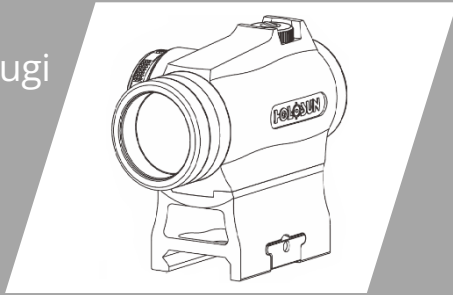


**HE503R-GD****HOLOSUN**

# Kolimator

## Instrukcja obsługi



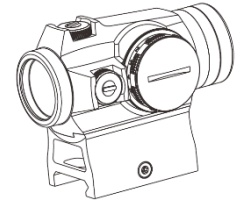
Dziękujemy za zakup mikro kolimatora HOLOSUN HE503R-GD ze znakiem celowniczym w postaci plamki wpisanej w okrąg. Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

### Model

HE503R-GD



złota plamka

**Ryc. 1** Kolimator HE503R-GD

### ! Ważne informacje

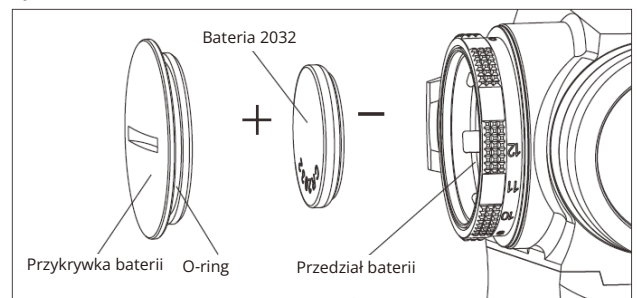
1. Upewnij się, że broń jest całkowicie rozładowana i zabezpieczona przed rozpoczęciem montażu urządzenia lub instalacją baterii.
2. Zachowaj opakowanie, na wypadek konieczności złożenia roszczenia gwarancyjnego

### Cechy

- 1) Żywotność baterii do 100 000 godzin.
- 2) Dwie opcje znaku celowniczego: okrąg 65 MOA z wpisaną plamką 2 MOA lub wyłącznie plamka 2 MOA.
- 3) Brak błędu paralaksy, nieograniczona odległość od oka.
- 4) 10 dziennych i 2 noktowizyjne ustawienia jasności znaku celowniczego.
- 5) Montaż i obudowa z aluminium 6061 poddane obróbce CNC.
- 6) Osłony ochronne wieżyczek regulacji pionowej i poziomej.
- 7) Dołączono montaż Absolute co-witness o wysokości 1,63 cala oraz montaż niski.
- 8) Klasa szczelności IP67.

2. Bateria wysokiej jakości jest w stanie zasilac przyrząd optyczny do 100 000 godzin przy użyciu plamki 2 MOA na 6 poziomie jasności.

### Ryc. 3



**Uwaga:** Nie używaj akumulatorków.

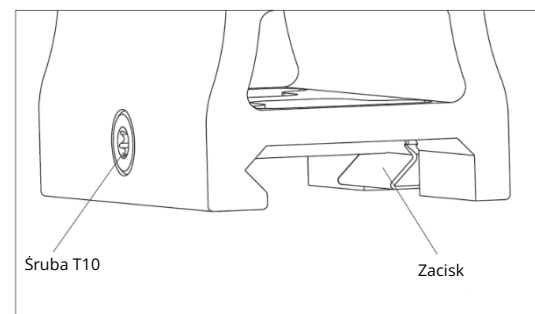
3. Instalację i wymianę baterii przedstawiono na Rycinie 3.
  - a. Zdejmij pokrywke baterii, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
  - b. Wyjmij starą baterię (jeżeli dotyczy). Zainstaluj nową baterię, stroną DODATNIA skierowaną na zewnątrz (Ryc. 3).
  - c. Nałóż nakrętkę baterii i dokręć w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

### Ostrzeżenie:

Usunięcie lub uszkodzenie uszczelki znajdującej się w nakrętce baterii może prowadzić do przedostawania się do wnętrza wilgoci, co może skutkować uszkodzeniem przewodów elektrycznych i urządzenia.

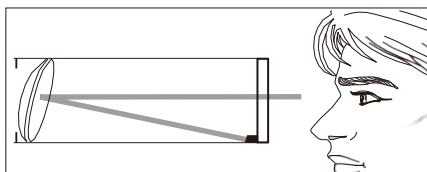
### Montaż

1. Dołączony montaż jest przeznaczony do użytku wyłącznie z szyną 1913 Picatinny.
2. Aby zamontować przyrząd optyczny, poluzuj śrubę T10 za pomocą dołączonego narzędzia Torx T10. Zamocuj kolimator w odpowiednim miejscu na szynie Picatinny. Pchnij urządzenie do przodu w kierunku wylotu lufy i dokręć śrubę (Ryc. 4).

**Ryc. 4**

### Soczewka obiektywu

Soczewka obiektywu celownika kolimatorowego jest ustawiona pod kątem, umożliwiając prawidłowe odbicie znaku celowniczego/plamki. Soczewka obiektywu musi być ustawiona prostopadłe do emitera LED, którego światło odbija się od przedniej soczewki, wytwarzając obraz znaku celowniczego/plamki widziany przez użytkownika.

**Ryc. 2**

### System Multi Reticle

Znak celowniczy tego kolimatora to centralna kropka 2 MOA wpisana w okrąg 65 MOA z czterema punktami pozycjonującymi. Przekrój okręgu odpowiada mniej więcej 170 cm na 100 metrów.

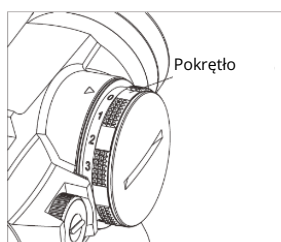


### Bateria

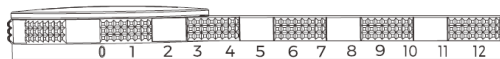
1. Napięcie robocze urządzenia wynosi 3V przy użyciu wysokiej jakości baterii litowej CR2032 dołączonej do zestawu.

## Obsługa kolimatora

Regulację jasności dokonuje się za pomocą pokrętki zintegrowanej z przedziałem baterii (Ryc. 5). Kolimator HE503R-GD posiada łącznie 12 ustawień jasności. Aby wybrać ustawienie, wyrównaj liczbę ustawienia jasności na pokrętkle z symbolem  $\Delta$  na obudowie. Rycina 6 przedstawia ustawienia pokrętki.

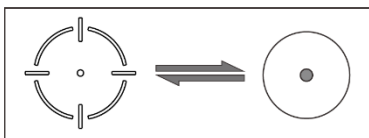


Ryc. 5



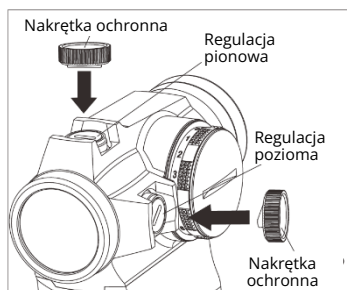
Ryc. 6

1. Wyłączenie: Ustawienie "0" wyłącza przyrząd optyczny.
2. Regulacja jasności znaku celowniczego: Ustawienia 1 i 2 są kompatybilne z noktowizorami. Ustawienia od 3 do 12 są ustawieniami widocznymi w świetle dziennym. Jasność plamki zwiększa się wraz ze wzrostem wartości ustawienia jasności.
3. Wybór znaku celowniczego: Kolimator HE503R-GD posiada system Multi Reticle. Domyślne ustawienie to wyłącznie plamka 2 MOA. Wybór ustawienia  $\odot$  prowadzi do przełączenia między plamką, a plamką wpisaną w okrąg. Ponowny wybór ustawienia  $\odot$  przełączy znak celowniczy z okręgu z wpisaną plamką na plamkę.



Ryc. 7

## Ustawianie zera



Ryc. 8

- 1) Wieżyczka regulacji pionowej jest zlokalizowana na górze, a wieżyczka regulacji poziomej po prawej stronie obudowy (Ryc. 8). Kolimator został fabrycznie dostosowany do zera na około 25 jardach.
- 2) Wbudowany w ochronną nakrętkę śrubokręt można wykorzystać do regulacji zera (Ryc. 8). Zobacz etykietę wewnątrz nakrętki.
- 3) Zdejmij nakrętkę ochronną, ustaw płaski śrubokręt w szczelinie wieżyczki regulacji, a następnie obróć w kierunku zgodnym lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby dostosować punkt trafienia. Każde kliknięcie regulacji ma wartość 0,5 MOA.

4) Aby przesunąć punkt trafienia do góry, obróć wieżyczkę regulacji pionowej w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Aby przesunąć punkt trafienia w prawo, obróć wieżyczkę regulacji poziomej w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Obrót wieżyczki zgodnie z ruchem wskazówek zegara przesuwa punkt trafienia w przeciwnym kierunku.

### 5) Ostrzeżenie:

Nie obracaj nadmiernie wieżyczek. Kiedy poczujesz, że wieżyczki nie da się dalej obrócić, oznacza to, że osiągnięty został limit regulacji. Dalszy obrót może prowadzić do uszkodzenia urządzenia. Jeżeli wymagany zakres regulacji przekracza ograniczenia, rozważ dodanie dodatkowej przekładki pomiędzy kolimatorem, a szyną montażową, umożliwiając dodatkową regulację.

## Konserwacja i pielęgnacja

Kolimator to precyzyjny przyrząd, który należy używać z ostrożnością. Poniższe wskazówki mają na celu zapewnienie długiej żywotności celownika. System optyczny składa się z soczewki obiektywu i okularu, które wykonane są z wielowarstwowego szkła optycznego. Podczas czyszczenia soczewek zdmuchnij z ich powierzchni pył, zwilż soczewkę środkiem do czyszczenia soczewek lub czystą wodą, a następnie zetrzyj odciski palców i tłuste plamy za pomocą chusteczki do soczewek lub miękkiej ściereczki z bawełny czy mikrofibry. Powierzchnia obudowy nie wymaga szczególnej konserwacji. Unikaj dotykania szklanej powierzchni suchą szmatką lub chusteczką. Nie korzystaj z rozpuszczalników organicznych, takich jak alkohol lub aceton. Nie próbuj demontować urządzenia, jako że elementy wewnętrzne zostały specjalnie oczyszczone, uszczelnione oraz zabezpieczone przed parowaniem. Każda próba demontażu spowoduje unieważnienie 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.

**HE503R-GD**  
**Kolimator**

**HOLOSUN**  
Holosun Technologies Inc.