

# INSTRUKCJA OBSŁUGI FOTOPUŁAPKI

## BG 636



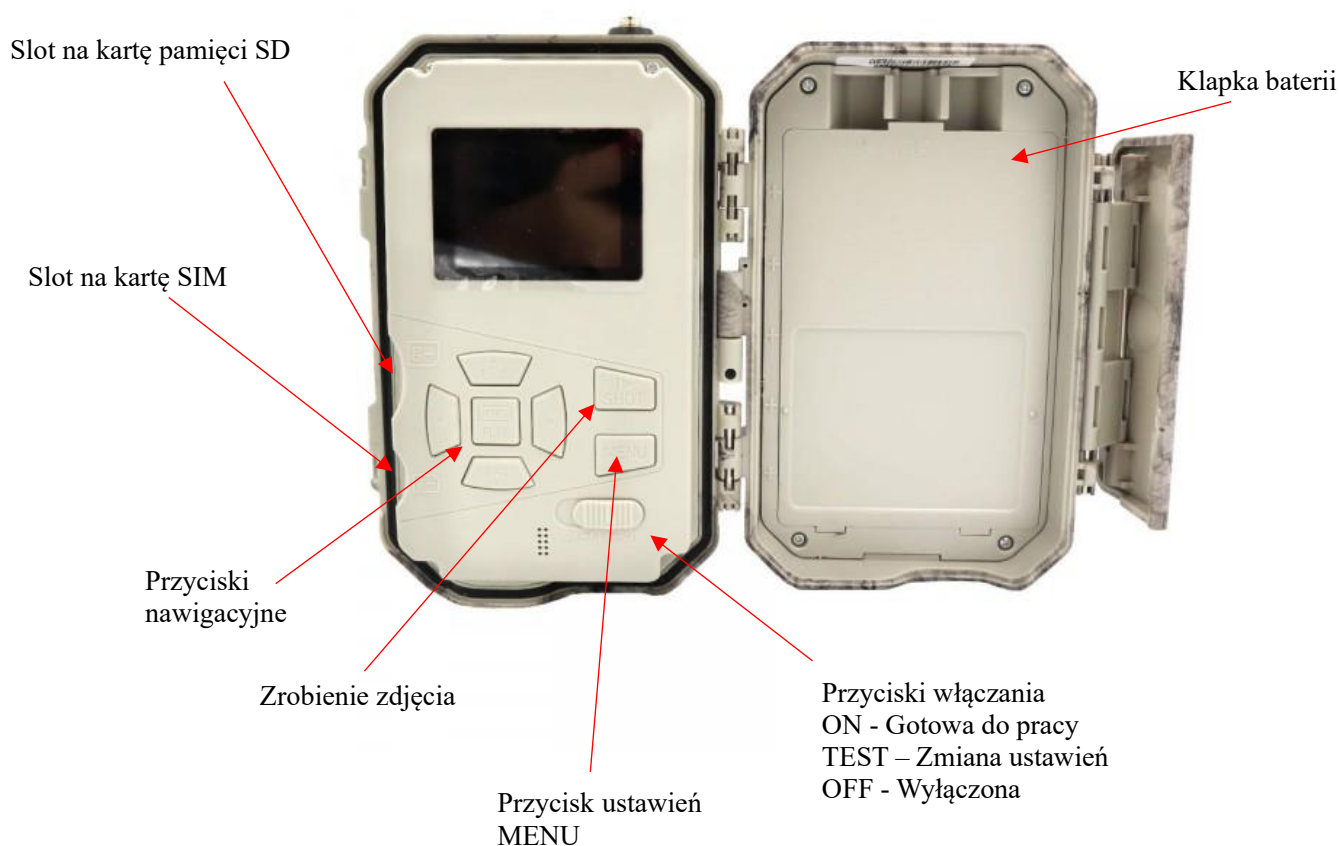
Zeskanuj kod aby pobrać aplikację BG Tools na telefon



Przed rozpoczęciem korzystania z kamery prosimy zapoznać się z instrukcją obsługi.

## Ważne informacje bezpieczeństwa

- Wkładaj i wyciągaj baterie, kartę SIM oraz kartę SD tylko przy wyłączonej fotopułapce.
- Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło/wiązkę laserową.
- Należy używać wyłącznie baterii alkalicznych lub Li-Ion wysokiej jakości, aby nie doszło do ich wycieku/korozji. Zawsze wkładaj baterie zgodnie z polaryzacją na budowie.
- Jakakolwiek forma samodzielnej modyfikacji urządzenia jest niedozwolona (w tym rozkręcenie fotopułapki). Może prowadzić to do uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem bądź innych niebezpieczeństw i będzie skutkować utratą gwarancji.
- Nie zaleca się przeprowadzania samodzielnej aktualizacji oprogramowania urządzenia. Może to skutkować jego uszkodzeniem i utratą gwarancji. Zanik zasilania podczas aktualizacji może spowodować uszkodzenie fotopułapki.
- Używanie fotopułapki niezgodnie z prawem lokalnym jest zabronione
- Należy używać fotopułapki zgodnie z normami i obyczajami w danym miejscu. Używanie fotopułapki w sposób naruszający dobra innej osoby jest zabronione.
- Nie wolno ustawiać kamery frontem do źródła światła takiego jak słońce, lampa itp.
- Nie wolno ustawiać kamery blisko źródeł ciepła i źródeł zimna.
- Nie należy podłączać fotopułapki do źródła zasilania o większym napięciu niż 6V. Grozi to jej bezpowrotnym uszkodzeniem.
- Operator PLAY może generować problemy w postaci niewysyłania zdjęć na MMS.
- Zalecamy stosowanie pełnej karty SD, nie karty microSD w adapterze.



Gwint na przykręcenie anteny



Diody IR

Obiektyw

Czujnik PIR

## Uruchomienie urządzenia:

### 1. Zasilanie

Przed rozpoczęciem pracy należy włożyć do fotopułapki 8 dobrej jakości, **takich samych** baterii/akumulatorków AA lub **5 takich samych akumulatorków 18650**.

Można również podłączyć ją do zewnętrznego, stabilnego źródła zasilania 6V i 2A.

**Uwaga !** Należy użyć prawidłowej polaryzacji załącza!

Użycie różnych baterii może spowodować ich wylanie i w efekcie uszkodzenie fotopułapki, co finalnie spowoduje utratę gwarancji. Baterię/akumulatorki należy włożyć biegunami tak aby biegun ujemny dotykał sprężynki. Aby zdjęcia nocne były dobrze doświetlone należy używać kompletu 8szt. baterii/akumulatorków w pełni naładowanych.

### 2. Karta pamięci

Następnie należy włożyć kartę SD (do 32GB) do gniazda kart pamięci u dołu fotopułapki trzymając kartę tak by wkładać ją prawym ściętym rogiem najpierw. Należy włożyć aż nastąpi charakterystyczne kliknięcie. Aby urządzenie działało poprawnie należy używać kart pamięci dobrej jakości i dużej szybkości.

Nie należy używać kart microSD w adapterach, gdyż mogą powodować błędne działanie fotopułapki.

Aby wyciągnąć kartę pamięci należy ją nacisnąć, po czym karta wysunie się częściowo z gniazda i wtedy można ją wyciągnąć.

### 3. Karta SIM

Aby korzystać z możliwości przesyłania zdjęć i zdalnego sterowania fotopułapką należy także włożyć kartę SIM (bez kodu PIN) do gniazda kart SIM z boku urządzenia.

#### **4. Uruchomienie urządzenia**

Aby uruchomić fotopułapkę w trybie konfiguracji należy przesunąć suwak włącznika na pozycję SETUP. Ekran urządzenia włączy się.

Suwak posiada 3 pozycje:

OFF – urządzenie jest wyłączone

SETUP – urządzenie jest włączone w trybie konfiguracji – ekran kamery jest aktywny. Możemy w tym trybie zmienić niektóre parametry działania fotopułapki za pomocą klawiszy:

MENU – wejście w menu / powrót

Strzałki – poruszanie się

OK – potwierdzenie wyboru

ON – urządzenie jest włączone w trybie pracy – po przesunięciu suwaka na pozycję ON, ekran kamery wyłączy się a czerwona dioda z przodu fotopułapki będzie migać przez kilka sekund. Po tym czasie urządzenie zacznie pracę.

#### **5. Antena**

U góry kamery należy przykręcić antenę, aby korzystać z funkcji GSM. W przypadku nie przykręcenia anten należy zabezpieczyć gniazda antenowe przed działaniem czynników zewnętrznych.

#### **6. Ustawienia**

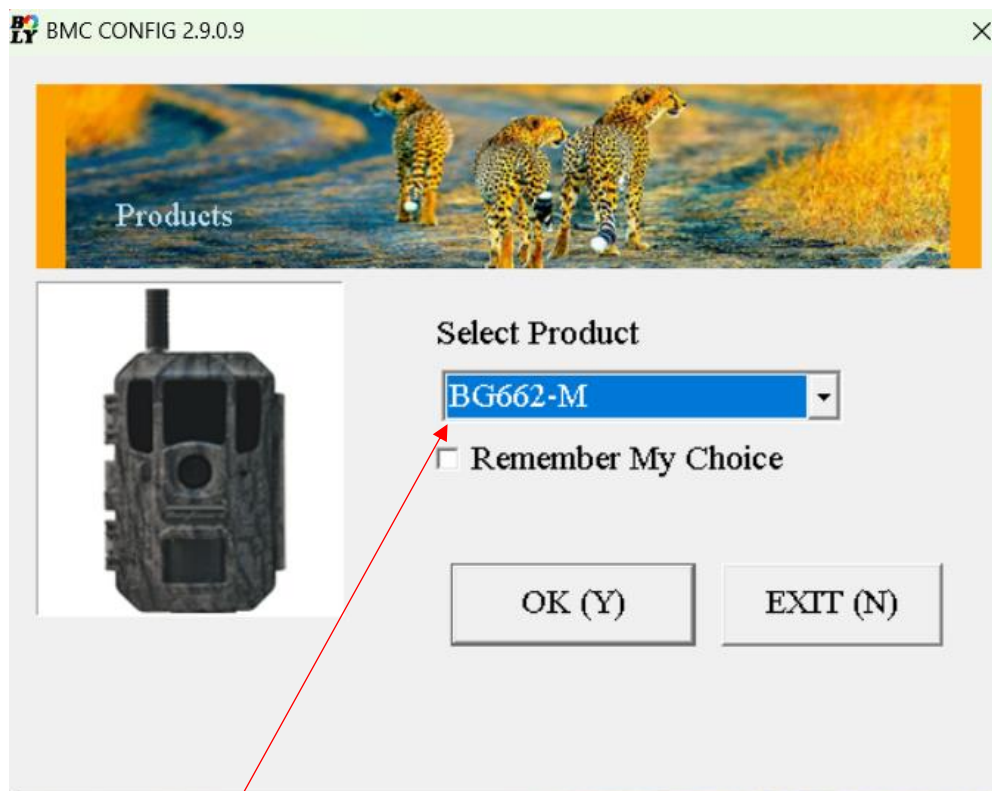
Ustawień parametrów pracy urządzenia możemy dokonać w Menu fotopułapki

<b>Camera Mode/Tryb kamery</b>	Wybór trybu pracy fotopułapki: Photo – Same zdjęcia Video – Same filmy Pic+Video – Zdjęcia i filmy
<b>Rozmiar zdjęcia</b>	Wybór rozdzielczości zdjęć 24MP Dzień – 18MP Noc 16MP Dzień – 12MP Noc 10MP Dzień – 8MP Noc
<b>Rozmiar Wideo</b>	Wybór rozdzielczości filmów: Full HD (1920x1080) HD (1280x720) SD (640x480)
<b>Seria zdjęć</b>	Ilość zdjęć robionych na raz: 1/2/3 zdjęcia
<b>Set Clock/Ustaw zegar</b>	Ustawienie czasu i daty
<b>Długość wideo</b>	Długość nagrywanych filmów: 5-90 sekund
<b>Time lapse</b>	Zdjęcia cykliczne Wł./Wył. – ustawienie okresu czasu, co który, kamera będzie automatycznie robić zdjęcie/video.
<b>PIR Trigger</b>	Czułość czujnika ruchu PIR Low/Medium/High Mała/Średnia/Wysoka
<b>Interwał PIR</b>	Wł./Wył. – ustawienie czasu opóźnienia czujnika ruchu – czas przez, który pozostanie nieaktywny po zrobieniu zdjęcia. 0 sekund – wyłącz
<b>Godziny pracy</b>	Wł./Wył. - ustawienie przedziału godzin w których fotopułapka będzie aktywna.
<b>Pozycja kamery</b>	Funkcja pozwala ustawić znacznik kamery (Od A do Z) ułatwiający rozróżnienie kamer w przypadku dostania zdjęć z kilku kamer jednocześnie.
<b>Wyślij do</b>	Molnus/Email/MMS/GPRS – wybór gdzie fotopułapka ma wysyłać zdjęcia/filmy.
<b>Tryb wysyłki</b>	Wył./Od razu/Dziennie – Wysyłanie zdjęć od razu, bez limitu lub z ustawionym limitem, lub na koniec dnia w ustawionej godzinie.
<b>Kontrola SMS</b>	Wł./Wył – Możliwość sterowania fotopułapką komendami SMS. <b>UWAGA! Przy włączeniu tej opcji, czas realnego uzbrojenia fotopułapki wydłuża się do nawet 3-4 minut, po których czerwona dioda dopiero gaśnie!</b>
<b>Rozmiar załącznika</b>	Niski/Normalny/Wysoki – Ustalenie rozmiaru wysyłanych zdjęć
<b>Wybierz sieć</b>	2G/3G/4G/Auto – Ustawienie typu sygnału z którego będzie korzystać fotopułapka
<b>Język</b>	Wybór języka fotopułapki
<b>Rejestracja w pętli</b>	Wł./Wył. – nadpisywanie najstarszych zdjęć po zapelnieniu karty pamięci.
<b>Formatuj SD</b>	Usunięcie wszystkich danych z karty SD, w tym także zdjęć i filmów.
<b>Ustaw domyślne</b>	Przywrócenie ustawień domyślnych fotopułapce
<b>Wersja</b>	Możliwość sprawdzenia wersji oprogramowania i numeru IMEI fotopułapki
<b>Hasło</b>	Możliwość ustawienia 4 cyfrowego hasła dla fotopułapki.

## Konfiguracja przesyłania zdjęć na telefon

Po włożeniu karty SIM i włączeniu kamery w trybie TEST na ekranie zostanie wyświetlony komunikat "Szukam..." świadczący o wyszukiwaniu sieci. Jeżeli komunikat zniknie a na ekranie pojawi się pasek zasięgu – oznacza to, że urządzenie automatycznie połączyło się z siecią.

Aby ustawić wysyłanie przez MMS należy pobrać aplikację BMC Config z naszego bloga i ją uruchomić:



Wybieramy model **BG 636**

The screenshot shows the 'BMC CONFIG: For BG662-M' window. It features a header for 'Bohy Media Communications Co., Ltd. (BMC)'. The main area is divided into two columns: 'WAP / Internet Setting' and 'Camera Setting'.  
 - **WAP / Internet Setting:** Includes 'Select Country' (with 'Poland' selected), 'Select Operator' (with 'Play' selected), and a 'Check WAP / Internet Parameters (L)' button.  
 - **Camera Setting:** Includes a note: 'Click "Default Setting" button if you don't know how to modify camera parameters !', a 'Default Setting (D)' button, and a 'Change Setting (C)' button.  
 - **Customer Information Setting:** Contains four rows of 'Admin...Number' and 'Receive Email' fields. The first row has '69...' and 'lubi...2@interia.pl'. Below this is a note: 'Attention Please ,The Data Above Will Be Saved In The Following File:' followed by a dropdown menu showing 'D:\GSM\BG662-M.TXT'.  
 - **Buttons:** 'SAVE (Y)' and 'EXIT (N)' are at the bottom.

Wybieramy kraj

Wpisujemy do 4 numerów telefonów na które mają przychodzić zdjęcia

Wybieramy operatora

Jeśli chcemy skonfigurować przesyłanie na MAILA klikamy tutaj:

Wpisujemy nasz adres e-mail

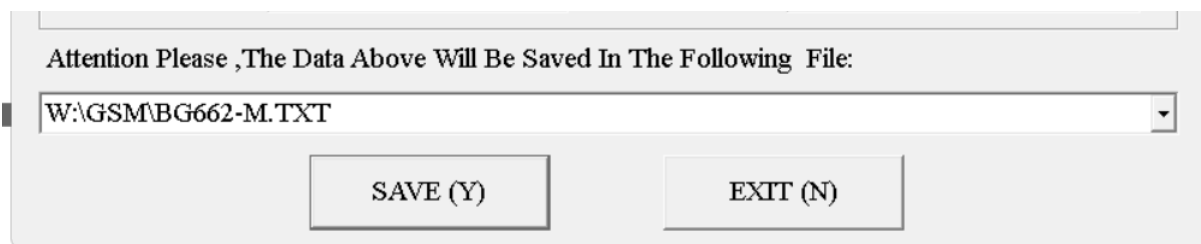
The 'WAP / Internet Parameters' dialog box shows 'Current WAP/internet parameters as follows, You can just modify highlighted items !'. It is split into two sections:  
 - **WAP Setting:** Includes 'MMS URL' (http://mmsc.play.pl/mms/wapenc), 'MMS APN' (mms), 'PORT' (8080), 'MMS IP' (10 . 10 . 25 . 5), 'ACCOUNT', and 'PASSWORD'. A 'CLEAR PARAMETERS (C)' button is at the bottom.  
 - **Internet Setting:** Includes 'SEND EMAIL ADDR' (lubi...2@interia.pl), 'SEND EMAIL PWD' (\*\*\*\*\*), 'SEND EMAIL SERVER' (poczta.interia.pl), 'GPRS APN' (internet), 'PORT' (465), 'GPRS ACCOUNT', and 'GPRS PASSWORD'.  
 - **Buttons:** 'OK (Y)', 'Cancel (N)', and 'Advanced... (V)' are at the bottom.

Oraz nasze hasło

Serwer poczty

Oraz port

UWAGA! Mogą wystąpić problem z pocztą interia. Zalecamy korzystanie z Gmail/WP. W przypadku poczty gmail należy wygenerować jednorazowe hasło dostępu. Poradnik znajduje się na naszym blogu: [blog.dzikaknieja.pl](http://blog.dzikaknieja.pl)



Klikamy SAVE I zapisujemy plik na karcie SD, którą wkładamy do fotopułapki

## Tryb podglądu zdjęć / filmów

Aby ręcznie wykonać zdjęcie należy nacisnąć przycisk **OK** na pilocie będąc w trybie **SETUP**. Aby obejrzeć na fotopułapce zarejestrowane zdjęcia oraz filmy z poziomu ekranu głównego należy w trybie ustawień (TEST) nacisnąć przycisk **OK/PLAY**. Poruszanie się po trybie podglądu zdjęć za pomocą przycisków strzałek. Aby odtworzyć należy nacisnąć **OK**.

## Specyfikacja techniczna

Przetwornik obrazu	16MP Color CMOS
Obiektyw	Standardowy f/ 2.4
Rozdzielczość zdjęć	Do 48MP
Rozdzielczość video	FHD (1920x1080), HD (1280x720), SD (640x480)
Wbudowany wyświetlacz	2,3" LCD
Tryb dzienny i nocny	Tak
Wbudowane diody podczerwieni	4 bardzo mocne diody IR 940nm
Zasięg diod IR	do 30
Karta pamięci	SD do 32 GB
Czujnik ruchu PIR	do 30m, z regulacją czułości
Tryb pracy	Zdjęcie / Video / Zdjęcie + Video
Zdjęcia seryjne	Tak
Czas wyzwolenia	1,2 sekundy
Zdjęcia cykliczne	Tak
Zasilanie	8xAA/4xAA/5x 18650 lub 6V 2A zewnętrzne



Wodoszczelność	IP66
Wymiary	145x100x78mm
Waga	389g
Certyfikaty	CE, FCC, RoHs

## Uwagi końcowe

W związku z charakterem urządzeń elektrycznych jakimi są fotopułapki niektóre parametry, dane i opisy w instrukcji mogą się nieznacznie różnić od stanu faktycznego. W razie wystąpienia wątpliwości prosimy o informację.

Instrukcja została stworzona na potrzeby sklepu dzikaknieja.pl. Zabronione jest jej wykorzystywanie, kopiowanie, edytowanie oraz rozpowszechnianie bez uzyskania wcześniejszej zgody.

W razie jakichkolwiek pytań, niejasności lub problemów zachęcamy do kontaktu:

730 261 300

[sklep@dzikaknieja.pl](mailto:sklep@dzikaknieja.pl)