

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kolimator Crossire® Red Dot Sight®
(186-245)



VORTEX®

DYSTRYBUTOR



41-253 Czeladź, Polska
Ul. Wiejska 46
tel: +48 32 265 22 00
sklep@kolba.pl

Kolimator Crossfire® Red Dot Sight® z jasnoczerwoną plamką nadają się do różnej broni palnej, w tym platform AR, strzelb i pistoletów. Podstawa o zmiennych wysokościach oferuje możliwość montażu dla specyficznych ustawień użytkownika i broni.

Budowa



UWAGA: Przeczytaj całą instrukcję przed zastosowaniem opisanej optyki.

Ustawienie kolimatora Crossfire

Instalacja baterii

Zdejmij pokrywę komory baterii. Zainstaluj baterię CR2032, tak aby „+” był skierowany na zewnątrz i załóż pokrywę. Podczas wymiany pokrywki upewnij się, że jest całkowicie przykręcona.



Włączanie zasilania

Obróć pokrętko regulacji jasności w Crossfire Red Dot spowoduje włączenie urządzenia. Nastaw numer zgodnie ze wskaźnikami ustawień, aby włączyć urządzenie.

Ustawienie jasności

Kolimator Crossfire Red Dot oferuje jedenaście zmiennych ustawień jasności. Dostosuj jasność plamki, obracając pokrętko jasności na pożądaną poziom.

Żywotność baterii

Crossfire korzysta z baterii CR 2032. Typowa żywotność baterii zależy od ustawienia intensywności jasności plamki.

Kolor plamki	Średnia jasność na środkowym ustawieniu
Jasna czerwona plamka	7000 godzin

Nastawa wiatru i elewacji

Kolimator Crossfire Red Dot zawiera pokrętko elewacji i wiatru ze słyszalnymi kliknięciami. Każde jedno małe kliknięcie przesuwa punkt uderzenia o jedną minutę kątową. 1 MOA będzie ściśle odpowiadać jednemu calowi na 100 jardów, 1/2 cala na 50 jardów, 1/4 cala na 25 jardów itd.

PRZYKŁAD: W odległości 50 jardów od tarczy wystarczy dwanaście kliknięć pokrętkła, aby przesunąć punkt uderzenia pocisku o sześć cali.

Dokonywanie nastawy elewacji i wiatru

Zdejmij pokrywę wieżyczki i użyj wąskiego narzędzia lub monety, aby obrócić pokrętko regulacji. Przesuń pokrętko w pożądanym kierunku, aby punkt uderzenia pocisku się zmienił. Obrócenie nastawy elewacji wieżyczki w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara spowoduje zwiększenie elewacji.

Obrócenie pokrętkła nastawy wiatru wieżyczki zgodnie z ruchem wskazówek zegara spowoduje przesunięcie punktu uderzenia w lewo.

Opcje wysokości montażu

Kolimator Crossfire Red Dot może być montowany na różnych platformach wysokiego lub niskiego montażu.

UWAGA: Aby upewnić się, że śruby mocujące nie poluzują się podczas użytkowania, zalecamy użycie środka do zabezpieczania gwintów.

Wskazówki montażowe

Podczas mocowania, użyj dołączonego klucza, aby poluzować lub dokręcić cztery śruby mocujące uchwyt do kolimatora.

Montaż kolimatora Crossfire

Aby uzyskać najlepsze pomiary Red Dot Crossfire, prawidłowy montaż jest niezbędny i, choć nie jest to trudne, należy postępować zgodnie z instrukcjami. Twoja broń musi być wyposażona w szynę/podstawę Picatinny lub Weaver.

W razie potrzeby można je nabyć u większości dealerów broni palnej.

- Przymocuj urządzenie do szyny / podstawy za pomocą pokręta jasności po prawej stronie.
- Upewnij się, że uchwyt jest solidnie osadzony w rowku podstawy. Aby zapobiec odrzutom, umieść kolimator tak, aby uzyskać co najmniej cztery cale odległości od oka.
- Upewnij się, że zacisk podstawy jest zaczepiony o zewnętrzną część szyny / podstawy.
- Naciśnij kolimator w dół i do przodu w kierunku wylotu lufy. Następnie mocno dokręć śrubę zacisku podstawy za pomocą klucza sześciokątnego.

UWAGA: Dobrze jest regularnie sprawdzać wszystkie śruby mocujące, aby upewnić się, że nie poluzowały się w warunkach polowych.

Celowanie

Kalibracja celownika kolimatorowego

Po zamontowaniu, początkowo skalibruj kolimator na krótkim dystansie (25–50 jardów) co pozwoli zaoszczędzić czas i pieniądze przy pomiarze odległości. Można to zrobić za pomocą kalibratora do celownika zgodnie z instrukcją producenta lub poprzez zdjęcie śruby w niektórych karabinach, aby skalibrować lufę.

Aby optycznie skalibrować karabin należy:

1. Połóż karabin na oparciu i odkręć śrubę.
2. Skalibruj celownik i wyśrodkuj cel w lufie.
3. Gdy celownik jest wyśrodkowany w otworze, wykonaj nastawę wiatru i elewacji, aż plamka zostanie również wycentrowana nad środkiem celownika.

Końcowa regulacja pomiaru odległości

Końcowy pomiar odległości powinien być dokonany na dystansie przy użyciu amunicji, z której masz zamiar strzelać:

1. Po kalibracji, wystrzel 1 lub 2 razy z bliskiej odległości, aby sprawdzić, czy mniej więcej trafiasz w cel. Jeśli to konieczne, dostosuj plamkę, aby przybliżyć się do środka celu (patrz regulacja wiatru i elewacji na stronie 3).
2. Wystrzel serię 3 pocisków jak najdokładniej.
3. Wykorzystując to jako punkt odniesienia, dokonaj wszelkich niezbędnych korekt wiatru i elewacji. Wykorzystując strzałek jako odniesienia, wyreguluj pokręta w kierunku, w którym uważasz za stosowne.
4. Wystrzel 3 kolejne pociski, aby potwierdzić poprawność ustawień. Powtórz jak trzeba.

Strzelanie z kolimatora Crossfire

Kluczową rzeczą do zapamiętania podczas strzelania z użyciem kolimatora Crossfire jest trzymanie obu oczu otwartych! Strzelanie z otwartymi oczami pozwala w pełni wykorzystać możliwości widzenia peryferyjnego, aby szybko namierzyć cel. Dopóki kierujesz wzrok na plamkę, trafisz w cel!

UWAGA: Jeśli korzystasz opcjonalnie z lupy do strzałów na odległość, możesz łatwiej strzelać jednym okiem z racji powiększenia.

Rozwiązywanie problemów

Przed serwisowaniem kolimatorek Crossfire sprawdź następujące elementy.

Jeśli czerwona plamka nie zapala się, sprawdź:

- Czy bateria nie jest wyczerpana? Wymień.
- Czy bateria jest poprawnie włożona? Upewnij się, że bateria jest włożona „+” skierowanym w stronę pokrywy.
- Czy pokrywa baterii nie jest luźna? Upewnij się, że pokrywa jest poprawnie włożona, a styki są czyste.

Jeśli pociski nie grupują się:

- Upewnij się, że wszystkie śruby mocujące są dokręcone. Nie powinieneś być w stanie przekręcić lub przesunąć kolimatora w dowolnym kierunku.

Wielokrotnie problemy związane z pomiarem odległości są w rzeczywistości problemami związanymi z montażem.

Konserwacja

Czyszczenie

Kolimator będzie wymagał bardzo niewielkiej rutynowej konserwacji, poza okresowym czyszczeniem soczewek zewnętrznych. W razie potrzeby zewnętrzną powierzchnię można czyścić za pomocą miękkiej, suchej szmatki.

Podczas czyszczenia soczewek używaj produktów, które są specjalnie zaprojektowane do stosowania na soczewkach optycznych, takich jak zestawy do czyszczenia soczewek VTX i środków zapobiegających parowaniu optyki.

- Przed przetarciem powierzchni zdmuchnij kurz lub pył z soczewek.
- Używanie oddechu lub bardzo małej ilości wody lub czystego alkoholu może pomóc usunąć odporne smugi, takie jak zaschnięte plamy z wody.

Smarowanie

Wszystkie elementy są smarowane na stałe, więc nie ma potrzeby dodatkowo smarować urządzenia.

UWAGA: Nie należy demontować żadnych elementów kolimatora.

Przechowywanie

Użyj dołączonej osłony obiektywu, aby chronić soczewki, gdy nie są używane.

- Wyjmij baterię przy dłuższym przechowywaniu.
- Unikaj przechowywania w bezpośrednim świetle słonecznym lub w bardzo gorącym miejscu.
- Przechowywanie i używanie w ekstremalnie niskich temperaturach skraca żywotność baterii.

Niski montaż



Wysoki montaż / nastawa 1 / 3 co-witness



PRAWO DO REKLAMACJI ORAZ WARUNKI GWARANCJI

Producent, firma Vortex, udziela wieczystej gwarancji na produkt, w ramach poniższych warunków:

- firma Vortex zobowiązuje się do naprawy lub wymiany produktu na nowy, jeżeli ulegnie on uszkodzeniu lub będzie miał wadę fabryczną, na własny koszt
- prawo do gwarancji przechodzi na kolejnych właścicieli produktu
- nie ma potrzeby przedstawienia karty gwarancyjnej
- nie ma potrzeby posiadania dowodu zakupu
- gwarancja nie obejmuje zgubienia, kradzieży lub celowego uszkodzenia
- uszkodzeń kosmetycznych nie mających wpływu na działanie produktu



PUNKT SERWISU GWARANCYJNEGO

KOLBA sp. z o. o.

(dawniej Łukasz Matuszczak PPHU KOLBA)

ul. Wiejska 46; 41-253 Czeladź

tel.: 32 265 22 00 wew. 14

www.kolba.pl

serwis@kolba.pl