

H4058



Kamera zewnętrzna GoSmart IP 4G LTE IP-6000 OWL



Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia	2
Zawartość opakowania	3
Specyfikacja techniczna	4
Opis urządzenia	5
Instalacja i montaż	6
Ikony i wskaźniki świetlne.....	12
Elementy sterujące i funkcje	14
Często zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów	15

Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia



Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa zawartych w niniejszym podręczniku.

EMOS spol. s r.o. oświadcza, że produkt H4058 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektyw. Urządzenie może być swobodnie eksploatowane w UE.

Deklarację zgodności można znaleźć na stronie internetowej <http://www.emos.eu/download>.

Urządzenie może być eksploatowane na podstawie ogólnego zezwolenia nr VO-R/10/07.2021-8 z późniejszymi zmianami.



Zawartość opakowania

Kamera Panel
słoneczny
Kabel USB
Uchwyt Śruby
Instrukcja
obsługi





Specyfikacja techniczna

Zasilanie: akumulator litowo-jonowy 10 400 mAh +

panel słoneczny + zasilacz DC 5 V/1 A

Rozdzielczość: 2048×1536

Sensor: 3 megapiksele AHD

Odległość w podczerwieni: noktowizor do 10

m Noktowizor: 4× IR LED + biała dioda LED

Pamięć masowa: Karta SD (maks. 128 GB), pamięć
masowa w chmurze, NVR

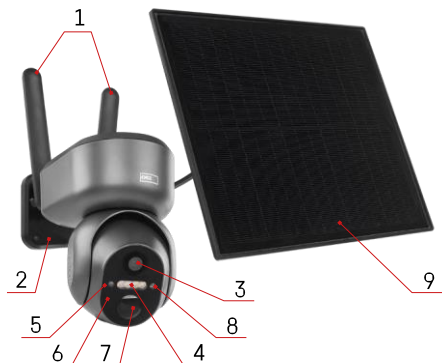
Aplikacja: EMOS GoSmart dla systemów Android i

iOS łączność: 4G / LTE

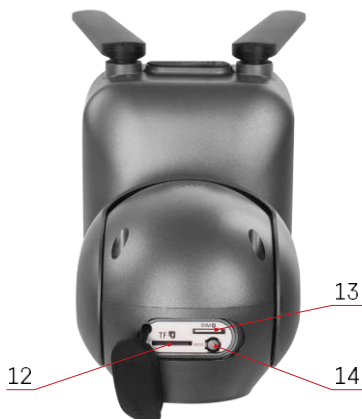
Stopień ochrony IP: IP65

Temperatura pracy: od -20 °C do 50 °C

Opis urządzenia



- 1 - Anteny
- 2 - Uchwyt kamery
- 3 - Obiektyw
- 4 - Podświetlenie światłem białym i podczerwonym
- 5 - Dioda LED stanu
- 6 - Mikrofon
- 7 - Czujnik PIR (czujnik ruchu)
- 8 - Czujnik światła
- 9 - Panel słoneczny
- 10 - Uchwyt panelu słonecznego
- 11 - Kabel łączący kamerę i panel słoneczny
- 12 - Gniazdo kart SD
- 13 - Gniazdo karty SIM
- 14 - Przycisk resetowania
- 15 - Przełącznik ON/OFF
- 16 - Złącze USB-C do zasilania



Instalacja i montaż

Przed instalacją upewnij się, że obszar jest objęty sygnałem 4G/LTE. Obecnie większość dostawców oferuje interaktywną mapę pokazującą zasięg 4G w określonych krajach i regionach. Zalecamy jednak osobiste przetestowanie sygnału w miejscu instalacji, aby upewnić się, że sygnał jest silny. Aby uzyskać najbardziej wiarygodne wyniki, sygnał powinien być co najmniej 80% silny.

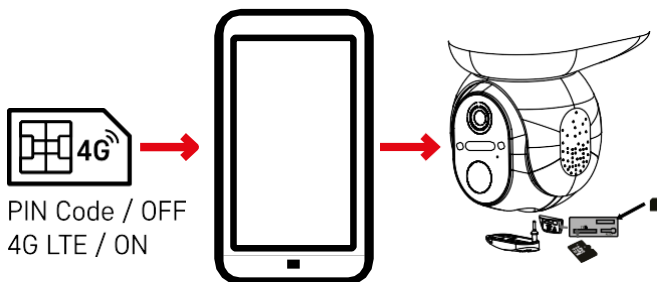
Na siłę sygnału może wpływać wiele czynników. Ogólnie rzecz biorąc, materiały otaczające kamerę mają największy wpływ na wydajność. Poniżej wymieniono materiały, które mogą powodować największe straty sygnału. Jeśli materiały te znajdują się w pobliżu kamery i w kierunku nadajnika, mogą wystąpić pewne zakłócenia i spadek jakości sygnału.

Materiał	Strata dB
Liście	-3 do -20
Płyty gipsowo-kartonowe	-2
Izolacja z włókna szklanego	-2
Przezroczyste szkło	-4
Sklejka	-4 do -6
Lite drewno	-5 do -12
Tynk	-8 do -16
Cegła i kamień	-8 do -28
Beton i cement (6 cali)	-10 do -20
Przyciemniane i niskoemisyjne szyby	-24 do -40
Metal	-32 do -50

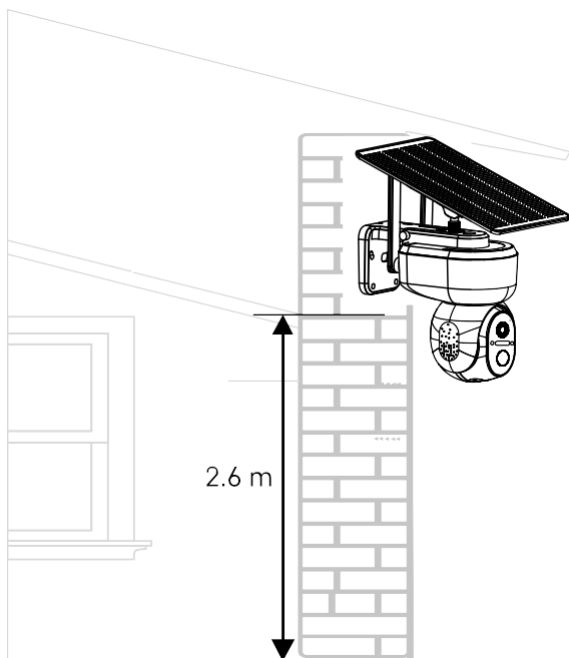
*dB oznacza wzmocnienie lub utratę siły sygnału komórkowego. Każde -3 dB (utrata) zmniejsza moc o połowę.

Naturalne przeszkody często powodują problemy z sygnałem komórkowym, na przykład drzewa mogą znacząco blokować sygnał. Podobnie, góry, wzgórza i doliny mogą wpływać na sygnał. Sygnał komórkowy ma trudności z przedostaniem się przez te naturalne przeszkody, a także przez materiały budowlane. Jeśli mieszkasz po jednej stronie góry, a twój nadajnik znajduje się po drugiej, prawdopodobnie doświadczysz słabszego sygnału.

Instalacja kamery



Przed zainstalowaniem kamery w uchwycie należy włożyć do niej kartę SIM. Karta SIM musi mieć włączoną funkcję 4G/LTE i wyłączony kod PIN.



1. Umieść uchwyt kamery w preferowanym miejscu. Zalecamy umieszczenie kamery na wysokości co najmniej 2,6 metra, aby uniemożliwić intruzom manipulowanie kamerą.
2. Przymocuj uchwyt za pomocą dostarczonych śrub. W przypadku montażu kamery na specjalnych powierzchniach należy użyć śrub przeznaczonych do tego typu powierzchni.

Zawsze należy upewnić się, że kamera jest bezpiecznie zamontowana i nie będzie narażona na działanie warunków pogodowych.

Opcje instalacji



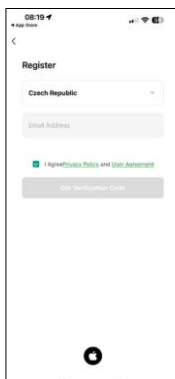
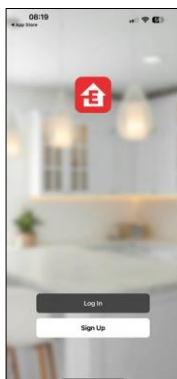
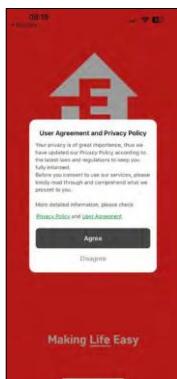
Parowanie z aplikacją

Instalowanie aplikacji EMOS GoSmart



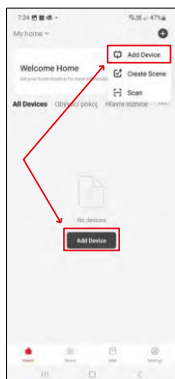
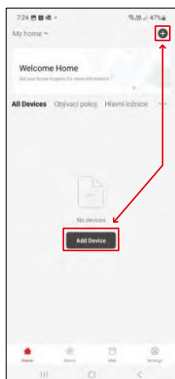
Aplikacja jest dostępna dla systemów Android i iOS w sklepach Google Play i App Store. Aby pobrać aplikację, należy zeskanować kod QR.

Aplikacja mobilna EMOS GoSmart



Otwórz aplikację EMOS GoSmart i potwierdź politykę prywatności, a następnie kliknij przycisk Zgadzam się. Wybierz opcję rejestracji. Wprowadź nazwę ważnego adresu e-mail i wybierz hasło. Potwierdź swoją zgodę na politykę prywatności. Wybierz opcję rejestracji.

Parowanie z aplikacją



Wybierz opcję Dodaj urządzenie.

Wybierz kategorię produktów GoSmart i wybierz Kamera IP-6000 OWL (4G).

Ponownie upewnij się, że włożona karta SIM nie jest zabezpieczona kodem PIN i że 4G/LTE jest włączone.



Włącz kamerę, przełączając między antenami i zresetuj ją za pomocą przycisku RESET na spodzie kamery, a następnie kontynuuj aplikację.

Kamera rozpocznie proces inicjalizacji. Podczas tego procesu czerwona dioda będzie migać. Gdy kamera będzie gotowa do sparowania, włączy się niebieska dioda.

Na wyświetlaczu urządzenia mobilnego pojawi się kod QR.

Umieść kod QR przed obiektywem aparatu.

Potwierdź, że usłyszałeś sygnał dźwiękowy oznaczający pomyślne sparowanie.

Urządzenie zostanie automatycznie wyszukane. Po sparowaniu można zmienić nazwę kamery.

Alternatywny proces parowania

Jeśli z jakiegoś powodu kamera ma problemy z procesem parowania opisanym powyżej, istnieje inny sposób sparowania kamery:

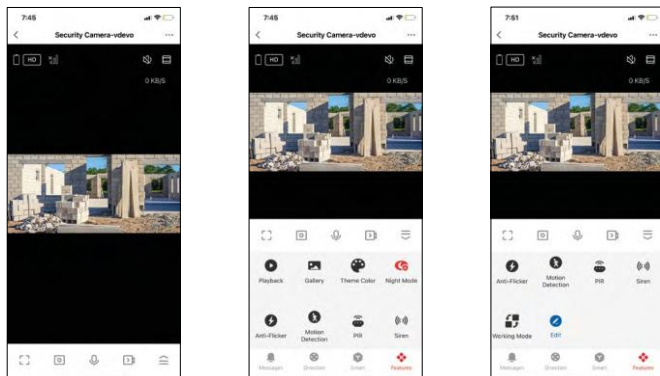

















W sekcji dodawania wybierz opcję skanowania.








Aplikacja otworzy podgląd kamery i użyj go do zeskanowania kodu QR znajdującego się na kamerze. Po pomyślnym zeskanowaniu kamera powinna rozpocząć proces parowania.

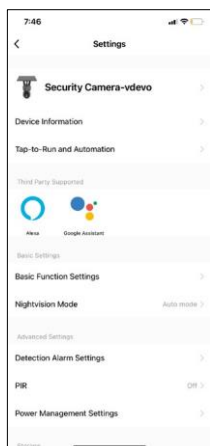
Ikony i kontrolki

Opis elementów sterujących w aplikacji



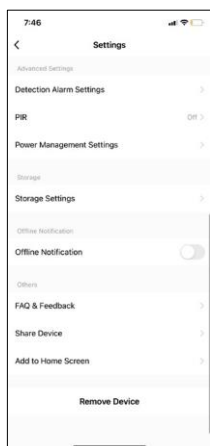
...	Ustawienia zaawansowane (opisane bardziej szczegółowo w poniższej sekcji)
	Przełączanie jakości wideo (HD/SD)
	Stan akumulatora
	Jakość i siła sygnału
0 KB/S	Szybkość transferu
	Wyciszenie
	Powiększenie
	Tryb pełnoekranowy
	Robienie zdjęć za pomocą aplikacji i zapisywanie ich w albumie mobilnym
	Mówić
	Nagraj film za pomocą aplikacji i zapisz go w albumie mobilnym
	Rozwiń menu
	Aby odtworzyć wideo zapisane na karcie SD
	Wyświetlanie filmów i zdjęć wykonanych przez aplikację
	Tryb jasny / tryb ciemny
	Ustawienia trybu nocnego. Zalecamy ustawienie AUTO.
	Anti Flicker - dostosowuje częstotliwość wideo w przypadku migotania spowodowanego oświetleniem otoczenia.

	Wykrywanie ruchu - kamera powiadomi użytkownika, jeśli wykryje jakikolwiek ruch.
	Ustawienia czujnika PIR
	Ustawienia syreny
	Aby wyświetlić informacje o karcie SIM
	Edytuj ikony + dodaj kontrolę nad innym urządzeniem
	Wyświetlanie komunikatów (Wykrywanie ruchu...)
	Ręczny ruch kamery



Opis ustawień rozszerzenia

- Informacje o urządzeniu - podstawowe informacje o urządzeniu i jego właścicielu.
- Tap-to-Run i Automatykacja - Przeglądanie scen i automatyzacji przypisanych do urządzenia. Tworzenie scen jest możliwe bezpośrednio w menu głównym aplikacji w sekcji "Sceny".
- Ustawienia funkcji podstawowych - włączanie/wyłączanie podstawowych funkcji sterowania, takich jak automatyczne obracanie ekranu lub znak wodny z wyświetlaniem godziny i daty. Innym ważnym ustawieniem jest możliwość wyboru komunikacji jedno- lub dwukierunkowej.
- Tryb noktowizyjny - ustawienie trybu nocnego
- Ustawienia alarmu detekcji - ustawienia detekcji ruchu i możliwość dokładnego zaplanowania, kiedy ruch powinien być wykrywany, a kiedy nie.
- PIR - ustawienie czujnika PIR (ruchu)
- Ustawienia zarządzania energią - wyświetlanie informacji o baterii i ustawianie powiadomień o niskim poziomie naładowania baterii
- Ustawienia pamięci masowej - zarządzanie pamięcią masową
- Powiadomienie offline - aby uniknąć ciągłych przypomnień, powiadomienie zostanie wysłane, jeśli urządzenie pozostanie w trybie offline przez ponad 30 minut.
- FAQ i opinie - Zobacz najczęściej zadawane pytania wraz z ich rozwiązaniami oraz możliwość wystąpienia pytania/sugestii/opinii bezpośrednio do nas.
- Udostępnianie urządzenia - udostępnianie zarządzania urządzeniem innemu użytkownikowi
- Dodaj do ekranu głównego - Dodaj ikonę do ekranu głównego telefonu. Dzięki temu krokowi nie musisz za każdym razem otwierać urządzenia za pomocą aplikacji, ale po prostu kliknij bezpośrednio na dodaną ikonę, a przeniesie Cię ona bezpośrednio do widoku kamery
- Usuń urządzenie - usuwanie i rozłączanie urządzenia. Ważny krok, jeśli chcesz zmienić właściciela urządzenia. Po dodaniu urządzenia do aplikacji jest ono sparowane i nie można go dodać do innego konta.




Elementy sterujące i funkcje

Nagrywanie na kartę SD

Jedną z podstawowych funkcji domowego systemu bezpieczeństwa jest funkcja nagrywania na kartę SD. Kamera jest zasilana z sieci, umożliwiając nagrywanie non-stop lub nagrywanie tylko wtedy, gdy kamera wykryje ruch. Wybór i planowanie nagrywania jest możliwe w ustawieniach kamery w sekcji "Ustawienia nagrywania". Kamera obsługuje karty SD o maksymalnym rozmiarze 128 GB w formacie FAT32. Wystarczające są jednak również karty SD o pojemności 32 GB lub 16 GB. Po wypełnieniu karty SD nagrania są automatycznie nadpisywane.

Instrukcje dotyczące włączania funkcji karty SD:



1. Włóż kartę Micro SD do odpowiedniego gniazda na spodzie kamery.
2. Otwórz zaawansowane ustawienia urządzenia i wybierz "Ustawienia pamięci".
3. Sformatuj kartę SD. UWAGA: Podczas formatowania karty SD nie należy wyłączać aplikacji ani przerywać procesu.
4. Włącz czujnik PIR i ustaw wymaganą czułość.
5. Gdy kamera wykryje ruch, nagra również kilka sekund materiału, który można znaleźć na ikonie: 

Często zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów

Nie mogę sparować urządzeń. Co mogę zrobić?

- Upewnij się, że korzystasz z sieci Wi-Fi 2,4 GHz i masz wystarczająco silny sygnał.
- Zezwól aplikacji na wszystkie uprawnienia w ustawieniach.
- Upewnij się, że korzystasz z najnowszej wersji mobilnego systemu operacyjnego i najnowszej wersji aplikacji.

Słyszą mnie na zewnątrz, ale ja nie słyszę dźwięku na zewnątrz / Słyszę dźwięk na zewnątrz, ale oni nie słyszą mnie.

- Upewnij się, że przyznałeś aplikacji wszystkie uprawnienia, zwłaszcza do mikrofonu.
- Problemem może być również komunikacja jednokierunkowa.  Jeśli widzisz tę ikonę na dole: oznacza to, że urządzenie jest ustawione na komunikację jednokierunkową.
- Aby to naprawić, przejdź do menu "Ustawienia funkcji podstawowych" i ustaw "Tryb rozmowy" na "Dwukanałowy" -way talk". To menu można znaleźć w ustawieniach wewnętrznych (patrz rozdział "Opis ustawień wewnętrznych").
- Prawidłowa ikona dla komunikacji dwukierunkowej wygląda następująco: 

Nie otrzymuję powiadomień, dlaczego?

- Zezwól aplikacji na wszystkie uprawnienia w ustawieniach.
- Włącz powiadomienia w ustawieniach aplikacji (Ustawienia -> Powiadomienia aplikacji).

Jakiej karty SD mogę użyć?

- Karta SD o maksymalnej pojemności 128 GB i minimalnej klasie prędkości CLASS 10 w formacie FAT32.

Czy po zapełnieniu pamięci karty SD najstarsze zapisy są automatycznie nadpisywane, czy też użytkownik musi usunąć je ręcznie?

- Tak, rekordy są nadpisywane automatycznie.

Kto może korzystać z urządzenia?

- Urządzenie musi zawsze mieć administratora (właściciela).
- Administrator może udostępnić urządzenie pozostałym domownikom i przypisać im uprawnienia.