

Obecný návod na svítilny

Jedná se o **obecný návod**. Přesné vlastnosti, ovládání, typ montáže i způsob nabíjení se liší model od modelu. Vždy si proto prostudujte i konkrétní manuál přiložený výrobcem k dané svítilně.

Bezpečnost při manipulaci se zbraní zůstává na prvním místě. Povolení či montáž provádějte výhradně na nenabitou zbraň.

1. Bezpečnostní základ

- **Kontrola stavu:** Vyjměte zásobník, stáhněte závěr/závěrový mechanismus dozadu a vizuálně i fyzicky zkontrolujte nábojovou komoru. Zbraň musí být zcela prázdná.
- **Směrování:** Při manipulaci se svítilnou namiřte zbraň do bezpečného prostoru.

2. Rozdíly v montáži

- **Pistolové svítilny:** Montují se přímo na spodní lištu rámu pistole (nejčastěji Picatinny MIL-STD-1913 nebo Glock rail). Zajišťují se stranovou páčkou, šroubem nebo pružinovou západkou.
- **Puškové svítilny:** Montují se na předpažbí dlouhé zbraně (M-LOK, KeyMod nebo Picatinny). Často využívají předsazené montáže, aby tělo svítilny nestínilo nebo nepřekáželo ostatnímu příslušenství.

3. Typy spínačů a ovládání

- **Zadní kolébkové/páčkové spínače (hlavně pistole):** Ovládají se ukazovákem střílející ruky nebo palcem podpůrné ruky. Stisknutí směrem dolů/vpřed často znamená dočasné rozsvícení (*Momentary-on*), namáčknutí/procvaknutí trvalé rozsvícení (*Constant-on*).
- **Tlakové kabelové spínače (hlavně pušky):** Svítilna je propojena gelem/kabelem s tlakovou destičkou umístěnou na předpažbí. Svítí při stisku plochy podpůrnou rukou.
- **Stroboskop:** Aktivuje se dle výrobce (např. rychlým dvojitým stiskem nebo posunem voliče režimů).

4. Napájení a nabíjení

- **Výměnné akumulátory/baterie (18650, CR123A):** Dodržujte správnou polaritou. Většinou se vkládají odšroubováním přední hlavy svítilny nebo zadního víka.
- **Vestavěné/magnetické dobíjení:** Nabíjejte přes dodaný USB či magnetický kabel. Před střelbou se ujistěte, že je krytka nabíjení pevně zavřená (ochrana proti prachu a vlhkosti).

5. Údržba a péče o optiku

- **Spaliny na skle:** Zpětný ráz a zplodiny z hlavně špiní čočku. Před střelbou naneste na sklo tenkou vrstvu balzámu na rty nebo vazelíny – spaliny po střelbě jednoduše setřete kapesníkem.
- **Kontrola dotahu:** Zpětný ráz střelby postupně uvolňuje šrouby. Pravidelně kontrolujte pevnost montáže (u puškových montáží se doporučuje použít jemné lepidlo na závity, např. Loctite 243).

Společné režimy svícení a ovládání

- **Dočasné rozsvícení (Momentary-on):** Lehké namáčknutí tlačítka nebo páčky. Svítlna svítí pouze po dobu tlaku prstu (vhodné pro krátké propátrání prostoru bez odhalení pozice).
- **Trvalé rozsvícení (Constant-on):** Plné stisknutí nebo procvaknutí tlačítka/páčky. Svítlna svítí až do dalšího stisku.
- **Stroboskop (Strobe):** Rychlé blikání o vysoké frekvenci určené k prostorové dezorientaci útočníka nebo signalizaci. U ručních svítilen se nejčastěji aktivuje trojitým stiskem tlačítka, u zbraňových svítilen rychlým dvojitým namáčknutím spínače.

Napájení a péče o akumulátory

- **Polarita:** Při vkládání baterií (CR123A, 18650 apod.) vždy směřujte kladný pól + k hlavě svítilny.
- **Nabíjení:** Integrované akumulátory dobíjejte přes USB-C nebo magnetický kabel. Před střelbou či pobytem v dešti se ujistěte, že je gumová krytka konektoru pevně utěsněna.
- **Dlouhodobé skladování:** Pokud svítilnu nepoužíváte, vyjměte baterie nebo mírně povolte koncovku (tzv. mechanical lock-out), abyste zabránili samovolnému vybíjení.

1.Kontrola zbraně:Krok 1.

Vyjměte zásobník ze zbraně, stáhněte závěr dozadu a zkontrolujte nábojovou komoru. Zbraň musí být zcela prázdná.

2.Příprava montážní lišty:Krok 2.

Zkontrolujte typ lišty na zbrani (nejčastěji Picatinny MIL-STD-1913 nebo specifická lišta Glock). Ujistěte se, že svítlna obsahuje správnou vyměnitelnou zarážku (kamenu) pro váš typ lišty.

3.Montáž svítilny na zbraň:Krok 3.

Povolte zajišťovací šroub či páčku svítilny. Nasuňte svítilnu na lištu zepředu nebo ji zacvakněte ze strany tak, aby zarážka pevně zapadla do drážky. Utáhněte upevňovací mechanismus (u šroubových spojů dotáhněte rukou nebo mincí, nepřetahujte hrubou silou).

4.Ověření upevnění:Krok 4.

Rukou zkontrolujte, zda se svítlna na liště neviklá a neposouvá.

Jak ověřit úspěšnost: Při pevném zatažení za svítilnu smysluplnou silou v různých směrech nedochází k žádnému pohybu vůči rámu zbraně.

5.Instalace baterií nebo nabití:Krok 5.

Otevřete bateriový prostor (obvykle odšroubováním přední hlavy nebo odklopením zadní krytky) a vložte akumulátor správnou polaritou. V případě integrované baterie připojte magnetický či USB-C kabel.

Jak ověřit úspěšnost: Po zavření krytu krátce stiskněte spínač – svítlna se musí okamžitě rozsvítit bez blikání.

6.Zapojení dálkového spínače (u dlouhých zbraní):Krok 6.

Pokud používáte tlakový spínač, nainstalujte jej na předpažbí do místa, kde přirozeně odpočívá vaše nestřílející ruka. Kabel zajistěte proti zachycení (např. stahovacími páskami).

Jak ověřit úspěšnost: Při přirozeném úchopu zbraně jste schopni stisknout spínač bez změny úchopu nebo namáhání prstů.

Specifika ovládání zbraňových svítlen

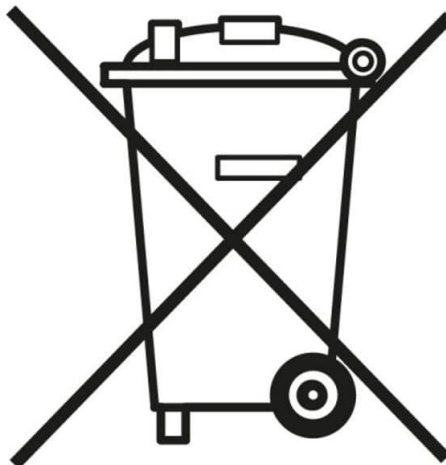
- **Dočasné rozsvícení (Momentary-on):** Lehké namáčknutí tlačítka/páčky. Svítlna svítí pouze po dobu, kdy držíte tlak. Vhodné pro krátké propátrání prostoru bez odhalení pozice.
- **Trvalé rozsvícení (Constant-on):** Plné stisknutí nebo prokliknutí páčky (obvykle smáčknutím dolů nebo k sobě). Svítlna zůstane svítit do dalšího stisku.
- **Stroboskop:** U vybraných modelů se aktivuje rychlým dvojitým stiskem tlačítka. Slouží k prostorové dezorientaci útočníka.

Pravidelná údržba zbraňové svítilny

- **Ochrana skla:** Při střelbě na střelnici se sklo čočky zanáší spaliny z hlavně. Před střelbou potřete čočku tenkou vrstvou vazelíny nebo balzámu na rty (spaliny pak snadno setřete), případně použijte krycí pásku.
- **Kontrola po střelbě:** Zpětný ráz může uvolnit montáž. Po každé střelbě zkontrolujte utažení šroubů a očistěte sklo mikrovláknem.
- **Likvidace starých elektrických i elektronických zařízení**
- Symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že stará elektrická a elektronická zařízení se nesmí likvidovat spolu se zbytkovým odpadem, nýbrž se musí likvidovat odděleně. Koncoví uživatelé jsou ze zákonapovinni odevzdat stará zařízení k odborné likvidaci veřejnoprávním subjektům pověřeným nakládáním s od-pady, distributorům nebo společností Geberit. Řada distributorů elektrických a elektronických zařízení je po-vinna stará elektrická a elektronická zařízení bezplatně zpětně odebírat. Pro vrácení společnosti Geberit jetřeba kontaktovat příslušnou distribuční nebo servisní společnost.

Staré baterie a akumulátory, které nejsou pevnou součástí starého zařízení, jakož i žárovky, které lze zestarého zařízení vyjmout, aniž by došlo k jejich zničení, je nutné před odevzdáním do sběrny nebo místa likvidace oddělit od starého zařízení.

Pokud jsou ve starém zařízení uloženy osobní údaje, jsou koncoví uživatelé před odevzdáním na místo likvidace sami odpovědní za jejich vymazání.



-
-
-

- **Likvidace starých baterií**

- Symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách zobrazený na bateriích znamená, že staré baterie se nesmí likvidovat spolu se zbytkovým odpadem, nýbrž se musí likvidovat odděleně. Koncoví uživatelé jsou ze zákonapovinni předat staré baterie k odborné likvidaci na příslušná sběrná místa, k nimž patří zejména také ko-merční prodejny, v kterých lze baterie bezplatně odevzdat.

Baterie mohou obsahovat toxické těžké kovy. „Pb“ znamená, že baterie obsahuje více než 0,004 hmotnostních procent olova. „Cd“ znamená, že baterie obsahuje více než 0,002 hmotnostních procent kadmia. „Hg“ znamená, že baterie obsahuje více než 0,0005 hmotnostních procent rtuť.

Řádná likvidace starých baterií chrání cenné zdroje a zabraňuje negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí. Při manipulaci s bateriemi obsahujícími lithium je třeba sledovat chybné funkce, aby se vyloučil vznik nebezpečí.

