



Instrukcja obsługi

Minikamera 2K WLAN z zasilaniem akumulatorowym

Nr zamówienia 2472590

1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy jako kamera do monitoringu. Obsługa lub programowanie odbywa się za pomocą aplikacji „Smart Life – Smart Living”. Istnieje możliwość zainstalowania jej na smartfonie lub tablecie z systemem operacyjnym Android™ lub Apple iOS. Do korzystania z niej wymagane jest założenie darmowego konta. Musi ono zostać utworzone podczas pierwszej konfiguracji aplikacji.

Nagrania HD są zapisywane automatycznie na karcie microSD. Ponadto można robić zdjęcia i nagrywać filmy, które są zapisywane bezpośrednio w aplikacji smartfona lub tabletu poprzez WLAN. Podczas konfiguracji kamera zostaje połączona z istniejącą siecią Wi-Fi.

Produkt jest zasilany przez wbudowany akumulator. Można go naładować przez port micro USB kamery.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnętrznego. Nie używaj produktu na wolnym powietrzu. Za wszelką cenę należy unikać kontaktu z wilgocią.

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

- Kamera WLAN z zasilaniem akumulatorowym
- Zasilacz z wtyczką USB
- Kabel microUSB
- Pin do resetowania
- Instrukcja obsługi

3 Najnowsze informacje o produkcie

Najnowsze informacje o produkcie można pobrać na stronie www.conrad.com/downloads lub uzyskać, skanując przedstawiony kod QR. Należy stosować się do instrukcji na stronie internetowej.

4 Symbole w tym dokumencie

Ten symbol ostrzega przed zagrożeniami mogącymi prowadzić do zranienia osób. Należy uważnie przeczytać informacje.

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

5 Symbole na produkcie

Produkt jest wykonany zgodnie z klasą ochronności II.

Produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w suchych pomieszczeniach; nie należy instalować go w wilgotnych ani mokrych miejscach.

6 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać 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.

6.1 Ogólne informacje

- 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.

6.2 Obsługa

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

6.3 Otoczenie użytkowania

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

6.4 Zasilacz wtykowy



Nie należy dokonywać żadnych zmian w elementach elektrycznych ładowarki. 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! Postępuj 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.

6.5 Akumulator litowo-jonowy

- Akumulator jest zainstalowany na stałe w produkcie i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora stwarza ryzyko wybuchu i pożaru!
- Styki/złącza akumulatora nie mogą być zwarte. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli produkt nie jest używany. Zastosowana technologia akumulatorów pozwala na ich ładowanie bez wcześniejszego rozładowania.
- Nigdy nie pozostawiaj produktu bez nadzoru podczas ładowania.
- Podczas ładowania produkt należy położyć na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. Wytwarzanie pewnej ilości ciepła podczas ładowania jest zjawiskiem normalnym.

7 Uruchamianie/obsługa



Należy przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa oraz wszelkich innych informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi!

7.1 Funkcje Przełącznik suwakowy/ przycisk resetowania/ dioda statusu LED

Przełącznik suwakowy/ przycisk/ LED	Akcja	Funkcja
Przełącznik suwakowy	„ON”/„OFF”	Włącza lub wyłącza kamerę
Przycisk resetowania „R”	Przytrzymać wciśnięty przez ok. 4 s	Resetuje kamerę do ustawień fabrycznych; po uruchomieniu tryb połączenia jest ponownie aktywny
Żółta dioda LED	Świeci światłem ciągłym	Kamera jest ładowana
Żółta dioda LED	Wyłączona	Kamera jest w pełni naładowana
Dioda LED czerwona + niebieska	Świeci światłem ciągłym	Kamera znajduje się w trybie uruchamiania
Czerwona dioda LED	Miga wolno	Kamera jest w trybie połączenia
Niebieska dioda LED	Świeci światłem ciągłym	Kamera jest połączona z siecią WLAN/aplikacją

7.2 Podłączenie i ładowanie kamery

Przed użyciem kamery należy najpierw naładować akumulator.

- Podłącz dołączony kabel microUSB do portu microUSB w kamerze.
- Podłącz drugi koniec kabla do zasilacza wtykowego USB wchodzącego w zakres dostawy.
- Podłącz zasilacz wtyczkowy do gniazda zasilania.
- Żółta dioda LED zaczyna świecić światłem ciągłym. Kiedy zgaśnie, proces ładowania jest zakończony. Podczas ładowania przełącznik suwakowy musi znajdować się w pozycji „OFF”.

Kamera może być również używana podczas ładowania. Umożliwia to nagrywanie długich filmów wideo. Aby ładowanie działało podczas pracy, kamerę należy najpierw podłączyć do zasilacza USB, a następnie włączyć.

7.3 Wkładanie karty pamięci

- Jeśli chcesz użyć karty pamięci, włóż ją do gniazda karty przed włączeniem kamery.
- Włóż kartę pamięci do gniazda i wsuń ją, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu. Podczas wkładania karty styki muszą być skierowane do góry, tak aby były skierowane w stronę przełącznika suwakowego.
- W celu wyjęcia karty pamięci naciśnij ją ponownie, aby ją odblokować. Następnie wyciągnij ją z gniazda.

7.4 Włączanie kamery/tryb połączenia

- Aby włączyć kamerę, przesunij przełącznik z pozycji „OFF” w pozycję „ON”. Kamera uruchamia się, a czerwona i niebieska dioda LED świecą się światłem ciągłym.
- Po około 15 sekundach proces uruchamiania sygnalizowany jest również komunikatem głosowym.
- Po około 50 sekundach proces uruchamiania jest zakończony i kamera przełącza się automatycznie w tryb połączenia. Gaśnie niebieska dioda LED, a czerwona dioda LED miga.
- Ponadto, co kilka sekund, komunikat głosowy informuje, aby zeskanować kod połączenia z aplikacją.

Kiedy kamera zostanie połączona z aplikacją i włączona, czerwona dioda LED przestaje migać po procesie uruchomienia i niebieska dioda LED zaczyna świecić światłem ciągłym.

- Aby wyłączyć kamerę, przesunij przełącznik z pozycji „ON” w pozycję „OFF”.

8 Konfiguracja i obsługa kamery w aplikacji

8.1 Instalacja aplikacji

- Otwórz w smartfonie odpowiedni sklep z aplikacjami. W przypadku Android™ otwórz „Google Play”. Jeżeli używasz urządzenia Apple, otwórz „App Store” firmy Apple.
- Znajdź aplikację „Smart Life - Smart Living” (niebieskie tło z ikonką domu) i zainstaluj ją.
- Alternatywnie można po prostu zeskanować odpowiedni kod QR poniżej lub dotknąć nazwy. Zostaniesz wtedy przekierowany na stronę odpowiedniego serwisu.



Google Play



Apple iOS



8.2 Pierwsze uruchomienie aplikacji

- Otwórz uprzednio zainstalowaną aplikację „Smart Life - Smart Living”.
- Jeśli jeszcze nie masz darmowego konta, zarejestruj się i postępuj zgodnie ze wskazówkami.
- Zaloguj się na swoim koncie w aplikacji.
- Jeśli używanych jest kilka urządzeń, należy najpierw utworzyć profil swojego domu. Można wtedy tworzyć np. pomieszczenia itp. Odpowiednia strona ustawień jest dostępna w aplikacji za pomocą przycisku w prawym dolnym rogu.

8.3 Konfiguracja kamery WLAN

- W celu skonfigurowania smartfon powinien być podłączony do tej samej sieci WLAN, która ma być używana również dla kamery WLAN.

Ważne:

Pamiętaj, że urządzenie obsługuje tylko sieci Wi-Fi 2,4 GHz.

- Aby kamera mogła zostać połączona z aplikacją, musi znajdować się w trybie połączenia.
- Włącz kamerę i poczekaj, aż zacznie migać tylko czerwona dioda LED.

- Aby ręcznie dodać nowe urządzenie, dotknij w prawym górnym rogu ekranu głównego aplikacji „+”, a następnie listę wyboru, aby dodać nowe urządzenie. Możesz też po prostu dotknąć niebieskiego przycisku pośrodku bezpośrednio poniżej.

- Aby dodać kamerę WLAN w aplikacji, wybierz w lewej kolumnie ósmy punkt dla monitoringu wideo (patrz lewy czarny kwadrat na obrazku).

- Następnie wybierz pierwszą kamerę „Smart Camera (Wi-Fi)” (patrz prawy czarny kwadrat na obrazku).

Po jego dotknięciu nastąpi przekierowanie do następnej strony konfiguracji.

- Jeśli dioda LED nadal miga na czerwono, wstaw „ptaszka” (mały kwadrat na zdjęciu), tak aby dolny przycisk zmienił kolor na niebieski i można było go dotknąć.

- Następnie dotknij dolnego niebieskiego przycisku w aplikacji, aby przejść do ustawień WLAN.

- Jeśli sieć Wi-Fi nie została tutaj dodana automatycznie, należy ją najpierw wybrać (dotknąć podwójnej strzałki po prawej stronie), a następnie wprowadzić hasło Wi-Fi.

- Dotknij niebieskiego przycisku, aby zapisać wybór i kontynuować.

- Generowany jest kod QR, który jest wyświetlany na smartfonie.

- Trzymaj smartfona w odległości od 15 do 20 cm przed kamerą w taki sposób, aby mogła ona odczytać kod QR.

- Przesuwaj kamerę w stronę smartfona lub oddalaj od niego.

- Jeśli czerwona dioda LED świeci się światłem ciągłym, a jednocześnie niebieska dioda LED miga, oznacza to, że kod QR został odczytany. Jednocześnie komunikat głosowy informuje, że kamera została znaleziona.

- Następnie dotknij niebieskiego przycisku, aby kontynuować.

- Nowe urządzenie zostanie znalezione i skonfigurowane. Może to potrwać kilka minut.

- Jeśli wszystko działa, widok powinien być podobny do pokazanego na ilustracji z prawej strony. Jeśli coś nie zadziało, powtórz procedurę.

- Po dotknięciu symbolu pisaka możesz przyporządkować nowemu urządzeniu indywidualną nazwę.

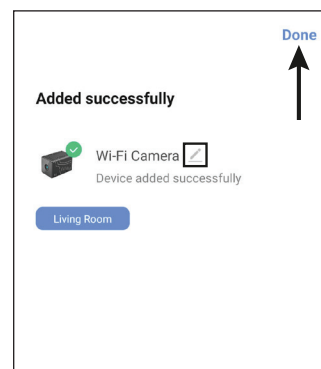
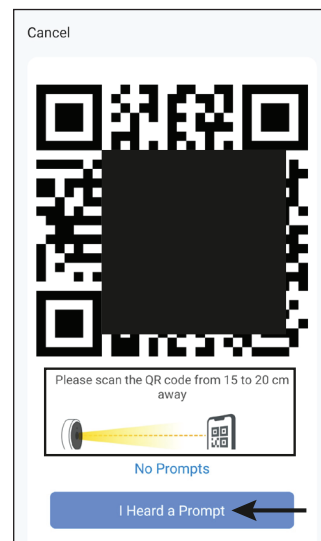
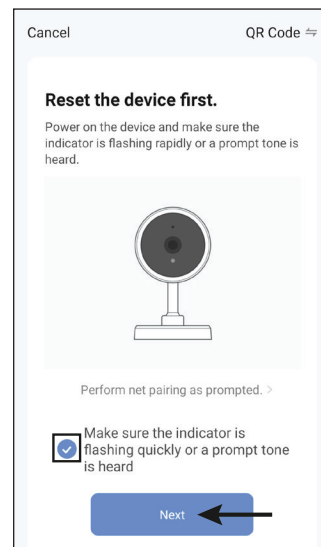
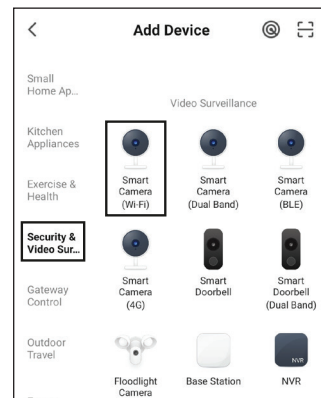
- Jeśli wcześniej utworzony został profil z pomieszczeniami, możesz przyporządkować urządzenie do pomieszczenia. Po nazwę urządzenia dotknijżądanego pomieszczenia, aby zmieniło tło na ciemne.

- Na koniec dotknij niebieskiego napisu u góry w celu dokończenia konfiguracji.

- Na stronie głównej widoczne będzie teraz nowo dodane urządzenie (patrz pierwszy rysunek w następnym rozdziale).

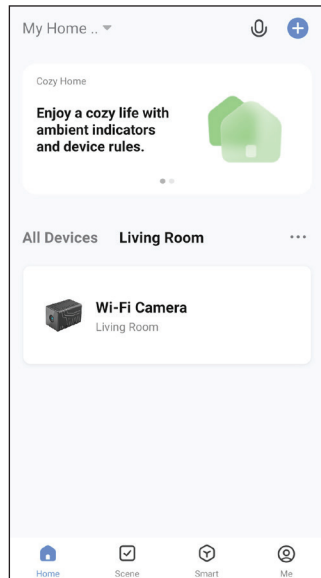
- Jeśli przypisałeś urządzenie do pomieszczenia, możesz je oczywiście zobaczyć, wyświetlając odpowiednie pomieszczenie.

- Jeżeli przejdziesz do danego pomieszczenia, dotykając go, zobaczysz tylko te urządzenia, które są powiązane z wybranym pomieszczeniem.

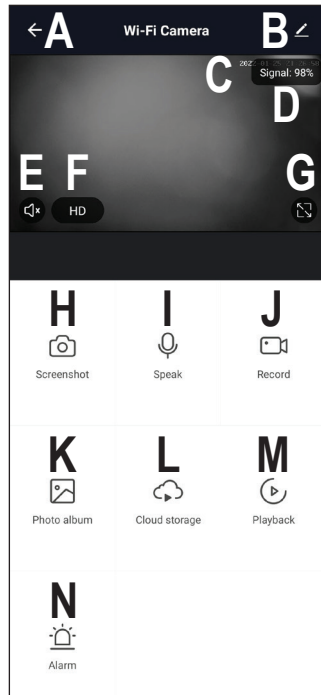


9 Obsługa w aplikacji

- Na stronie głównej aplikacji możesz dotknąć urządzenia, aby otworzyć stronę z rozszerzonymi funkcjami obsługi i ustawieniami.
- Aby ponownie usunąć kamerę WLAN z aplikacji, dotknij urządzenie na stronie głównej do momentu, aż u dołu pojawi się przycisk do usuwania urządzenia. Następnie dotknij przycisku i potwierdź.



- A** Przełącza z powrotem do głównej strony aplikacji.
- B** Po dotknięciu pisaka w prawym górnym rogu otworzą się ustawienia bieżącego urządzenia. W tym miejscu można na przykład zaktualizować oprogramowanie sprzętowe.
- C** Wyświetla aktualną datę i godzinę.
- D** Wskazuje aktualną siłę sygnału kamery w %.
- E** Aktywuje lub dezaktywuje mikrofon w kamerze.
- F** Przełącza pomiędzy jakością HD i SD.
- G** Przełącza obraz na żywo z kamery do trybu pełnoekranowego (obraz jest obracany).
- H** Tworzy zdjęcie z aktualnego widoku kamery. Obrazy tworzone ręcznie są zapisywane bezpośrednio w galerii na Twoim smartfonie.
- I** Aktywuje funkcję interkomu. Jeśli mówisz przez mikrofon swojego smartfona, głos jest przekazywany do głośnika kamery.
- J** Uruchamia i zatrzymuje ręczne nagrywanie wideo. Ręczne nagrania wideo zapisywane są bezpośrednio w galerii w smartfonie.
- K** W albumie zdjęciowym wyświetlane są wszystkie ręcznie wykonane zdjęcia oraz filmy wideo i może je w nim oglądać lub odtworzać.
- L** Otwiera menu opcjonalnej pamięci w chmurze (należy ją wcześniej zarezerwować).
- M** Przełącza do trybu odtwarzania automatycznych nagrań wideo, np. w przypadku wykrycia ruchu. Nagrania można wybrać na podstawie daty i godziny. Możesz również tworzyć zdjęcia i filmy z automatycznych nagrań wideo, które są zapisane w Twoim smartfonie.
- N** Tutaj można konfigurować wykrywanie ruchu oraz harmonogram nagrywania.



Ponadto za pośrednictwem aplikacji można korzystać z wielu innych funkcji, takich jak automatyczne sterowanie urządzeniem (drugi przycisk na samym dole strony głównej).

10 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.

- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niestrzępiącej się ściereczki.

11 Utylizacja

11.1 Produkt



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.

12 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.

13 Dane techniczne

13.1 Zasilanie elektryczne

Akumulator (zainstalowany na stałe).....akumulator litowo-jonowy, 3,7 V, 1800 mAh

Napięcie robocze/ładowania.....5 V/DC

Pobór prądu/prąd ładowaniamaks. 2 A

Ładowanieprzez złącze microUSB za pomocą dołączonego kabla microUSB i zasilacza wtyczkowego USB

13.2 Kamera

Obsługiwane karty pamięci.....microSD, microSDHC, microSDXC, maks. 128 GB

Format wideoMP4 (H.265)

Rozdzielczość wideo2560 x 1440 pikseli (1440p); 15 klatek na sekundę

Matryca kamerymatryca CMOS 1/3"

Ogniskowa3,1 mm

Kąt kamery100° (w poziomie) / 54° (w pionie)

Tryb nocnymaks. 10 m

Wykrywanie ruchumaks. 5 m

13.3 Moduł radiowy

Wi-FiIEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz

Częstotliwość2,412 - 2,472 GHz

Moc nadawcza.....< 17 dBm

Zasięg Wi-Fimaks. 30 m (na otwartej przestrzeni)

13.4 Inne

Obsługiwane systemy.....Android™ 6.0 lub wyższy; Apple iOS 10.0 lub wyższy

Wymiary (szer. x wys. x gł.)ok. 35 x 35 x 55 mm

Wagaok. 69 g

13.5 Zasilacz wtykowy

Napięcie wejściowe/prąd wejściowy.....100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,5 A

Napięcie wyjściowe/prąd wyjściowy5 V/DC, 2 A

WyjściePort USB typu A

13.6 Warunki otoczenia

Warunki robocze/składowaniaod 0 do +60°C, 30–85% wilgotności względnej (bez skraplania)

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 2022 by Conrad Electronic SE.

2472590_V3_0222_02_m_RR_VTP_pl