



☞ Instrukcja obsługi

Bezprzewodowa kamera dodatkowa

Nr zamówienia 2523767

1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Bezprzewodowa kamera służy jako dodatkowa kamera do odpowiedniego systemu monitoringu (np. Conrad, nr zamówienia 2523277). Jeśli ta kamera bezprzewodowa nie jest wyraźnie oferowana jako wyposażenie dodatkowe dla danego systemu monitoringu, jej obsługa nie jest możliwa.

Signal wideo z kamery jest przesyłany bezprzewodowo przez WLAN lub przez sieć do systemu monitoringu.

Należy pamiętać, że obserwowanie obcych osób bez ich wiedzy i zgody za pomocą kamery jest karalne. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów obowiązujących w kraju, w którym korzysta się z kamery.

Urządzenie jest zasilane przy pomocy załączonego zasilacza sieciowego.

Produkt posiada stopień ochrony IP65 i dlatego może być stosowany zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Ze względów bezpieczeństwa oraz ograniczeń licencyjnych, nie wolno modyfikować i/lub przebudowywać produktu.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt należy przekazywać osobom trzecim tylko wraz z instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Android™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Google LLC.

2 Zakres dostawy

- 1x kamera
- Materiał montażowy
- 1x antena (kamera)
- Instrukcja obsługi
- Zasilacz wtykowy (kamera)

3 Najnowsze informacje o produkcie

Najnowsze informacje o produkcie można pobrać na stronie www.conrad.com/downloads lub uzyskać, skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie.

4 Symbole w tym dokumencie

Na produkcie/urządzeniu lub w tekście znajdują się następujące symbole:



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń spowodowanych porażeniem prądem elektrycznym.



Produkt jest wykonany zgodnie z klasą ochronności II.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody materialne spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym działem obsługi technicznej klienta lub z innym specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.

5.3 Otoczenie użytkownika

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.

- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Unikać pracy w bezpośrednim sąsiedztwie silnych pól magnetycznych lub elektromagnetycznych, anten nadawczych lub generatorów wysokiej częstotliwości. W przeciwnym razie produkt może nie działać właściwie.

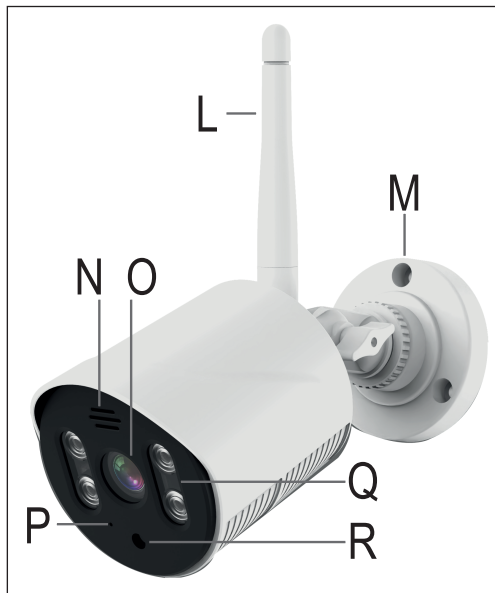
5.4 Zasilacz wtykowy



Nie należy dokonywać żadnych modyfikacji w elementach elektrycznych urządzenia. Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym!

- Upewnij się, że wtyczka sieciowa urządzenia jest prawidłowo podłączona.
- Jeśli którykolwiek z komponentów elektrycznych jest uszkodzony, nie należy używać produktu.
- Nie wolno wprowadzać żadnych modyfikacji w komponentach elektrycznych.
- Podłącz produkt do gniazdka elektrycznego, które jest łatwo dostępne przez cały czas.
- Do zasilania należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza sieciowego.
- Źródłem napięcia dla zasilacza może być wyłącznie standardowe elektryczne gniazdko domowe podłączone do publicznej sieci elektrycznej. Przed podłączeniem zasilacza należy sprawdzić, czy napięcie podane na nim jest zgodne z napięciem w domowej sieci elektrycznej.
- Zasilacza nie wolno podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Ze względów bezpieczeństwa należy zawsze odłączać zasilacz od sieci, jeżeli występuje burza z piorunami.
- W przypadku uszkodzenia zasilacza wtykowego nie wolno go dotykać, gdyż może to doprowadzić do śmiertelnego porażenia prądem! Należy postępować w następujący sposób:
- Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, aby gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania).
- Wyjmij wtyczkę zasilacza z gniazdka.
- Użyj nowego zasilacza tego samego typu. Nie należy używać uszkodzonego zasilacza.
- Upewnij się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Kabel układaj zawsze tak, aby nikt nie mógł się o niego potknąć ani zaczepić. Ryzyko obrażeń w przypadku nieprzestrzegania wskazówek!
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.

6 Przegląd produktu



- L Antena WLAN (odkręcana)
- M Uchwyt ścienny (obrotowy i pochylany)
- N Głośnik
- O Soczewka kamery
- P Mikrofon
- Q 4 diody LED na podczerwień, po 2 z lewej i prawej strony
- R Czujnik światła

Brak na ilustracji:

Kabel przyłączeniowy (przeprowadzony przez uchwyt ścienny) z 2 gniazdami przyłączeniowymi

1x złącze dla zasilacza wtykowego;

1x złącze RJ45 (LAN 10/100 MBit).

7 Uruchomienie

7.1 Montaż kamery

- Uchwyt ścienny jest zwykle przykręcony do kamery w momencie jej dostawy. Dlatego najpierw należy zdemontować z kamery okrągły uchwyt ścienny. Przegub kamery jest przykręcony do uchwyty ściennego i zablokowany białą nakrętką. Kabel można po prostu przeciągnąć przez otwór jeden po drugim.
- Następnie należy zamontować uchwyt ścienny.

Należy go w każdym razie ustawić w taki sposób, aby wgłębienie na kabel przyłączeniowy było skierowane w dół. Nie ma przy tym znaczenia, czy wgłębienie jest używane, czy nie.

Po przełożeniu wtyczek do wewnątrz w środku uchwyty ściennego powinien znajdować się dostatecznie duży otwór, przez który można przeprowadzić kabel.

Jeżeli musisz ułożyć kabel dalej na zewnątrz, możesz go wyprowadzić na zewnątrz w zagłębieniu uchwyty ściennego. W takim przypadku uchwyt ścienny można zamontować całkowicie dopiero po zamontowaniu kamery.

- Jeśli do przymocowania uchwyty ściennego do ściany wymagane są kołki (w zależności od warunków), zaznacz dokładnie położenie otworów do wywiercenia, korzystając z otworów uchwyty ściennego.

Kamerę można zamocować wyłącznie na stabilnym podłożu, ale nie na metalowych powierzchniach lub w pobliżu innych urządzeń elektrycznych/elektronicznych.

Należy zwrócić szczególną uwagę na to, by podczas wiercenia otworów montażowych lub przykręcania śrub nie uszkodzić żadnych kabli ani przewodów.

Miejsce montażu należy wybrać tak, aby kamera monitoringu była zabezpieczona przed próbami manipulacji. Dlatego kamera monitoringu powinna być zamontowana na wysokości minimum 2,5 m.

- W razie potrzeby do wywierconych otworów włożyć kołki.
- Przymocuj uchwyt ścienny za pomocą załączonych śrub.
- Przykręcić antenę (L) do odpowiedniego gniazda w tylnej części kamery bezprzewodowej. Antenę można ustawić pod różnymi kątami w celu poprawienia odbioru.

Przed montażem na stałe należy najpierw sprawdzić, czy transmisja między kamerą bezprzewodową a monitorem / rejestratorem DVR przebiega bez zakłóceń.

Należy wybrać miejsce montażu w taki sposób, aby urządzenie było odpowiednio chronione przed próbami manipulacji. Dlatego też kamera bezprzewodowa powinna być zamontowana na wysokości minimum 2,5 m.

W przypadku stosowania na zewnątrz zaleca się wybranie miejsca zabezpieczonego przed opadami / rozpryskami wody (np. pod okapem dachu), które mogą wpłynąć na zniekształcenie obrazu i uniemożliwić jego odczytanie.

- Poprowadź kable przez uchwyt ścienny do wewnątrz, a następnie nakręć kamerę z powrotem na uchwyt ścienny. Następnie dokręć nakrętkę zabezpieczającą.
- Jeśli wyprowadzasz kable przez wgłębienie, należy najpierw przeciągnąć wtyczki przez uchwyt ścienny, wcisnąć kabel we wgłębienie, a następnie zamocować uchwyt ścienny i kamerę.

Upewnij się, że kabel przyłączeniowy znajduje się całkowicie we wgłębieniu i nie jest ściśnięty przez krawędź uchwyty.

- Ustaw kamerę tak, aby czujnik światła (R) znajdował się na dole.
- Należy ustawić obiektyw kamery bezprzewodowej na pożądaną obszar monitorowania. Dokładna regulacja może być wykonana później, gdy obraz z kamery bezprzewodowej będzie wyświetlany na monitorze/rejestratorze DVR.

W celu późniejszego dokładnego ustawienia należy poluzować nakrętkę skrzydełkową, aby wyregulować pochylenie. Aby obrócić kamerę, poluzuj małą śrubę na końcu uchwyty przy kamerze. Po przeprowadzeniu regulacji dokręć ponownie oba elementy.

7.2 Podłączenie/uruchomienie kamery



Uwaga! Połączenia wtykowe kamery nie są wodoodporne!

Jeśli nie możesz poprowadzić złączy wtykowych przez ścianę i podłączyć ich w osłoniętym pomieszczeniu wewnątrz budynku, musisz zabezpieczyć połączenia wtykowe przed wilgocią.

Możesz to zrobić na przykład korzystając ze skrzynki przyłączeniowej. W zależności od miejsca montażu kamery skrzynka przyłączeniowa musi być przystosowana do montażu na zewnątrz.

Połączenie kablowe dla sieci lub zasilacza można następnie umieścić w skrzynce przyłączeniowej. Połączenie sieciowe musi być chronione przed wilgocią, nawet gdy nie jest używane!

W takim przypadku upewnij się również, że zasilacz, kabel zasilacza i kabel sieciowy są przeznaczone do użytku na zewnątrz.

Ułóż kable tak, aby były zabezpieczone przed manipulacją np. w kanale kablowym, rurze itp.

Aby uzyskać lepsze połączenie mechaniczne przy połączeniu sieciowym, można użyć kabla z wtyczką „RJ45 M16”.

- Jeśli chcesz używać kamery poprzez kabel sieciowy, połącz najpierw kabel sieciowy 1 do 1 z gniazdem RJ45 kamery.
- Połącz drugą stronę kabla z routerem lub przełącznikiem sieciowym. Można również użyć kabla znajdującego się w zakresie dostawy.
- Podłącz wtyczkę niskiego napięcia zasilacza sieciowego (zasilacz sieciowy z zakresu dostawy, 12 VDC 500 mA, patrz tabliczka znamionowa) do odpowiedniego gniazda przyłączeniowego kamery bezprzewodowej.



Zasilacz wtykowy jest przeznaczony tylko do użytku w pomieszczeniach zamkniętych i suchych. Produkt nie może być wilgotny lub mokry ze względu na zagrożenie życia wskutek porażenia prądem!

- Kamera bezprzewodowa jest gotowa do pracy.

8 Dalsze uruchamianie/konfiguracja

Informacje na temat dalszego uruchamiania i konfiguracji, a także użytkowania w połączeniu z aplikacją „Smart Life – Smart Living” można znaleźć w instrukcji głównej systemu monitoringu bezprzewodowego (np. nr zamówienia Conrad 2523277).

9 Czyszczenie i pielęgnacja

Ważne:

- Nie stosuj agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy, a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

1. Odłącz produkt od zasilania.
2. Produkt należy czyścić za pomocą miękkiej, suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

10 Utylizacja



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

Każdy posiadacz starych urządzeń ma obowiązek utylizować je oddzielnie 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 zużytych 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 oddziałach firmy 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.

11 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.

12 Dane techniczne

12.1 Zasilanie elektryczne

Napięcie wejściowe 12 V/DC
Pobór mocy maks. 3 W

12.2 Kamera bezprzewodowa

Rozdzielczość wideo 1920 x 1080 pikseli (1080p)
Czujnik obrazu CMOS, 6,35 mm (1/4")
Ogniskowa f = 3,6 mm
Kąt kamery 75° (w poziomie) / 70° (w pionie)
Diody IR (podczerwień) 4
Tryb nocny maks. 15 m
Czułość 0 / 0,1 luksa (podczerwień włączona)
Stopień ochrony IP IP65
Miejsce montażu/użytkowania Wewnątrz/na zewnątrz

12.3 Moduł radiowy

WLAN IEEE802.11b/g, 150 Mbit, 2,4 GHz
Częstotliwość 2,400–2,4835 GHz
Moc nadawcza <17 dBm
Zasięg maks. 150 m (w terenie otwartym); do 800 m (w terenie otwartym, przy 8 kamerach i funkcji repeatera (wzmacniaka) kamer)

12.4 Zasilacz wtykowy

Napięcie wejściowe/
prąd wejściowy 100-240 V/AC, 50/60 Hz, 0,3 A
Napięcie wyjściowe/
prąd wyjściowy 12 V/DC, 500 mA
Wyjście 5,5 x 2,1 mm (wewnątrz +)

12.5 Warunki otoczenia

Temperatura pracy/
przechowywania od -20°C do +60°C

12.6 Inne

Wymiary (szer. x wys. x gł.) ok. 67 x 67 x 150 mm
Wymiary (ø x dł.) ok. 13 x 195 mm (antena)
Waga 204 g

Niniejsza publikacja została wydana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa, w tym przykład, są zastrzeżone. Reprodukacja w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2523767_V2_0622_02_m_RR_VTP_PL