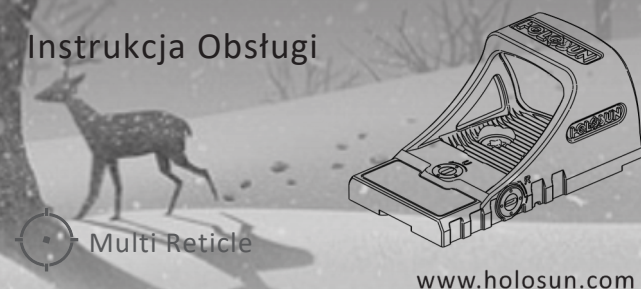


### Solar Charging Sight

#### Instrukcja Obsługi



www.holosun.com

Dziękujemy za zakup celownika Holosun SCS (Solar Charging Sight) z otwartym refleseksem. Celownik otwarty SCS wykorzystuje system zasilania samowystarczalnego z automatycznym wykrywaniem oświetlenia otoczenia, który automatycznie dostosowuje jasność siatki. Celownik SCS charakteryzuje się dużym polem widzenia i obsługą jednym przyciskiem. Przed użyciem należy uważnie przeczytać Instrukcję obsługi.

#### Model

SCS MOS-RD

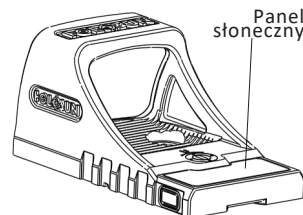


Czerwony - Okrąg i kropka

SCS MOS-GR



Zielony Okrąg i kropka

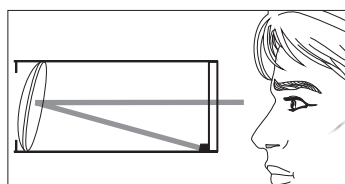


Rys. 1 SCS Celownik otwarty z refleseksem

#### Ważne Informacje

1. Upewnij się, że broń jest rozładowana i bezpieczna, usuwając z niej całą amunicję i magazynki oraz sprawdzając pusty bęben przed instalacją lub wymianą baterii. **NIE PRÓBUJ INSTALOWAĆ TEGO ZESTAWU NA ZAŁADOWANEJ BRONI PALNEJ.**
2. Prosimy zachować opakowanie, potrzebne w przypadkach gwarancyjnych.

#### Obiektów celownik



Rys. 2

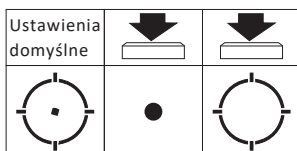
Obiektów pochylony jest charakterystycznym elementem konstrukcji celowników refleksyjnych/odblaskowych. Aby zapewnić prawidłowe odbicie siatki/kropki, obiektów musi być prostopadły do diody LED. Ponieważ dioda LED jest zamontowana w bocznej części wewnętrznej tuby, obiektów musi być pochylony w tym kierunku.

#### Cechy

1. System siatki celowniczej: kropka 2 MOA, okrąg 32 MOA, opcje okrąg-kropka 32 MOA.
2. Brak paralaksy, nieograniczony odstęp źrenicy.
3. Zasilanie baterią słoneczną.
4. Wbudowany akumulator litowo-jonowy z możliwością ładowania. Akumulator doładowuje się w ciągu dnia za pomocą energii słonecznej i zapewnia zasilanie w nocy lub w warunkach słabego oświetlenia
5. Fotoczułnik wykrywa poziomy oświetlenia otoczenia i automatycznie dostosowuje jasność siatki.
6. Korpus z tytanu frezowany CNC
7. Wymiary okna: 14,73 x 19,56 mm.
8. Wodoodporny: IP67.

#### System wielopunktowy

Średnica siatki okrągłej odpowiada około 32 cali na 100 jardów (81 centymetrów na 100 metrów). Po włączeniu zasilania domyślną siatką dla tego celownika jest 2 MOA.

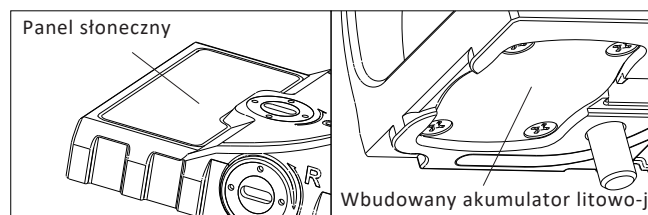


Rys. 3

Kropka umieszczona centralnie w okręgu o wielkości 32 MOA z czterema punktami pozycjonującymi. Podczas zasilania włączonym, długotrwałe naciśnięcie przycisku "funkcji" spowoduje przełączenie się między domyślnymi trybami 32 MOA / 2 MOA "okrąg-kropka", tylko kropką, tylko okrągłym, a następnie wyłączeniem zasilania.

#### Zasilanie

SCS wykorzystuje kombinację zasilania słonecznego i wewnętrznego akumulatora litowo-jonowego. Kiedy oświetlenie otoczenia jest niewystarczające, SCS jest zasilany z wewnętrznego akumulatora. Kiedy oświetlenie otoczenia jest wystarczające, komórka słoneczna automatycznie ładuje wewnętrzny akumulator. **Uwaga:** Wbudowany akumulator litowo-jonowy nie jest wymienny.



Rys. 4

#### Żywotność baterii w trybie czuwania

|                                        |         |                                    |
|----------------------------------------|---------|------------------------------------|
| IW transporcie lub w ciemnym otoczeniu | 0.05μA: | Czas pracy bez ładowania: 200,000h |
| W pomieszczeniach                      | 1~10μA  | Czas ładowania: 10,000h            |
| Na zewnątrz                            | P300μA  | Czas ładowania: 50h                |

#### Wydajność wbudowanego akumulatora po włączeniu

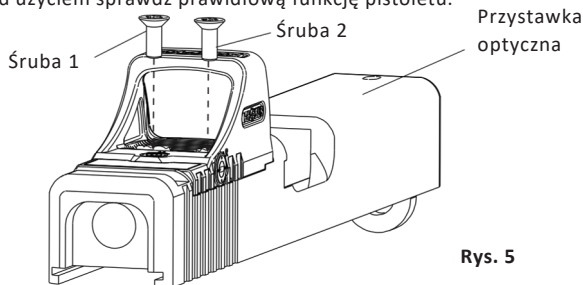
|                                           |                                       |                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| IW transporcie lub w ciemnym otoczeniu    | Kropka : 0.05μA                       | Czas rozładowania: 200 000h |
|                                           | Okrąg i kropka : 0.2μA                | Czas rozładowania: 60 000h  |
| IW transporcie lub w ciemnym otoczeniu    | Kropka : 0.05μA                       | Czas rozładowania: 10 000h  |
|                                           | Okrąg i kropka: 1.2μA (Maximum)       | Czas ładowania: 50h         |
| Otoczenie zewnętrzne (powyżej 10 000 Lux) | Kropka : 300μA                        | Czas ładowania: 50h         |
|                                           | Okrąg i kropka: Czas ładowania: 270μA | Czas ładowania: 60h         |
| IW transporcie lub w ciemnym otoczeniu    | Kropka : 5.5μA                        | Czas rozładowania: 2,700h   |
|                                           | Okrąg i kropka : 015μA                | Czas rozładowania: 1,000h   |

**Przykład:** W najbardziej ekstremalnym przypadku zużycie energii wynosi 12 mikroamperów (μA) przy korzystaniu z trybu okrąg i kropka przez 10 godzin. Można go naładować do 100 μA w ciągu 1 godziny ładowania na zewnątrz. Tempo ładowania jest znacznie wyższe niż tempo zużycia energii. W normalnym użytkowaniu nie ma praktycznie potrzeby martwić się o zużycie energii baterii.

## Instalacja

**Ważna informacja:** Celownik refleksowy SCS montuje się bezpośrednio na szynie montażowej do optyki na pistolecie. Należy upewnić się, że model celownika SCS, który posiadasz, jest kompatybilny z szyną montażową do optyki na Twoim pistolecie. Zaleca się wyjęcie szyny montażowej do optyki z ramy pistoletu przed instalacją.

1. Umieść SCS na szynie gotowej do optyki. (Rys. 5)
2. Przymocuj SCS do szyny za pomocą dwóch dołączonych śrub i dokręć do 15 INCH / lbs za pomocą nietrwałego (średniego/niebieskiego) uszczelnacza gwintów.
3. Ponownie zainstaluj szynę na pistolecie.
4. Przed użyciem sprawdź prawidłową funkcję pistoletu.



Rys. 5

## Obsługa celownika

**1. Włączanie:** Aby włączyć SCS, długo naciśnij przycisk funkcyjny przez 1 sekundę, aby włączyć zasilanie, w tym czasie SCS jest zasilany z baterii.

**2. Wyłączanie:** Aby wyłączyć SCS, długo naciśnij przycisk funkcyjny, aby przełączyć się między retikulami: kropka-koło -> kropka -> koło -> WYŁĄCZ, aby wyłączyć i wyłączyć zasilanie.

### 3. Jasność siatki:

Jasność siatki jest automatycznie dostosowywana w zależności od warunków oświetlenia otoczenia. Zmiana oświetlenia otoczenia jest zbierana przez fotoczułnik, w którym obliczenia obwodu automatycznie dostosowują intensywność siatki.

### Nadpisanie jasności siatki:

Kiedy jasność siatki jest niewystarczająca, jasność siatki można zwiększyć za pomocą chwilowego naciśnięcia przycisku funkcyjnego, aktywując funkcję nadpisania. Drugie chwilowe naciśnięcie przycisku dezaktywuje nadpisanie. Funkcja nadpisania zwiększa jasność o kilka poziomów i automatycznie dezaktywuje się po 30 minutach.

### 4. Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii:

Gdy SCS jest włączony, siatka może migać, wskazując na niski poziom naładowania baterii. Jeśli poziom naładowania baterii jest mniejszy niż 30%, będzie migać raz co sekundę; Jeśli poziom naładowania baterii jest mniejszy niż 20%, będzie migać dwa razy w odstępie jednej sekundy; Jeśli poziom naładowania baterii jest mniejszy niż 10%, będzie migać trzy razy w odstępie jednej sekundy; wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii migie ostatnie 10 sekund.

**Uwaga:** Nie zakrywaj panelu słonecznego podczas użytkowania. Zablokowanie panelu słonecznego wpłynie na intensywność siatki i zdolność ładowania.



Rys 6

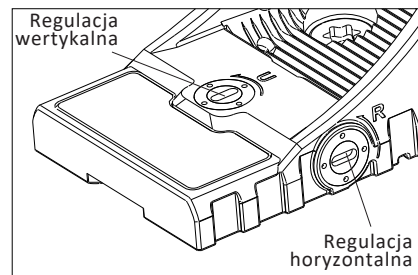
## Ustawianie zerowania

1. Celownik został fabrycznie wyregulowany na około 25 jardów, ale należy go doregulować do konkretnej broni i amunicji.
2. Regulacja wertykalna znajduje się w górnej tylnej części obudowy, a regulacja boczna znajduje się po prawej stronie obudowy, w kierunku tyłu. Regulację można wykonać, obracając śruby regulacji wertykalnej i bocznej.

Każde kliknięcie regulacji ma wartość około 1 MOA lub 1 cala na 100 jardów (0,5 cala na 50 jardów; 0,25 cala na 25 jardów). Podczas zerowania na 25 jardów, jeśli Twoje trafienia znajdują się 2 cale poniżej i 1 cal w prawo, musisz ustawić regulację wertykalną na 8 kliknięć w górę (w lewo) i 4 kliknięcia w lewo (w prawo).

4. Maksymalny zakres regulacji wynosi  $\pm 30$  MOA.

**Uwaga:** Jeśli czujesz, że pokrętła nie można już obracać, możesz osiągnąć mechaniczny limit wieży regulacyjnej. Nie próbuj obracać pokręteł dalej, jeśli czujesz, że są zablokowane, w przeciwnym razie możesz spowodować uszkodzenia.



Rys. 7

## Konserwacja i Pielęgnacja

To urządzenie jest precyzyjnym instrumentem, który wymaga ostrożności podczas pielęgnacji. Oto kilka wskazówek, aby zapewnić długą żywotność produktu. Obiektywy optyczne są wielowarstwowymi obiektywami optycznymi. Przy czyszczeniu soczewek zdmuchnij kurz z powierzchni, zwilż soczewkę płynem do czyszczenia soczewek lub czystą wodą, a następnie usuń smugi ściereczką do soczewek, miękkim bawełnianym lub mikrofibrynowym ściereczką. Unikaj dotykania powierzchni szkła suchą szmatką lub papierem toaletowym. **Nie używaj rozpuszczalników organicznych, takich jak alkohol lub aceton ani detergentów, które je zawierają.** Nie jest wymagana żadna specjalna konserwacja powierzchni obudowy. Nie próbuj rozmontować urządzenia, ponieważ wewnętrzne części są specjalnie oczyszczone i uszczelnione oraz poddane obróbce przeciwmgielnej. Każda taka próba unieważni gwarancję.

**Holosun Technologies Inc.**  
**Customer Service**

Phone: 909-594-2888  
Email: warranty@holosun.com

**Polski dystrybutor:** Specshop.pl  
Telefon: +48 533 372 997



WARNING :Cancer and  
Reproductive Harm -  
www.P65Warnings.ca.gov

## Warunki gwarancji

1. Gwarantem jest producent marki Holosun – firma Holosun z siedzibą w 661 Brea Canyon Road STE 7, Walnut CA 91789, USA.
2. Produkty marki Holosun objęte są gwarancją Holosun Limited Lifetime Warranty (ograniczona, dożywotnia gwarancja).
3. Dożywotnia gwarancja dotyczy metalowej konstrukcji produktu i nie dotyczy systemów optycznych i systemów wyświetlania punktu celowniczego.
4. System optyczny objęty jest 5-letnią gwarancją. System wyświetlania, w tym elektronika, objęte są 3-letnią gwarancją.
5. Niniejsza ograniczona gwarancja nie dotyczy:
  - A. Stwierdzonych wad spowodowanych normalnym zużyciem jakiegokolwiek części, w tym pokręteł, wykończenia obudowy, itp.
  - B. Stwierdzonych wad spowodowanych modyfikacjami i nieupoważnionymi działaniami serwisowymi, uszkodzeniami mechanicznymi, zaniedbaniem, niewłaściwym użyciem oraz niewłaściwą konserwacją czy działaniami natury.
  - C. Wad wynikających wyłącznie z subiektywnej oceny użytkownika.
6. Gwarancja całkowicie traci ważność w wypadku serwisowania bądź modyfikacji urządzenia przez jakąkolwiek inną stronę, nie będącą autoryzowanym dystrybutorem marki Holosun.
7. Towar reklamowany należy dostarczyć na własny koszt do autoryzowanego dystrybutora marki Holosun. Wraz z reklamowanym produktem należy dołączyć opis wszystkich zauważonych wad i defektów, opis sytuacji w jakiej się ujawniły, a także dowód zakupu/kartę gwarancyjną oraz dane kontaktowe i adres nabywcy.
8. Sposób i zakres naprawy ustala udzielający gwarancji.
9. Okres gwarancyjny ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy (do dnia jej wykonania).
10. Aktualna listę autoryzowanych dystrybutorów marki Holosun można znaleźć na [www.holosun.com](http://www.holosun.com)

Aby uzyskać więcej informacji na temat Holosun, naszych Warunków użytkowania i sprzedaży oraz Polityki prywatności, odwiedź stronę [holosun.com](http://holosun.com).

Solar Charging Sight  
SCS MOS-GR

**Holosun Technologies Inc.**

**Customer Service**

Phone: 909-594-2888

Email: [warranty@holosun.com](mailto:warranty@holosun.com)

**Polski dystrybutor: Specshop.pl**  
**Telefon: +48 533 372 997**



WARNING :Cancer and  
Reproductive Harm -  
[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)