



**CROSSFIRE®**  
RED DOT



## NÁVOD K POUŽITÍ

## KOLIMÁTOR CROSSFIRE® RED DOT

Kolimátor Crossfire® Red Dot se svítící tečkou viditelnou při denním světle vyhovuje mnoha zbraňovým platformám, včetně pušek typu AR-15, brokovnic a pistolí. Díky možnosti více výškových poloh je kolimátor nastavitelný dle potřeby uživatele a konkrétní zbraně.

**Před použitím vašeho nového kolimátoru si přečtěte tento návod k použití !**



*Ocular Lens = čočky okuláru*

*Elevation Adjustment = ovládání výškové korekce*

*Windage Adjustment = ovládání stranové korekce*

*Battery Compartment = úložiště baterie*

*On/Off and Illumination Control = zapnutí/vypnutí a kontrola jasu*

*Objective Lens – čočka objektivu*

## NASTAVENÍ KOLIMÁTORU

### INSTALACE BATERIE

Sejměte kryt prostoru pro baterii. Vložte do kolimátoru 1ks baterie CR 2032 tak, aby značka „+“ směřovala ven z těla kolimátoru a znovu nasadte kryt baterie. Při opětovném nasazení krytu se jen ujistěte, že je zašroubován až do dolní pozice.



## ZAPNUTÍ

Otočením číselníku jasu (illumination dial) na úložišti baterie (battery compartment) zapnete kolimátor Crossfire Red Dot. Spojte číslo s tečkou indikátoru (indicator dot).

## NASTAVENÍ JASU

Kolimátor Crossfire Red dot umožňuje variabilní nastavení jasu. Upravte jas tečky tím, že zapnete číselník jasu do požadované úrovně. Na číselníku jasu najdete dva noční režimy označené N1 a N2.

## ŽIVOTNOST BATERIE

Kolimátor Red Dot používá baterii CR 2032. Životnost baterie závisí na nastavení intenzity jasu tečky kolimátoru.

**Barva tečky:** Jasně červená tečka

**Životnost baterie na střední jas:** 50 000 hodin

## NASTAVENÍ VÝŠKOVÉ A STRANOVÉ KOREKCE

Kolimátor Crossfire Red Dot je vybaven točítky pro nastavení výškové a stranové korekce se slyšitelným klikáním při jejich otáčení. Každé kliknutí posune bod zásahu o 1MOA (úhlová minuta). 1 MOA odpovídá přibližně posunu o 1 palec na vzdálenost 100 yardů, 1/2 palce na 50 yardů, 1/4 palce na 25 yardů, atd.

**Příklad:** Na nástřelnou vzdálenost 50 yardů je potřeba točítkem otočit o 12 kliknutí pro posun bodu zásahu o 6 palců.

## ZMĚNA VÝŠKOVÉHO A STRANOVÉHO NASTAVENÍ

Sejměte krytky točíttek a použijte výčnělky na krytkách točíttek nebo minci. Otáčejte točítky ve směru, kterým chcete změnit místo dopadu střel. Otočením výškovým točítkem proti směru hodinových ručiček zvýšíte výšku. Otočením stranovým točítkem po směru hodinových ručiček změníte místo dopadu doleva.

## MOŽNOSTI VÝŠKY MONTÁŽE KOLIMÁTORU

Kolimátor Crossfire Red Dot může být nainstalovaný na různé zbraňové systémy pomocí různých kombinací vysoké a nízké montáže.

**Poznámka:** Doporučujeme použít lepidlo na šroubové spoje ke zvýšení jistoty, aby nedošlo k povolání šroubů na montáži.

## TIPY PRO MONTÁŽ

Při změně výšky montáže použijte přiložený klíč pro povolání nebo utážení 4 šroubů upevňujících montáž ke kolimátoru Crossfire Red Dot.

## MONTÁŽ KOLIMÁTRU CROSSFIRE RED DOT

Pro co nejlepší funkci vašeho kolimátoru Crossfire Red Dot je nezbytná jeho správná montáž. Ačkoliv montáž není náročná, je potřeba při ní postupovat správně. Vaše zbraň musí být vybavena lištou na příslušenství typu Picatinny nebo Weaver. Pokud jimi není vaše zbraň vybavená, je obvykle možné ji zakoupit u prodejce vaší zbraně.

- Připevněte kolimátor Crossfire Red Dot na lištu tak, aby tlačítka nastavení směřovaly směrem vpravo a ujistěte se, že kolimátor sedí pojistným výčnělkem v drážce lišty. Abyste předešli úrazu tělem kolimátoru v důsledku pohybu zbraně při zpětném rázu, umístěte kolimátor na lištu tak, aby byl vzdálený minimálně 4 palce (10cm) od oka.
- Zkontrolujte pohledem, zda je upevňovací svorka přitažená k liště bez mezery (kopíruje okraj lišty).
- Přitiskněte kolimátor Crossfire Red Dot směrem dolů k liště tak, aby směřoval k ústí hlavně a pevně utáhněte upevňovací šroub/svorku pomocí imbusového klíče.

**Poznámka:** Doporučujeme pravidelně kontrolovat utážení všech šroubů montáže (včetně šroubů na mezikusku montáže), zda nedošlo k jejich uvolnění používáním.

## NASTŘELNÍ

Po montáži kolimátoru Crossfire Red Dot je vhodné pro úsporu času a peněz provést základní zaměření kolimátoru pohledem přes vývrt hlavně na krátkou vzdálenost (asi 25-50 yardů). Toto je možné provést pomocí a bre sighter podle instrukcí výrobce, nebo vyjmutím závěru a pohledem přes vývrt hlavně.

Vizuální kontrola pohledem přes vývrt hlavně:

1. Umístěte pušku tak, aby se nehýbala a vyjměte závěr.
2. Při pohledu skrz vývrt hlavně zamířte hlaveň na střed terče.
3. Jakmile je hlaveň zamířená na střed terče, proveďte korekci výškového a stranového nastavení kolimátoru tak, aby byla červená tečka také umístěná ve středu terče.

## FINÁLNÍ NASTŘELNÍ NA STŘELNICI

Finální nastřelení by mělo proběhnout na vzdálenost, na kterou hodláte zbraň používat a s municí, kterou budete používat k lovu nebo terčové střelbě.

1. Po nastavení kolimátoru Crossfire Red Dot vystřelte ránu nebo dvě na vámi požadovanou vzdálenost, kvůli kontrole, zda je vaše nastavení přibližné. Pokud to bude nutné, nastavte tečku tak, aby byla blíže středu terče. (viz. Nastavení stranové a výškové korekce).
2. Vystřelte 3 rány s maximální možnou přesností.
3. Střed takto nastřelené nástřelky použijte jako referenční bod a proveďte potřebné stranové a výškové nastavení kolimátoru. Při nastavení se řiďte směrem naznačeným šipkami, tak abyste posouvali nástřel směrem ke středu terče.
4. Vystřelte závěrečné 3 rány pro potvrzení správnosti nastavení. Postup opakujte dle potřeby.

## STŘELBA S KOLIMÁTOREM CROSSFIRE

Zásadní věcí, na kterou je potřeba pamatovat při střelbě s kolimátorem Crossfire Red Dot je to, že musíte mít obě oči otevřené! Střelba s oběma očima otevřenými vám umožňuje využít výhody širokého periferního vidění pro rychlé zaměření cíle. Poloha očí přitom není důležitá. Pokud vidíte tečku, jste vždy schopni zasáhnout cíl!

Poznámka: Pokud používáte zvětšovací modul pro střelbu na větší vzdálenosti, je možné, že se vám bude střílet lépe s jedním okem zavřeným, právě kvůli většímu přiblížení.

## ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ

Zkontrolujte následující věci před odesláním kolimátoru do opravy.

### **Pokud se červená tečka nerozsvítí:**

- Není baterie vybitá? Pokud ano vyměňte baterii.
- Je baterie v kolimátoru správně orientovaná? Ujistěte se, že baterie směřuje stranou s kladným pólem „+“ směrem nahoru.
- Není kryt baterie uvolněný? Ujistěte se, že je kryt baterie utažený a že jsou čisté kontakty baterie.

### **Pokud nejsou zásahy na terči blízko sebe:**

- Ujistěte se, že všechny šrouby na montáži jsou utažené. Nemělo by být možné kolimátorem Crossfire Red Dot pohnout, nebo ho pootočit jakýmkoliv směrem. V mnoha případech jsou domnělé problémy puškohledu/kolimátoru způsobené jeho montáží.

**Poznámka:** Naše Příručky na odstranění problémů jsou dostupné na webových stránkách: <http://www.vortexoptics.com/content/troubleshooting>.

## ÚDRŽBA

### ČIŠTĚNÍ

Kolimátor Crossfire Red Dot vyžaduje minimální údržbu, obvykle stačí jen pravidelné čištění optických čoček zvenku. Pokud je potřeba, můžete tyto čočky očistit pomocí jemného a suchého hadříku.

Při čištění čoček kolimátoru se ujistěte, že používáte produkty jako VTX Fog Free (sada proti zamlžování čoček) nebo Lens Pen (čistící pero), které jsou speciálně určeny pro optické čočky.

- Před čištěním se ujistěte, že jste odstranili všechny prach a nečistoty z povrchu kolimátoru.
- Pomocí dechu nebo velmi malého množství vody nebo čistého alkoholu odstraňte nečistoty jako jsou např. zaschlé kapky vody.

### MAZÁNÍ

Všechny součásti kolimátoru jsou namazané z výroby, takže není potřeba používat vlastní mazadlo.

**Poznámka:** Nepokoušejte se kolimátor rozebrat a to ani částečně.

## USKLADNĚNÍ

Používejte příložené krytky čoček kolimátoru, pokud jej zrovna nepoužíváte.

- Před uskladněním a delší dobu vyjměte z kolimátoru baterie
- Neskladujte kolimátor na přímém slunci nebo v horkém prostředí
- Uskladnění a používání v extrémním chladu zkrátí dobu použití baterie



Low Mount



High Mount /  
Lower 1/3 Co-Witness



## VIP WARRANTY

OUR UNCONDITIONAL PROMISE TO YOU.

We promise to repair or replace the product. Absolutely free.

- ▶ Unlimited
- ▶ Unconditional
- ▶ Lifetime Warranty

Learn more at [www.VortexOptics.com](http://www.VortexOptics.com)

[service@VortexOptics.com](mailto:service@VortexOptics.com) • 800-426-0048

*Note: The VIP Warranty does not cover loss, theft, deliberate damage, or cosmetic damage not affecting product performance.*

Záruka nezahrnuje ztrátu krytu, krádež, úmyslné poškození nebo kosmetické poškození, které nebrání použití výrobku.