



**CYFROWY NOKTOWIZOR
SYTONG HT-66 EU EUROPA EDITION**

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Uwaga! Możliwość uszkodzenia wzroku.

UWAGA: Do ładowania należy używać napięcia poniżej 5V. Ładowanie napięciem powyżej 5V może spowodować uszkodzenie urządzenia!

OSTRZEŻENIE

1. Nigdy nie patrz bezpośrednio na światło podczerwieni!
2. Gdy światło podczerwieni jest włączone, skupia się duża ilość światła która na bliskim dystansie może doprowadzić do podpalenia przedmiotów. Wyłącz podczerwień lub wprowadź w stan uśpienia gdy nie korzystasz z urządzenia
3. Korzystaj z baterii wielokrotnego użytku 3.7V
4. Jeżeli urządzenie ulegnie awarii, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu naprawy. Jakiegolwiek próby naprawy urządzenia przez nieautoryzowany serwis skutkują utratą gwarancji.
5. **CYFROWY NOKTOWIZOR HT-66**



Dystrybutor krajowy / Kontakt: Justyna Kałużna
e-mail: info@sytong-noktowizja.pl / tel. 603 526 863
ul. Kożuchowska 16 b, Zielona Góra 65-001 / www.sytong-noktowizja.pl

SAYTONG HT-66 EUROPA EDITION



ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Noktowizor cyfrowy HT-66
- Adapter na lunetę dzienną
- Klucz nimbusowy
- Kabel Micro USB
- Wtyczka zasilająca
- Montaż
- Worek materiałowy

Karta pamięci nie jest w zestawie. W celu zachowywania nagrań i zdjęć należy zaopatrzyć się w kartę pamięci micro SD /TF (max 128GB).

INSTALACJA

1. BATERIA

Należy korzystać z baterii litowych wielokrotnego użytku 3.7V typ 18650. Odkręć nakrętkę gniazda baterii i wsadź baterię zachowując odpowiedni kierunek polaryzacji. Dokręć nakrętkę gniazda baterii (Jej nie dokręcenie może doprowadzić do restartu urządzenia!).

2. REGULACJA OSTROŚCI

Po instalacji baterii, przekręć i dostosuj pokrętkę regulacji dioptrycznej okularu (3) do momentu aż 4 charakterystyczne ikony na wyświetlaczu będą wyraźne (na tym etapie obraz nie musi być ostry). Następnie za pomocą pierścienia ostrości na obiektywie (4)

Sytong[®] Dystrybutor krajowy / Kontakt: Justyna Kałużna
e-mail: info@sytong-noktowizja.pl / tel. 603 526 863
ul. Kożuchowska 16 b, Zielona Góra 65-001 / www.sytong-noktowizja.pl

dostosuj ostrość obrazu. Kolejnym krokiem jest sprawdzenie różnych widoków obrazu, test podczerwieni, siatki celowniczej i jeżeli jest na wyposażeniu urządzenia – dalmierza.

3. MONTAŻ

Za pomocą adaptera zamontuj urządzenie na okularze lunety i dokręć ciasno śruby mocujące.

Upewnij się, że adapter jest zamontowany sztywno na noktowizorze. W zestawie znajduje się dodatkowy o-ring który można założyć w celu usztywnienia połączenia adaptera z noktowizorem.

INSTRUKCJA

1. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA

Krótkie naciśnięcie przycisku Power (1/2) włącza urządzenie. Długie naciśnięcie przycisku Power (1/2) wyłącza urządzenie. Wskaźnik pracy będzie się świecił gdy urządzenie jest włączone.

2. TRYB UŚPIENIA

Gdy włączone, krótkie naciśnięcie przycisku Power (1/2) wprowadza urządzenie w tryb uśpienia. Wskaźnik pracy będzie wtedy zaświecony.

3. REGULACJA DIOPTRYCZNA OKULARU

W celu regulacji dioptrycznej i uzyskania ostrego obrazu w różnych trybach pracy, przekręć pierścień, aż 4 charakterystyczne ikony na wyświetlaczu będą wyostrzone.

(Bez regulacji ostrości na obiektywie obraz widoczny na ekranie może być nie ostry).

4. REGULACJA OSTROŚCI OBRAZU

Upewnij się że regulacja dioptryczna została zakończona. Celując przez urządzenie kręć pierścieniem ostrości do momentu aż obraz w wyświetlaczu będzie wyostrzony.

5. KONTROLA ŚWIATŁA WYPEŁNIAJĄCEGO (PODCZERWIĘĆ)

Włącz urządzenie, wejdź w tryb czarno-biały i przytrzymaj przycisk włączania światła podczerwieni (IR). Zmieniaj tryby IR 1-3 poprzez krótkie wciskanie przycisku światła podczerwieni. Częściowo światło wypełniające (t) może być regulowane poprzez wysuwanie lub wsuwanie źródła światła.

6. REGULACJA CZERWONEGO PUNKTU LASERA

Włącz urządzenie i krótko wciśnij przycisk Laser/Menu w celu uruchomienia lasera. Pozycja lasera może być regulowana za pomocą gniazda regulacji lasera (6) i klucza nimbusowego

7. MENU OPERACYJNE

Długie wciśnięcie przycisku Menu włącza widok menu na wyświetlaczu. Przyciskaj przyciski ◀/▶ w celu nawigacji. Aby wejść w wybrane ustawienia krótko wciśnij przycisk OK. Wyjdź z menu krótkim przyciśnięciem przycisku Menu na ikonie Menu.

ŻYROSKOP

Wejdź w menu Żyroskopu (Gyros) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz Wyświetlacz (Display) lub Dostosuj (Calibration) za pomocą przycisków ◀/▶. Wybierz „Otwórz” lub „Zamknij” aby włączyć lub wyłączyć żyroskop w menu „Wyświetlacz”. Włącz żyroskop przed wybraniem opcji kalibracji „dostosuj”. Wejdź w Dostosuj naciśnięciem przycisku OK. Utrzymuj urządzenie płasko i stabilnie przez około 8 sekund aby ukończyć kalibrację.

DOMYŚLNE POWIĘKSZENIE

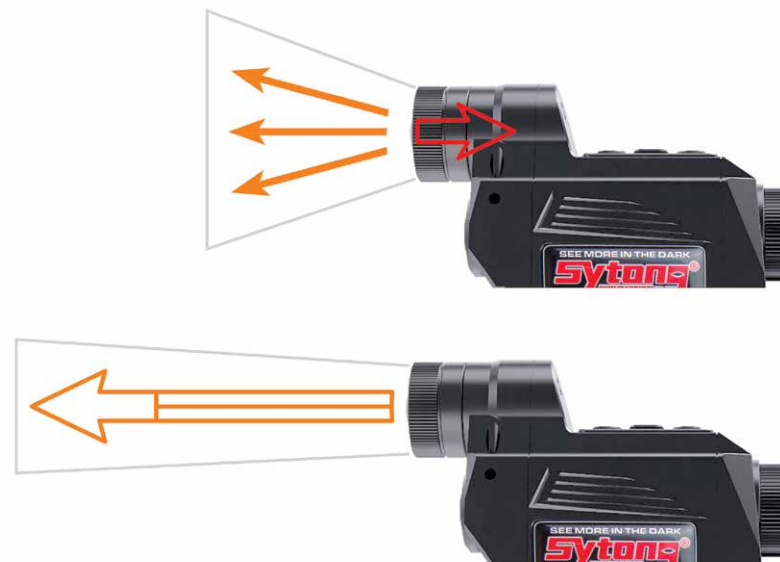
Wejdź w menu domyślnego powiększenia (Power ON Dzoom) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz „6.5x” lub „13x” jako domyślne powiększenie. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok. Wybrana wartość będzie ustawiona jako domyślna, za każdym razem gdy urządzenie zostanie uruchomione

DOMYŚLNA PALETA OBRAZU

Wejdź w menu domyślnego koloru obrazu (Power On Color) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz „Kolor” (Colorful) lub „Czarno/Białe” (Black/White) za pomocą przycisków ◀/▶. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok. Wybrana wartość będzie ustawiona jako domyślna, za każdym razem gdy urządzenie zostanie uruchomione

DOMYŚLNA MOC ŚWIATŁA IR

Wejdź w menu domyślnej mocy światła IR (Default IR Luminance) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz „Zamknij”, „1”, „2” lub „3” pomocą przycisków ◀/▶. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok. Zwróć uwagę że ustawienia te są dla domyślnej jasności światła podczerwieni. Wciśnięcie przycisku IR w trybie „Czarno/Białe” (Black/White) dostroi samoczynnie jasność światła podczerwieni.



JASNOŚĆ WYŚWIETLACZA

Wejdź w menu jasności wyświetlacza (LCD Brightness) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz „Super ciemny” (Super Dark), „Ciemny” (Dark), „Normalny” (Normal), „Jasny” (Bright) lub „Super Jasny” (Super Bright) za pomocą przycisków ◀/▶. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok.

JEDNOSTKI MIARY

Wejdź w menu wyboru jednostek miary (Gauge Distance Units) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz „Metr” (Metre) lub „Jard” (Yard) za pomocą przycisków ◀/▶. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok.

AUTO NAGRYWANIE

Wejdź w menu auto nagrywania (Auto recording) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz „On” (Włączony) lub „Off” (Wyłączony) za pomocą przycisków ◀/▶. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok.

NAGRYWANIE CYKLICZNE

Wejdź w menu nagrywania cyklicznego (Cycel Record) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz „Zamknij” (Off) lub „3min”, „5min” lub „10min” (3, 5 lub 10 minut zapętlonego nagrywania) za pomocą przycisków ◀/▶. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok.

ZNACZNIK CZASU

Wejdź w menu znacznika czasu (Time stamp) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz „On” (Włączony) lub „Off” (Wyłączony) za pomocą przycisków ◀/▶. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok.

NAGRYWANIE AUDIO

Wejdź w menu nagrywania dźwięków (Record Audio) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz „Otwórz” (Włączony) lub „Zamknij” (Wyłączony) za pomocą przycisków ◀/▶. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok.

Wi-Fi

Wejdź w menu Wi-Fi krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz „Otwórz” (Włączony) lub „Zamknij” (Wyłączony) za pomocą przycisków ◀/▶. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok. Wyjdź z menu Wi-Fi długim przyciśnięciem przycisku Menu (7). (Menu nie może być otwarte gdy Wi-Fi jest uruchomione). Dedykowana aplikacja dostępna jest na oficjalnej stronie lub po zeskanowaniu kodu QR znajdującego się w niniejszej instrukcji

KOMPENSACJA EKSPOZYCJI EV

Wejdź w menu kompensacji ekspozycji EV (EV Compensate) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz pożądaną wartość za pomocą przycisków ◀/▶. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok.

DATA/CZAS

Wejdź w menu data/czas (Date/Time) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz jedną z wartości którą chcesz zmienić za

pomocą przycisku OK. Zmieniaj rok, miesiąc, dzień oraz godzinę za pomocą przycisków ◀/▶. Wybierz „YY/MM/DD” (Rok/Miesiąc/Dzień), „MM/DD/YY” (Miesiąc/Dzień/Rok) lub „DD/MM/YY” (Dzień/Miesiąc/Rok). Zapisz wybrane wartości i wyjdź z ustawień daty krótkim naciśnięciem przycisku Menu.

JĘZYK

Wejdź w menu wyboru języka (Language) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz pożądaną wartość za pomocą przycisków ◀/▶. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok.

FORMAT

Wejdź w menu formatowania (Format) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz pożądaną wartość za pomocą przycisków ◀/▶. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok. Formatowanie spowoduje utratę zapisanych danych.

USTAWIENIA FABRYCZNE

Wejdź w menu ustawień fabrycznych (Default setting) krótkim naciśnięciem przycisku OK. Wybierz pożądaną wartość za pomocą przycisków ◀/▶. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku Ok.

8. PRZYCISKI SKRÓTOWE WŁĄCZANIE/UŚPIENIE URZĄDZENIA

Długie przytrzymanie przycisku włączy lub wyłączy urządzenie. Krótkie naciśnięcie przycisku na włączonym urządzeniu spowoduje uśpienie. Ponowne krótkie naciśnięcie przycisku wybudzi urządzenie.



POWIĘKSZENIE/ ROBIENIE ZDJĘĆ (1)

Krótkie naciśnięcie przycisku (1) zmienia krotność powiększenia (6.5x lub 13x). Przytrzymanie przycisku (1) wykonuje zdjęcie.

OK/ NAGRYWANIE (2)

Przytrzymanie przycisku (2) włączy lub wyłączy nagrywanie. Potwierdź wybór krótkim naciśnięciem przycisku OK (2).

IR / PALETA (3)

Przytrzymanie przycisku (3) przełącza pomiędzy trybami Czarno/Białe a Kolor. Krótkie naciśnięcie przycisku (3) w trybie Czarno/Białe

uruchamia podczerwień IR i pozwala na wybór jednego z poziomów mocy IR.

WSKAŹNIK LASEROWY/ MENU (4)

Krótkie naciśnięcie przycisku (4) uruchamia lub wyłącza wskaźnik laserowy. Przytrzymanie przycisku (4) włącza menu. Krótkie naciśnięcie w trybie menu przycisku (4) wyłącza menu.

DANE TECHNICZNE

Model	HT-66	Typ wyjścia	AVI
Powiększenie	4x – 14x	Praca na baterii	>8h
Napięcie	3.7V	Waga netto	270g
Zasięg podczerwieni	200m	Wymiary	138mm x 96mm x 55mm
Częstotliwość odświeżania	30 klatek / sekundę	Rozdzielczość ekranu	1024x768
Typ karty pamięci	Karta TF (Micro SD)	Moc IR	5W
Typ baterii	18650 x 1	Transmisja danych	Wi-Fi
Zakres obserwacji	2,5 cm - ∞	Rozdzielczość video	1920x1080
Długość fali podczerwieni	850nm		



GWARANCJA

Produkt ten jest objęty gwarancją dotyczącą wad materiałowych i wykonawczych przez okres dwóch lat od data zakupu.

Uwaga:

Nie należy rozkręcać noktowizji samodzielnie. Gdy wystąpią problemy z urządzeniem należy skontaktować się ze sprzedawcą. Jeżeli plomba gwarancyjna zostanie naruszona, gwarancja nie będzie uwzględniana.

Wszystkie awarie spowodowane czynnikiem ludzkim lub przypadkowym uszkodzeniem produktu w tym korzystaniu urządzenia w nietypowych warunkach pracy lub uszkodzeniom wynikłym ze złego montażu na broni i instalacji urządzenia nie będą objęte gwarancją.

KARTA GWARANCYJNA

NUMER SERyjNY:.....

MODEL:.....

DATA ZAKUPU:.....

ZGŁASZANA USTERKA:

.....

.....

.....

.....

