



VECTOR OPTICS®

**INSTRUKCJA OBSŁUGI
CELOWNIKA GRIZZLY**

Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi!!!

Przed użyciem zapoznaj się ze szczegółową instrukcją obsługi Twojej broni oraz lunety. W trakcie używania broni przestrzegaj wszelkich procedur i standardów bezpieczeństwa.

Zeskanuj kod QR aby dowiedzieć się więcej o Vector Optics.



VECTOROPTICS



USER MANUAL



FACEBOOK



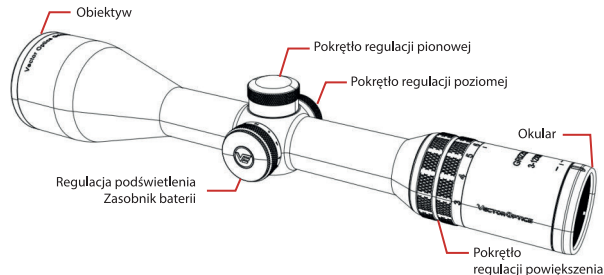
INSTAGRAM



Uwaga: Nigdy nie patrz na słońce przez lunetę (lub jakikolwiek inny przyrząd optyczny). Może to spowodować trwałe uszkodzenie Twoich oczu. Upewnij się, że broń jest rozładowana i zwrócona w bezpiecznym kierunku.

SPIS TREŚCI

REGULACJA DIOPTRII	4
MONTAŻ	5
PRZYSTRZELANIE	5
REGULACJA POWIĘKSZENIA	6
WŁĄCZANIE I REGULACJA PODŚWIETLENIA	7
WYMIANA BATERII	7
SZCZELNOŚĆ, WODOODPORNOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA ZAPAROWANIE.....	7
KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE	8
SIATKA CELOWNICZA	9
GWARANCJA	10
NOTATKI	11



REGULACJA DIOPTRII

Okular został zaprojektowany tak, aby umożliwić precyzyjne i szybkie ustawienie ostrości przy odpowiedniej odległości oka od celownika. Okular ustawia ostrość szybciej niż oko może skompensować jakiegokolwiek niedokładności w regulacji.

Celownik należy ustawić na maksymalnym powiększeniu i ustawić pokrętło regulacji paralaksy na nieskończoność (jeżeli takie oznaczenie jest dostępne). Należy skrócić pierścień regulacji dioptrii tak, aby siatka celownicza była całkowicie rozmyta i popatrzeć na jasną, równą płaszczyznę. Następnie kręć pierścieniem regulacji dioptrii do czasu, aż linie siatki celowniczej staną się maksymalnie ostro widoczne. Po ustawieniu zaleca się wykonanie ponownego testu potwierdzającego poprawność ustawienia.

MONTAŻ

Celownik jest montowany na broni za pomocą jedno lub dwuczęściowych pierścieni montażowych. Należy używać wysokiej jakości montażu, najlepiej dedykowanych do Twojej broni. Celownik musi być zainstalowany w taki sposób, aby nie miał kontaktu ani z lufą, ani z innymi elementami czy mechanizmami broni.

Ze względów bezpieczeństwa zachowaj co najmniej 3 cale (około 7,62 cm) odległości między celownikiem a Twoimi oczami podczas strzelania. Przesuń celownik do przodu lub do tyłu, aby uzyskać odpowiednią odległość od oka, która zapewnia pełne pole widzenia. Należy właściwie dopasować miejsce instalacji celownika, przesuwając go do przodu lub do tyłu na szynie montażowej, tak aby uzyskać w lunecie pełne pole widzenia. Podczas instalacji należy upewnić się, czy linie siatki celownika nie są przekrzywione, linie poziome powinny być równoległe do linii horyzontu, a linie pionowe powinny być pionowe.



Dokręć wszystkie śruby mocujące, aby stabilnie zamocować celownik na broni. Nie dokręcaj pierścieni zbyt mocno, ponieważ może to uszkodzić celownik. Maksymalny moment obrotowy wynosi:

- **16 in/lbs (1,33 ft/lbs lub 1,8 Nm)** dla śrub przy obejmach lunety.
- **30 in/lbs (2,5 ft/lbs lub 3,4 Nm)** dla śrub bazy montażowej.

PRYZSTRZELANIE

Do regulacji poprawek pionowych i poziomych, służą pokrętła regulacyjne, które podczas obrotu wydają wyraźny dźwięk kliknięcia. Regulacja pionowa (góra-dół), zazwyczaj znajduje się na górze celownika. Regulacja pozioma (lewo-prawo), zazwyczaj znajduje się po prawej stronie celownika.

Celownik umożliwia regulację pionową i poziomą z podziałką 1/4 MOA (Minute of Angle (minuta kątowna)) lub 1/2 MOA, z wyraźnym dźwiękiem kliknięcia.

Oznacza to, że każde kliknięcie przesuwa punkt trafienia o $\approx 7\text{mm}$ na dystansie 100m w przypadku 1/4 MOA lub o $\approx 14\text{mm}$ na dystansie 100m w przypadku 1/2 MOA.

Zamontuj celownik na broni, ustabilizuj broń na solidnym podparciu i wyceluj w cel oddalony o 100 metrów. Oddaj powoli serię 3–5 strzałów testowych w kierunku celu. Dostosuj pokrętła regulacji pionowej i poziomej w kierunku, w którym chcesz przesunąć punkt trafienia.

Jeśli przestrzeliny znajdują się poniżej punktu celowania, przekręć bęben regulacji pionowej w kierunku „UP”, aby podnieść punkt trafienia. Jeśli przestrzeliny znajdują się na lewo od punktu celowania, przekręć bęben regulacji wiatru w kierunku „R” (prawo), aby przesunąć punkt trafienia na zero. Każde kliknięcie zmienia punkt trafienia.

Oddaj kolejną serię 3–5 strzałów testowych. Powtarzaj proces, aż punkt trafienia będzie zgodny z punktem celowania.

REGULACJA POWIĘKSZENIA

Aby zmienić powiększenie, należy obrócić pierścień zmiany powiększenia i wybrać liczbę odpowiadającą żądanej przez strzelca wartości powiększenia, tak aby wyrównała się ona kropką referencyjną zaznaczoną na tubusie celownika.

Niska wartość powiększenia zapewnia szersze pole widzenia i jaśniejszy obraz. Takie ustawienie jest przydatne w warunkach słabego oświetlenia, strzelaniu na krótkie odległości i strzelaniu do ruchomych celów. Wysokie wartości powiększenia stosuje się do precyzyjnego strzelania na dalekie odległości ale pole widzenia jest węższe, a obraz ciemniejszy.

WŁĄCZANIE I REGULACJA PODŚWIETLENIA

Pokrętło regulacji podświetlenia znajduje się po lewej stronie celownika i kontroluje poziom intensywności światła. Podświetlenie może obejmować całą siatkę lub tylko jej części, w zależności od modelu. Celownik oferuje 6 poziomów intensywności światła w kolorze czerwonym. Obracając pokrętło, można włączyć podświetlenie i dostosować jego poziom intensywności. Maksymalny poziom to #6, który jest najjaśniejszym ustawieniem. Ustawienie pokrętła na symbol „•” wyłącza podświetlenie.

WYMIANA BATERII

Podświetlenie celownika zasilane jest jedną baterią litową CR2032.

Aby wymienić lub zastąpić baterię:

- 1) Otwórz pokrywę komory baterii.
- 2) Usuń zużytą baterię z komory.
- 3) Włóż nową baterię renomowanego producenta, upewniając się, że biegun dodatni (+) jest skierowany do góry.
- 4) Dokładnie zamknij pokrywę komory baterii.

Uwaga: Jeśli podświetlenie staje się słabe lub nie włącza się, należy wymienić baterię.



SZCZELNOŚĆ, WODOODPORNOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA ZAPAROWANIE

Celownik został wypełniony azotem, co eliminuje wilgoć wewnętrzną. Dodatkowo jest wyposażony w uszczelkę typu O-ring, która zapobiega przedostawaniu się kurzu lub wilgoci do wnętrza celownika.

KONSERWACJA

Twój celownik, choć jest niezwykle wytrzymały to jednocześnie jest precyzyjnym instrumentem optycznym, wymagającym właściwego użytkowania.

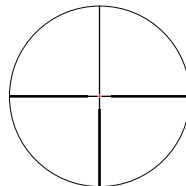
- Podczas czyszczenia soczewek najpierw usuń brud i kurz dmuchnięciem lub za pomocą miękkiego pędzelka. Odciski palców i smary można usunąć za pomocą bibułek do soczewek lub miękkiej, czystej bawełnianej szmatki zwilżonej płynem do czyszczenia soczewek.
- Wszystkie ruchome części celownika są trwale nasmarowane. Nie próbuj ich smarować.
- Zewnętrzna powierzchnia celownika nie wymaga konserwacji poza okazjonalnym wycieraniem brudu lub odcisków palców miękką szmatką.
- Zawsze używaj osłon na soczewki.

PRZECHOWYWANIE

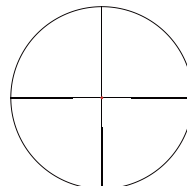
Unikaj przechowywania celownika w gorących miejscach, takich jak wnętrza pojazdów w upalne dni. Wysoka temperatura może negatywnie wpływać na smary i uszczelniacze. Preferowane miejsca przechowywania to bagażnik samochodowy, sejf na broń lub szafa. Nigdy nie zostawiaj celownika w miejscu, gdzie bezpośrednie światło słoneczne może padać na obiektyw. Może to spowodować uszkodzenie wynikające z koncentracji promieni słonecznych (efekt soczewki).

WZÓR SIATKI CELOWNICZEJ

German #4



Siatka VECNS-G4F (MOA)



Aby dowiedzieć się, jak używać siatki celowniczej, zeskanuj kod QR lub odwiedź link:

<https://www.vectoroptics.com/service/download.html>



- TRZYMAJ BATERIĘ Z DALA OD DZIECI.
- JEŚLI BATERIA ZOSTANIE POŁKNIĘTA LUB DOSTANIE SIĘ DO ORGANIZMU, NATYCHMIAST SKONTAKTUJ SIĘ Z LEKARZEM.
- NIEWŁAŚCIWE UŻYCIĘ LUB USZKODZENIE BATERII MOŻE SPOWODOWAĆ WYCIEK, POŻAR LUB WYBUCH.
- ZUŻYTE BATERIE NALEŻY NATYCHMIAST UTYLIZOWAĆ.

PIĘCIOLETNIA OGRANICZONA GWARANCJA

Twój produkt Vector Optics jest objęty gwarancją na brak wad materiałowych i wykonawczych przez okres 5 lat od daty zakupu przez pierwotnego właściciela.

W przypadku wady objętej gwarancją, według naszego uznania, naprawimy lub wymienimy produkt na nasz koszt. Jeśli nie będziemy mogli naprawić Twojego produktu, wymienimy go na produkt o równoważnym lub lepszym stanie fizycznym.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, niewłaściwą obsługą, utratą, kradzieżą, celowym uszkodzeniem lub uszkodzeniami kosmetycznymi. Bateria nie jest objęta tą gwarancją.

Ponadto gwarancja jest nieważna, jeśli modyfikacje lub konserwacja zostały wykonane przez osoby inne niż Vector Optics. Gwarancja nie podlega przeniesieniu.

W przypadku produktów, które nie zostały zakupione bezpośrednio od nas, prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem w celu uzyskania odpowiednich informacji dotyczących gwarancji.

Każda gwarancja musi zostać zarejestrowana, a pełne warunki gwarancji dostępne są pod poniższym linkiem:

<https://www.vectoroptics.com/Warranty-Registration/>



NOTATKI

GRIZZLY

RIFLESCOPE

Manual # Grizzly Series

www.vectoroptics.com

@ vector optics

