

sygonix®

PL Instrukcja obsługi

**Kamera zewnętrzna WiFi
PTZ, 1080p, biała**

Nr zamówienia 2267527

Strona 2 - 26



	Strona
1. Wstęp	4
2. Wyjaśnienie symboli	5
3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	6
4. Prywatność i nadzór	7
5. Zawartość opakowania	7
6. Aplikacja mobilna	8
7. Aktualne instrukcje obsługi	9
8. Właściwości i funkcje	9
9. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	10
a) Ogólne informacje	10
b) Zasilacz	12
c) Ochrona przed wnikaniem	13
d) Instalacja	13
10. Elementy robocze	14
11. Montaż	15
a) Wybór miejsca	15
b) Zasilacz	16
c) Antena	16
d) Instalacja	16

12. Przygotowywanie urządzenia do pracy	17
a) Zdejmowanie/zakładanie pokrywy komory.....	17
b) Wkładanie/wyjmowanie karty microSD	18
13. Obsługa	19
a) Włączanie zasilania.....	19
b) Jeśli urządzenie nie zostanie sparowane z aplikacją....	19
c) Jeśli nastąpiło już sparowanie z aplikacją.....	19
d) Resetowanie kamery.....	20
14. Aplikacja „Smart Life - Smart Living”	21
a) Porady dotyczące parowania	21
b) Obsługiwane metody parowania	21
c) Nagrywanie przy słabym świetle	22
d) Wykrywanie ruchu	22
15. Konserwacja i czyszczenie.....	22
16. Deklaracja zgodności (DOC).....	23
17. Utylizacja	23
18. Dane techniczne.....	24
a) Informacje ogólne.....	24
b) Wykrywanie ruchu	25
c) Łączność bezprzewodowa	25
d) LAN	25
e) Przejściówka	26
f) Oprogramowanie.....	26

1. Wstęp

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczeństwo użytkowania, jako użytkownicy muszą Państwo przestrzegać niniejszych instrukcji obsługi!



Niniejsze instrukcje obsługi są częścią tego produktu. Zawierają ważne uwagi dotyczące przekazania do użytkowania oraz obsługi. Należy mieć to na uwadze w przypadku przekazywania produktu osobom trzecim. Instrukcje obsługi należy zachować w celu wykorzystania ich w przyszłości!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: www.conrad.pl

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt:

<https://www.conrad.pl/kontakt>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Książnica 12,
31-637 Kraków, Polska

2. Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.

3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

To urządzenie jest kamerą, która łączy się z Twoją siecią za pośrednictwem sieci Wi-Fi lub LAN, i umożliwia przesyłanie strumieniowe obrazu wideo oraz dwukierunkową transmisję dźwięku. Wbudowane diody LED na podczerwień oświetlają obiekty w ciemności oddalone o maks. 20 metrów. Kamera jest wyposażona w funkcję wykrywania ruchu, która włącza nagrywanie i wysyła powiadomienia do urządzenia mobilnego.

Dostęp do kamery można uzyskać zdalnie za pomocą urządzenia mobilnego. Aplikacja jest dostępna do pobrania w sklepie App Store lub Google Play™.

Produkt ma stopień ochrony IP65, który zapewnia ochronę przed kurzem i lekkim deszczem. W przypadku użytkowania na zewnątrz należy go montować w miejscach osłoniętych.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/ lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Dodatkowo nieprawidłowe użycie może spowodować inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Google Play i logo Google Play są znakami towarowymi Google LLC.

4. Prywatność i nadzór

Użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się ze wszystkimi przepisami i rozporządzeniami, które wykluczają lub ograniczają korzystanie z kamer, oraz stosowania się do tych przepisów i rozporządzeń.

5. Zawartość opakowania

- Do kamery dołączono następujące elementy:
 - Wspornik montażowy
 - Kabel USB-A (2,3 m)
- Antena
- Adapter USB
- 3 wkręty mocujące
- 3 kołki rozporowe
- Instrukcja obsługi

6. Aplikacja mobilna



Uzyskaj dostęp do kamery za pomocą aplikacji i kompatybilnego telefonu komórkowego lub tabletu.

Przygotuj hasło do routera.

Połącz telefon komórkowy lub tablet z tą samą siecią, z którą połączy się kamera.

Jeśli zostanie wyświetlony monit, wprowadź prawidłową nazwę sieci (uwzględniana jest wielkość liter).

Instrukcje obsługi aplikacji są dostępne pod adresem URL podanym w rozdziale 7 „Aktualne instrukcje obsługi” na stronie 9.

Kompatybilne aplikacje dla systemów Android™ i iOS są dostępne w odpowiednich sklepach z aplikacjami.

Wyszukaj „Smart Life – Smart Living” i pobierz aplikację.

7. Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link www.conrad.com/downloads lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



8. Właściwości i funkcje

- Stopień ochrony przed wnikaniem IP65
- Wykrywanie ruchu
- 1920 × 1080 full HD
- Dwukierunkowa transmisja dźwięku
- Automatyczne śledzenie przy użyciu kamery
- Nagrywanie przy słabym świetle
- Aplikacja mobilna „Smart Life – Smart Living”

9. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.



- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.



b) Zasilacz

- Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie dostarczony zasilacz sieciowy.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania publicznych instalacji elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączać ani nie odłączać zasilacza sieciowego mokrymi rękami.
- Nie należy wyjmować zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączać tylko trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Podczas montażu produktu należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty ani że nie ulegnie uszkodzeniu przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieciowego.



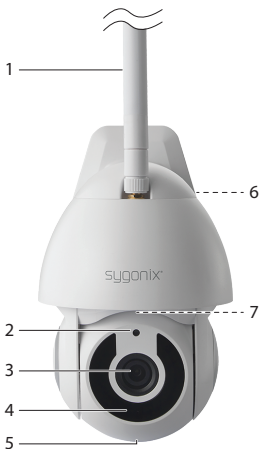
c) Ochrona przed wnikaniem

- Urządzenie ma stopień ochrony IP65. Jest chronione przed pyłem i strumieniami wody o niskim ciśnieniu z dowolnego kierunku.
- Aby utrzymać stopień ochrony przed wnikaniem:
 - Przewód zasilający powinien być podłączony do zasilacza w puszcze odpornej na działanie czynników atmosferycznych lub wprowadzony do pomieszczenia za pośrednictwem odpornej na działanie czynników atmosferycznych przepustu kablowego.
 - Pokrywa komory powinna być prawidłowo zamknięta.

d) Instalacja

- Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym!
Przed rozpoczęciem wiercenia upewnij się, że pod powierzchnią nie ma przewodów albo rur, które mogą zostać uszkodzone lub spowodować zranienie.

10. Elementy robocze



- | | | | |
|---|-----------------------------|---|----------------------------------|
| 1 | Antena | 6 | Gniazdo zasilania USB-A |
| 2 | Czujnik słabego oświetlenia | | Gniazdo LAN Komora |
| 3 | Obiektyw | 7 | Komora: |
| 4 | Diody LED na podczerwień | | Gniazdo MicroSD / przycisk Reset |
| 5 | Mikrofon | | |

11. Montaż

a) Wybór miejsca



Przewód zasilający powinien być podłączony do zasilacza w puszcze odpornej na działanie czynników atmosferycznych lub wprowadzony do pomieszczenia za pośrednictwem odpornego na działanie czynników atmosferycznych przepustu kablowego.

Jeśli kamera zostanie umieszczona za szkłem, blask diod LED na podczerwień może spowodować nadmierną ekspozycję obrazu.

- Lokalizacja urządzenia ma wpływ na kąt nagrywania kamery oraz kąt wykrywania ruchu.
- Sprawdź, czy urządzenie znajduje się w zasięgu sieciowego punktu dostępu.
 - Wi-Fi: w zasięgu
 - Kabel LAN: maks. 100 m
- W celu poprawy jakości połączenia konieczne może okazać się użycie wzmacniacza sygnału bezprzewodowego.
- Przewód zasilający ma długość 2,3 m. Zadbaj o to, by w pobliżu miejsca montażu znajdowało się odpowiednie gniazdo zasilania. Umożliwi to podłączenie zasilacza sieciowego USB.

b) Zasilacz

Ważne

- Nie używaj portu USB komputera, klawiatury lub koncentratora USB bez zasilacza, ponieważ prąd dostarczany przez te porty jest niewystarczający.
- W przypadku używania na zewnątrz przewód i zasilacz trzeba zabezpieczyć przed wnikaniem wody i pyłu.

c) Antena

Przykręć antenę do kamery. Aby zapewnić optymalną siłę sygnału, powinna ona być skierowana pionowo.

d) Instalacja



Sprawdź, czy dostarczone wkręty są odpowiednie do materiału powierzchni montażowej. W razie wątpliwości skonsultuj się z fachowcem.

1. Użyj otworów na płycie montażowej jako szablonu i zaznacz miejsce wiercenia.
2. Jeżeli jest to konieczne, wbij plastikowe kołki młotkiem gumowym.
3. Przymocuj uchwyt do ściany przy użyciu dostarczonych wkrętów.

4. Przykręć urządzenie do uchwyty.
5. Przed wypuszczeniem urządzenia z dłoni upewnij się, że jest ono dobrze przymocowane do wspornika montażowego.

12. Przygotowywanie urządzenia do pracy

 Przed użyciem usuń folię ochronną ekranu kamery.

a) Zdejmowanie/zakładanie pokrywy komory

 **Ważne**

- Zawsze zakładaj pokrywę po włożeniu karty SD lub sparowaniu kamery.
- Przed założeniem pokrywy komory upewnij się, że gumowa uszczelka jest prawidłowo osadzona w rowku.

b) Wkładanie/wyjmowanie karty microSD

Ważne

- Do formatowania karty microSD należy używać systemów plików FAT32 lub exFAT. Aby uzyskać informacje na temat wykonywania tej procedury, skorzystaj z instrukcji obsługi oprogramowania swojego komputera.
- W razie potrzeby użyj narzędzia, np. śrubokrętu płaskiego, i delikatnie podważ pokrywę. Nie używaj zbyt dużo siły i uważaj, aby nie uszkodzić obudowy.

1. Włóż kartę microSD do gniazda, aż zostanie umieszczona w swoim miejscu z charakterystycznym kliknięciem.
2. Wyjmij kartę, naciskając ją opuszką palca, a następnie zwolnij, aby ją wysunąć.
→ Przed założeniem pokrywy komory sparuj urządzenie z aplikacją.
3. Załóż pokrywę.

13. Obsługa

a) Włączanie zasilania

- Kamera włączy się po podłączeniu do zasilania.
- Uruchomienie kamery zajmuje kilka chwil.
- Komunikat głosowy będzie zawierał informację o tym, że kamera została w pełni uruchomiona.

b) Jeśli urządzenie nie zostanie sparowane z aplikacją

- Będziesz słyszeć sygnały dźwiękowe w równych odstępach czasu.
- Sygnały dźwiękowe będą słyszalne, dopóki kamera nie zostanie sparowana.
- W razie potrzeby zapoznaj się z rozdziałem „d) Resetowanie kamery”, aby włączyć tryb parowania.

c) Jeśli nastąpiło już sparowanie z aplikacją

- Jeśli kamera została już sparowana z aplikacją, nie będzie sygnału dźwiękowego.
- Po uruchomieniu kamera będzie działać jak zwykle.

d) Resetowanie kamery

Jeśli kamera nie działa poprawnie lub chcesz przełączyć ją w tryb parowania, zresetuj ustawienia.

Uwaga!

- Zresetowanie ustawień powoduje utratę wszystkich poprzednich połączeń.
- Jeśli wcześniej nastąpiło sparowanie z aplikacją, po zresetowaniu urządzenia należy również użyć opcji „Usuń urządzenie”. Więcej informacji o „usuwaniu urządzenia” można znaleźć w instrukcji obsługi aplikacji.

1. Otwórz pokrywę komory.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Reset** przez 4–5 sekund, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Następnie zaczekaj chwilę, aż system zostanie uruchomiony ponownie.
3. Powtórz procedurę parowania po usłyszeniu dźwięku startowego i włączeniu trybu parowania. Sekcja 14 Aplikacja „Smart Life - Smart Living” na stronie 21 zawiera informacje dotyczące procesu parowania.
4. Załóż pokrywę komory.

14. Aplikacja „Smart Life - Smart Living”

a) Porady dotyczące parowania

Uwaga!

- To urządzenie obsługuje tylko sieci działające w paśmie 2,4 GHz.
 - Wprowadź prawidłową nazwę sieci (uwzględniana jest wielkość liter).
-
- Przygotuj hasło do routera.
 - Połącz telefon komórkowy lub tablet z tą samą siecią, z którą połączy się kamera.
 - Ścieżka połączenia wygląda następująco: „Add device” → „Video Surveillance” → „Smart Camera”

b) Obsługiwane metody parowania

Więcej szczegółowych informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika aplikacji.

Wi-Fi

Kod QR: obsługiwany

Tryb AP: nieobsługiwany

Tryb EZ: obsługiwany

LAN

Przewód: obsługiwany

c) Nagrywanie przy słabym świetle



Czujnik światła powoduje automatyczne włączenie trybu nocnego, gdy natężenie oświetlenia otoczenia spadnie poniżej pewnego poziomu.

Zarejestrowany obraz będzie monochromatyczny.

d) Wykrywanie ruchu

- Po włożeniu karty microSD:
 - Zapisywane będą klipy o długości 15 sekund aż do zapelnienia karty SD.
 - Na telefon będą wysyłane powiadomienia.
- Jeżeli nie włożono karty microSD lub karta SD jest zapelniona:
 - Żadne klipy nie będą zapisywane.
 - Po otrzymaniu powiadomień na telefon otwórz aplikację, aby wyświetlić wideo na żywo (istnieje możliwość jego zapisania w pamięci telefonu komórkowego).

15. Konserwacja i czyszczenie



Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.

- Przed czyszczeniem odłącz produkt od zasilania.
- Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

16. Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

www.conrad.com/downloads

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

17. Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

18. Dane techniczne

a) Informacje ogólne

Napięcie/natężenie wejściowe...	5 V DC, maks. 1 A
Pobór mocy	maks. 5 W
Dźwięk	transmisja dwukierunkowa
Rozdzielczość.....	HD 1920 x 1080 p
Kamera	2 megapiksele
IR LED	maks. 20 m
Klatki na sekundę	15 kl./s
Nagrywanie (aktywowane ruchem)	Pętla ciągła
Wielkość pliku nagrania	30 s (w trybie wykrywania ruchu) Do zapelnienia karty SD (ręczne nagrywanie)
Kompresja wideo	H.264
Format plików wideo.....	mp4
Pole widzenia	90° w poziomie, 80° w pionie
Tryb panoramiczny/ nachylenia	355° w trybie panoramicznym, 90° w trybie nachylenia
Pamięć masowa	karta MicroSD, klasy 10 (maks. 128 GB)
System plików karty microSD	FAT32, exFAT
Stopień ochrony.....	IP65

Przewód zasilający	2,3 m (wtyk męski USB-A)
Warunki pracy/ przechowywania	od -20 do +40 °C
Wymiary (D x S x W)	164 x 106 x 303 mm (z anteną)
Waga	506 g (z anteną)

b) Wykrywanie ruchu

Kąt wykrywania.....	90° w poziomie, 80° w pionie
Zasięg wykrywania	20 m

c) Łączność bezprzewodowa

Przepustowość	prędkość przesyłania min. 2 Mb/s
Technologia bezprzewodowa	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Częstotliwość.....	2412–2462 GHz
Moc transmisji.....	3 dBm
Zasięg łączności.....	maks. 25 m (w linii wzroku)

d) LAN

Port.....	RJ45
Kabel	maks. 100 m

e) Przejściówka

Wejście 100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A

Wyjście 5 V DC / 1 A

f) Oprogramowanie

Obsługiwane systemy

operacyjne Android 4.2 (lub nowszy),
iOS 9.0 (lub nowszy)



Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.