firefly1	0.11lm/200d	0.1lm/200d
Zdroj energie	1×18650Li-Ion	1×18650Li-Ion
Doba nabíjení (18650Li-Ion3200mAh baterie)	4h30min	4h30min
Délka/průměr těla/průměr hlavy	111.3mm/20.4mm/33mm	111.3mm/20.4mm/33mm
Hmotnost bez/s baterií	65g/115g	65g/115g
Krytí, ponoření a odolnost proti nárazu	IP68. Hloubka až 10m po dobu 5h. Výška až 10m	IP68. Hloubka až 10m po dobu 5h. Výška až 10m
Exportovat do Tabulek		

× Všechny výše uvedené specifikace jsou výsledky testů založené na standardu **ANSI/PLATO FL 1-2019**. Data se mohou lišit v závislosti na prostředí, odvodu tepla a dalších faktorech.

Popis sady

Svítilna, Li-Ion baterie 186503200mAh, kabel USB-C, hlavový držák, spona, 2 náhradní O-kroužky, uživatelský manuál.

Výrobce si vyhrazuje právo změnit balení dle vlastního uvážení bez úprav tohoto manuálu. Technické specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Počáteční obsluha

Vložení/výměna baterie

1.

Odšroubujte koncovku.
2.

Vložte baterii **kladným kontaktem (+) směrem k hlavě svítilny**.
3.

Upravte koncovku a utáhněte ji až na doraz.

Svítilna je připravena k provozu.

Nabíjení svítilny

Svítilnu **vypněte** a připojte kabel. Barevná indikace v tlačítku zobrazuje fázi nabíjení: **červená** — svítilna se nabíjí, **zelená** — svítilna je nabitá. Pokud není indikace žádná, baterie je vyjmuta nebo vložena s nesprávnou polaritou. Přibližná doba nabíjení plně vybité baterie je 4h30min. Doporučujeme používat adaptéry s proudem 1A a vyšším.

Ovládání

Před použitím: **Utáhněte koncovku až na doraz.**

Ve stavu VYPNUTO

- 1 **kliknutí**: Zapne naposledy použitý režim.
- Stiskněte a podržte**: Spustí cyklické přepínání režimů **Firefly**. Uvolněním vyberete. **Další podržení** tlačítka spustí cyklické přepínání režimů **Main**.

Ve stavu ZAPNUTO

- 1 **kliknutí**: Vypne svítilnu.
- Stiskněte a podržte**: Spustí cyklické přepínání režimů **Main** z jakéhokoli režimu. V režimu **Firefly1** začne cyklické přepínání režimů **Main** až po procyklování režimů **Firefly**. Uvolněním vyberete.
- 2 **kliknutí**: Zapne režim **Turbo** z jakéhokoli režimu. **Druhé dvojité kliknutí** vrátí naposledy použitý režim.

Okamžitý přístup (Momentary Access)

- Firefly**: Stiskněte a podržte tlačítko ve stavu **VYPNUTO** pro spuštění cyklického přepínání režimů Firefly. Uvolněním vyberete.
- Další podržení tlačítka spustí cyklické přepínání režimů Main.
- Main**: Krátké kliknutí ze stavu **VYPNUTO** aktivuje režim Main, pokud byl naposledy použitý.
- Turbo**: Dvojité kliknutí v jakémkoli režimu ve stavu **ZAPNUTO**. Druhé dvojité kliknutí vrátí naposledy použitý režim.
- Cyklické přepínání režimů Main**: Ve stavu **ZAPNUTO** stiskněte a podržte tlačítko v jakémkoli režimu. Režimy Main se začnou cyklicky přepínat. V režimu Firefly1 začne cyklické přepínání režimů Main až po procyklování režimů Firefly. Uvolněním vyberete.

Režim lampy

Svítilna může fungovat bez baterie v režimech **Firefly1**, **Firefly2** a **Main1**. K tomu připojte kabel USB-C ke svítelně a zdroji napájení a **vyjměte baterii**.

- 1 **kliknutí**: Zapne/vypne svítilnu.
- Stiskněte a podržte**: Spustí cyklické přepínání režimů.

Aktivace časovače

Pro aktivaci časovače:

1.

Odšroubujte koncovku o 1/4, zatímco je svítilna vypnutá.
2.

Stiskněte tlačítko a utáhněte koncovku, přičemž tlačítko držte stisknuté.
3.

Podržte tlačítko po dobu 5 sekund. Když hlavní LED začne blikat, tlačítko uvolněte.
4.

Stiskněte tlačítko požadovaný počet krát pro nastavení časovače:
1 **kliknutí** – 2min
2 **kliknutí** – 5min
3 a více **kliknutí** – 10min
5.

Hlavní LED blikne 1 až 3 krát, čímž potvrdí akci:

○ 1 **bliknutí** – 2min

○ 2 **bliknutí** – 5min

Po potvrzení aktivace časovače bude svítilna pracovat ve dříve zvoleném režimu po stanovenou dobu. **Další kliknutí svítilnu vypne a resetuje časovač.**

Pro návrat k trvalému svícení: Odšroubujte koncovku o 1/4, zatímco je svítilna vypnutá, stiskněte tlačítko, uvolněte jej a utáhněte koncovku.

- **Auto-paměť (Automemorizing):** Po vypnutí si svítilna pamatuje naposledy použitý režim pro rychlý přístup při dalším zapnutí.
- **Funkce zámku (Lock-out): Odšroubujte koncovku o 1/4 pro ochranu před náhodným zapnutím.** Vícebarevná indikace se vypne.
- **Bezpečné režimy vysokého jasu:** Režimy Turbo poskytují maximální jas, dokud teplota svítilny a vybíjecí proud baterie nepřekročí kritické hodnoty.
- **Systém bezpečného měkkého startu (Safe Soft-Start System):** Umožňuje prodloužit dobu provozu, získat delší životnost baterie a chránit baterii před nadměrným vybitím nebo přehřátím.
- **Aktivní regulace teploty v reálném čase:** Když se teplota přiblíží k +58°C, jas se sníží, což zabrání přehřátí svítilny a baterie, stejně jako degradaci LED. Za dobrých podmínek chlazení svítilna svítí bez snížení výkonu.

Indikace úrovně baterie a teploty svítilny

Svítilna má **vícebarevnou** indikaci teploty, úrovně baterie a stavu (indikace barevnou LED v tlačítku), a také indikaci nízké úrovně baterie světlem (indikace hlavní LED svítilny).

Indikace svítilny ve stavu ZAPNUTO: Zahrnuje vícebarevnou indikaci úrovně baterie a teploty a indikaci nízké úrovně baterie světlem.

Indikace svítilny ve stavu VYPNUTO: Zobrazuje se vícebarevná stavová indikace.

- **Úroveň baterie je více než 25%:** Barevná LED v tlačítku blikne **zeleně** jednou za 4 sekundy.
- **Nízká úroveň baterie:** Když úroveň baterie klesne pod přibližně 25%, barevná LED v tlačítku signalizuje varovnou úroveň blikáním **oranžově** 1 krát za 2 sekundy. Při dalším poklesu napětí začne jas postupně klesat, aby byla zajištěna bezpečnost baterie a uživatele. Pokud jas režimu (kromě režimů Firefly a Main1) klesne pod přibližně 25% nominální hodnoty, hlavní LED **blikne 2 krát**. Když úroveň baterie dosáhne kritické úrovně, méně než přibližně 10%, barevná LED bliká **červeně** 1 krát za sekundu.
- **Vysoká teplota:** Když teplota svítilny stoupne na varovnou úroveň, barevná LED v tlačítku bliká **oranžově 3 krát za 2 sekundy**. Při kritické úrovni LED bliká **červeně 3 krát za sekundu**. Jas začne klesat na bezpečnou úroveň.
- **Vícebarevná stavová indikace:** Krátké bliknutí LED v tlačítku každé 4 sekundy ukazuje úroveň baterie, když je svítilna ve stavu **VYPNUTO** (dokud úroveň baterie neklesne pod kritickou). Indikace také pomáhá najít svítilnu ve tmě.

Zapnutí/vypnutí vícebarevné indikace

Vícebarevná indikace má 2 provozní režimy:

1. Indikace je **vypnuta** v režimech Firefly (deaktivována po 10 sekundách provozu) a ve stavu **VYPNUTO** (výchozí).
2. Indikace je **zapnuta** v jakémkoli stavu.

Pro změnu provozního režimu: **Odšroubujte koncovku o 1/4**, zatímco je svítilna vypnutá, **stiskněte tlačítko** a držením tlačítka **utáhněte a znovu odšroubujte koncovku**. Nastavení se uloží, i když vyměníte baterii. Ultra-nízká spotřeba proudu umožňuje vícebarevné indikaci pracovat po maximální dobu.

Upozornění

- Pro efektivní provoz svítilny doporučujeme značkové **Li-Ion baterie 18650 bez PCB (nechráněné)**, dlouhé **ne více než 70mm**.
- Svítilna se může v režimu **Turbo** rychle zahřát a vybijet baterii vysokým proudem. **Nenechávejte ji bez dozoru**, protože velmi jasné světlo může ohřívat předměty a způsobit požár.
- Pro skladování nebo přepravu svítilny v kapse nebo tašce je nutné aktivovat **funkci zámku** pro ochranu před náhodným zapnutím.
- **Je zakázáno nabíjet baterii uvnitř svítilny, když je okolní teplota pod 0°C.**
- Vždy dodržujte pokyny z tohoto manuálu a doporučení pro používání baterie.
- Používejte pouze doporučené zdroje energie.
- Nepřehazujte polaritu baterie.
- Neupravujte ani nepřetvářejte svítilnu a její součásti, protože to vás zbaví záruky.
- Nedovolte, aby do svítilny vnikla voda nebo jakákoli jiná kapalina.
- Nemiřte zapnutou svítilnou do očí lidí nebo zvířat — může to způsobit dočasnou slepotu.
- Nedovolte dětem používat svítilnu bez vaší pomoci.

Doporučuje se jednou nebo dvakrát ročně očistit závitý a O-kroužky od nečistot a starého maziva. Pamatujte, že opotřebené těsnění nemůže zajistit spolehlivou ochranu proti vodě a prachu. Znečištění, stejně jako nedostatek maziva, způsobuje rychlé opotřebení závitů a těsnících kroužků

Pro čištění závitů postupujte následovně:

1. Odšroubujte koncovku a opatrně odstraňte těsnící kroužky párátkem (nepoužívejte ostré kovové předměty, protože mohou kroužky poškodit).
2. Pečlivě otřete těsnící kroužky měkkým hadříkem (nebo kapesníkem). Nepoužívejte rozpouštědla. Pokud je těsnící kroužek opotřebovaný nebo poškozený, vyměňte jej za nový.
3. Vyčistěte kovové závitý kartáčkem pomocí ethanolu. Buďte opatrní, aby se použitá kapalina nedostala dovnitř svítilny, protože by mohla způsobit její poruchu.

Po čištění **namažte závitý a těsnící kroužky**, které byly instalovány na své místo, silikonovým mazivem na bázi polyalfaolefinu, např. **Nyogel 760G**. Použití jiných typů maziva je nepřijatelné. V případě aktivního používání a provozu v prašném prostředí se doporučuje čistit a mazat díly tak často, jak je to nutné

NEDOPORUČUJEME nechávat zdroje energie (zejména nenabíjecí) uvnitř svítilny po dlouhou dobu skladování, protože by mohly z různých důvodů vytect a poškodit vnitřní části svítilny. Pokud chcete mít svítilnu v pohotovostním stavu s bateriemi uvnitř, předem vložte nové a vysoce kvalitní baterie, skladujte svítilnu při provozní teplotě přijatelné pro baterie a kontrolujte stav baterií alespoň jednou měsíčně. Pokud si všimnete jakýchkoli známek závady, vyjměte baterie ze svítilny a zlikvidujte je.

Záruka a servis

Armytek poskytuje **bezplatné záruční opravy po dobu 10 let** (kromě baterií, nabíječek, držáků, spínačů a konektorů, které mají 2letou záruku) od data nákupu, pokud existuje doklad potvrzující nákup.

Záruka se nevztahuje na magnety, silikonové kryty konektorů a tlačítek, silikonové instalační kroužky a držáky, spony, silikonové úchyty, pouzdra, šňůrky, O-kroužky a podložky, suché zipy. Záruka se také nevztahuje na poškození během:

1. Nesprávného používání.
2. Pokusů o úpravu nebo opravu svítilny nequalifikovanými specialisty.
3. Použití v chlorovaných, znečištěných kapalinách nebo mořské vodě.
4. Ponoření do kapalin v případě porušené vodotěsnosti.

Výrobce nenese odpovědnost za jakoukoli újmu způsobenou uživateli, pokud byla způsobena nesprávným použitím produktu.

Péče a skladování