

# ScoutingCam Black 1320 WiFi Solar 4K DS

fotopułapka / kamera monitorująca



Instrukcja obsługi



# 1. Ważne uwagi

#### 1.1 O bateriach

• Aby zapewnić długotrwałe działanie kamery należy do jej zasilania stosować 8 baterii alkalicznych typu AA 1,5V. Nie stosować równocześnie starych i nowych baterii i nie mieszać różnych typów baterii.

Uwaga: nie stosować ogniw ładowalnych. Niższe napięcie ogniw ładowalnych wpływa niekorzystnie na czas pracy kamery.

• Jeśli kamera pozostaje dłuższy czas nieużywana, należy wyjąć z niej baterie, co pozwoli na uniknięcie uszkodzenia kamery przez wylanie się elektrolitu z ogniw lub zapobiegnie utracie wydajności baterii.

#### 1.2 O kartach SD

- Należy stosować markowe karty SD wysokiej prędkości, co najmniej klasy 10. Przed rozpoczęciem pracy z kamerą, należy sformatować kartę SD za pomocą poleceń menu kamery.
- Wielokrotne i nieprawidłowe korzystanie z karty pamięci zmniejsza wydajność karty lub może doprowadzić do uszkodzenia zarejestrowanych na niej danych. Jeśli karta ulegnie uszkodzeniu, należy ją wymienić na nową.

## 1.3 Za pomocą Bluetooth włączyć połączenie WLAN z kamerą

- Przed przystąpieniem do korzystania wyłączyć dane z telefonu.
- Bluetooth jest wykorzystwane tylko do włączenia WLAN.
- WLAN służy tylko do połączenia z mobilną aplikacją, nie służy jako punkt dostępowy ani do zbudowania połączenia LAN.
- Dla uzyskania otymalnych rezultatów zalecamy zachowanie odległości do 10 metrów. Jeśli w pobliżu występują zakłócenia wpływające niekorzystnie na połączenie, należy w przypadku słabego sygnału zbliżyć się do kamery.

## 1.4 Uwagi ogólne

- Kamera została wyposażona w wydajne diody podczerwone LED, obiektyw i sensor ruchu PIR.
- Jeśli podczas użytkowania kamery dojdzie do zabrudzenia sensorów PIR, należy je wyczyścić.
- Sposób postępowania w celu wyczyszczenia: spróbować zdmuchnąć zabrudzenie lub ostrożnie je usunąć. Nie należy wycierać soczewki sensora ponieważ może to doprowadzić do jej zarysowania, które jeśli będą na powierzchni soczewek, wpłyną negatywnie na zdolność wykrywania ruchu.
- Usunąć folię ochronną z sensorów PIR, ponieważ ogranicza ona zasięg czujników.
- Unikać przypadkowych wyzwoleń. Urządzenia nie wolno umieszczać w pobliżu źródeł ciepła (sczególnie podczas wiatru).

#### 2. Prezentacja produktu

#### 2.1 O kamerze

• Kamera została wyposażona w najnowsze innowacyjne technologie umożliwiające uzyskanie ultraostrych zdjęć, m.in. inteligentne nocne widzenie, redukcję nieostrości oraz technologie zmniejszcające efekt szumienia obrazu pozwalacjce na uzyskanie wysokiej rozdzielczości obrazów o wysokiej jakości.

#### 2.2 Główne cechy

- Łatwa aktywacja WLAN poprzez Bluetooth
- Połączenie WLAN z kamerą umożliwia podgląd obrazu na żywo, odtwarzanie filmu a także dokonywanie nastawień
- Zdjęcia i filmy wysokiej rozdzielczości
- Obraz nocny HD, duży zasięg podczerownych diod LED
- Szerokokątny obiektyw
- Trzy tryby pracy: Foto, Wideo, Foto & Wideo
- Informacje na zdjęciach i filmach: data, czas, temperatura i faza księżyca
- Ochrona hasłem
- Współpraca z kartami SD



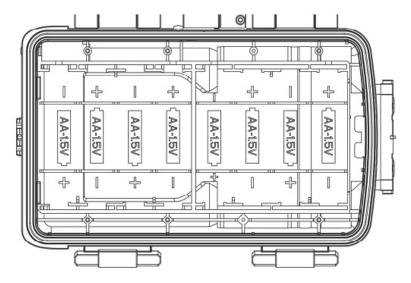
## 2.3 Obszary zastosowania

- Polowania, śledzenie tropów i zwyczajów zwierząt
- Obserwacja wzrostu i kwitnienia roślin
- Jako kamera bezpieczeństwa monitorująca domy, biura, gospodarstwwa lub inne obiekty
- Inne rodzaje monitorowania wewnątrz i na zewnątrz w których udokumentowanie wtargnięcia jest niezbędne.

#### 3. Wkładanie baterii i karty SD

#### 3.1 Wkładanie baterii

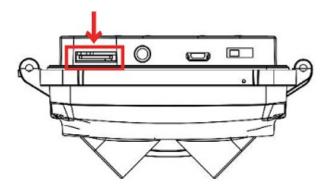
• Otworzyć tylną część obudowy kamery aby umożliwić dostęp do komory na baterie (rys.1). Włożyć 8 baterii do komory zgodnie z oznaczeniem polaryzacji.



#### 3.2 Wkładanie karty SD

• Przed przystąpieniem do korzystania z kamery należy włożyc do niej kartę SD. Nie wyjmować karty z urządzenia tak długo, jak długo jest ono aktywne.

Uwaga: jeśli karta została włożona nieprawidłowo, w prawym górnym rogu ekranu widoczny będzie symbol karty ze znakiem X.

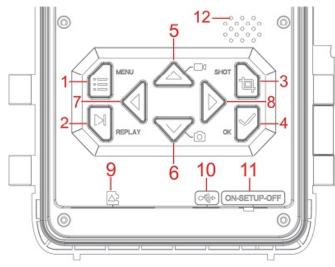


## 4. Podstawowe tryby pracy kamery

- **4.1 Tryb Wyłączony**: Przełącznik ustawiony w pozycji OFF (Wyłączone) aktywuje tryb wyłączony.
- **4.2 Tryb Nastawień**: Przełącznik ustawiony w pozycji SETUP (Nastawienia) aktywuje tryb nastawień.
- **4.3 Tryb Włączony**: Przełącznik ustawiony w pozycji ON (Włączone) po krótkim odliczeniu kamera przechodzi o trybu czuwania. Kamera pracuje zgodnie z dokonanymi w menu nastawieniami.

## 5. Przegląd przycisków funkcyjnych





- 1. MENU
- 2. Odtwarzanie
- 3. Spust
- 4. OK
- 5. Selektor W góre
- 6. Selektor W dół
- 7. Selektor W lewo
- 8. Selektor W prawo
- 9. Slot karty SD
- 10. Gniazdo USB
- 11. Przełącznik główny
- 12. Głośnik

## 6. Nastawienia systemowe

- 6.1 Ustawić przełącznik główny w pozycji SETUP (Nastawienia) aby włączyć kamerę w trybie nastawień, ekran kamery włączy się.
- 6.2 W trybie Nastawień nacisnąć przycisk MENU w celu wyświetlenia opcji menu. Nastawić parametry systemowe odpowiednio do wyświetlanych opcji menu; za pomocą selektorów W góre, W dół, W lewo, W prawo możemy przemieszczać się pomiędzy poszczególnymi opcjami i dokonywać zmiany ich parametrów. Dla potwierdzenia wyboru należy nacisnąć OK.

Uwaga: jeśli dokonanego wyboru nie zatwierdzimy przyciskiem OK, zmiany nie zostaną zachowane.

6.3 Ustawić przełącznik główny w pozycji ON (Włączone) aby włączyć tryb czuwania, w którym kamera wykona zdjęcie lub film w przypadku wykrycia ruchu. Sensor światła rozpoznaje aktualną jasność oświetlenia otoczenia i w zależności od tego inteligentnie przełączy między obiektywem dziennym i nocnym. Na przykład w przypadku większego oświetlenia w otoczeniu kamera włącza obiektyw dzienny i wykonuje zdjęcia kolorowe. Gdy oświetlenie otoczenia jest słabe, kamera korzysta z obiektywu nocnego i wykonuje ujęcia czarno-białe.

Nazwa	Nastawienia	Opis
Tryb	Foto Wideo Foto & Wideo	Wybrać tryb pracy kamery
Interwał PIR	5 sekund do 59 minut	Po wykonaniu ujęcia, kamera nie wykona kolejnego ujęcia w czasie określonym przez natsawiony interwał. Zapobiega to zapełnienia karty przez wiele podobnych ujęć.
Czułość PIR	Niska Średnia Wysoka	Czułość sensora PIR zależy od temperatury otoczenia. Nastawienie Wysoka powinno być stosowane w wyższych temperaturach, a nastawienia Średnia i Niska w temperaturach niższych. Uwaga: w trybie ujęć poklatkowych ta funkcja jest nieaktywna.
Podczerwone LED	Auto Tryb oszczędny Wyłączone	Auto: podczas ujęć nocnych intensywność oświetlenia jest automatycznie dostosowywana do aktualnego stanu baterii Tryb Oszczędny: wideo wykonane z użyciem oświetlenia IR jest nieco ciemniejsze, ale dzięki temu wydłuża się żywotność baterii Wyłączone: oświetlenie podczerwone pozostaje wyłączone także gdy jest ciemno Uwaga: zalecamy korzystanie z trybu Auto



Nastawienie bocznych PIR	Wyłączone Włączone	Wyłączone: oba boczne sensory PIR pozostają wyłączone
Ujęcia poklatkowe	Włączone Wyłączone	Włączone: kamera rejestruje automatycznie zdjęcia lub filmy odpowiednio do nastawionego interwału. Stosowane zwykle do obserwacji zwierząt zimnokrwistch, jak np. węże, lub procesu kwitnienia roślin. Uwaga: gdy funkcja jest włączona, sensory PIR pozostają wyłączone
Czas czuwania	Włączone Wyłączone	Wybrać Włączone dla codziennej pracy kamery w wybranym czasie. Standardowe nastawienie to Wyłączone. Kamera pracuje w nastawionym czasie tylko gdy ta funkcja jest Włączona. Uwaga: gdy funkcja jest włączona, sensory PIR pozostają wyłączone.
Rozmiar zdjęć	Dzień 60MP (1032x5808), 24MP (6528x3672) 56MP (9984x5616), 20MP (6144x3456) 52MP (9632x5408), 16MP (5376x3024) 48MP (9248x5200), 12MP (4816x2704) 44MP (8832x4960), 8MP (3840x2160) 40MP (8416x4763), 5MP (3072x1728) 36MP (8000x4496), 3MP (2304x1296) 30MP (7392x4160), 1MP (1920x1088) Noc 8MP (3840x2160), 3MP (2400x1344) 5MP (2960x1664), 1MP (1920x1088)	Im wyższa rozdzielczość zdjęć, tym większa ich jakość, ale także tym więcej miejsca na karcie zajmuje pojedynczy plik
Seria zdjęć	1 zdjęcie, 5 zdjęć, 8 zdjęć 2 zdjęcia, 6 zdjęć, 9 zdjęć 3 zdjęcia, 7 zdjęć, 10 zdjęć 4 zdjęcia	Liczba zdjęć, jakie wykona kamera po jednorazowym naciśnięciu spustu
Czas otwarcia migawki	1/15 1/20 1/30	Należy wybrać odpowiedni czas
Rozdzielczość wideo	Dzień 4K/30fps (3840x2160) 2,7K/30fps (2704x1520) 2K/30fps (2560x1440) 1296P/30fps (2304x1296) 1080P/30fps (1920x1080) 720P/30fps (1280x720) 480P/30fps (848x480) 360P/30fps (640x368) Noc 1296P/30fps (2304x1296) 1080P/30fps (1920x1080) 720P/30fps (1280x720) 480P/30fps (1280x720) 480P/30fps (848x480) 360P/30fps (640x368)	Im wyższa rozdzielczość filmów, tym większa ich jakość, ale także tym więcej miejsca na karcie zajmuje pojedynczy plik
Długość filmu	5 sekund do 180 sekund	Zalecamy aby długość filmu nie przekraczała 10 sekund, dzięki temu oszczędzimy energię i miejscw na karcie
Rejestrowanie audio	Włączone Wyłączone	Standardowe nastawienie to Włączone, jeśli nastawimy Wyłączone, kamera nie będzie rejestrować dźwięków
Data / Czas	Nastawianie Data / Czas Nastawianie formatu Rok/Miesiąc/Dzień	Nastawianie czasu: Aby nastawić aktualną datę i czas należy posłużyć się selektorami W górę / W dół / W lewo / W prawo     Format daty: nastawić odpowiedni format daty



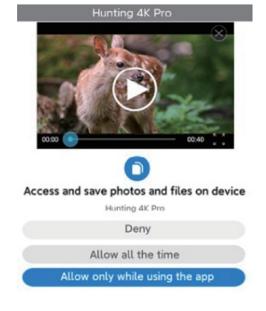
Format czasu	12 godzinny 24 godzinny	Wybór między 12 i 24-ro godzinnym formatem
Stempel daty	Wyłączone Włączone	Standardowe nastawienie to Włączone. Jeśli wybierzemy Wyłączone, na zdjęciach i filmach data nie będzie naświetlana
Nazwa kamery	Nazwa kamery	Posłużyć się selektorami W górę, W dół, W lewo, W prawo aby dokonać odpowiedniego nastawienia
Hasło	Włączone Wyłączone	1. Kamerę można zabezpieczyć 4-ro znakowym hasłem. Hasło musi zawierać cyfry od 0-9 i litery od A-Z. 2. Jeśli zapomnimy hasło, kamerę można odblokować poprzez wprowadzenie "1111".
Bluetooth	Wyłączone Włączone	Gdy funkcja jest Wyłączona smartfon nie nawiąże połączenia Bluetooth i WLAN nie zostanie aktywowane.     Gdy funkcja jest Włączona smartfon znajdzie WLAN i zrealizuje połączenie.     Standardowe nastawienie jest Włączone.
WIFI SSID	Hunting 4K	Nazwa WIFI-SSID może zostać zmieniona
Hasło WLAN	12345678	Hasło WLAN może zostać zmienione
Automatyczne wyłączenie WLAN	1 minuta 2 minuty 3 minuty	Po włączeniu WLAN wyłączy się automatycznie jeśli w ciągu nastawionego czasu połączenie nie zostanie zrealizowane
Emisja dźwięków	Włączone Wyłączone	Standardowe nastawienie to Włączone. Gdy nastawimy Wyłączone, dźwięki nie będą emitowane
Język	Angielski Francuski Hiszpański Portugalski Niemiecki Włoski Chiński Rosyjski Japoński	Kamera wyświetla komunikaty w kilku językach
Formatowanie	Poniechać OK	Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich danych. Uwaga: przed pierwszym użyciem kartę należy sformatować za pomocą poleceń menu kamery
Nastawienia standardowe	Poniechać OK	Wybrać OK w celu przywrócenia standardowych nastawień kamery



## 7. Ściąganie i instalacja aplikacji

- 7.1 Ściągnąć aplikację "Hunting 4K Pro" z Google Play lub z Apple Store i zainstalować ją.
- 7.2 Alternatywnie można zeskanować poniższy kod QR aby ściągnąć aplikację.
- 7.3 Po ściągnięciu i zainstalowaniu aplikacja pyta ("Allow Hunting 4K Pro to access photos and media on your device?") o zgodę na dostęp do zdjęć i mediów naszego urządzenia. Należy zezwolić na ten dostęp. Jeśli odmówimy tego dostępu, aplikacja nie będzie mogła sięgnąć do zdjęć i filmów.



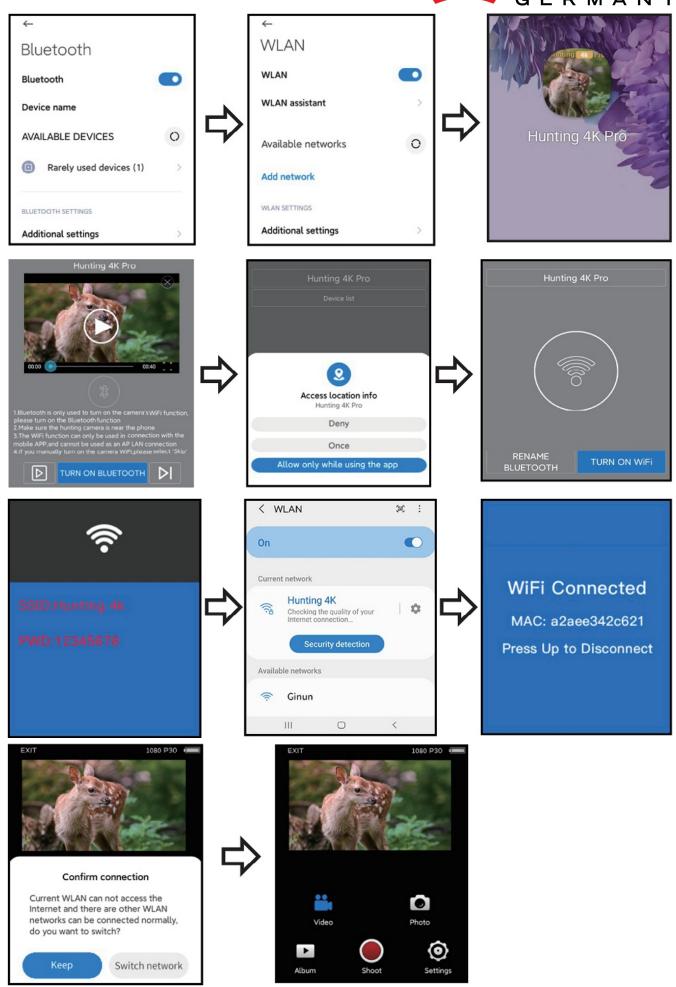


Android/iOS

#### 8. Połączenie kamery ze smartfonem przez WLAN

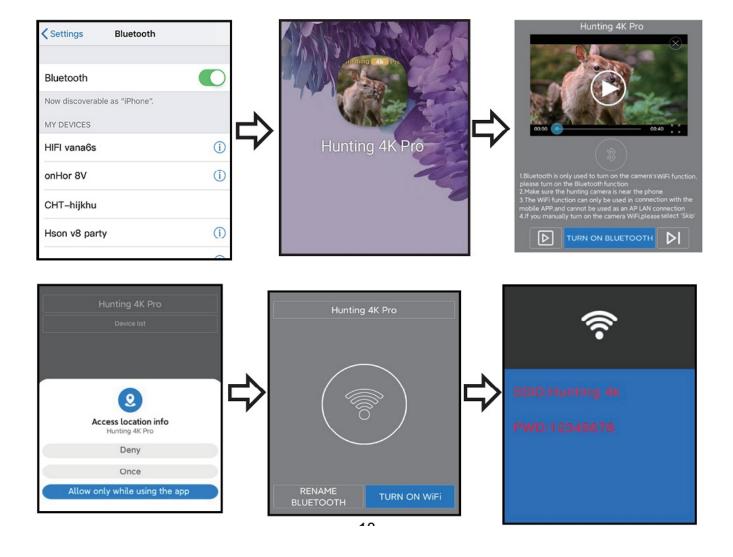
- 8.1 Postępowanie w przypadku smartfonów z systemem Android w celu połączenia kamery
- Wyłączyć dane komórkowe i włączyć Bluetooth
- Dotknąć symbol aplikacji Hunting 4K Pro, pojawi się okno aktywacji Bluetooth.
- Dotknąć polecenie "Turn on Bluetooth" (Włącz Buetooth), pojawi się kolejne okno.
- Wybrać odpowiednią nazwę Bluetooth kamery "CAMERA-XXXXXXXX" i wybrać polecenie Turn on WiFi (Włącz WiFi).
- Po włączeniu WLAN poprzez Bluetooth w smartfonie zostanie równocześnie aktywowane WLAN kamery.
- Po krótkim odliczeniu włączy się automatycznie WLAN smartfonu. Wybrać nazwę Hunting 4K i podążać za poleceniami dotyczącymi wprowadzenia hasła: 12345678 aby się połączyć z WLAN kamery.
- Po zestawieniu połączenia widoczny będzie komunikat z danymi połączenia.
- Kliknąć wstecz aby wyświetlić aplikację i dotknąć polecenie "Keep" (Utrzymaj połączenie).
- Wyświetlić obraz na żywo aby wykonać zdjęcia, filmy, odtworzyć pliki lub dokonać zmiany nastawień kamery.



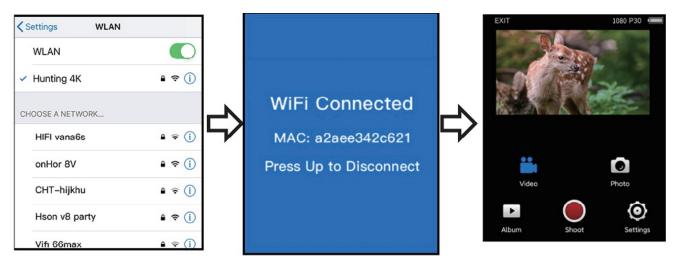




- 8.2 Postępowanie w przypadku smartfonów z systemem iOS w celu połączenia kamery
- Upewnić się, że w smartfonie włączone jest Bluetooth zanim włączymy kamerę.
- Dotknąć symbol aplikacji Hunting 4K Pro, pojawi się okno aktywacji Bluetooth.
- Dotknąć polecenie "Turn on Bluetooth" (Włącz Buetooth), pojawi się kolejne okno.
- Wybrać odpowiednią nazwę Bluetooth kamery "CAMERA-XXXXXXXX" i wybrać polecenie Turn on WiFi (Włącz WiFi).
- Po włączeniu WLAN poprzez Bluetooth w smartfonie rozpocznie się odliczanie, zostanie równocześnie aktywowane WLAN kamery.
- Po krótkim odliczeniu smartfon przełączy się do nastawień. Dotknąć przycisk Nastawienia w lewym górnym rogu, w nastawieniach telefonu należy odnaleźć menu WLAN.
- Wybrać nazwę Hunting 4K i podążać za poleceniami dotyczącymi wprowadzenia hasła: 12345678 aby się połączyć z WLAN kamery.
- Wyświetlić obraz na żywo aby wykonać zdjęcia, filmy, odtworzyć pliki lub dokonać zmiany nastawień kamery.







## 9. Instalacja i pozycjonowanie kamery

#### 9.1 Ustalanie pozycji instalacji kamery

- Aby sprawdzić, czy kamera rzeczywiście obejmuje oczekiwany obszar utawić przełącznik główny wpozycji SETUP i zamocować kamerę
- W obrębie oczekiwanego obszaru obserwacji wypróbować różne odległości i kąty poruszając się w obszarze zasięgu kamery. Pulsująca kontrolka LED wskazuje, że ruch został wykryty i obiekt znajduje się w polu widzenia kamery. Kontrolka LED pozostaje nieaktywna gdy poruszamy się poza zasięgiem pola widzenia kamery.
- Dzięki takim testom możemy ustalić najbardziej optymalne miejsce zamocowania kamery.
- Wysokość zamocowania kamery zależy od wielkości zwierzęcia (obiektu), które spodziewamy się obserwować. Najczęściej odpowiednią jest wysokość co najmniej 1-2 m.
- Należy upewnić się, że kamera działa bez zakłóceń. Należy unikać bezpośredniego świecenia słońca na obiektyw i sensory kamery a także unikać instalowania kamery w pobliżu gałęzi.

#### 9.2 Tryb ON (Włączony)

• Ustawić przełącznik w pozycji ON (Włączone). Po upływie 5 sek. ekran wyłączy się a kamera przejdzie w stan czuwania. Gdy w polu widzenia kamery pojawi się zwierzę i ruch zostanie wykryty, kamera zostanie aktywowana i wykona automatycznie zdjęcie lub film. Gdy zwierzę opuści obaszar zasięgu kamery, urządzenie przejdzie w stan czuwania.

## 9.3 Tryb nocny

W trybie nocnym oświetlenie podczerwone kamery włączy się automatycznie i oświetli obszar w zakresie 3 do 22 metry. Może dochodzić do takich sytuacji, że ujęcia będą prześwietlone, gdy obiekt znajdzie się zbyt blisko kamery.



# 10. Specyfikacja techniczna

Oznaczenie produktu	BRAUN Scouting Cam Black1320 WiFi Solar 4K DS	
Ekran LCD	2,4"	
Kamera	Dzień: 13MP / Noc: 2MP	
Obiektyw	FOV=100	
Rozdzielczość foto	Dzień: 60MP, 56MP, 52MP, 48MP, 44MP, 40MP, 36MP, 30MP, 24MP, 20MP, 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 3MP, 1MP Noc: 8MP, 5MP, 3MP, 1MP	
Rozdzielczość wideo	Dzień: 4K, 2.7K, 2K, 1296, 1080P, 720P, 480P, 360 30fps Noc: 1296, 1080P, 720P, 480P, 360 30fps	
Format wideo	MP4	
Format zdjęć	JPEG	
Języki menu	Angielski, Chiński, Niemiecki, Francuski, Włoski, Hiszpański, Portugalski, Japoński, Rosyjski	
Pamięć zewnętrzna	Karty SD do maks. 128GB	
WLAN / Aplikacja	2,4GHz 802.11b/g/n / Hunting 4K Pro	
USB	Mini USB 2.0	
DC	Zasilacz DC 6V/1,5A (średnica 3,5mm, pin 1,35mm)	
Ogniwa	8x baterie alkaliczne AA 1,5V	
Mikrofon	Zintegrowany	
Głośnik	Wbudowany	
Temperatura pracy	-20°C do 60°C	
Temperatura przechowywania	-30°C do 65°C	
Waga	ok. 482g	
Wymiary	160x97x74mm	

# 11. Najczęściej zadawane pytania

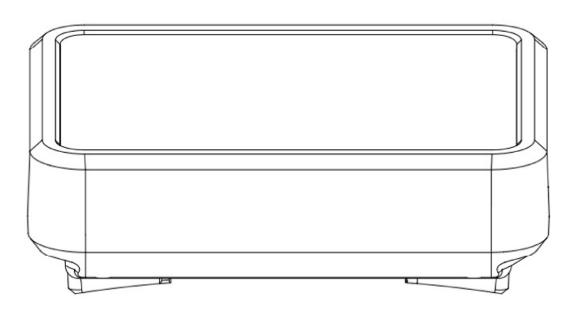
Pytanie	Analiza problemu	Proponowane rozwiązanie
Kamera nie rejestruje prawidłowo	Foila ochronna sensorów PIR nie została usunięta     Instalacja kamery nie jest prawidłowa	Sprawdzić i ewnetualnie usunąć folię ochronną z sensorów PIR     Sprawdzić czy kamera jest zamocowana w taki sposób, aby pole widzenia kamery obejmowało oczekiwany obszar
Nie da się włączyć kamery	Baterie są nieprawidłowo włożone lub są wyczerpane	Sprawdzić, czy baterie są włożone zgodnie z oznaczeniem polaryzacji (+/-) lub wymienić baterie na nowe
Brak zdjęć na karcie	Karta SD jest uszkodzona     Karta ma włączoną ochronę lub nie została sformatowana	Sprawdzić i wyłączyć ochronę karty, wymienić kartę na sprawną, przed pierwszym użyciem sformatować kartę za pomocą poleceń menu kamery
Brak zdjęć lub filmów nocnych	Napięcie baterii jest zbyt niskie	Wymienić baterie na nowe
Brak połączenia z aplikacją	1. Aplikacja nie jest kompatybilna ze smartfonem 2. Smartfon nie może aktywować Bluetooth 3. Połączenie WLAN nie działa prawidłowo	Sprawdzić wersję aplikacji lub aktualizować system operacyjny smartfona     Sprawdzić, czy Bluetooth jest włączone     Sprawdzić, czy połączenie WLAN zostało prawidłowo zestawione



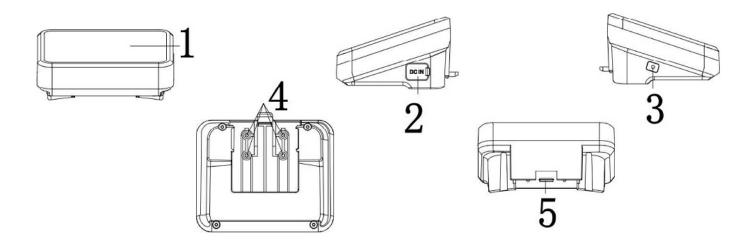
## 12. Wyłączenie odpowiedzialności

- 12.1 Specyfikacja techniczna jest oparta o najnowsze dostępne dane, jakie były dostępne w momencie konstruowania niniejszej instrukcji.
- 12.2 Producent i gwarant nie odpowiadają za skutki niewłaściwego i niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania produktu.
- 12.3 Stanowczo zabrania się samodzielnego demontowania kamery bez pozwolenia; producent i gwarant nie odpowiada za skutki takiego działania.

#### **MODUŁ SOLARNY**



## Wstęp



- 1. Moduł solarny
- 3. Kontrolka LED
- 2. DC IN (mini USB)
- 4. Styki

5. Zamknięcie



## Opis działania

- 1. Mini USB: umożliwia ładowanie akumulatora za pomocą zasilacza DC 5V/2A
- 2. Wyjście DC: wyjście solarnego zasilania do kamery (zamocowanie na górnej części kamery)
- 3. Kontrolka LED:

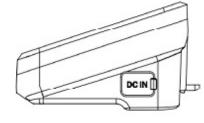
Czerwona: gdy poprzez mini USB 5V ładowany jest wewnętrzny akumulator, kontrolka LED świeci na czerwono.

Niebieska: gdy światło słoneczne świeci na panel, urządzenie przetwarza energię słoneczną na elektryczną w celu naładowania akumulatora, kontrolka LED świeci na niebiesko.

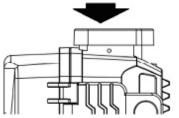
## Instalacja

- 1. Podczas instalacji modułu solarnego zwrócić uwagę aby nic nie ograniczało dostępu światła do panelu słonecznego, zwłaszcza w otwartej przestrzeni.
- 2. Gdy panel słoneczny znajduej się na zewnątrz lub gdy pozostaje nieużywany, należy starannie zatkać gniazdo USB silikonową zaślepką, tak, aby do urządzenia nie dostała się woda.

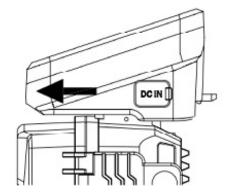
3. Sposób instalacji:

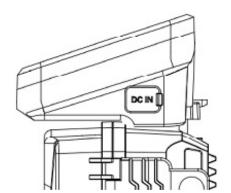


Przyłożyć moduł solarny do gniazda mocującego w górnej części kamery



Przesunąć moduł do przodu i zamocować go





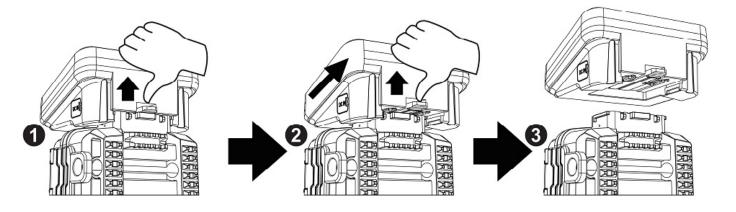
e-mail: biuro@gp-focus.com.pl https://gp-focus.com.pl **G&P FOCUS** Sp. z o.o.



## 4. Demontaż modułu

Poważyć kciukiem przełącznik zamka

Przesunąć panel do tyłu i zdjąć go



#### Dane techniczne

Produkt	Solarny Powerbank
Wejście DC	Mini USB DC 5V (do ładowania wbudowanego akumulatora)
Wyjście DC	DC 6V/2A (maks.)
Pojemność	1800mAh
Ochrona prze przeładowaniem	Tak
Ochrona przed dogłębnym rozładowaniem	Tak
Klasa wodoszczelności	IP65
Temperatura pracy	-20°C do 60°C
Wymiary	95x72x45mm

# Najczęściej zadawane pytania

Pytanie	Analiza problemu	Proponowane rozwiązanie
Kamera nie włącza się	Moduł nie ma prawidłowego kontaktu z kamerą, ewentualnie jest niewłaściwie zamocowany     Moduł nie ma zasilania	Sprawdzić, czy styki są czyste i czy nie wymagają wyczyszczenia     Sprawdzić, czy moduł jest prawidłowo połączony z kamerą     Naładować akumulator panelu za pomocą kabla USB
Nie da się naładować akumulatora modułu	Zasilacz jest uszkodzony     Kabel USB jest niewłaściwie podłączony     Słońcenie dociera do panelu słonecznego     Folia ochronna nie została usunięta	1. Wymienić zasilacz. Gdy akumulator jest prawidłowo ładowany, świeci czerwona kontrolka LED 2. Sprawdzić, czy kabel USB jest prawidłowo podłączony do panelu i czy podczas ładowania świeci czerwona LED 3. Wystawić panel na bezpośrednie działanie słońca, podczas prawidłowego ładowania świeci niebieska LED 4. Zdjąć folię ochronną z panelu, podczas prawidłowego ładowania świeci niebieska LED

e-mail: biuro@gp-focus.com.pl https://gp-focus.com.pl **G&P FOCUS** Sp. z o.o.

43-382 Bielsko-Biała | ul. Cieszyńska 365 | +4833 812 50 48



## Wyłączenie odpowiedzialności

- Specyfikacja techniczna jest oparta o najnowsze dostępne dane, jakie były dostępne w momencie konstruowania niniejszej instrukcji.
- Producent i gwarant nie odpowiadają za skutki niewłaściwego i niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania produktu.
- Stanowczo zabrania się samodzielnego demontowania kamery bez pozwolenia; producent i gwarant nie odpowiada za skutki takiego działania.



## Informacje dla użytkownika o zbieraniu i utylizacji starych urządzeń i baterii.

Widoczne na produktach i ich opakowaniach lub/i w dołączonych dokumentach symbole oznaczają, że urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie nie mogą być wyrzucane razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie muszą być traktowane szczególnie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, które nakazują ich odpowiednią obróbkę, odzysk i recykling. Po wprowadzeniu do krajów członkowskich, prywatni użytkownicy mogą na obszarze UE oddać\* nieodpłatnie swoje zużyte urządzenia elektryczne / elektroniczne oraz baterie i akumulatory w oznaczonych miejscach zbiórki. W niektórych krajach lokalne placówki handlowe przyjmują zużyty sprzęt przy zakupie nowego sprzętu.

\* Prosimy pytać lokalne władze o szczegółowe informacje. Podczas usuwania tego produktu możecie Państwo pomóc upewnić się, że ten odpad został poddany niezbędnej obróbce, odzyskowi i recyklingowi. To zapobiegnie potencjalnym negatywnym efektom (działaniu) na środowisko i zdrowie ludzi, które może wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z odpadami.

