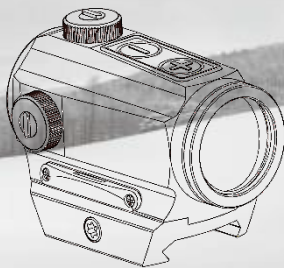


# HE403B-GR Kolimator

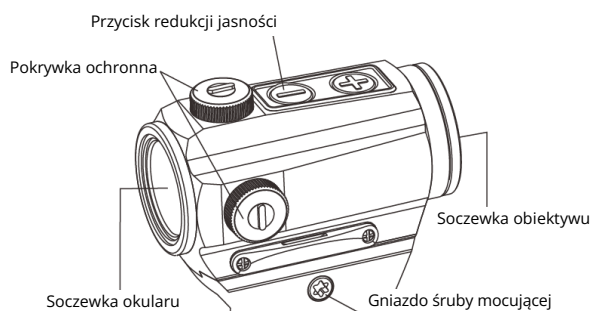
## Instrukcja obsługi



KOLOR		Piasek pustynny
		Czarny mat

Dziękujemy za zakup kolimatora HE403B-GR, celownika kolimatorowego z zieloną plamką. Zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi.

### Model



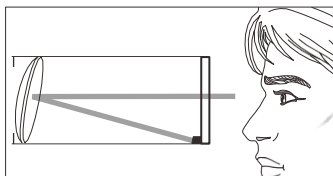
Schemat 1 Kolimator HE403B-GR

### Cechy

1. Zaawansowana technologia LED: żywotność do 50 000 godzin
2. Plamka 2 MOA
3. Brak błędu paralaksy, nieograniczona odległość od oka
4. Sensor Shake Awake, aktywacja po wykryciu ruchu z ostatnim ustawieniem
5. 12 Ustawień jasności: 10 do światła dziennego i 2 do nocy
6. Funkcja zapamiętywania ostatniego ustawienia jasności
7. Szybki montaż 1,63 cala oraz montaż niski
8. Klasa szczelności: IP67
9. Tacka na baterię

### Soczewka obiektywu

Z przodu każdego celownika kolimatorowego znajduje się przesunięta względem osi soczewka obiektywu, która wydaje się być pochylona. Położenie pod kątem umożliwia odbicie przez tylną soczewkę światła emitowanego przez emiter LED zlokalizowany wewnątrz urządzenia. Odbite światło staje się "plamką" lub punktem celowniczym, który użytkownik widzi po włączeniu kolimatora.



### HE403B-GR

HE403B-GR: Nowy kompaktowy kolimator z zielonym punktem celowniczym. Dzięki zastosowaniu nowej technologii LED, żywotność jednej baterii CR2032 może sięgać 50 000 godzin. Kolimator można zamontować na różnych rodzajach broni palnej, takich jak strzelby, pistolety, karabiny, a także na wiatrówkach i kuszach.

### Ważne Informacje

1. Upewnij się, że broń jest całkowicie rozładowana i zabezpieczona przed rozpoczęciem montażu urządzenia, ustawianiem celowników lub instalacją baterii.
2. Zachowaj opakowanie, na wypadek konieczności złożenia roszczenia gwarancyjnego.

### Bateria

1. Napięcie robocze urządzenia i dołączonej baterii litowej CR2032 wynosi 3V.
2. Bateria wysokiej jakości jest w stanie zasilać urządzenie do 50 000 godzin.

**Uwaga:** Bateria nie nadaje się do ponownego ładowania.

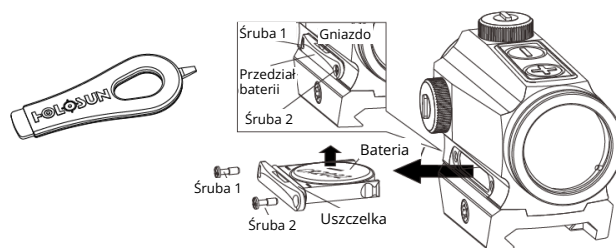
#### 3. Wymiana baterii:

- a. Wyjmij baterię (Schemat 3-1)
- b. Poluzuj śruby 1, 2
- c. Wsuń dołączone narzędzie o łezkowatym kształcie do gniazda tacki,

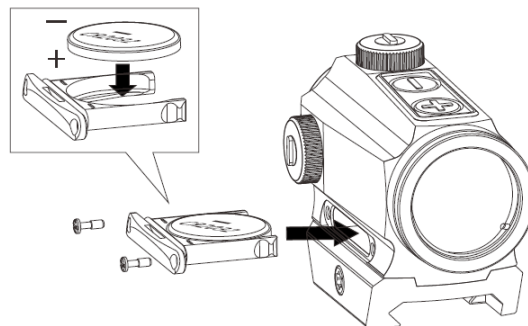
wyciągnij tackę i wyjmij zużyta baterię

- d. Instalacja baterii (Schemat 3-2)
- e. Połóż baterię na tackę, stroną dodatnią "+" skierowaną w dół
- f. Włóż tackę do przedziału baterii i dociśnij
- g. Dokręć śruby 1, 2

**Uwaga:** Utrata lub uszkodzenie uszczelki może prowadzić do przedostawania się wody do przedziału baterii, co może spowodować uszkodzenie urządzenia.



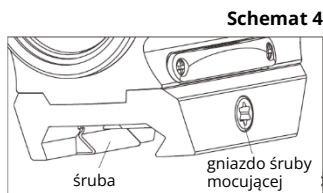
Schemat 3-1



Schemat 3-2

## Montaż

- 1) Montaż można dostosować do broni z szynami Picatinny.
- 2) Włóż odpowiedni klucz imbusowy (dołączony do zestawu) do gniazda śruby mocującej. Obróć i poluzuj śrubę, a następnie wsuń kolimator na szynę broni, w odpowiednim miejscu. Dokręć śrubę mocującą (Schemat 4).

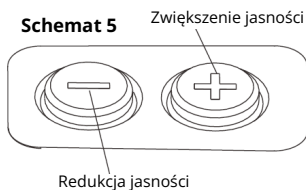


## Obsługa

1. Włączanie (Schemat 5): Naciśnij i zwolnij dowolny przycisk jasności ("+" lub "-"), aby włączyć kolimator.
2. Wyłączanie: Naciśnij jednocześnie przyciski "+" i "-", aby wyłączyć urządzenie i czujnik ruchu.
3. Regulacja jasności: Urządzenie posiada 12 ustawień jasności. Poziom 7 jest ustawieniem domyślnym. Wciśnij przycisk "+" lub "-" do uzyskania dostatecznego natężenia światła, tak aby plamka odznaczała się na tle celu. Jedno krótkie naciśnięcie zmienia jasność.
4. Tryb uśpienia:
  - a) Należy pamiętać, że kolimator przechodzi w tryb uśpienia po 10 minutach bezruchu.
  - b) Po wykryciu najdrobniejszego ruchu, celownik wybudzi się i aktywuje ostatnie zapisane ustawienie.
  - c) Domyślne ustawienie wyłącznika czasowego to 10 minut, ale można je zmienić:
    - Naciśnij i przytrzymaj przycisk "+" przez 10 sekund, aby przejść do trybu regulacji. Dostępne są 4 ustawienia: 10 minut, 1 godzina, 12 godzin lub tryb uśpienia wyłączony.
    - Naciśnij i przytrzymaj przycisk "+" lub "-", aby ustawić czas. Dioda LED zacznie migać (1=10 min, 2=1h, 3=12h lub 4=wyłącz tryb uśpienia).
    - Naciśnij jednocześnie przyciski "+" i "-", aby zapisać ustawienie i wyłączyć kolimator.

**UWAGA 1.** Funkcja pamięci: Kolimator zapamięta ostatnie zapisane ustawienie jasności po włączeniu i wyłączeniu.

2. Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii: Punkt celowniczy zamiga krótko, kiedy napięcie baterii spadnie poniżej 2,2V.



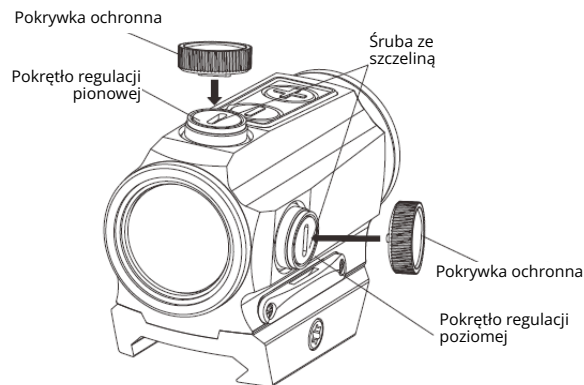
## Ustawianie zera

1. W górnej części kolimatora znajduje się pokrętło regulacji pionowej. Pokrętło regulacji poziomej znajduje się po prawej stronie urządzenia (Schemat 6). Kolimator został pierwotnie ustawiony podczas produkcji.
2. Wypukły element pokrywki ochronnej może być wykorzystany do zerowania (Schemat 6).
3. Otwórz ochronną pokrywkę, ustaw śrubokręt na rowku śruby, następnie obróć śrubę w prawo lub lewo. Każde kliknięcie regulacji odpowiada 0,5 MOA.
4. Obrót pokrętła regulacji pionowej w prawo przesunie punkt trafienia do góry, obrót w lewo – w dół. Podobnie w przypadku pokrętła regulacji poziomej, obrót w prawo przesunie punkt trafienia w prawo, a obrót w lewo – w lewo.

**Uwaga:** Nie obracaj pokręteł, jeżeli czujesz opór, wskazujący na osiągnięcie limitu regulacji. Dalsza regulacja może uszkodzić urządzenie. Jeśli wymagany zakres regulacji przekracza limit, rozważ dodanie dodatkowej przekładki między urządzeniem a szyną montażową, aby zwiększyć zakres regulacji.

## Uwaga

- 1) Oznaczenia kierunku regulacji są zlokalizowane wewnątrz pokrywki.
- 2) Znajdująca się pod ochronną pokrywką śruba regulacji jest wodoodporna.



## Konserwacja i pielęgnacja

Kolimator jest precyzyjnym narzędziem, które zasługuje na traktowanie z ostrożnością. Poniższe wskazówki mają na celu zapewnienie długiej żywotności kolimatora. Soczewki optyczne są wykonane z wielowarstwowego szkła optycznego. Podczas czyszczenia soczewek, zdmuchnij z ich powierzchni pył, zmocz soczewkę czystą wodą lub specyfikiem do czyszczenia soczewek, zetrzyj smugi za pomocą chusteczki do soczewek lub miękkiej ściereczki z bawełny lub mikrofibry. Staraj się nie dotykać szklanej powierzchni suchą ściereczką czy chusteczką. Nie korzystaj z rozpuszczalników organicznych, takich jak alkohol lub aceton. Powierzchnia obudowy nie wymaga specjalnej konserwacji. Nie próbuj demontować urządzenia. Części wewnętrzne są specjalnie czyszczone i uszczelnione oraz pokryte powłoką zapobiegającą parowaniu. Każda próba demontażu prowadzi do unieważnienia gwarancji.

## Ograniczona gwarancja

Producent zapewnia ograniczoną dożywną gwarancję na części i wykonanie, przysługującą pierwotnemu nabywcy od daty zakupu. Według uznania, marka naprawi lub wymieni produkty, które okażą się wadliwe podczas normalnego użytkowania, bez opłat, poza kosztami dostawy, które zostaną poniesione przez nabywcę. Producent nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe, wtórne lub wyjątkowe szkody wynikające z lub w jakikolwiek sposób powiązane z użytkowaniem lub wydajnością produktu. Gwarancja staje się nieważna na skutek niewłaściwego użytkowania, modyfikacji, zaniedbania lub demontażu przed zwrotem.

**HOLOSUN**

Holosun Technologies Inc.