



PL Instrukcja obsługi

Bezprzewodowa kamera cyfrowa 2,4 GHz

Nr zamówienia 2273568

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Bezprzewodowa kamera służy jako dodatkowa kamera do odpowiedniego systemu monitoringu (np. Conrad, nr zamówienia 2274368). Jeśli ta kamera bezprzewodowa nie jest wyraźnie oferowana jako wyposażenie dodatkowe dla danego systemu monitoringu, jej obsługa nie jest możliwa.

Sygnal wideo z kamery jest transmitowany bezprzewodowo drogą radiową do systemu monitoringu. Zasilanie kamery bezprzewodowej przebiega przy pomocy dołączonego zasilacza.

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.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji, produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi krajowymi i europejskimi wymogami prawnymi. Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Kamera bezprzewodowa
- Uchwyt
- Materiał montażowy (3 śruby, 3 kołki)
- Antena
- Zasilacz wtykowy
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link

www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji podanych na stronie internetowej.



Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy pojawia się, jeśli istnieje zagrożenie dla zdrowia, np. ryzyko porażenia prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.



Należy przestrzegać instrukcji obsługi!

Zasady bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji samowolne przebudowywanie i/lub modyfikacje urządzenia są zabronione. Nie rozmontowuj.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci. Montaż oraz uruchomienie urządzenia należy przeprowadzić w taki sposób, by dzieci nie mogły się do niego dostać.
- Nie należy używać tego produktu w szpitalach ani punktach medycznych. Sygnały radiowe mogą spowodować m.in. awarie systemów podtrzymywania życia. To samo może dotyczyć innych obszarów.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli zauważysz uszkodzenie produktu, nie należy go uruchamiać, lecz zgłosić się do specjalistycznego warsztatu lub zutilizować go w sposób przyjazny dla środowiska.

• Należy założyć, że bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli:

- produkt ma widoczne uszkodzenia,
- produkt nie działa,
- produkt był przechowywany przez dłuższy czas w niesprzyjających warunkach,
- gdy poddany był niekorzystnym warunkom w trakcie transportu.

• W razie przeniesienia produktu z pomieszczenia zimnego do ciepłego (np. przy transporcie) może powstać woda kondensacyjna.

Dlatego przed podłączeniem do źródła zasilania, produkt należy pozostawić najpierw w temperaturze pokojowej. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.

W przypadku zawilgocenia zasilacza wtykowego stanowi on zagrożenie życia – możliwe porażenie prądem!

• Nie należy pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru, mogą być niebezpieczne dla dzieci.

• W obiektach przemysłowych należy przestrzegać przepisów BHP branżowych zakładów ubezpieczeń w zakresie urządzeń elektrycznych i środków technicznych.

• W szkołach, ośrodkach szkoleniowych, klubach i warsztatach obsługa produktu musi być nadzorowana przez wykwalifikowany personel.

• W przypadku pytań, na które odpowiedzi nie można znaleźć w instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub z innym wykwalifikowanym specjalistą.

b) Zasilacz wtykowy

- Konstrukcja zasilacza wtykowego odpowiada klasie ochronności II.
- Zasilacz wtykowy należy podłączać tylko do odpowiedniego gniazdka publicznej sieci zasilającej.
- Gniazdko elektryczne, do którego podłączony zostanie zasilacz sieciowy kamery, musi być łatwo dostępne.
- Zasilacz wtykowy przeznaczony jest wyłącznie do użytku w suchym, zamkniętym pomieszczeniu, nie należy dopuścić do jego zawilgocenia lub zamoczenia. Istnieje zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!
- Nie wolno odłączać zasilacza wtykowego od gniazdka elektrycznego, ciągnąc za przewód.
- Należy chronić przewód zasilający zasilacza wtykowego, trzymając go z dala od ostrych krawędzi; nie należy też na nim stawać.
- Jeśli zasilacz wtykowy jest uszkodzony, nie wolno go dotykać. Istnieje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem!

Najpierw należy odciąć zasilanie od wszystkich biegunów gniazdka, do którego podłączony jest zasilacz wtykowy (np. poprzez bezpiecznik samoczynny lub wyjęcie bezpiecznika. Następnie wyłączyć odpowiedni wyłącznik różnicowo-prądowy).

Dopiero wtedy można odłączyć zasilacz wtykowy od gniazdka elektrycznego. Pompy nie należy dalej używać, lecz zutilizować w sposób przyjazny dla środowiska.

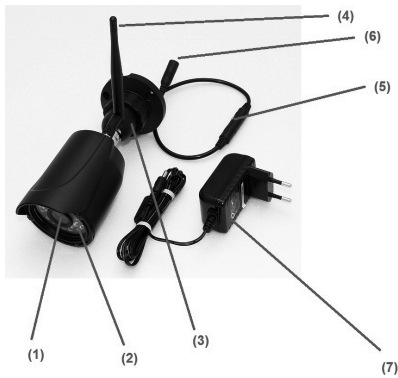
• Korzystać należy tylko z zasilacza sieciowego przeznaczonego do zasilania kamery bezprzewodowej. Jeśli wystąpi usterka zasilacza, musi być on wymieniony na identyczny zasilacz charakteryzujący się tymi samymi danymi technicznymi (dot. napięcia / prądu).

c) Kamera bezprzewodowa

- Bezprzewodowa kamera jest przystosowana do pracy w pomieszczeniach i na zewnątrz (IP65). Nie można użytkować urządzenia w wodzie ani pod wodą, ponieważ może ono zostać wówczas zniszczone.
- Kamera bezprzewodowa nie może być wystawiona na działanie skrajnych temperatur, silnych wibracji lub poddana silnym naprężeniom mechanicznym.
- Wtyczka do podłączenia zasilania jest zabezpieczona przed wilgocią. Nie wolno jej jednak umieszczać w wodzie ani pod wodą. Zalecamy umieszczenie jej w miejscu, gdzie jest chroniona przed bezpośrednim deszczem.
- Zasilacz wtykowy przeznaczony jest wyłącznie do użytku w suchym, zamkniętym pomieszczeniu, nie należy dopuścić do jego zawilgocenia lub zamoczenia. Istnieje zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!
- Należy upewnić się, że kabel przyłączeniowy nie jest zakleszczony, zagięty ani nie zostanie uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Użytkowanie kamery bezprzewodowej nie zastępuje osobistego nadzoru nad dziećmi lub ludźmi, którzy wymagają szczególnej opieki, służy natomiast tylko jako pomoc w prowadzeniu takiego nadzoru.
- Należy zamontować kamerę bezprzewodową w taki sposób, by nie była skierowana bezpośrednio w kierunku źródła jasnego światła (np. słońce lub reflektory). Prowadzi to nie tylko do rejestrowania przesterowanego i nieużytecznego obrazu, ale może także powodować uszkodzenia czujnika obrazu ze względu na jego ciągłą ekspozycję.

Elementy obsługowe

- 1 Obiektyw
- 2 Diody LED na podczerwień
- 3 Uchwyt
- 4 Antena
- 5 Obudowa przycisku parowania (do logowania kamery do systemu monitoringu) i mikrofonu
- 6 Gniazdo niskiego napięcia do zasilania napięciem/zasilaniem za pomocą zewnętrznego zasilacza wtykowego (5 V/DC, 1 A)
- 7 Zasilacz wtykowy



Uruchomienie

- Przykręcić antenę do odpowiedniego gniazda w tylnej części kamery bezprzewodowej. Antenę można ustawić pod różnymi kątami w celu poprawienia odbioru.
- Dostarczony w zestawie uchwyt można przykręcić do tylnej części kamery bezprzewodowej.
- Należy zamocować uchwyt w zależności od podłoża za pomocą śrub i kołków. Podczas wiercenia i dokręcania śrub należy upewnić się, że żadne kable ani przewody nie zostaną uszkodzone.

→ Przed montażem na stałe należy najpierw sprawdzić, czy transmisja radiowa pomiędzy kamerą bezprzewodową a systemem monitoringu jest sprawna.

Różne warunki otoczenia mają negatywny wpływ na osiągalny zakres i jakość odbioru radiowego.

Wybrać miejsce montażu tak, aby zabezpieczyć kamerę bezprzewodową przed próbami manipulowania. Dlatego też bezprzewodowa kamera 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 niemożliwość jego odczytania.

- Należy ustawić obiektyw kamery bezprzewodowej na pożądany obszar monitorowania. Dokładnej regulacji można dokonać później, gdy obraz z kamery bezprzewodowej będzie widoczny w systemie monitoringu.
- Ułożyć kabel do zasilacza wtykowego, np. w odpowiednim kanale kablowym lub podobnym. Wtyczka przyłączeniowa zasilacza jest zabezpieczona przed wilgocią. Nie wolno jej jednak umieszczać w wodzie ani pod wodą. Zalecamy umieszczenie jej w miejscu, gdzie jest chroniona przed bezpośrednim deszczem.
Jeśli kabel przyłączeniowy ma być poprowadzony przez ścianę, należy chronić wtyczkę przed kurzem i brudem, np. za pomocą małego worka plastikowego itp.
- Należy upewnić się, że obudowa (5) z mikrofonem w środku jest ustawiona w odpowiedniej pozycji. Należy wyrównać otwory mikrofonu w taki sposób, by były one skierowane w stronę obszaru, który będzie monitorować kamera bezprzewodowa. Następnie należy zamocować obudowę i kabel np. za pomocą opasek kablowych.

→ Po drugiej stronie obudowy (5) znajduje się mały kwadratowy przycisk. Służy on do rejestracji kamery bezprzewodowej w systemie monitoringu („parowanie”). Należy upewnić się, że przycisk ten nie zostanie przypadkowo wciśnięty, ale pozostawić należy niewielką przestrzeń między obudową/przyciskiem a powierzchnią montażową.

- Należy podłączyć okrągłą wtyczkę niskiego napięcia zasilacza do odpowiedniego okrągłego gniazda kamery bezprzewodowej.



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

- Kamera bezprzewodowa jest gotowa do pracy.

Uwaga, ważne!



Aby obraz z kamery bezprzewodowej mógł być wyświetlany w systemie monitoringu (np. Conrad, nr zamówienia 2273568), należy zarejestrować kamerę bezprzewodową w systemie monitoringu (tzw. „parowanie”).

Upewnij się również, że kanał używany w kamerze bezprzewodowej jest włączony w systemie monitoringu.

Przeczytaj koniecznie instrukcję obsługi systemu monitoringu, aby dowiedzieć się, jak wykonać procedurę rejestracji.

Czyszczenie i konserwacja

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niestrzępiącej się ściereczki.



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

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych.



Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

Wybierz język, klikając symbol flagi, i wprowadź numer katalogowy produktu w polu wyszukiwania; następnie możesz pobrać deklarację zgodności UE w formacie PDF.

Dane techniczne

a) Kamera bezprzewodowa

Napięcie robocze..... 5 V/DC

Częstotliwość nadawania 2,4 GHz

Moc nadawcza..... <17 dBm

Zasięg..... do 150 m (na wolnej przestrzeni)

Czujnik obrazu..... CMOS, 6,35 mm (1/4"), 1,2 megapiksela

Rozdzielczość efektywna 1280 x 720 pikseli (poziomo x pionowo)

AGC..... automatyczny

Balans bieli automatyczny

Czułość..... 0 luksów (podczerwień włączona)

Ogniskowa..... 4,3 mm

Diody IR (podczerwień) 24

Długość fali podczerwonej..... 850 nm

Zasięg podczerwieni..... 15 m

Stopień ochrony IP IP65

Miejsce montażu/użytkowania..... wewnątrz / na zewnątrz

Warunki otoczenia temperatura od -20°C do +60°C

Wymiary (dł. x szer. x wys.) 65 x 65 x 162 mm (z uchwytem bez anteny)

Waga 279 g (z uchwytem/antena)

b) Zasilacz wtykowy

Napięcie znamionowe 100–240 V/AC, 50 Hz

Wyjście 5 V/DC, 1 A

Miejsce użytkowania..... suche, zamknięte pomieszczenia

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

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie 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 2020 by Conrad Electronic SE.

2273568_V4_1120_02_m_VTP_PL