

H4060



Wewnętrzna kamera GoSmart IP IP-220W 4MPx PTZ



Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia	2
Zawartość opakowania	3
Specyfikacja techniczna	3
Opis urządzenia	4
Instalacja i montaż	5
Elementy sterujące i funkcje	10
Często zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów	11

Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia



Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przeczytać instrukcję.



Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa zawartych w niniejszym podręczniku.



Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych jako niesegregowanych odpadów komunalnych, korzystaj z punktów zbiórki odpadów segregowanych. Aby uzyskać aktualne informacje na temat punktów zbiórki odpadów, należy skontaktować się z lokalnymi władzami. Jeśli urządzenia elektryczne są wyrzucane na wysypiska śmieci, niebezpieczne substancje mogą przedostać się do wód gruntowych i przedostają się do łańcucha pokarmowego i szkodzą zdrowiu.

Do czyszczenia zabrudzeń na zewnątrz urządzenia nie należy używać wody ani środków chemicznych. Zawsze używaj suchej szmatki, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym i porażeniu prądem.

Nie wolno podłączać przewodu zasilającego do gniazdka elektrycznego mokrymi lub wilgotnymi rękami, ponieważ istnieje ryzyko porażenia prądem.

Nie należy samodzielnie demontować, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Może to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub trwałe uszkodzenie.

EMOS spol. s r.o. oświadcza, że produkt H4060 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**
Moduł kamery
Zasilacz Kabel USB
Mocowanie
kamery
Zestaw śrub
Instrukcja
obsługi



Dane techniczne

Zasilanie: DC 5 V/1 A
Wymiary: 82 × 82 × 107 mm
Rozdzielczość: 2 560 × 1 440
Czujnik: 1/3.0" 4-megapikselowy
CMOS Długość detekcji ruchu: 10 m
Kąt detekcji ruchu: 100°
Pamięć masowa: Karta SD (maks. 256 GB, FAT32),
pamięć masowa w chmurze
Stopień ochrony: IP20
APLIKACJA: EMOS GoSmart dla systemów Android i
iOS
Łączność: Wi-Fi 2,4 GHz (IEEE802.11b/g/n),
Wi-Fi 5 GHz (IEEE802.11b/g/n/ax)

Opis urządzenia



1 - Obiektyw

2 - Kontrolka stanu

- Dioda LED świeci na czerwono: kamera zgłasza błąd.
- Dioda LED miga na czerwono: kamera przygotowuje się do połączenia z siecią Wi-Fi.
- Dioda LED miga szybko na czerwono: nawiązano połączenie z siecią Wi-Fi.
- Dioda LED świeci na niebiesko: kamera działa prawidłowo.

3 - Mikrofon

4 - DIODA LED IR

5 - Głośnik

6 - Port ładowania

7 - Miejsce montażu uchwyty

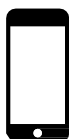
8 - Gniazdo kart SD

9 - Przycisk resetowania

- Naciśnij przycisk RESET i przytrzymaj go przez 5 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia.



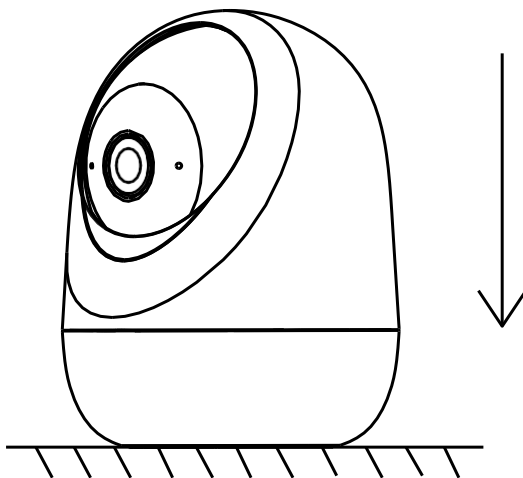
Łączenie



Kamera może łączyć się zarówno z częstotliwościami Wi-Fi 2,4 GHz, jak i 5 GHz.

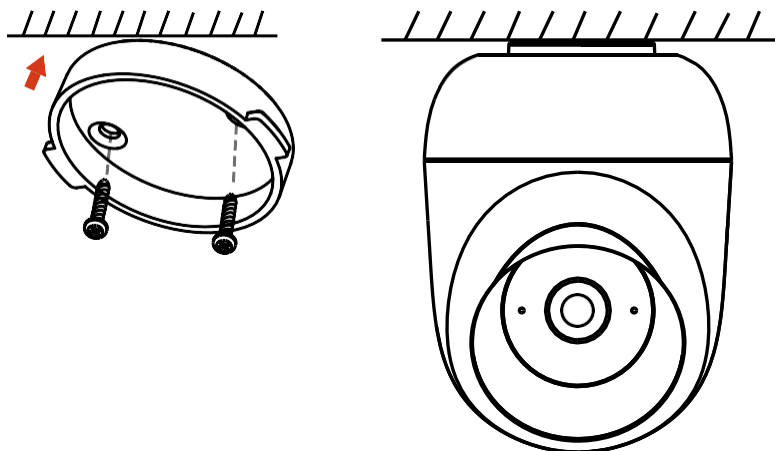
Instalacja i montaż

Instalacja na płaskiej powierzchni



Umieść kamerę w wybranym miejscu i podłącz zasilanie.

Instalacja w uchwycie



Umieść uchwyt w wybranym miejscu, a następnie przykręć go śrubami. Umieść kamerę na uchwycie i zamocuj ją, obracając ją.

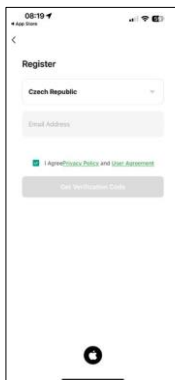
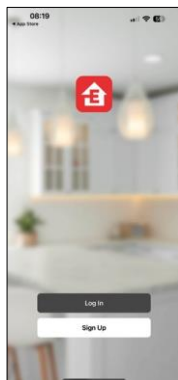
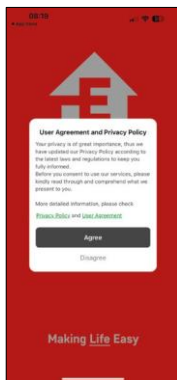
Parowanie z aplikacją

Instalowanie aplikacji EMOS GoSmart



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

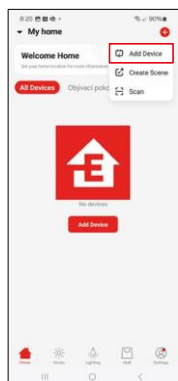
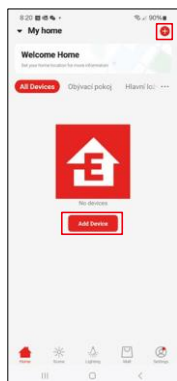
Aplikacja mobilna EMOS GoSmart



Otwórz aplikację EMOS GoSmart, potwierdź politykę prywatności i kliknij "Zgadzam się". Wybierz "Zarejestruj się".

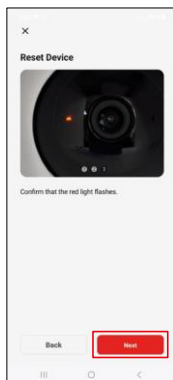
Wprowadź nazwę ważnego adresu e-mail i wybierz hasło.

Potwierdź swoją zgodę na politykę prywatności. Wybierz "Zarejestruj się".



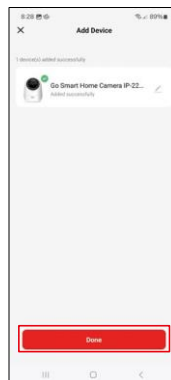
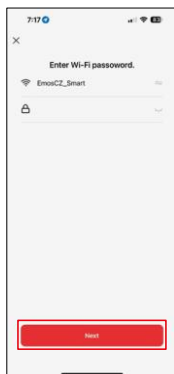
Wybierz opcję "Dodaj urządzenie".

Wybierz kategorię produktów GoSmart i wybierz urządzenie Camera IP-220W.



Podłącz zasilanie do kamery.

Zresetuj urządzenie za pomocą przycisku RESET na spodzie obrotowej kamery. Upewnij się, że czerwona dioda LED miga.



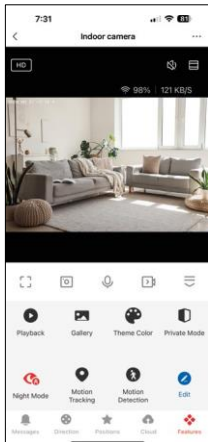
Wprowadź nazwę i hasło sieci Wi-Fi. Informacje te pozostają zaszyfrowane i służą do zdalnej komunikacji kamery z urządzeniem mobilnym.

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 znalezione.

Urządzenie zostało zlokalizowane. Potwierdź przyciskiem "Gotowe".

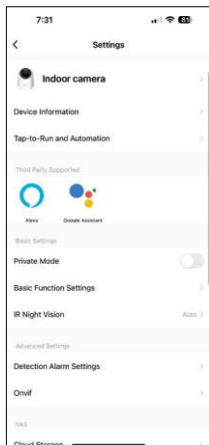


Ikony i kontrolki

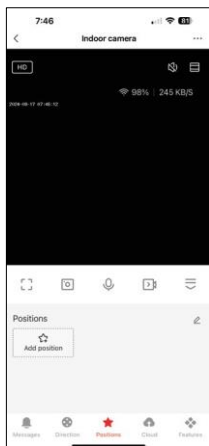
Opis elementów sterujących w aplikacji

	Ustawienia zaawansowane (opisane bardziej szczegółowo w poniższej sekcji)
	Przełączanie jakości wideo (HD/SD)
98% 48 KB/S	Jakość i szybkość sygnału
	Wyciszenie
	Powiększenie
	Tryb pełnoekranowy
	Rób zdjęcia za pomocą aplikacji i zapisuj je w swoim mobilnym albumie
	Mówić
	Nagraj film za pomocą aplikacji i zapisz go w swoim mobilnym albumie
	Rozwiń menu
	Aby odtworzyć wideo zapisane na karcie SD
	Wyświetlanie filmów i zdjęć zrobionych przez aplikację
	Tryb jasny / tryb ciemny
	Tryb prywatny - aparat przestaje robić zdjęcia, a cały obiektyw obraca się do wewnątrz.
	Ustawienia trybu nocnego. Zalecamy ustawienie AUTO.
	Śledzenie ruchu - kamera automatycznie podąża za poruszającym się obiektem
	Wykrywanie ruchu - kamera powiadomi użytkownika, jeśli wykryje jakikolwiek ruch.
	Edytuj ikony + dodaj kontrolę nad innym urządzeniem
	Ustawienia pozycji (opisane bardziej szczegółowo w poniższej sekcji)
	Ręczny ruch kamery
	Zarządzanie i zakup pamięci masowej w chmurze
	Wyświetlanie komunikatów (Wykrywanie ruchu...)

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". Na przykład, H4060 można zautomatyzować, aby ustawić niższą czułość wykrywania ruchu między 18:00 a 7:00 rano.
- Ustawienia funkcji podstawowych - możliwość włączenia/wyłączenia podstawowych funkcji urządzenia, takich jak automatyczne obracanie ekranu lub znak wodny z wyświetlaniem godziny i daty. Kolejnym ważnym ustawieniem jest możliwość wyboru komunikacji jedno- lub dwukierunkowej.
- IR Night Vision - Ustawienie trybu nocnego.
- Ustawienia alarmu wykrywania - ustawienia alarmu.
- Obszar aktywności - Ustaw strefę, w której kamera rejestruje ruch. Na przykład, jeśli kamera wykrywa drogę, nie chcesz, aby kamera ostrzegała Cię o każdym przejeżdżającym samochodzie, więc ta funkcja pozwala wybrać obszar, który będzie wykrywany przez czujnik ruchu.
- Filtrowanie ludzkiego ciała - Rozpoznawanie konturów ludzkiego ciała. Gdy ta funkcja jest włączona, urządzenie nie powinno ostrzegać o każdym ruchu, ale tylko wtedy, gdy rozpozna ludzkie ciało.
- Onvif - Podstawowe ustawienia Onvif umożliwiające podłączenie kamery do zewnętrznych przegladarek, takich jak systemy NVR.
- Przechowywanie w chmurze - ustawienia przechowywania w chmurze. Chmura nie jest dołączona do kamery, ale można ją dodatkowo zakupić za pośrednictwem aplikacji.
- 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 wysłania 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
- Aktualizacja urządzenia - Aktualizacja urządzenia. Opcja włączenia automatycznych aktualizacji
- 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

Ustawianie pozycji

Funkcja ta umożliwia ustawienie predefiniowanych pozycji kamery, dzięki czemu nie trzeba ręcznie obracać kamery do żądanej lokalizacji.

1. Obróć kamerę do żądanego kąta za pomocą przycisków kierunkowych.
2. Kliknij zakładkę "Pozycje"
3. Zapisz kąt, naciskając przycisk "Dodaj pozycję" i nazwij pozycję zgodnie z własnymi preferencjami.


Ustawienie wielu pozycji umożliwia szybką i łatwą zmianę widoku poprzez naciśnięcie zapisanej ikony.

Nagrywanie na kartę SD

Jedną z podstawowych funkcji domowego systemu bezpieczeństwa jest funkcja nagrywania na kartę SD.

Kamera obsługuje karty SD o maksymalnym rozmiarze 256 GB w formacie FAT32. Po wypełnieniu karty SD nagrania są automatycznie nadpisywane.

Instrukcje dotyczące włączania funkcji karty SD:



1. Włóż kartę Micro SD do odpowiedniego gniazda.
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. W ustawieniach dostępna jest opcja włączenia/wyłączenia rozpoznawania ludzkiego ciała, aby zapobiec alarmom, gdy kamera wykryje na przykład ruch zwierzęcia lub drzewa. Korzystanie z
Można również wyznaczyć "Obszar aktywności", w którym kamera ma wykrywać ruch (na przykład nie chcesz, aby kamera ostrzegała Cię o każdym samochodzie jadącym drogą, którą widzi kamera).
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 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 "Rozmowa dwukierunkowa". Menu to 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 256 GB i minimalnej klasie prędkości CLASS 10 w formacie FAT32.

Czy po wypełnieniu 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 udostępniać urządzenie pozostałym domownikom i przypisywać im uprawnienia.

