



## PL Instrukcja obsługi

# Kamera zewnętrzna WLAN, 1080p

Nr zamówienia 2544174

## 1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Niniejsze urządzenie to zewnętrzna kamera Wi-Fi, która wykorzystuje sieć WLAN i aplikację mobilną „Smart Life – Smart Living”. Czujniki ruchu wyzwalają powiadomienia push do urządzenia mobilnego, a kamera podczerwieni aktywuje się, gdy poziom światła spadnie poniżej pewnej wartości.

Korzystając z karty microSD (nie zawarta w zestawie), można zapisać krótkie nagrania wideo, gdy jest aktywny czujnik ruchu. Stopień ochrony IP65 zapewnia ochronę przed deszczem i pyłem.

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. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## 2 Zawartość opakowania

- Kamera
- Wspornik
- 4 śruby do montażu na ścianie
- 4 kołki
- Zasilacz USB
- Instrukcja obsługi

## 3 Aktualne instrukcje obsługi

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

## 4 Wyjaśnienie symboli



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



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.

## 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



**Należy dokładnie przeczytać instrukcję 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.**

### 5.1 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.
- Chronić produkt przed silnymi wibracjami, łatwopalnymi 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 podłączenia 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.

### 5.2 Zasilacz



Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- 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.
- Zasilacz należy chronić przed skrajnymi temperaturami, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, silnymi wibracjami, dużą wilgotnością, wilgocią, łatwopalnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

### 5.3 Prywatność i nadzór

- Użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się ze wszystkimi przepisami i rozporządzeniami, które wykluczają lub ograniczają korzystanie z kamer, oraz zapewnienia zgodności z przepisami i rozporządzeniami.
- Nagrywanie i rozpowszechnianie obrazu osoby może stanowić naruszenie jej prywatności, co może być czynem karalnym.
- Uzyskaj pozwolenie przed filmowaniem osób, szczególnie jeżeli chcesz zachować swoje nagrania i/lub rozpowszechniać obrazy w Internecie lub innym medium.
- Nie rozpowszechniaj obrazów, które są zniesławiające albo mogą podważyć reputację lub godność osoby.
- W Twoim kraju prawnym wymogiem może być konieczność zamieszczenia widocznych i czytelnych informacji o obecności kamer monitorujących na terenie Twojej nieruchomości. W takich przypadkach ważne jest umieszczenie naklejki ostrzegawczej w miejscu, w którym potencjalni intruzi mogą ją zobaczyć.
- Nie należy kierować kamer tam, gdzie nadzór obejmuje miejsca publiczne, a nagrania wideo nie powinny identyfikować osób w przestrzeni publicznej.

### 5.4 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 odpornego na działanie czynników atmosferycznych przepustu kablowego.
  - Pokrywa komory powinna być prawidłowo zamknięta.

### 5.5 Montaż

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

## 6 Elementy robocze



- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1 Kłapka   | 5 8 diod IR (za barwioną pokrywą) |
| 2 Głośnik  | 6 Obiektyw                        |
| 3 Wnętrze komory<br>Gniazdo karty <b>Micro SD</b> (brak karty<br>w zestawie) Przycisk <b>Reset</b> | 7 Czujnik światła                 |
| 4 Mikrofon   | 8 Przewód zasilający USB          |
|  | 9 Otwory montażowe wspornika      |

## 7 Montaż

### Ważne:

Przed użyciem usuń folię ochronną ekranu kamery.

### 7.1 Wybór lokalizacji

- Położenie urządzenia wpływa na kąt nagrywania kamery i kąt wykrywania czujnika.
- Sprawdź, czy urządzenie znajduje się w zasięgu punktu dostępu Wi-Fi. Inne produkty pracujące na częstotliwości 2,4 GHz, np. sieci bezprzewodowe i kuchenki mikrofalowe, mogą powodować zakłócenia.
- Może być konieczne skorzystanie ze wzmacniacza sygnału bezprzewodowego, aby poprawić jakość połączenia.
- Przewód zasilający ma długość 2,3 m. Upewnij się, że w pobliżu miejsca montażu jest odpowiednie gniazdo sieciowe.

### 7.2 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.

### 7.3 Montaż

#### Ważne:

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

1. Użyj otworów na płycie montażowej jako szablonu, aby zaznaczyć 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 uchwytu.
5. Przed wypuszczeniem urządzenia z dłoni upewnij się, że jest ono pewnie przymocowane do wspornika montażowego.

## 8 Przygotowywanie urządzenia do pracy

### 8.1 Zdejmowanie i zakładanie pokrywy komory

#### Ważne:

- Zawsze zakładaj pokrywę po włożeniu karty SD lub sparowaniu kamery.
- Zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić przewodów głośnika podczas zdejmowania pokrywy komory.
- Przed założeniem pokrywy komory upewnij się, że gumowa uszczelka jest prawidłowo osadzona w rowku.

1. Wykręć dwie śruby pokrywy komory, aby zdjąć pokrywę.

### 8.2 Wkładanie/wymywanie karty microSD

#### Ważne:

Kartę microSD należy sformatować przy użyciu systemu plików FAT32. Aby uzyskać informacje na temat wykonywania tej procedury, skorzystaj z instrukcji obsługi oprogramowania swojego komputera.

1. Włóż kartę microSD do gniazda, aż zostanie umieszczona w swoim miejscu z charakterystycznym kliknięciem.
2. Wyjmij kartę, naciskając ją końcem palca, a następnie zwolnij, aby ją wysunąć.

#### Uwaga:

Przed założeniem pokrywy komory sparuj urządzenie z aplikacją.

## 9 Włączanie i parowanie

### 9.1 Włączanie zasilania

- Kamera włączy się po podłączeniu do zasilania.
- Uruchomienie kamery zajmuje kilka chwil.

### 9.2 Parowanie

- Jeżeli kamera nie została sparowana z aplikacją:
  - Zostaną wyemitowane dwa sygnały dźwiękowe.
  - Sygnały będą emitowane w 15-sekundowych odstępach, aż kamera zostanie sparowana.
  - W razie potrzeby zapoznaj się z rozdziałem „Resetowanie kamery”, aby włączyć tryb parowania.
- Jeżeli kamera została już sparowana z aplikacją: Kamera wyemituje jeden sygnał dźwiękowy i będzie działać normalnie.

## 10 Resetowanie kamery

Reset wykonuje się, jeżeli kamera nie działa prawidłowo lub w celu włączenia trybu parowania.

#### Ważne:

- Reset powoduje utracenie wszystkich poprzednich połączeń.
- Jeżeli urządzenie było sparowane z aplikacją, po zresetowaniu należy też użyć opcji „usuń urządzenie” w aplikacji. Więcej informacji o „usuwaniu urządzenia” można znaleźć w instrukcji obsługi aplikacji.

1. Naciśnij przycisk **Reset** i przytrzymaj go przez 4–5 sekund, aż zostanie wyemitowany długi sygnał dźwiękowy, a następnie poczekaj kilka chwil na ponowne uruchomienie systemu.
2. Powtórz procedurę parowania po wyemitowaniu dźwięku startowego i włączeniu trybu parowania.

## 11 Porady dotyczące połączenia z aplikacją

#### Ważne:

- To urządzenie obsługuje tylko sieci działające w paśmie 2,4 GHz.
- Wprowadź prawidłową nazwę sieci Wi-Fi (z uwzględnieniem wielkości liter).

- Przygotuj hasło do routera Wi-Fi.
- Połącz telefon komórkowy lub tablet z tą samą siecią Wi-Fi, z którą jest połączona kamera.

#### Uwaga:

Parowanie: „Add device” → „Video Surveillance” → „Smart Camera”

## 12 Obsługa

### 12.1 Nagrywanie przy słabym świetle

#### Ważne:

- Jeżeli kamera jest umieszczona za szybą, blask od diod LED podczerwieni może spowodować przeświecenie obrazu.
- Urządzenie jest wyposażone w czujnik światła, który automatycznie uruchamia „tryb nocny”, gdy światło otoczenia spada poniżej pewnego poziomu.
- Zarejestrowany obraz będzie monochromatyczny.

### 12.2 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.
  - Na telefon będą wysyłane powiadomienia. Potem można otworzyć podgląd na żywo w aplikacji (z opcją zapisania w pamięci urządzenia przenośnego).

## 13 Konserwacja i czyszczenie

#### Ważne:

Nie używać żadnych agresywnych środków czyszczących. Nie przecierać alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.

- Przed czyszczeniem odłączyć przewód zasilający.
- Czyścić urządzenie niepyłącą ściereczką. W razie potrzeby lekko zwilżyć.

## 14 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](http://www.conrad.com/downloads)

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

## 15 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego** zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

## 16 Dane techniczne

### 16.1 Informacje ogólne

Napięcie/natężenie wejściowe.....	5 V DC, maks. 1 A
Pobór mocy .....	<5 W
Dźwięk .....	dwukierunkowy (mikrofon i głośnik)
Rozdzielczość.....	HD 1920 × 1080p, SD 640 × 360p
Klatki na sekundę .....	15 kl./s
Nagrywanie.....	pętla ciągła (aktywowana ruchem)
Wielkość pliku nagrania.....	15 s (w trybie wykrywania ruchu) Do zapelnienia karty SD (ręczne nagrywanie)
Kompresja wideo .....	H.264
Ogniskowa obiektywu.....	3,6 mm
Pole widzenia .....	90° w poziomie, 80° w pionie
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 (Ø x wys.) .....	70 x 147 mm (kamera)
Masa.....	259 g (kamera)

### 16.2 Wykrywanie ruchu

Dioda LED podczerwieni .....	maks. zasięg 15 m natężenie światła <10 luksów uruchamia diody LED
Wykrywanie ruchu .....	PIR (pasywny czujnik podczerwieni)
Kąt wykrywania czujnika PIR.....	110°
Zasięg wykrywania .....	20 m

### 16.3 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)

### 16.4 Przebiegiówka

Wejście .....	100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
Wyjście .....	5 V DC / 1 A

### 16.5 Oprogramowanie

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