

Taktická svítilna na teleskopický obušek BL-03 | Návod k obsluze

Svítilna **BL-03** tvoří v kombinaci s teleskopickým obuškem ESP velmi praktický komplet pro služební, záchranářské i sebeobrané účely. Můžete ji však používat také samostatně (bez teleskopického obušku) jako běžnou **kapesní svítilnu**. Stane se tak vašim spolehlivým a **vysoce odolným** zdrojem světla nejen ve službě, ale i při různých outdoorových aktivitách nebo při večerní procházce po městě.

Na vývoji této svítilny se podíleli přední experti z ozbrojených složek. Vznikla tak svítilna, která splňuje nejvyšší nároky služebního použití:

- **Výkon** – Moderní **LED čip Cree** o výkonu **5 W** poskytuje svítivost až **350 lm**.
- **Nárazuvzdornost** – Díky odolnému duralovému tělu a polykarbonátovému sklíčku snese svítilna i silné otřesy vznikající při používání obušku.
- **Vodotěsnost** – Svítilna je na klíčových místech vybavena gumovým těsněním. Díky tomu vydrží krátké **ponoření do mělké vody** i dlouhodobé používání za prudkého deště.

Před prvním použitím svítilny si, prosím, přečtěte tento návod k obsluze.

1. Napájení svítilny

- K napájení svítilny můžete použít tyto baterie:
 - 1× **nabíjecí akumulátor 18350** (napětí 3,7 V) – obr. 1b
 - 1× **nenabíjecí baterie CR 123A** (napětí 3 V) – obr. 1a
- Baterii typu CR 123A, vzhledem k jejímu menšímu průměru, lze používat **pouze s vymezovací vložkou E** – viz obr. 1a – která je od výrobce **vložena v bateriovém prostoru** svítilny. Pokud budete svítilnu používat s nabíjecím akumulátorem 18350, tuto vložku ze svítilny vyjměte a uschovejte pro případné budoucí použití.

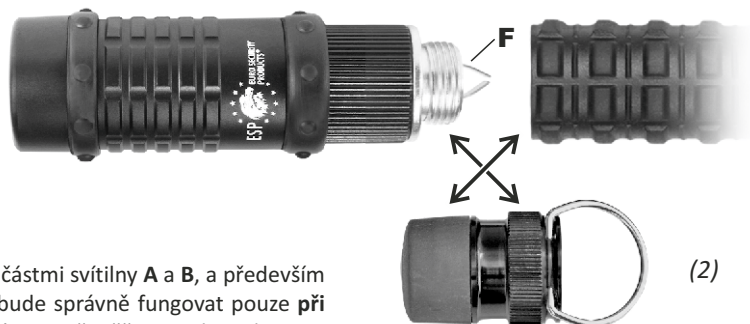


2. Vkládání a výměna baterie

- Nejprve povolte a odšroubujte přední část svítilny **A** od její střední části **B**. Baterii vložte **záporným pólem (-)** do kovové vložky **D**, jak je znázorněno na obr. 1a a 1b, a kovovou vložku zasuňte zpět do středního dílu **B**. Poté opět sešroubujte přední část svítilny **A** se střední částí **B** a pečlivě (avšak přiměřenou silou) dotáhněte závit.
- Při vkládání baterie dbejte na správnou polaritu (+) a (-). Dejte také pozor, abyste neztratili kovovou vložku **D**, bez které je svítilna nefunkční.

3. Instalace svítilny na teleskopický obušek ESP

- Nejprve odšroubujte ze svítilny BL-03 koncové víčko **C** a z rukojeti teleskopického obušku jeho koncovku. Poté můžete svítilnu našroubovat na teleskopický obušek – viz obr. 2.
- Koncové víčko svítilny **C** a zbylou koncovku z obušku sešroubujte dohromady a **uložte na bezpečné místo**, aby nedošlo ke ztrátě těchto dílů – viz obr. 2.
- **POZOR!** Dbejte na pečlivé (avšak přiměřené) dotažení závitového spoje mezi částmi svítilny **A** a **B**, a především na dotažení celé svítilny do rukojeti obušku. Rozsvícení a zhasínání svítilny bude správně fungovat pouze **při dokonalém dotažení** svítilny do rukojeti obušku. Pokud by nešlo oba díly dolícovat přiměřenou silou, zkontrolujte čistotu závitu a zkuste to znovu.
- Pokud by po nasazení svítilny docházelo k samovolnému (či naopak příliš obtížnému) otevírání obušku, je nutné pomocí malých kleští mírným ohnutím **nastavit sílu** zajišťovacího pérka **F**. *Postup najdete na druhé straně tohoto návodu.*
- Pokud chcete používat svítilnu opět samostatně bez teleskopického obušku, odšroubujte ji z rukojeti obušku a našroubujte na ni zpět její koncové víčko **C**. Pro správnou funkci svítilny je nezbytné pečlivě (avšak přiměřeně) dotáhnout závity mezi částmi svítilny **A**, **B** a koncovým víčkem **C**.



4. Ovládání svítilny

- Pro rozsvícení svítilny pevně uchopte střední část **B** za gumový kroužek s výstupky a pootočte jej vůči teleskopickému obušku nebo vůči koncovému víčku svítilny **C**.
- **POZOR!** Pokud tímto způsobem nelze svítilnu rozsvítit, zkuste znovu pečlivě (avšak přiměřeně) **dotáhnout závit** mezi částmi svítilny **A** a **B**. Dotáhněte také celou svítilnu vůči obušku nebo vůči koncovému dílu **C**. Poté případně zkontrolujte polaritu a stav baterie. V případě potřeby ji nahraďte novou (*postup je uveden v bodu 2*). Pokud by se vám ani poté nepodařilo svítilnu rozsvítit, kontaktujte prosím výrobce nebo prodejce.
- Rozsvícenou svítilnu zhasnete pootočením střední části **B** opačným směrem než při jejím rozsvícení.
- Svítilna je vybavena elektronickým modulem, který umožňuje **4 režimy svícení**:
 - **100 %**
 - **stroboskop**
 - **50 %**
 - **15 %**
- Stroboskop je v pořadí druhý režim, aby jej bylo možné pohotově použít k dezorientaci útočníka v sebeobrané situaci nebo k ochromení pachatele při noční policejní akci.
- Požadovaný režim si zvolíte při rozsvícení svítilny **opakovaným pootáčením** těla svítilny vůči její koncovce nebo teleskopickému obušku **rychle za sebou**. Pokud svítilnu zhasnete na více než 2 vteřiny, znovu se rozsvítí v režimu 100% výkonu.

5. Údržba svítilny

- I když svítlna ESP, vzhledem ke své odolnosti, potřebuje jen malou míru údržby, je vhodné občas provést kontrolu neporušenosti kontaktních pružin, závitů a těsnění. Při průniku vlhkosti do vnitřního prostoru svítilny (možné pouze při porušení speciálního těsnění) je třeba dokonale vysušit vnitřek a očistit kontakty.
- Pro pohodlné nošení svítilny doporučujeme zakoupit nylonové pouzdro s kovovým klipem **BLH-02**. K této svítilně dále nabízíme červený signální kužel **BRC-01**, který umožňuje svítilnu používat např. k zastavování vozidel při silniční kontrole.

BLH-02

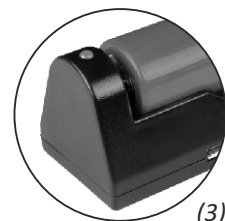


6. Upozornění

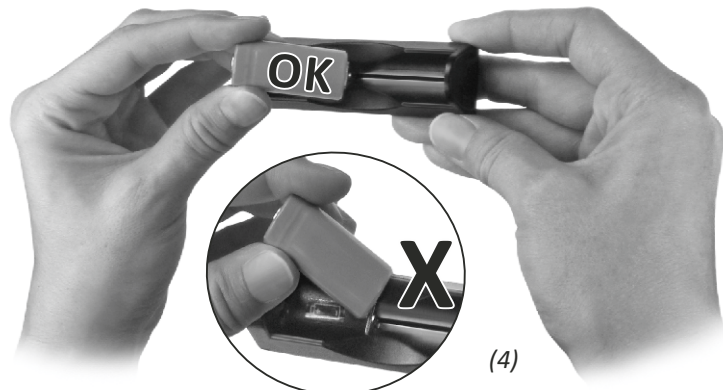
- Není hračka pro děti. Nesvítit do očí! Při spolknutí baterií nebo jiné součástky neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Použité baterie nevhazujte do běžného odpadu. Odevzdejte je k recyklaci ve speciální sběrně nebo u svého prodejce.

7. Ovládání nabíjecího adaptéru

- V kompaktním nabíjecím adaptéru FLBC-01, který je součástí balení, lze nabíjet akumulátor typu **18350** sloužící k napájení svítilny. Tento adaptér umožňuje nabíjet i další typ akumulátoru – **18650**.
- Na nabíjecím adaptéru se nachází LED dioda (viz obr. 3), která **signalizuje jeho stav**:
 - červená barva = baterie se právě nabíjí,
 - zelená barva = baterie je nabitá / adaptér je připojen ke zdroji energie (pohotovostní režim).
- Nabíjecí adaptér připojte k nabíječce od běžného smartphonu (s konektorem **micro USB**). Pomocí přiloženého USB kabelu jej také můžete připojit ke stolnímu počítači nebo k notebooku. Akumulátor vkládejte (nasouvejte) **rovnoběžně s nabíjecím adaptérem**, jak ukazuje obr. 4.
- Akumulátor vyjměte z nabíjecího adaptéru směrem nahoru. Při každém vkládání nebo vyjímání akumulátoru přidržujte nabíjecí adaptér jednou rukou, aby nedošlo k jeho nechtěnému vyvržení.



(3)



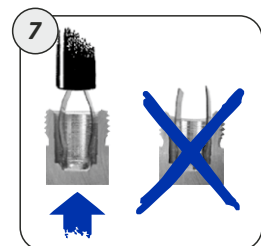
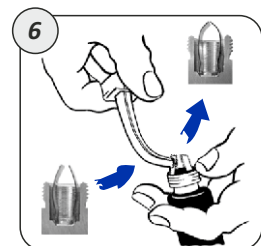
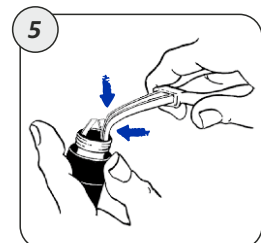
(4)

8. Bezpečnostní pokyny pro používání nabíjecího adaptéru

- Používejte výhradně nabíjecí akumulátory 18350 nebo 18650. Nabíjení jiných typů akumulátorů může způsobit zranění uživatele nebo poškození adaptéru i jeho okolí. V adaptéru nelze nabíjet více akumulátorů současně. Při vkládání baterie dbejte na správnou polaritu (+) a (-).
- Během nabíjení adaptér nezakrývejte a neumísťujte do prostor, kde by se nemohl chladit. Tím zajistíte dostatečné proudění vzduchu v těsném okolí adaptéru – baterie se nabíjením ohřívá. Nabíjecí adaptér nerozebírejte a chraňte jej před vlhkem.

9. Nastavení pérka – síly, jakou drží obušek ve vysunutém stavu

- Zajišťovací pérko je od výrobce nastaveno na optimální sílu nutnou k vysunutí obušku. Této síle zároveň odpovídá, jak pevně drží obušek v zasunutém i ve vysunutém stavu. Přesto je možné sílu pérka nastavit podle individuálních požadavků uživatele.
- **Je-li síla pérka menší**, obušek se sice snadněji vysouvá, ale tím jsou kužely trubek méně zaseknuty do sebe, a proto lze obušek také menší silou zasunout. V krajním případě je příliš slabá síla na závalu, protože obušek nedrží v zasunutém stavu a nemusí dobře držet ani ve vysunuté poloze.
- **Je-li síla pérka větší**, obušek se musí vysunout silnějším švihem. Tím drží pevněji ve vysunuté poloze, protože se kužely trubek do sebe více zaseknou. V krajním případě je příliš velká síla na závalu, protože obušek jde velmi těžko vysouvat (nebo vůbec) anebo jej lze velmi těžko zasunout.
- Pro nastavení síly pérka je nutné použít kleště se zúženými, nejlépe zahnutými hroty:
 - **Zmenšení síly pérka** se dosáhne mírným zmáčknutím obou listů pérka k sobě (zploštěním, vyrovnaním průřezu) – viz obr. 5.
 - Hroty kleští je nutné zasunout mezi stěnu koncovky a list pérka.
 - **Zvětšení síly pérka** se dosáhne ohnutím obou listů pérka tak, aby byly v horní části více zaoblené – viz obr. 6.
- Při zmenšování nebo zvětšování síly pérka je nutné postupovat opatrně a provádět jen malé změny. Při každé změně tvaru pérka vyzkoušejte, zda bylo dosaženo požadované síly, jakou drží obušek ve vysunutém stavu. Případně opakujte předchozí kroky.
- Po nastavení síly pérka důkladně zkontrolujte, že jeho listy k sobě těsně přiléhají a mají vzájemně symetrický tvar. Jinak hrozí zlomení pérka při zavírání obušku, kdy špička pérka může narazit na stěnu tenké trubky obušku – viz obr. 7.



10. Záruční podmínky

- Výrobce si vyhrazuje právo posoudit oprávněnost nároku na uplatnění záruky. Pro uznání oprávněnosti záruky je rozhodující, zda byla svítlna správně používána v souladu s tímto návodem k obsluze.
- Na svítilnu **BL-03** je poskytována bezplatná záruka po dobu **2 let** od data zakoupení. **Záruka se nevztahuje** na běžné poškrábání nebo poškození kovových povrchů, na hrubé poškození vzniklé úderem o velmi tvrdé předměty (kámen, beton, ocel) a na poškození vzniklé hrubou mechanickou silou nebo páčením.
- Výrobce není zodpovědný za možná sekundární poškození způsobená nesprávným používáním svítilny anebo není-li svítlna používána v souladu s tímto návodem k obsluze.