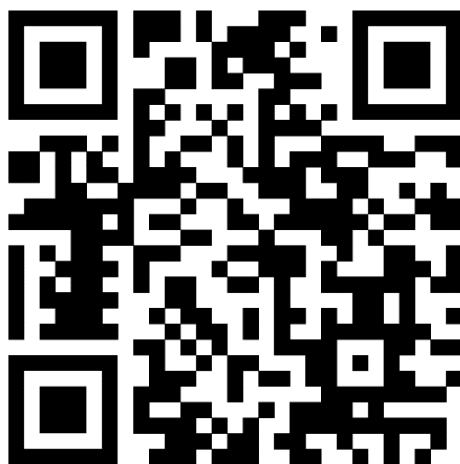


# INSTRUKCJA OBSŁUGI FOTOPUŁAPKI

## BG 662-M



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.



Diody IR oraz diody "białe"

Dioda  
wskaznikowa



Obiektyw

Czujnik ruchu PIR



Złącze USB C

Zasilanie zewnętrzne 6V

# Uruchomienie urządzenia:

## 1. Zasilanie

Przed rozpoczęciem pracy należy włożyć do fotopułapki 8 dobrej jakości, **takich samych** baterii/akumulatorków AA, lub 5 sztuk **ogniw 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. Fotopułapka może być zasilana napięciem 6V. 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 z boku 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 izdalnego 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>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 8M/20M/32M/56M
<b>Rozmiar Wideo</b>	Wybór rozdzielczości filmów: HD/FULL HD/4K
<b>Seria zdjęć</b>	Ilość zdjęć robionych na raz: 1/2/3 zdjęcia
<b>Długość wideo</b>	Długość nagrywanych filmów: 5-60 sekund
<b>Picture Type (Typ zdjęć)</b>	Wybór czy nocne zdjęcia mają być robione w kolorze, czy czarno białe.
<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>Wyślij do</b>	Molnus/Email/MMS/FTP – 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>Rozmiar załącznika</b>	Niski/Normalny/Wysoki – Ustalenie rozmiaru wysyłanych zdjęć
<b>SIM Set</b>	Auto/Manualnie – Ustawienie parametrów operatora – konieczne do wysyłania zdjęć. Auto – fotopułapka sama ustawi operatora po włożeniu karty. Manualnie – poprzez aplikację BMC Config na komputer.

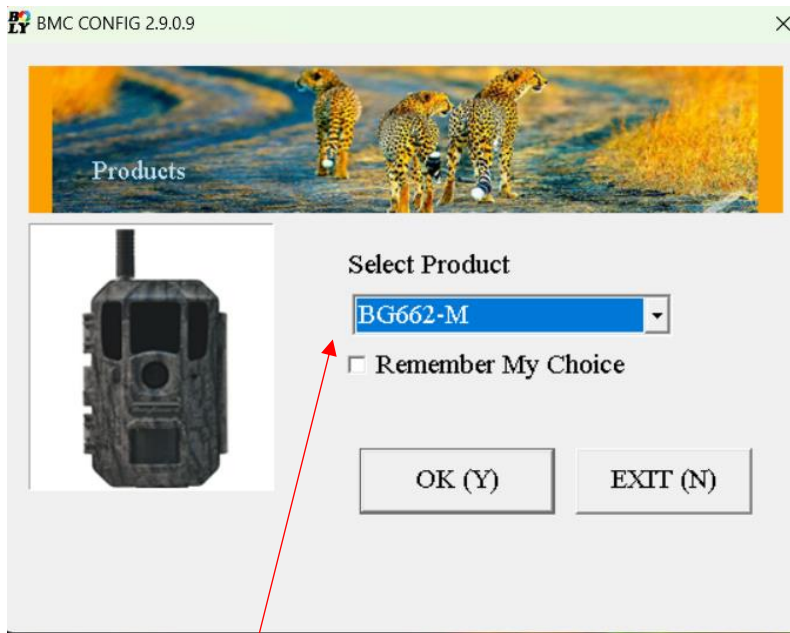
<b>Select Network</b>	2G/3G/4G/Auto – Ustawienie typu sygnału z którego będzie korzystała fotopułapka – Zalecane ustawienie to AUTO.
<b>GPS</b>	ON/OFF – Włączenie lub wyłączenie nanoszenia lokalizacji na zdjęcia.
<b>Język</b>	Wybór języka fotopułapki
<b>Brzęczyk</b>	Wł./Wył. – włączenie lub wyłączenie odgłosu klawiszy
<b>Rejestracja w pętli</b>	Wł./Wył. – nadpisywanie najstarszych zdjęć po zapełnieniu karty pamięci.
<b>Stopka czasu</b>	Wł./Wył. – informacje pojawiające się na zdjęciach: Data i Czas.
<b>Nazwa kamery</b>	Możliwość nazwania swojej kamery
<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>Ustaw hasło</b>	Możliwość ustawienia 4 cyfrowego hasła dla fotopułapki.
<b>Find Camera</b>	Jeśli wybierzesz opcję: Wprowadź hasło administratora i adres e-mail, ukryta kopia e-maila powinna zawsze być wysyłana na ten adres e-mail administratora. Dzięki czemu będziesz mógł otrzymać lokalizację GPS w wiadomości e-mail, co pozwoli Ci odnaleźć kamerę za pomocą tej funkcji, jeśli zostanie skradziona.

## Konfiguracja przesyłania zdjęć na telefon

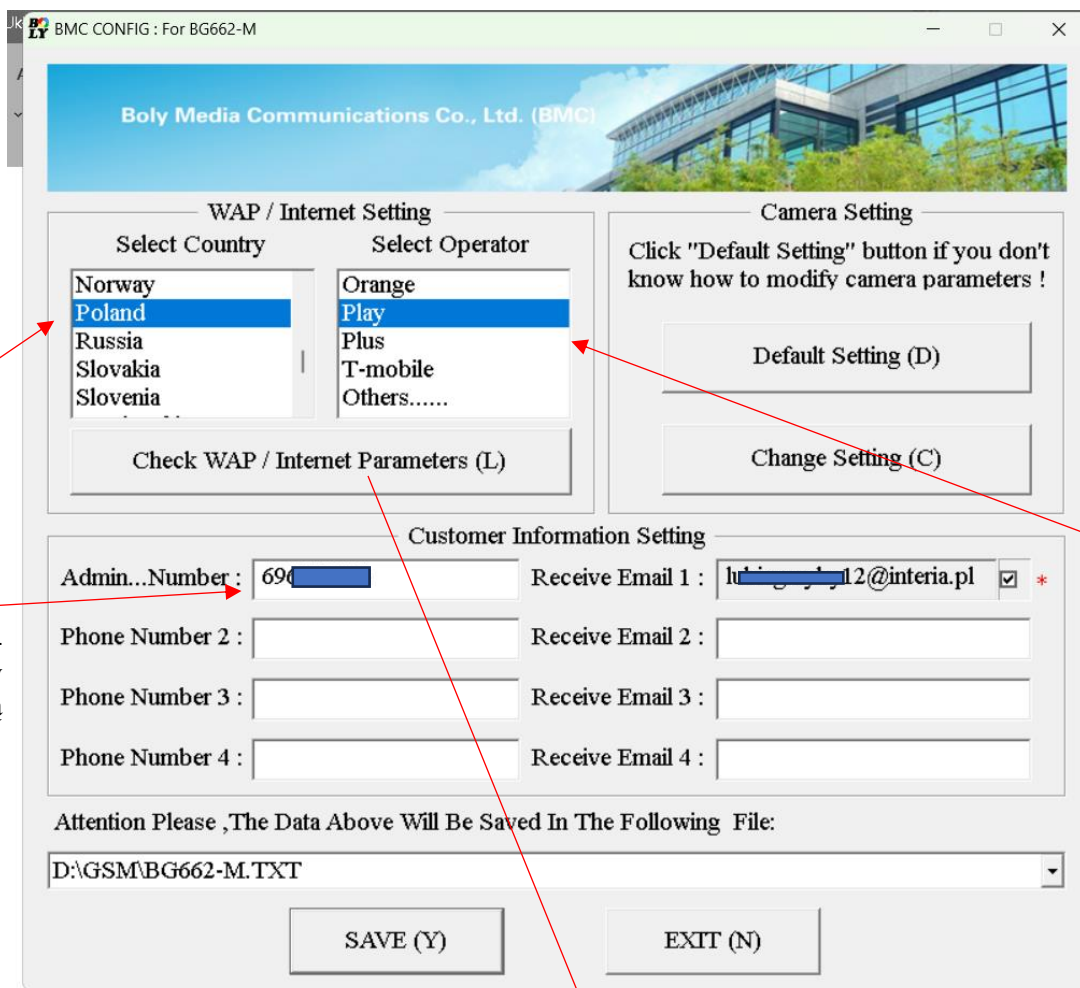
Po włożeniu karty SIM i włączeniu kamery w trybie SETUP na ekranie zostanie wyświetlony komunikat "Szukam..." świadczący o wyszukiwaniu sieci. Jeżeli komunikat zniknie a na ekranie pojawi się pasek zasięgu – oznacza to, że urządzenie automatycznie połączyło się z siecią.

Jeżeli urządzenie samo nie będzie w stanie ustalić parametrów sieci lub podczas przesyłania zdjęć pojawi się błąd, należy pobrać aplikację BMC Config z naszego bloga i ją uruchomić:





Wybieramy model BG662-M



Wybieramy kraj

Wpisujemy do 4 numerów telefonów na które mają przychodzić zdjęcia

Wybieramy operatora

Jeśli chcemy skonfigurować przesyłanie na MAILA klikamy tutaj:

WAP / Internet Parameters

Current WAP/Internet parameters as follows, You can just modify highlighted items !

WAP Setting		Internet Setting	
MMS URL :	http://mmsc.play.pl/mms/wapenc *	SEND EMAIL ADDR :	1[redacted]2@interia.pl *
MMS APN :	mms PORT : 8080 *	SEND EMAIL PWD :	***** *
MMS IP :	10 . 10 . 25 . 5 *	SEND EMAIL SERVER :	poczta.interia.pl *
ACCOUNT :		GPRS APN :	internet PORT : 465 *
PASSWORD :		GPRS ACCOUNT :	
CLEAR PARAMETERS (C)		GPRS PASSWORD :	

OK (Y) Cancel (N) Advanced... (V)

Wpisujemy nasz adres e-mail

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)

Attention Please ,The Data Above Will Be Saved In The Following File:

W:\GSM\BG662-M.TXT

SAVE (Y) EXIT (N)

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



## Tryb podglądu zdjęć / filmów

Aby ręcznie wykonać zdjęcie należy nacisnąć przycisk **SHOT** będąc w trybie **SETUP**.

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

## Specyfikacja techniczna

---

Przetwornik obrazu	8MP Color CMOS
Obiektyw	Szerokokątny
Rozdzielczość zdjęć	8 Mpx / 20 Mpx / 32 Mpx / 56 Mpx
Rozdzielczość video	4K UltraHD (3840x2160) FHD (1920x1080), HD (1280x720),
Wbudowany wyświetlacz	Tak, 2" TFT, RGB
Tryb dzienny i nocny	Tak
Wbudowane diody podczerwieni	4 Diody IR 940nm / 4 Diody Białe
Zasięg diod IR	do 30m
Karta pamięci	SD do 32 GB
Czujnik ruchu PIR	do 30m, z regulacją czułości
Kąt widzenia czujnika ruchu PIR	100°
Tryb pracy	Zdjęcie / Video / Zdjęcie + Video
Długość filmu video	05-180 sekund
Zdjęcia seryjne	Tak, 1-3 (1 na sekundę)
Czas wyzwolenia	<1,1 sekundy
Zdjęcia cykliczne	Tak
Nadpisywanie zdjęć	Tak
Zasilanie	8xAA / 5x 18650 / lub 6V zewnętrzne
Wodoszczelność	IP66
Wymiary	14,5 x 10,3 x 8,2 cm
Waga	400g
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)