

## ECAM-L2 | Smart Kamera Wi-Fi z podwójnym źródłem światła



### Skrócona instrukcja

Ver. 1.1  
Data wydania: X 2024  
Soft: V2.90.794



Producent:  
Engo Controls sp. z o.o. sp. k.  
ul. Rolna 4  
43-262 Kobielińce  
Polska

[www.engocontrols.com](http://www.engocontrols.com)

### Dane techniczne

Zasilanie	230V AC
Komunikacja	Wi-Fi 2.4GHz
Wydajność świetlna	2500 - 3000lm
Rozdzielczość	4Mpx 2560*1440P
Pamięć lokalna	Micro SD (Max 256GB) - brak karty w zestawie Minimalne wymagania karty microSDXC - klasa szybkości dla Full HD - C10/U1/V10
Klasa ochrony	IP65
Wymiary [mm]	283 x 133 x 184

### Zgodność produktu

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE:  
2014/53/EU, 2011/65/EU.


### Wprowadzenie

Kamera zewnętrzna oferuje rozdzielczość Full HD 4MP oraz szeroki kąt widzenia 108°. Wbudowana lampa LED o regulowanej jasności do 3000lm skutecznie oświetla monitorowany obszar. Dzięki funkcji wykrywania ruchu kamera reaguje na wszelkie niepożądane ruchy.

Urządzenie posiada dwukierunkową komunikację audio z redukcją szumów. Kamera jest wyposażona w gniazdo na kartę pamięci o pojemności do 256GB. Kamera jest przystosowana do pracy w szerokim zakresie temperatur, od -10°C do +50°C, co sprawia, że sprawdzi się w każdych warunkach. Dodatkowo, dzięki funkcji powiadomień push, użytkownicy mogą otrzymywać natychmiastowe alerty poprzez aplikację Engo Smart.

### Cechy produktu


**FHD** 4Mpx 2560\*1440P

 2-kierunkowy dźwięk (mikrofon i głośnik)

 Śledzenie ruchu

 Kąt widzenia 108°

 Wykrywanie ruchu

 Podczerwień (IR) zasięg do 10m

### Bezpieczeństwo

Używać zgodnie z regulacjami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE. Urządzenie należy używać zgodnie z przeznaczeniem. Przed rozpoczęciem prac instalacyjnych oraz przed użytkowaniem produktu, należy zapoznać się z całością instrukcji.

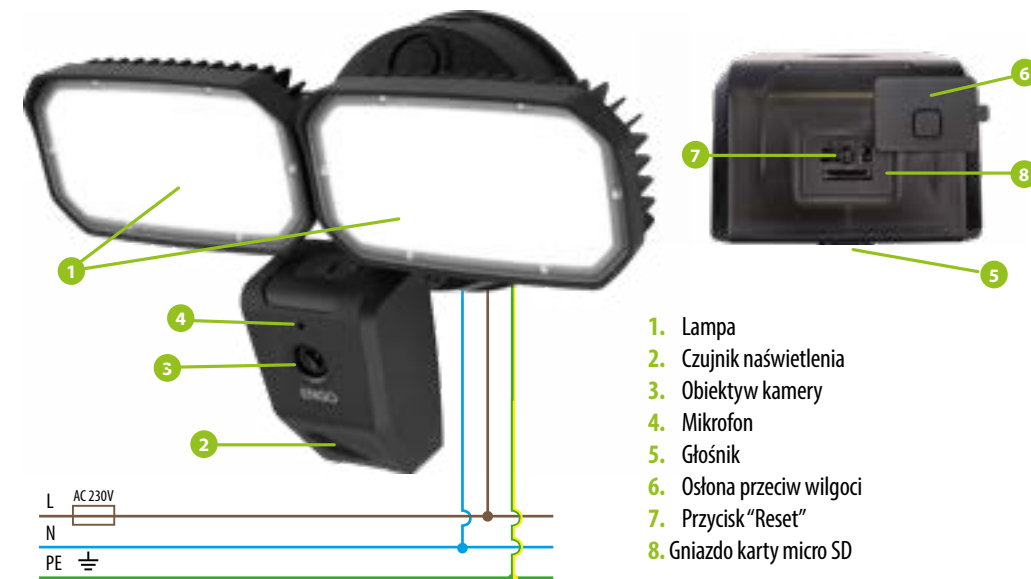
### Instalacja

Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę, posiadającą odpowiednie uprawnienia elektryczne, zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE. Producent nie ponosi odpowiedzialności za postępowanie niezgodne z instrukcją.

### UWAGA:

Dla całej instalacji mogą występować dodatkowe wymagania ochrony, za których zachowanie odpowiada instalator.

### Opis kamery



1. Lampa
2. Czujnik naświetlenia
3. Obiektyw kamery
4. Mikrofon
5. Głośnik
6. Osłona przeciw wilgoci
7. Przycisk "Reset"
8. Gniazdo karty micro SD

### Instalacja kamery w aplikacji

Upewnij się, że Twój router jest w bliskim zasięgu Twojego telefonu komórkowego. Sprawdź, czy masz połączenie z Internetem. Pozwoli to na skrócenie czasu parowania urządzenia.

#### KROK 1 - POBIERZ APLIKACJĘ ENGO SMART

Pobierz aplikację ENGO Smart z serwisu Google Play lub Apple App Store i zainstaluj na urządzeniu mobilnym.



Powered By



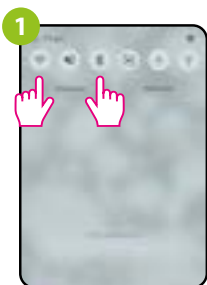
#### KROK 2 - ZAREJESTRUJ NOWE KONTO

Aby zarejestrować nowe konto, postępuj zgodnie z krokami poniżej:

1. Kliknij „Zarejestruj się” w celu utworzenia nowego konta.
2. Podaj adres e-mail, na który zostanie wysłany kod weryfikacyjny.
3. Wprowadź kod otrzymany w wiadomości email.
4. Następnie ustaw hasło logowania.

### KROK 3A - PODŁĄCZ KAMERĘ DO WI-FI- Połączenie przy pomocy Bluetooth

Po zainstalowaniu aplikacji i utworzeniu konta, postępuj według następujących kroków:



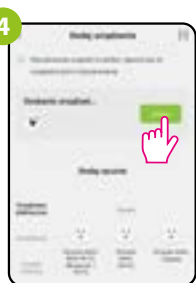
W urządzeniu mobilnym upewnij się, że aplikacja ENGO Smart posiada dostęp do uprawnień (Lokalizacja, Bluetooth, Urządzenia w pobliżu). Następnie włącz Bluetooth i lokalizację. Połącz się z tą siecią Wi-Fi 2.4GHz, do której chcesz przypisać kamerę.



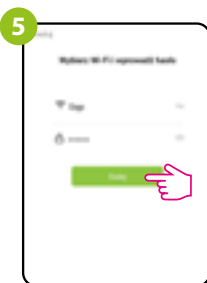
Upewnij się, że kamera jest podłączona do zasilania. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk „Reset” przez ok. 5 sekund, do sygnału dźwiękowego. Następnie lampa zaświeci się na kilka sekund. Zostanie wywołany tryb parowania.



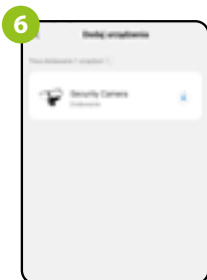
W aplikacji wybierz: „Dodaj urządzenie”.



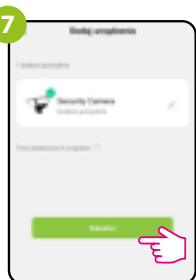
Po znalezieniu kamery kliknij „Dodaj”.



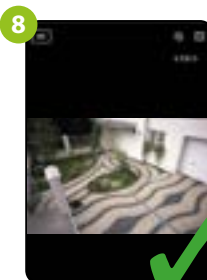
Wybierz sieć Wi-Fi, w której będzie działać urządzenie i wprowadź hasło tej sieci.



Zaczekaj, aż aplikacja skonfiguruje kamerę z wybraną siecią Wi-Fi.



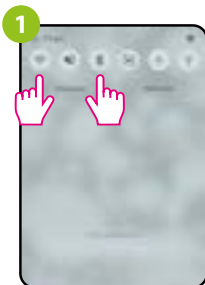
Nazwij urządzenie i kliknij „Zakończono”.



Kamera została zainstalowana i wyświetla główny interfejs.

### KROK 3B - PODŁĄCZ KAMERĘ DO WI-FI- Połączenie przy pomocy kodu QR

Po zainstalowaniu aplikacji i utworzeniu konta, postępuj według następujących kroków:



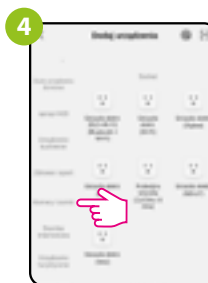
W urządzeniu mobilnym upewnij się, że aplikacja ENGO Smart posiada dostęp do uprawnień (Aparat, Lokalizacja, Bluetooth, Urządzenia w pobliżu). Następnie włącz Bluetooth i lokalizację. Połącz się z tą siecią Wi-Fi 2.4GHz, do której chcesz przypisać kamerę.



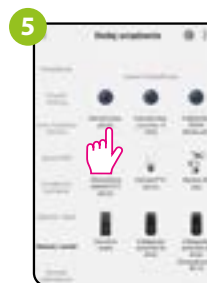
Upewnij się, że kamera jest podłączona do zasilania. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk „Reset” przez ok. 5 sekund, do sygnału dźwiękowego. Następnie lampa zaświeci się na kilka sekund. Zostanie wywołany tryb parowania.



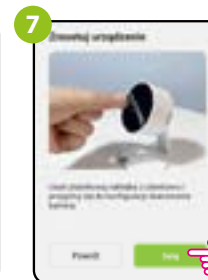
W aplikacji wybierz: „Dodaj urządzenie”.



Następnie wybierz zakładkę: „Kamery i zamki”.



Znajdź i kliknij w liście urządzeń kamerę Wi-Fi.



Postępuj według instrukcji wyświetlanej na ekranie smartfonu.

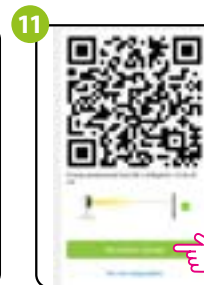
### KROK 3B - PODŁĄCZ KAMERĘ DO WI-FI- Połączenie przy pomocy kodu QR



Następnie przejdź „Dalej”.



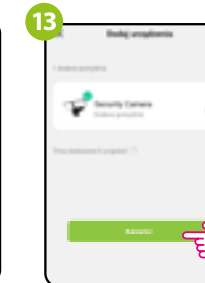
Wybierz sieć Wi-Fi, w której będzie działać urządzenie i wprowadź hasło tej sieci.



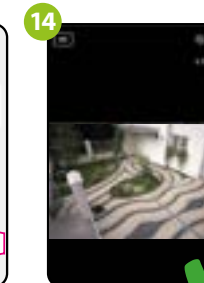
Zeskanuj kamerą kod QR wyświetlony w aplikacji. Po sygnale dźwiękowym kliknij „Słyszałem dźwięk”.



Zaczekaj, aż aplikacja skonfiguruje kamerę z wybraną siecią Wi-Fi.



Nazwij urządzenie i kliknij „Zakończono”.



Kamera została zainstalowana i wyświetla główny interfejs.

### Reset fabryczny

Aby przywrócić ustawienia domyślne kamery, należy przytrzymać przycisk Reset przez ok. 5 sekund do sygnału dźwiękowego. Wówczas puść przycisk. Kamera uruchomi się ponownie, przywróci wartości domyślne (fabryczne) i będzie przygotowana do ponownego dodania do aplikacji.

