



Night Stalker 5K eX

Cyfrowe urządzenie noktowizyjne



Instrukcja obsługi

Ważna informacja

1 Wszystkie produkty PARD są przeznaczone wyłącznie do użytku cywilnego i ich wykorzystywanie do jakichkolwiek celów wojskowych jest surowo zabronione.

2 Żadne produkty firmy PARD nie są dopuszczone do eksportu do takich krajów jak, między innymi, Rosja, Białoruś, Palestyna, Izrael, Sudan, Sudan Południowy oraz inne strefy konfliktu.

Zeskanuj, aby cieszyć się przywilejami



**Zeskanuj kod QR, aby dołączyć do naszego
programu członkowskiego**

- 1 Przedłuż gwarancję
- 2 Skorzystaj z indywidualnej obsługi eksperta

- 3 Skorzystaj z możliwości pracy na stanowisku specjalisty ds. doświadczeń produktowych

1. Dla użytkowników	01
2. Środki ostrożności	01
3. Zawartość opakowania	02
4. Funkcje przycisków	02
5. Dane techniczne	03
6. Elementy	05
7. Instalacja	05
7.1 Instalacja akumulatora i uruchomienie	05
7.2 Montaż uchwytu	06
7.3 Regulacja ostrości dioptrycznej	06
7.4 Ustawianie ostrości obiektywu	06
7.5 Kalibracja kompasu	06
8. Przewodnik po ekranie głównym	07
9. Przewodnik po trybie skrótów	07
10. Przewodnik po trybie menu	09
11. Ostrzeżenie FCC	19

Do użytkownika

Dziękujemy za wsparcie i wybór urządzenia PARD. Przed pierwszym użyciem urządzenia prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Prosimy o przestrzeganie instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem.

Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowe wskazówki dotyczące obsługi urządzenia cyfrowego i służy wyłącznie jako materiał informacyjny.

Należy pamiętać, że firma PARD zastrzega sobie prawo do aktualizacji niniejszej instrukcji bez uprzedniego indywidualnego powiadomienia. Aby uzyskać najnowsze informacje i aktualizacje, zalecamy odwiedzenie naszej oficjalnej strony internetowej.

Środki ostrożności

- **Przechowywanie urządzenia:** Urządzenie i akumulator należy przechowywać w suchym i bezpiecznym miejscu.
- **Obsługa i transport:** Należy zachować ostrożność i obchodzić się z urządzeniem z należytą troską podczas użytkowania i transportu. Do transportu zaleca się użycie oryginalnego opakowania.
- **Ekspozycja na światło:** Nie należy kierować obiektywu urządzenia bezpośrednio na silne źródła światła, takie jak słońce. Może to spowodować uszkodzenie czujnika i unieważnienie gwarancji.
- **Ochrona obiektywu:** Należy unikać zarysowań i uszkodzeń obiektywu spowodowanych zabrudzeniami olejowymi lub chemicznymi. Gdy urządzenie nie jest używane, należy zakładać osłonę obiektywu.
- **Wymagania środowiskowe:** Urządzenie należy przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od silnych pól elektromagnetycznych. Temperatura przechowywania nie powinna być niższa niż -30°C (-22°F) ani wyższa niż 55°C (131°F). Urządzenie należy ładować wyłącznie w zakresie temperatur od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F).
- **Demontaż urządzenia i pomoc techniczna:** Nie należy demontować urządzenia bez upoważnienia. W razie jakichkolwiek problemów prosimy o kontakt z naszym zespołem pomocy posprzedażowej. Nieuprawniony demontaż spowoduje utratę gwarancji.
- **Uwaga:** Wszystkie urządzenia PARD wymagają pozwolenia na eksport w przypadku wysyłki poza granice kraju.

Zawartość opakowania

Nr	Zawartość	Ilość
1	Night Stalker 5K eX	1
2	Wymienny akumulator litowo-jonowy 18650	1
3	Etui ochronne	1
4	Kabel typu C	1
5	Pierścienie mocujące	2
6	Klucz imbusowy	3
7	Środek do czyszczenia soczewek	2
8	Gumowa muszla oczna	1
9	Instrukcja obsługi	1
10	Karta posprzedażowa	1

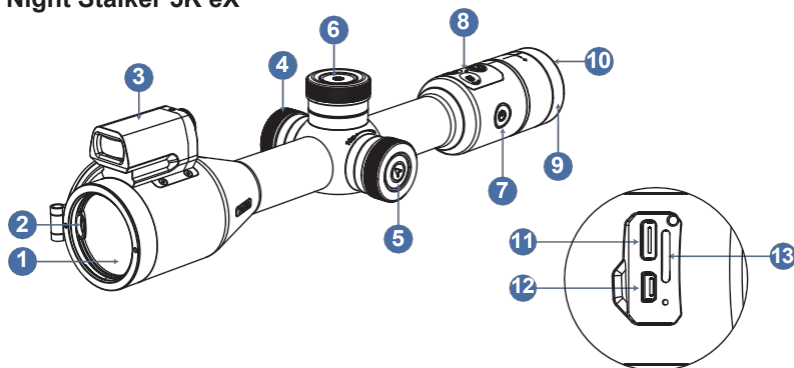
Najważniejsze

1. Czujnik 5K (4096 × 3840)
2. Wbudowany czujnik odległości LRF
3. Okrągły wyświetlacz (OLED - 2560 × 2560)
4. Boczna regulacja ostrości
5. Podwójny akumulator: wbudowany akumulator 21700 + wymienny akumulator 18650 Odłączany moduł podczerwieni
6. Odporność na odrzut 6000 J
7. Długość odległości od oka: 60 mm
8. Nagrywanie uruchamiane odrzutem
9. Połączenie Wi-Fi
10. Wodoodporność IP67

Model		Night Stalker 5K eX
Czujnik		
Rozdzielczość (piksele)		4096 × 3024
Rozmiar piksela (µm)		2
Czułość (luks)		0,001
Częstotliwość odświeżania (Hz)		60
Silnik obrazu		PARD VLEA 2.0
Optyka		
Obiektyw (ogniskowa/mm)		70
Powiększenie (x)		4-16 5,5-22
Pole widzenia (°)	Poziome	6,1/4,3
	W pionie	6,1/4,3
	Po przekątnej	8,6/6,1
Pole widzenia (m przy 100 m)	Poziome	10,6/7,6
	W pionie	10,6/7,6
Zakres ostrości		10 m-∞
Odległość od oka (mm)		60
Regulacja dioptrii (D)		-5~+5
Wyświetlacz		
Typ		OLED
Rozdzielczość (piksele)		2560*2560
Styl siatki celowniczej		7
Kolor siatki celowniczej		Czerwony/Biały/Żółty/Zielony

Główna funkcja	
PIP	Tak
Kalkulator balistyczny	Tak
Żyroskop	Tak
Rejestracja aktywowana odrzutem	Tak
Nagrywanie w pętli	Tak
Sygnatura czasowa	Tak
Kompensacja ekspozycji	Tak
USB typu C	Tak
Wyjście HDMI	Tak
Wi-Fi	Tak
Obsługiwane aplikacje	PardVision2
Pamięć (GB)	Karta Micro SD (maks. 128 GB)
Typ baterii litowej	Wbudowana bateria 21700*1 + wymienna bateria 18650*1
Napięcie wyjściowe (V)	3,7
Czas pracy (h, maks.)	6
Zewnętrzne źródło zasilania (V)	USB typu C
Klasa ochrony	IP67
Temperatura pracy (°C/°F)	-30~55/-22~131
Odporność na odrzut (J)	6000
Obudowa	Stop aluminium
Soczewka obiektywu	Szklany
Wymiary	
Wymiary produktu (dł. x szer. x wys., mm)	358 × 87 × 84
Waga netto/szt. (z baterią, g)	1002,5

Night Stalker 5K eX



Uwaga: Zdjęcie przedstawia model Night Stalker 5K eX z modulem podczerwieni. Moduł jest odłączalny i należy go nabyć osobno.

Nr	Nazwa	Nr	Nazwa
1	Soczewka obiektywowa	8	Klawiatura
2	LRF	9	Pierścień regulacji ostrości dioptrii
3	Moduł podczerwieni	10	Soczewka okularowa
4	Pokrywa baterii	11	Port typu C
5	Pokrętło regulacji ostrości obiektywu	12	Port HDMI
6	Pokrętło sterujące	13	Gniazdo kart Micro SD
7	Przycisk zasilania/uśpienia		

Instalacja

1. Montaż baterii i uruchomienie

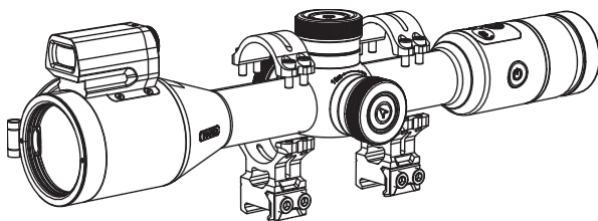
Kroki montażu baterii są następujące:

- 1 Naciśnij pokrywę akumulatora i wyjmij akumulator.
- 2 Zdejmij taśmę izolacyjną.

- 3 Włóż baterię, upewniając się, że bieguny dodatni (+) i ujemny (-) baterii są prawidłowo ustawione, a następnie dociśnij pokrywę baterii.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez około 3 sekundy. (Gdy na ekranie pojawi się logo PARD, urządzenie jest gotowe do użycia.)

2. Montaż na uchwycie

- 1
- 2 Przygotuj śruby, klucz imbusowy, uchwyt pierścieniowy oraz urządzenie Night Stalker. Dokręć śruby za pomocą klucza imbusowego, aby solidnie przymocować uchwyt do lunety.
- 3 Zamontuj uchwyt pierścieniowy wraz z lunetą na szynie Picatinny broni palnej. Dokręć śruby po bokach pierścieniowego uchwytu, aby solidnie zamocować go do szyny Picatinny.
- 4



3. Regulacja ostrości

Obróć pokrętło regulacji dioptrii tak, aby ikony na ekranie były wyraźnie widoczne.



4. Regulacja ostrości

Wyceluj w obiekt i obracaj pokrętło regulacji ostrości obiektywu, aż obiekt będzie wyraźnie widoczny.

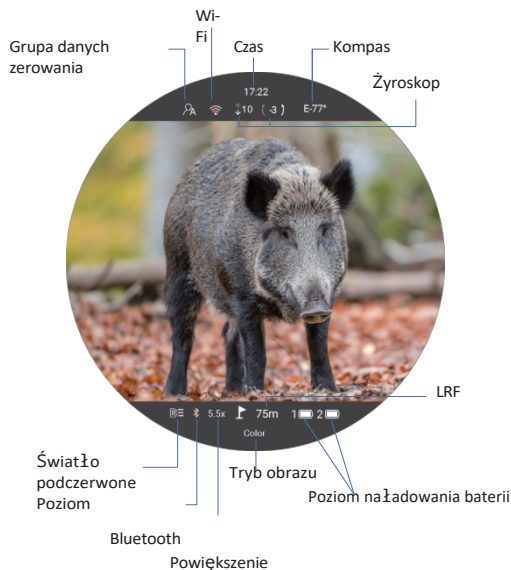


5. Kalibracja kompasu

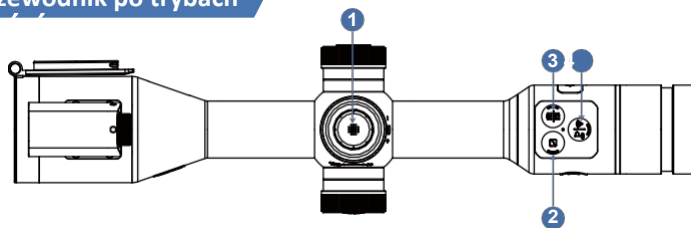
Przechylaj i poruszaj urządzeniem ruchem przypominającym cyfrę 8, aż kompas zostanie skalibrowany.



Przewodnik po ekranie



Przewodnik po trybach



Pokrętło (przycisk 1)	Obrót w lewo	Obrót w prawo	
	W dół/-/pomniejsz	w górę/+/powiększenie	
	Pojedyncze naciśnięcie	Naciśnij i przytrzymaj	Dwukrotne naciśnięcie
	Menu szybkie/OK	pełne menu	Obraz w obrazie

	Naciśnij raz	Naciśnij i przytrzymaj	Dwukrotne naciśnięcie
Przycisk 2	Regulacja natężenia światła podczerwieni	Przełączanie trybu czarno-białego i kolorowego	-
Przycisk 3	Zrób zdjęcie	Nagraj film	Pliki

Przycisk 4	LRF/wstecz	Wi-Fi	-
------------	------------	-------	---

Przycisk 1

Pojedyncze naciśnięcie

- ① **Tryb ekranu głównego:** naciśnij raz [Przycisk 1], aby przejść do menu głównego.
- ② **Tryb menu:** pojedyncze naciśnięcie [Przycisk 1] oznacza potwierdzenie/ok.

Dłgie naciśnięcie

Tryb ekranu głównego: długie naciśnięcie [Przycisk 1] powoduje przejście do menu „Inne”.

Podwójne naciśnięcie

Tryb ekranu głównego: naciśnij dwukrotnie [Przycisk 1], aby włączyć/wyłączyć funkcję obrazu w obrazie.

Obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara

- ① **Tryb ekranu głównego:** obróć [Przycisk 1] w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby pomniejszyć obraz.
- ② **Tryb menu:**
 - W interfejsie menu należy obrócić [Przycisk 1] w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby przewijać opcje menu w dół.
 - W interfejsie ustawień parametrów obróć [Przycisk 1] w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć wartości.

Obrót w prawo

- ① **Tryb ekranu głównego:** obróć [Przycisk 1] w prawo, aby powiększyć obraz.
- ② **Tryb menu:**

W interfejsie menu obróć [Przycisk 1] w prawo, aby przewijać opcje menu w górę.

W interfejsie ustawień parametrów obróć [Przycisk 1] w prawo, aby zwiększyć wartości.

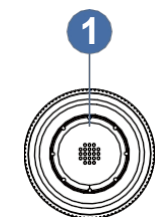
Przycisk 2

Pojedyncze naciśnięcie

Tryb ekranu głównego: naciśnij raz [Przycisk 2], aby wyregulować poziom jasności światła podczerwonego.

Dłgie naciśnięcie

Tryb ekranu głównego: Długie naciśnięcie [Przycisk 2] powoduje przełączanie między trybem czarno-białym a kolorowym.



Przycisk 3

Jedno naciśnięcie

Tryb ekranu głównego: naciśnij raz [Przycisk 3], aby zrobić zdjęcie.

Długie naciśnięcie

Tryb ekranu głównego: długie naciśnięcie [Przycisk 3] powoduje rozpoczęcie nagrywania wideo, a ponowne długie naciśnięcie [Przycisk 3] – zapisanie nagrania.

Podwójne naciśnięcie

Tryb ekranu głównego: naciśnij dwukrotnie [Przycisk 3], aby przejść do folderu, w którym zapisano filmy i zdjęcia.

- Obróć [Przycisk 1], aby przełączać się między plikami.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby odtworzyć lub wstrzymać odtwarzanie wideo.
- Podczas odtwarzania filmów obróć [Przycisk 1], aby przewinąć do przodu lub do tyłu z prędkościami 2x/4x/8x.
- Naciśnij [Przycisk 4], aby uzyskać dostęp do następujących ustawień:

1) Usunąć:

- Usunąć bieżące
- Usunąć wszystko

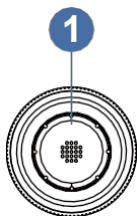
2) Ochrona pliku:

- Zabezpiecz bieżący
- Odblokuj bieżący
- Zabezpiecz wszystko
- Odblokuj wszystko

3) Pokaż slajdów:

- 2 s
- 5 s
- 8 s

- Naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 4], aby wyjść.



Przycisk 4

Pojedyncze naciśnięcie

Tryb menu: naciśnij raz [Przycisk 4], aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Długie naciśnięcie

Tryb ekranu głównego: Naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 4], aby włączyć/wyłączyć funkcję Wi-Fi.



Przewodnik po trybie

Tryb ekranu głównego:

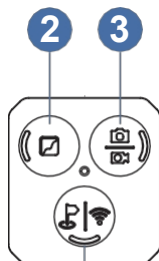
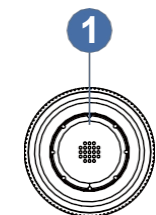
1. Naciśnij raz [Przycisk 1], aby przejść do skróconego menu.
2. Naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby przejść do pełnego menu. W tym momencie funkcja przycisku skrótu jest wyłączona.

1. Obliczenia balistyczne

Kalkulator balistyczny pozwala szybko obliczyć trajektorię lotu pocisku i wskazać precyzyjny punkt celowania, umożliwiając oddanie celnego strzału.

Urządzenie obsługuje dziesięć grup danych, co pozwala na korzystanie z lunety na wielu karabinach.

- ① Naciśnij raz [Przycisk 1], aby przejść do obliczeń balistycznych, a następnie naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby przejść do obliczeń balistycznych.
- ② Obróć [Przycisk 1], aby wybrać grupę „Dane” (od A do J), a następnie naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby zapisać.
- ③ Jednokrotne naciśnięcie [Przycisk 1] powoduje przewijanie w górę lub w dół i wybór opcji parametrów, które chcesz ustawić.
- ④ Obróć [Przycisk 1], aby dostosować wartość odpowiedniego parametru, a następnie naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby zapisać zmiany i wyjść.



Przewodnik po parametrach:

Dane balistyczne: można zapisać 10 zestawów profili danych balistycznych (A-J). **Prędkość:** prędkość pocisku po wystrzeleniu z karabinu, wyrażona w „metrach na sekundę” (m/s) lub „stopach na sekundę” (f/s).

Masa pocisku: masa pocisku wyrażona w „gramach” (g) lub „grainach” (gr), którą można znaleźć w specyfikacjach producenta dotyczących pocisków.

Współczynnik balistyczny (BC) pocisku: zdolność pocisku do pokonywania oporu powietrza podczas lotu, którą można znaleźć w specyfikacjach producenta pocisków.

Wysokość: wysokość nad poziomem morza danej lokalizacji, wyrażona w „metrach” (m) lub „stopach” (ft).

Temperatura: lokalna temperatura, wyrażona w „stopniach Celsjusza” (°C) lub „stopniach Fahrenheita” (°F), będąca ważnym wskaźnikiem wpływającym na gęstość powietrza.

Wysokość lunety: różnica wysokości między osią optyczną lunety a lufą, wyrażona w „milimetrach” (mm) lub „calach” (inch).

Zasięg zerowy: odległość wyrażona w „metrach” (m) lub „jardach” (yd), zazwyczaj ustawiona na 100 m lub 100 jardów; użytkownicy mogą ją dostosować zgodnie z własnymi preferencjami.

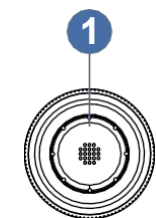
Kształt i kolor punktu odniesienia: obróć [Przycisk 1] w prawo, aby przejść do ekranu ustawień kształtu i koloru. Obracaj [Przycisk 1], aby przełączać się między dziewięcioma opcjami. Naciśnij raz [Przycisk 1], aby wybrać żądany kształt i kolor.

⑤ Po zakończeniu ustawień naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby zapisać i wyjść. Naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 4], aby wyjść bez zapisywania.

Uwaga: Po wybraniu opcji „metr” lub „jard” w menu wyboru jednostki odległości pozostałe parametry związane z obliczeniami balistycznymi zostaną ustawione automatycznie.

Kalibracja balistyczna

Użytkownicy muszą ręcznie utworzyć bazę danych trajektorii balistycznych, wprowadzając co najmniej trzy zestawy danych. Kalibracja balistyczna opiera się na tej bazie danych w celu obliczenia punktu uderzenia pocisku przy różnych odległościach.



Zasada działania: użytkownik najpierw ustawia odstęp (odległość) dla każdej odległości strzału, a następnie rejestruje punkt uderzenia pocisku, dostosowując wartość „Y”, tworząc w ten sposób bazę danych.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję kalibracji balistycznej, a następnie naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby ją uruchomić.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby przesunąć kursor między opcjami, a następnie obracaj [Przycisk 1], aby dostosować wartości względne.
- Naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby zapisać ustawienia i powrócić do menu.

Uwaga:

Po przesunięciu kursora do pozycji „Odległość”/„Y” naciśnij ponownie raz [Przycisk 1], aby przejść do prawej tabeli, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby przesunąć kursor wstecz po tabeli, lub naciśnij raz [Przycisk 4], aby przesunąć kursor do przodu po tabeli. Naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 4], aby wyłączyć tabelę.

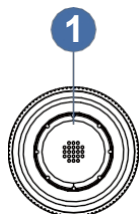
Przewodnik po parametrach:

Podwojenie: powiększenie obrazu przez urządzenie.

Zablokowanie: blokuje główny ekran interfejsu, aby ułatwić dalsze operacje.

Kolor: dostępne są 4 opcje kolorystyczne (czerwony/biały/żółty/zielony). Aby zapewnić lepszą widoczność, należy wybrać kolor inny niż kolor siatki celowniczej.

Odstęp: umożliwia wprowadzenie odchylenia w osi Y rzeczywistego punktu uderzenia przy różnych odległościach, obsługując do 15 wpisów danych (im więcej zarejestrowanych danych, tym dokładniejszy jest podany punkt celowania).



2. Jasność wyświetlacza

Użytkownicy mogą wybrać preferowaną jasność wyświetlacza.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję jasności wyświetlacza, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać.
- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor z pozycji „Poziom 0” na „Poziom 6”.
- Naciśnij jednokrotnie [Przycisk 1], aby potwierdzić wybór i wyjść.

3. Regulacja siatki celowniczej

Regulacja siatki celowniczej polega na wyrównaniu siatki z punktem uderzenia przy odległości zerowania, tak aby pozycja punktu celowania przy określonej odległości odpowiadała punktowi uderzenia pocisku.

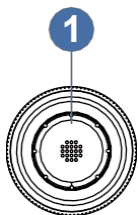
- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor do opcji regulacji siatki celowniczej. Naciśnij raz [Przycisk 1], aby przejść do tej opcji.

- Obróć [Przycisk 1], aby wybrać opcję „Pokaż” lub „Ukryj” siatkę celowniczą.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby przełączać się między opcjami. Obróć [Przycisk 1], aby dostosować wartość odpowiedniej opcji.

- Naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby zapisać i wyjść.

Przewodnik po parametrach:

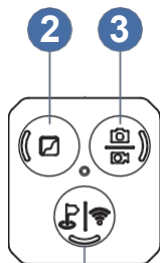
- ✓ Mag: powiększenie urządzenia.
- ✓ Dane: 10 grup profili danych (A-J), które można zapisać.
- ✓ X: krzyżyk będzie się przesunął wzdłuż osi „X” wraz ze zmianą wartości „X”.
- ✓ Y: krzyżyk będzie się przesunął wzdłuż osi „Y” wraz ze zmianą wartości „Y”.
- ✓ Styl 1: dostępne są 3 opcje stylu krzyżyka celowniczego.
- ✓ Styl 2: dostępne są 6 opcji stylów linii krzyżyka.
- ✓ Kolor 1: dostępne są 4 opcje kolorystyczne (czerwony/biały/żółty/zielony)
- ✓ Kolor 2: dostępne są 4 opcje kolorystyczne (czerwony/biały/żółty/zielony)
- ✓ Zakres zerowy: Można ustawić odległość zerowania do obliczeń balistycznych.



4. Kolor domyślny

Użytkownicy mogą wybrać „Kolor”, „Czarno-biały”, „Żółty”, „Czerwony” lub „Zielony” jako preferowany kolor domyślny.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję koloru domyślnego, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać.
- Obróć [Przycisk 1], aby wybrać jedną z opcji.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby zapisać i wyjść.



5. Inne menu

Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor do innych menu; naciśnij raz [Przycisk 1], aby je otworzyć. W pozostałych menu znajduje się 19 opcji.

6. Ustawienia wyświetlania paska statystyk

Użytkownicy mogą dostosować ikonę wyświetlaną na ekranie głównym.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor do opcji „Ustawienia wyświetlania paska statuetek”. Naciśnij raz [Przycisk 1], aby wejść do tej opcji.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby przesunąć kursor między opcjami.
- Obróć [Przycisk 1], aby ustawić, czy ikona ma być wyświetlana na ekranie głównym. (Niebieskie pole oznacza, że ikona jest wyświetlana na ekranie głównym.)
- Naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby zapisać zmiany i wyjść.

7. Obraz w obrazie

Tryb PIP wyświetla powiększony 2-krotnie obszar centralny w górnej części ekranu, co pozwala zobaczyć powiększone szczegóły obiektu bez utraty pola widzenia.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję PIP, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać.
- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor i wybrać opcję „OFF” lub „ON”.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby zapisać i wyjść.

8. Żyroskop

Ta funkcja mierzy orientację urządzenia, umożliwiając wyświetlenie i kalibrację kątów odchylenia i pochylenia urządzenia.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na żyroskop. Naciśnij raz [Przycisk 1], aby wejść do tego menu.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby wybrać opcję „Pokaż” lub „Ukryj” kąty odchylenia i pochylenia urządzenia na ekranie głównym.
- Jeśli wybierzesz opcję „Pokaż”, obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor między opcjami „kalibracja żyroskopu” a „kalibracja kompasu”, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby wybrać żądaną opcję. **Kalibracja żyroskopu**
Podczas kalibracji żyroskopu urządzenie powinno pozostawać w bezruchu.

Kalibracja kompasu

Aby skalibrować kompas, należy przechylić i przesunąć urządzenie zgodnie z ilustracją, powtarzając ten ruch trzy razy. Następnie należy nacisnąć i przytrzymać [Przycisk 1], aby zapisać ustawienia i wyjść.



9. Wybór jednostki odległości

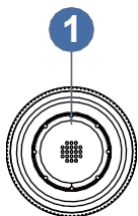
Użytkownicy mogą wybrać „metr” lub „jard” jako jednostkę miary dla urządzenia, zgodnie ze swoimi przyzwyczajeniami.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor do opcji wyboru jednostki odległości, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać.
- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor i wybrać opcję „Meter” lub „Yard”. Naciśnij raz [Przycisk 1], aby zapisać i wyjść.

10. Nagrywanie automatyczne

Rejestracja automatyczna zapewnia ciągłą 20-sekundową pętlę; po wykryciu odrzutu nagranie jest automatycznie zapisywane na karcie Micro SD.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję nagrywania z automatycznym uruchamianiem, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby wybrać opcję „Wł.” lub „Wył.”. Po wybraniu opcji „Wł.” obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor między poziomami czułości na uderzenia: „Niska”, „Średnia” lub „Wysoka”, a następnie naciśnij [Przycisk 1], aby potwierdzić wybór.
- Naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby zapisać opcję i wyjść.



11. Ustawienia nagrywania wideo

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor do ustawień nagrywania wideo, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby je otworzyć.
- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor między opcjami, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby potwierdzić wybór.
- Naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby zapisać i wyjść.

12. Sygnatura daty

Użytkownicy mogą ustawić, czy w prawym dolnym rogu zdjęć i filmów ma być wyświetlana pieczęć daty.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję daty, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją włączyć.
- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor między opcjami „Wył.” a „Wł.”.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby zapisać i wyjść.



13. Domyślne powiększenie

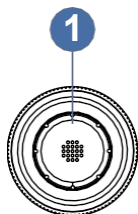
Użytkownicy mogą wybrać domyślne powiększenie, a urządzenie wyświetli ustawione powiększenie przy następnym uruchomieniu.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję domyślnego powiększenia, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać.
- Obróć [Przycisk 1], aby wybrać żądane domyślne powiększenie.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby zapisać i wyjść.

14. Wstępnie ustawiona jasność podczerwieni

Funkcja ta pozwala użytkownikom regulować jasność oświetlacza podczerwieni, a ustawiony poziom zostanie zachowany przy następnym uruchomieniu.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na jasność podczerwieni, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wprowadzić.
- Obróć [Przycisk 1], aby przesuwać kursor między opcjami „wył.”, „1”, „2” lub „3”.
- Naciśnij jednokrotnie [Przycisk 1], aby potwierdzić opcję, a naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby zapisać i wyjść.



15. Automatyczne wyłączenie

Użytkownicy mogą wybrać preferowany czas trwania. Po wybraniu preferowanego czasu trwania urządzenie będzie monitorować aktywność. Wyłączenie nastąpi dopiero po upływie ustawionego czasu bezczynności urządzenia.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję automatycznego wyłączenia, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby wybrać opcję „Wł.” lub „Wył.”. Po wybraniu opcji „Wł.” obróć [Przycisk 1], aby przesuwać kursor między opcjami „1 min”, „10 min” i „30 min”, a następnie naciśnij [Przycisk 1], aby potwierdzić wybór.
- Naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby zapisać opcję i wyjść.



16. Wi-Fi

Po nawiązaniu połączenia Wi-Fi użytkownicy mogą używać telefonu jako zewnętrznego wizjera do przeglądania zdjęć i filmów.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję ustawień Wi-Fi, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać.
- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor między opcjami „Wył.” a „Wł.”.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby zapisać i wyjść.

Kroki, aby połączyć się z urządzeniem mobilnym:

- Pobierz aplikację PardVision2 ze sklepu App Store lub Google Play.
- Włącz Wi-Fi na urządzeniu i telefonie komórkowym.
- Wyszukaj sieć Wi-Fi na swoim urządzeniu mobilnym (nazwa sieci Wi-Fi tego urządzenia to unikalny ciąg cyfr zaczynający się od PARD).
- Wprowadź hasło: **12345678**.

- Uruchom aplikację.

17. Ekspozycja

Użytkownicy mogą wybrać preferowane ustawienia ekspozycji.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję ekspozycji, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać.
- Obróć [Przycisk 1], aby wybrać preferowaną wartość ekspozycji.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby zapisać opcję i wyjść.

18. Język

Użytkownicy mogą wybrać preferowany język.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję języka, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać.
- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor i wybrać żądany język.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby zapisać opcję i wyjść.

19. Data/czas

Użytkownik może ustawić datę systemową i czas urządzenia.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję ustawiania daty i godziny, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać.
- Obracaj [Przycisk 1], aby dostosować wartość daty i godziny, a pojedyncze naciśnięcie [Przycisk 1] pozwala przełączać się między opcjami.
- Naciśnij i przytrzymaj [Przycisk 1], aby zapisać ustawienie i wyjść.

20. Formatowanie karty TF

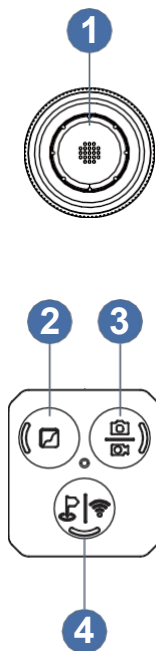
Jeśli użytkownik sformatuje kartę micro SD, wszystkie dane na karcie zostaną trwale usunięte i nie będzie można ich odzyskać.

Należy zachować ostrożność podczas wykonywania tej czynności!

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję formatowania karty TF, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać.
- Obróć [Przycisk 1], aby wybrać opcję „Anuluj” lub „OK”.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby potwierdzić wybór i wyjść.

21. Czas wyświetlania menu

Użytkownicy mogą ustawić czas wyświetlania ikon w menu.



- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor do opcji „Czas wyświetlania menu”, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją otworzyć.
- Obróć [Przycisk 1], aby przełączać kursor między opcjami „wył.”, „30 sek.”, „1 min.”, „3 min.”, „5 min.” i „10 min.”.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby zapisać opcję i wyjść.

22. Ustawienia domyślne

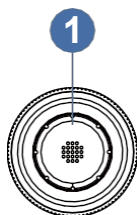
Zresetowanie urządzenia spowoduje przywrócenie ustawień fabrycznych i trwałe usunięcie wszystkich danych użytkownika. **Należy zachować ostrożność podczas tej operacji!**

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję ustawień domyślnych, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać.
- Obróć [Przycisk 1], aby wybrać opcję „Anuluj” lub „OK”.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby potwierdzić wybór i wyjść.

23. Wersja

Opcja „Wersja” wyświetla informacje o oprogramowaniu sprzętowym urządzenia.

- Obróć [Przycisk 1], aby przesunąć kursor na opcję wersji, a następnie naciśnij raz [Przycisk 1], aby ją wybrać i wyświetlić wersję.
- Naciśnij raz [Przycisk 1], aby wyjść.



Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego użytkowanie podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń, a
- (2) urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Uwaga: Urządzenie to zostało przetestowane i uznane za zgodne z limitami obowiązującymi dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego – co można stwierdzić poprzez wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia – zaleca się użytkownikowi podjęcie próby wyeliminowania zakłóceń poprzez zastosowanie jednego lub kilku z poniższych środków:

- Zmień ustawienie lub przenieś antenę odbiorczą.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Uwaga: Beneficjent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność z przepisami. Takie modyfikacje mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do obsługi sprzętu. Urządzenie zostało poddane ocenie pod kątem zgodności z ogólnymi wymaganiami dotyczącymi narażenia na promieniowanie radiowe. Urządzenie to spełnia limity narażenia na promieniowanie radiowe określone przez FCC dla środowiska niekontrolowanego. Urządzenie to oraz jego antena(-y) nie mogą być umieszczane w tym samym miejscu ani łączone z żadną inną anteną lub nadajnikiem.

Śledź nas



@pardtechnology



@Pardvision



@pard.europe

🔍 Wyszukaj i obserwuj nasz kanał, aby uzyskać więcej informacji

Strona
internetowa

Współpraca
biznesowa

Centrum
serwisowe

PARD

☎ Tel.: +86-755-29484438

📍 Adres: Blok 3, Shengwuyuan Garden,
Baoshi East Road, Shiyan Street, dzielnica Baoan,
miasto Shenzhen 518080, Chiny.

Pard Europe Sp. z o.o.

☎ Tel.: 400-099-2599

📍 Adres: Pard Europe, ul. Rzymowskiego 31, 02-967
Warszawa DOSTAWY

CE  FC RoHS