

sygonix®

Ⓟ Instrukcja obsługi

**Zestaw kamery
zewnętrznej Wi-Fi z
akumulatorem**

Nr zamówienia 2588866

CE

1 Spis treści



1	Spis treści	2
2	Wprowadzenie	4
3	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.....	4
4	Cechy i funkcje	5
5	Zakres dostawy.....	6
6	Najnowsze informacje o produkcie	6
7	Wyjaśnienie symboli	6
8	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	7
	8.1 Informacje ogólne	7
	8.2 Obsługa	7
	8.3 Środowisko robocze	7
	8.4 Eksploatacja	8
9	Wskazówki dot. monitorowania	9
	9.1 Strefa prywatna.....	9
	9.2 Kamery monitorujące.....	9
10	Widok produktu.....	10
11	Przygotowanie kamery	12
	11.1 Usuwanie osłony kamery	12
	11.2 Pierwsze ładowanie kamery	12
	11.3 Wkładanie karty pamięci	12
	11.4 Włączanie i wyłączanie kamery	13
	11.5 Dioda LED stanu.....	14
	11.6 Resetowanie kamery do ustawień fabrycznych	14

12	Montaż kamery i ogniwa słonecznego.....	15
	12.1 Montaż kamery	15
	12.2 Montaż ogniwa słonecznego	16
	12.3 Podłączanie ogniwa słonecznego do kamery.....	17
13	Uruchamianie.....	17
14	Konfiguracja i obsługa w aplikacji	18
	14.1 Instalacja aplikacji	18
	14.2 Pierwsze uruchomienie aplikacji.....	18
	14.3 Strona główna aplikacji	19
	14.4 Konfiguracja produktu.....	21
	14.5 Obsługa w aplikacji	25
	14.6 Strona obsługi kamery	26
	14.7 Ustawienia kamery	28
15	Usuwanie usterek	30
16	Zasięg.....	32
17	Czyszczenie i pielęgnacja.....	33
18	Utylizacja	33
19	Deklaracja zgodności (DOC)	34
20	Dane techniczne	34
	20.1 Zasilanie kamery.....	34
	20.2 Ogniwo słoneczne	35
	20.3 Kamera	35
	20.4 Moduł radiowy.....	35
	20.5 Inne.....	36
	20.6 Warunki otoczenia	36

2 Wprowadzenie

Szanowni Klienci!

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

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

3 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do monitorowania i zapewnienia bezpieczeństwa ustronnych lub krytycznych obszarów (np. wejścia, podjazdy, parkingi, garaże podziemne).

Konfiguracja i obsługa odbywa się za pośrednictwem jednej z dwóch aplikacji „**Smart Life - Smart Living**” lub „**Tuya Smart**”. 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.

Zapis sygnału wideo jest możliwy na karcie microSD (maks. 64 GB) (nie wchodzi w zakres dostawy). Ponadto można robić zdjęcia i nagrywać filmy, które są zapisywane bezpośrednio w aplikacji smartfona lub tabletu poprzez Wi-Fi. Podczas konfiguracji kamera zostaje połączona z istniejącą siecią Wi-Fi.

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.

Produkt jest zasilany przez wbudowany akumulator. Jest on ładowany podczas pracy przez dołączone ogniwo słoneczne. Ponadto można go również ładować za pomocą zasilacza USB (nie wchodzi w zakres dostawy).

Produkt posiada stopień ochrony IP66 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 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.

4 Cechy i funkcje

- Kompresja H.265
- Rozdzielczość HD 1920 x 1080 pikseli (1080p)
- Slot na kartę pamięci SD/SDHC (nie wchodzi w zakres dostawy, maks. 64 GB) do zapisywania sygnału wideo z kamery.
- Ciągły zapis dzięki akumulatorowi i ogniwu słonecznemu
- 6 wbudowanych diod LED na podczerwień do trybu nocnego; włączają się one automatycznie po zmierzchu
- Wbudowany mikrofon i głośnik do funkcji interkomu pomiędzy kamerą a aplikacją
- Obsługa kamery w pomieszczeniach lub na zewnątrz
- Programowanie i obsługa za pośrednictwem aplikacji „**Smart Life – Smart Living**” lub „**Tuya Smart**”
- Obsługa Amazon Alexa i Google Home

5 Zakres dostawy

- Kamera
- Uchwyt kamery
- Kabel USB
- Szpilka do obsługi przycisku zasilania lub przycisku resetowania
- Materiał montażowy do kamery
- Ogniwu słoneczne z kablem USB o długości 3 m
- Uchwyt ogniw słonecznego
- Materiał montażowy do ogniw słonecznego
- Instrukcja obsługi

6 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 internetowej.



7 Wyjaśnienie symboli

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



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń.



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

8 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących 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.

8.1 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 masz jakiegokolwiek pytania, na które nie znajdujesz odpowiedzi w tym dokumencie, skontaktuj się z naszym technicznym działem obsługi klienta lub innym specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

8.2 Obsługa

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

8.3 Środowisko robocze

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

8.4 Eksploatacja

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed niezamierzonym użyciem. NIE próbować naprawiać produktu samodzielnie. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

9 Wskazówki dot. monitorowania

9.1 Strefa prywatna

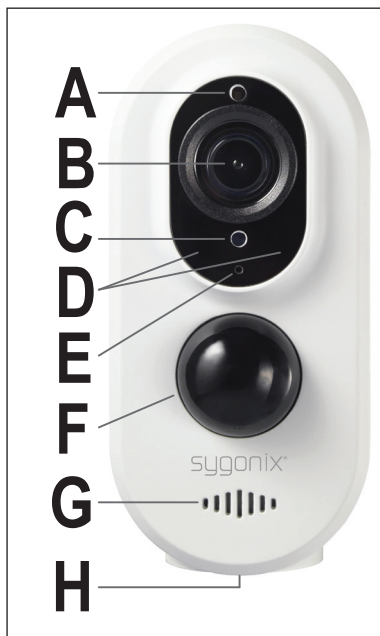
- Obowiązkiem użytkownika jest zapoznanie się i przestrzeganie wszystkich obowiązujących przepisów i regulacji prawnych zakazujących lub ograniczających korzystanie z kamer.
- Nagrywanie i rozpowszechnienie zdjęcia osoby może stanowić naruszenie jej prywatności, za które można zostać pociągniętym do odpowiedzialności.
- Przed filmowaniem osób należy zapytać o zgodę, zwłaszcza jeśli zamierzasz przechowywać materiał w Internecie lub innym medium i/lub rozpowszechniać zdjęcia.
- Nie należy rozpowszechniać zdjęć pejoratywnych lub takich, które mogłyby zaszkodzić reputacji, godności danej osoby lub w inny sposób wyrządzić krzywdę danej osobie.

9.2 Kamery monitorujące

- W Twoim kraju może istnieć wymóg prawny nakazujący, że jeśli używasz kamer monitorujących na swojej posesji, należy umieścić stosowną informację ostrzegawczą. W takich przypadkach należy umieścić naklejkę lub znak z ostrzeżeniem w miejscu, w którym są one dobrze widoczne dla nieupoważnionych osób wkraczających na Twoją posesję.
- Nie należy również ustawiać kamer w taki sposób, aby monitoring obejmował obszary publiczne, a osoby znajdujące się w tych obszarach mogły zostać zidentyfikowane na nagraniach wideo.

10 Widok produktu

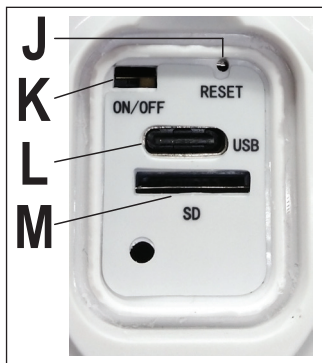
- A Dioda LED stanu
- B Obiektyw kamery
- C Czujnik jasności
- D 6 diod LED na podczerwień (po 3 z lewej i prawej strony) do trybu nocnego
- E Mikrofon
- F Czujnik ruchu/PIR
- G Głośnik
- H Złącze i panel obsługi z osłoną gumową



- I Otwór gwintowany na uchwyt kamery



- J Przycisk resetowania „RESET”
K Przelącznik dolnego/wyłączania „ON/OFF”
L Złącze USB do ładowania (USB typu C™); złącze do ogniwa słonecznego
M Slot na kartę SD



11 Przygotowanie kamery

Przed montażem kamery należy ją najpierw przygotować.

Ogólnie rzecz biorąc, należy najpierw uruchomić całkowicie kamerę i zamontować ją dopiero, jeżeli wszystko poprawnie funkcjonuje.

Ważne:

Przed uruchomieniem kamery należy ją najpierw naładować za pomocą zasilacza USB!

11.1 Usuwanie osłony kamery

- Osłonę gumową na spodzie można łatwo wyciągnąć.
- Otwórz osłonę gumową złącza i panelu obsługi (H).
- Nie wyciągaj przy tym osłony całkowicie, ponieważ jest ona zaczepiona w kamerze.

11.2 Pierwsze ładowanie kamery

- Podłącz wtyczkę USB typu C™ kabla USB do ładowania z zakresu dostawy do gniazda USB typu C™ kamery (L).
- Wtyczkę USB typu A podłącz do zasilacza USB (5 V/DC, co najmniej 2 A).
- Zasilacz USB należy podłączać wyłącznie do właściwego gniazda publicnej sieci zasilania.
- Kamera zaczyna ładować się automatycznie. Nie trzeba jej w tym celu włączać.
- Podczas ładowania kamery po raz pierwszy należy ją ładować przez co najmniej 4 godziny.

11.3 Wkładanie karty pamięci

- Jeśli chcesz również nagrywać za pomocą kamery, trzeba włożyć kartę microSD.
- Włóż ją przed dalszym uruchomieniem. Obsługiwane są karty pamięci microSD/microSDHC o pojemności maksymalnej 64 GB.

Jeśli chcesz włożyć lub wyjąć kartę później, nie może to odbywać się podczas pracy kamery. Wyłącz najpierw kamerę. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia systemu plików karty pamięci, co spowoduje utratę istniejących nagrań.

- Włóż kartę microSD (stykami z przodu) do slotu na kartę SD (**M**), tak aby karta zatrzasnęła się na swoim miejscu. Karta SD musi być ustawiona tak, aby styki były skierowane w kierunku gniazda USB typu C™ kamery (**L**).
- Jeżeli chcesz wyjąć kartę microSD, najpierw naciśnij kartę, aby odblokowała się mechanicznie. Następnie wyciągnij kartę ze slotu na kartę (**M**).

11.4 Włączanie i wyłączanie kamery

- Aby włączyć kamerę, za pomocą pinów naciśnij włącznik włączania/wyłączania (**K**) w lewo.
Kamera uruchamia się i dioda LED stanu (**A**) zaczyna migać na czerwono.
- Aby wyłączyć kamerę, naciśnij przełącznik włączania/wyłączania (**K**) w prawo.
Status LED (**A**) wygasa.

11.5 Dioda LED stanu

Kolor diody	Stan	Funkcja
Czerwony	miga	Kamera znajduje się w trybie połączenia i oczekuje na połączenie z siecią
Czerwony	Świeci światłem ciągłym	Wystąpił błąd, uruchomić kamerę ponownie
Niebieski	Miga	Kamera łączy się z siecią i aplikacją
Niebieski	Świeci światłem ciągłym	Kamera jest online i połączona z aplikacją

11.6 Resetowanie kamery do ustawień fabrycznych

- Aby zresetować kamerę, przytrzymaj przycisk „**RESET**” (**J**) przez około 5 sekund za pomocą szpilki, aż kamera nie wydaje wątpliwości. Następnie zwolnij przycisk.

Kamera uruchomi się ponownie. Gdy dioda LED stanu (**A**) zacznie ponownie migać na czerwono, proces jest zakończony.

12 Montaż kamery i ogniwa słonecznego

12.1 Montaż kamery

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

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.

Czujnik ruchu/PIR jest wrażliwy na zakłócenia spowodowane zimnem i ciepłem. Dlatego nie należy montować kamery w okolicy wentylatora lub wylotu klimatyzacji albo chłodzenia urządzenia.

Przed montażem na stałe kamera powinna być już skonfigurowana i połączona ze smartfonem. Należy ponadto najpierw sprawdzić, czy w wybranym miejscu montażu transmisja i odbiór sieciowy działają prawidłowo.

Różne warunki otoczenia mają negatywny wpływ na osiągalny zasięg i jakość odbioru sygnału komórkowego. Należy stosować się do informacji zawartych w rozdziale „Zasięg” znajdującym się w dalszej części tej instrukcji.

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.

- Jeśli do zamocowania uchwyty kamery (biały) w miejscu montażu wymagane są kołki (w zależności od rodzaju podłoża), zaznacz przez uchwyt dokładne położenie trzech otworów do wywiercenia.

Podczas ustawiania wspornika należy upewnić się, że otwór przegubu kulowego jest skierowany we właściwym kierunku. W zasadzie może on być skierowany we wszystkich czterech kierunkach, w zależności od tego, gdzie chcemy obracać kamerę. Najlepiej wcześniej przetestować z przykręconą kamerą, który kierunek ma największy sens w przypadku montażu.

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

W razie potrzeby do wywierconych otworów włóż 3 kołki.

- Zamocuj uchwyt w wybranym miejscu za pomocą 3 załączonych śrub.
- Weź kamerę i nakręć otwór gwintowany (I) na gwint uchwyty kamery.
- Dokręć nakrętkę radełkowaną na gwincie uchwyty kamery w kierunku otworu gwintowanego (I) kamery, aby ją zablokować.

12.2 Montaż ogniwa słonecznego

Ogniwo słoneczne należy montować tylko na stabilnej powierzchni.

Należy wybrać miejsce montażu w taki sposób, aby ogniwo słoneczne było odpowiednio chronione przed próbami manipulacji. Dlatego też ogniwo słoneczne powinno być zamontowane na wysokości minimum 2,5 m.

Ogniwo słoneczne można zamontować w odległości maks. 3 m od kamery (w zależności od długości kabla przyłączeniowego USB).

- Jeśli do zamocowania uchwyty ogniwa słonecznego (czarny) w miejscu montażu wymagane są kołki (w zależności od rodzaju podłoża), zaznacz przez uchwyt dokładne położenie trzech otworów do wywiercenia.

Jeśli uchwyt jest montowany na ścianie, musi być ustawiony tak, aby dwa z trzech otworów mocujących były skierowane do góry. Zapewnia to najlepszą stabilność. W przypadku uchwyty ogniwa słonecznego przegub kulowy można później dowolnie regulować.

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

- W razie potrzeby do wywierconych otworów włóż 3 kołki.
- Przymocuj uchwyt ścienny w wybranym miejscu za pomocą 3 załączonych śrub.

- Weź ogniwo słoneczne i nakręć otwór gwintowany na gwint uchwyty kamery.
- Dokręć nakrętkę radełkowaną na gwincie uchwyty ogniwa słonecznego w kierunku otworu gwintowanego ogniwa słonecznego, aby ją zablokować.
- W celu ustawienia przegubu kulowego należy otworzyć mocowanie przegubu kulowego poprzez obrócenie go i ustawić go w żądany sposób.
- Ustaw ogniwo słoneczne w taki sposób, aby padały na niego promienie słoneczne, najlepiej pod kątem 90°. Ustaw żądany kąt ogniwa słonecznego.

12.3 Podłączanie ogniwa słonecznego do kamery

- Wyjąć znajdującą się pośrodku zatyczkę gumową.
- Przelóż wtyczkę USB typu C™ kabla USB ogniwa słonecznego przez osłonę gumową i podłącz ją do gniazda USB typu C™ kamery (L).

13 Uruchamianie

- Aby uruchomić kamerę, za pomocą szpilki przesunąć przycisk włączania/wyłączania (K) w lewo.
- Poczekaj, aż dioda LED stanu (A) zacznie migać na czerwono.

Kamera powinna być już naładowana w sposób opisany w rozdziale 11 „Przygotowanie kamery”. Ponadto w razie potrzeby musi być włożona karta pamięci SD.

- Załóż ponownie osłonę gumową na złącze i panel obsługi kamery i wciśnij ją.
- Kontynuuj teraz konfigurację w aplikacji.

14 Konfiguracja i obsługa w aplikacji

14.1 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**” (niebiesko tło z symbolem domku) lub „**Tuya Smart**” (czerwone tło z białym t) i zainstaluj ją.
- Alternatywnie można po prostu zeskanować odpowiedni kod QR poniżej lub dotknąć nazwy. Zostaniesz wtedy przekierowany na stronę odpowiedniego serwisu. Dany kod QR działa na systemach Android™ i Apple iOS.



[Smart Life - Smart Living](#)



[Tuya Smart](#)



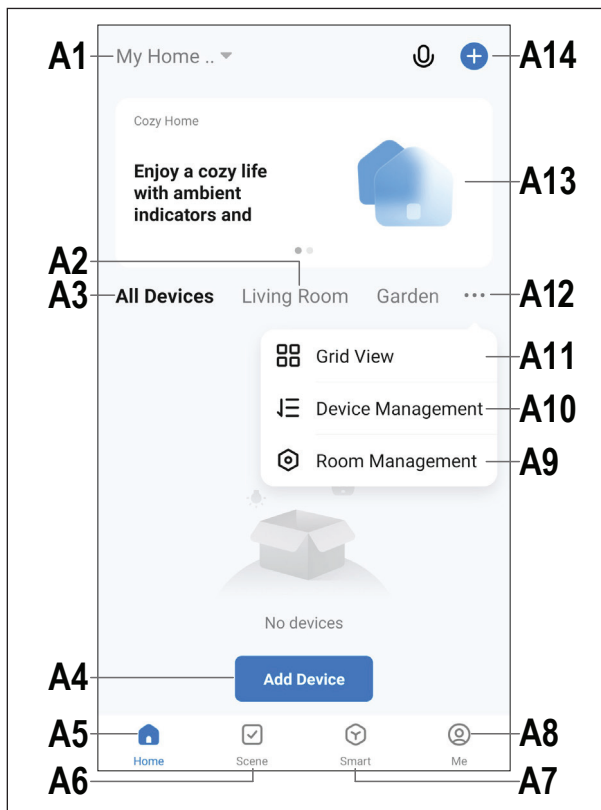
- Poniższy opis dotyczy aplikacji „**Smart Life - Smart Living**”. Jednakże konfiguracja i obsługa za pomocą aplikacji „**Tuya Smart**” są prawie identyczne.

14.2 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. Tutaj można również utworzyć np. kilka pomieszczeń itd. Do odpowiedniej strony ustawień w aplikacji można przejść za pomocą przycisku w prawym dolnym rogu.

14.3 Strona główna aplikacji

Tutaj znajdziesz krótki przegląd funkcji obsługi na stronie głównej aplikacji.



- A1** Otwiera małe menu, w którym możesz wybrać profil lub rodzinę. Poza tym z tego miejsca możesz przejść bezpośrednio do zarządzania rodziną.
- A2** Przełącza do widoku danego pomieszczenia.
- A3** Przełącza do widoku dla wszystkich urządzeń.
- A4** Dodaje nowe urządzenie; równoznaczne z **A14**.
- A5** Przełącza do głównej strony aplikacji (ten widok).
- A6** Przełącza do menu Scena; można tu tworzyć zadania i automatyzacje.
- A7** Przełącza do menu Smart; tutaj można korzystać z dodatkowych funkcji inteligentnych.
- A8** Przełącza do Twojego profilu i ustawień.
- A9** Otwiera bezpośrednio zarządzanie pomieszczeniem.
- A10** Przełącza do strony z ustawieniami kolejności urządzeń.
- A11** Przełącza widok urządzeń i grup w widoku głównym pomiędzy widokiem list i widokiem rastrowym (ikonki obok siebie).
- A12** 3 kropki otwierają małe menu, patrz punkt **A9**, **A10** i **A11**.
- A13** Przełącza na odpowiedni punkt w menu Smart (wcześniej przesunąć palcem w prawo/lewo).
- A14** Dodaje nowe urządzenie; równoznaczne z **A4**.

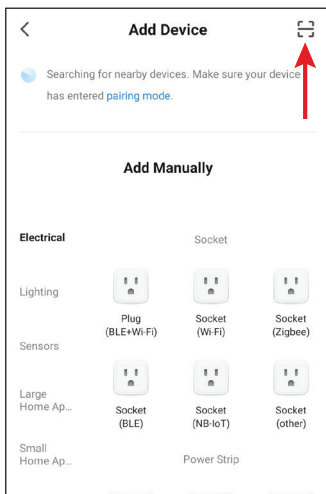
Aby odświeżyć ten widok, należy po prostu przesunąć palcem w dół.

14.4 Konfiguracja produktu

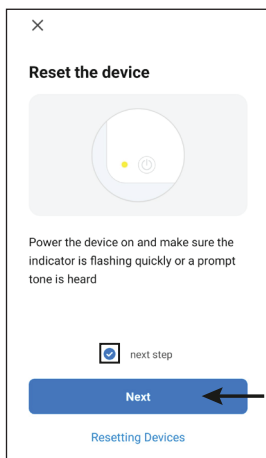
- Kamera musi być włączona. Ponadto dioda LED stanu (A) musi migać na czerwono.
- W celu skonfigurowania smartfon powinien być podłączony poprzez Wi-Fi do tej samej sieci, z której ma korzystać również kamera Wi-Fi.

Ważne: Pamiętaj, że urządzenie obsługuje tylko sieci Wi-Fi 2,4 GHz. Ponadto sygnał Wi-Fi w miejscu instalacji powinien być stabilny, zwłaszcza na zewnątrz. Jeśli sygnał Wi-Fi jest słaby, należy dodać np. repeater (wzmacniacz) Wi-Fi, aby poprawić sygnał.

- Aby ręcznie dodać nowe urządzenie, należy dotknąć w prawym górnym rogu ekranu głównego aplikacji przycisku „+” (A14), a następnie listy wyboru, aby dodać nowe urządzenie. Możesz też po prostu dotknąć niebieskiego przycisku pośrodku bezpośrednio poniżej (A4).
- Kamerę dodaje się w aplikacji poprzez zeskanowanie kodu QR na kamerze.
- Aby zeskanować kod QR, dotknij przycisku w prawym górnym rogu (strzałka na obrazku).
- Zeskanuj smartfonem kod QR, który jest naklejony z boku kamery.
- Po odczytaniu kodu QR przez smartfon kamera emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla się wyskakujące okienko w celu dodania kamery.
- Potwierdź, dotykając niebieskiego przycisku.



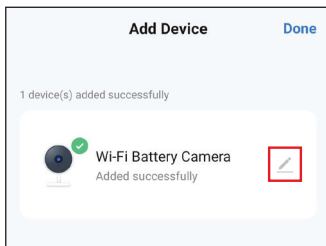
- Jeśli dioda LED nadal miga na czerwono, wstaw „ptaszka” (mały kwadrat na zdjęciu), tak aby dolny przycisk zmienił kolor na niebieski i można było go dotknąć.
- Następnie dotknij dolnego niebieskiego przycisku w aplikacji, aby przejść do ustawień Wi-Fi.
- Jeśli sieć Wi-Fi nie została tutaj dodana automatycznie, należy ją najpierw wybrać (dotknąć podwójnej strzałki po prawej stronie), a następnie wprowadzić hasło Wi-Fi.
- Dotknij niebieskiego przycisku, aby zapisać wybór i kontynuować.



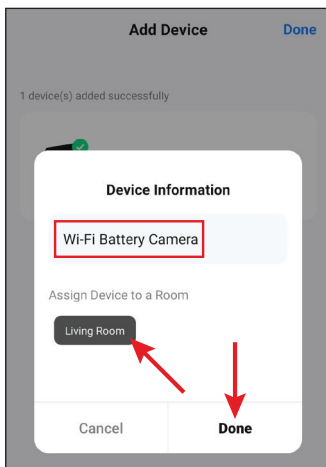
- Generowany jest kod QR, który jest wyświetlany na smartfonie.
- Trzymaj smartfona w odległości od 15 do 20 cm przed kamerą w taki sposób, aby mogła ona odczytać kod QR.
- Przesuwaj kamerę w stronę smartfona lub oddalaj od niego.
- Kiedy kamera wyemituje sygnał dźwiękowy, oznacza to, że kod QR został odczytany.
- Następnie dotknij niebieskiego przycisku, aby kontynuować.
- Nowe urządzenie zostanie znalezione i skonfigurowane. Może to potrwać kilka minut.



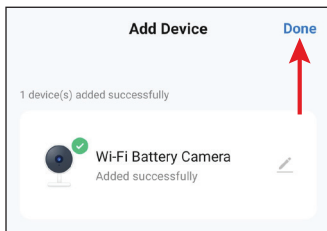
- Jeśli wszystko działa, widok powinien być podobny do pokazanego na ilustracji z prawej strony. Jeśli coś nie zadziałało, powtórz procedurę.
- Po dotknięciu symbolu pisaka możesz przyporządkować nowemu urządzeniu indywidualną nazwę. Ponadto można go potem dodać do pomieszczenia.



- Wprowadź żądaną nazwę w odpowiednim polu (kwadrat na obrazku).
- Aby przyporządkować nowo dodane urządzenie do pomieszczenia, dotknij żądanego pomieszczenia pod nazwą urządzenia, tak aby zostało ono podświetlone na szaro.
- Dotknij napisu w dolnym prawym rogu, aby zapisać wybór i kontynuować.

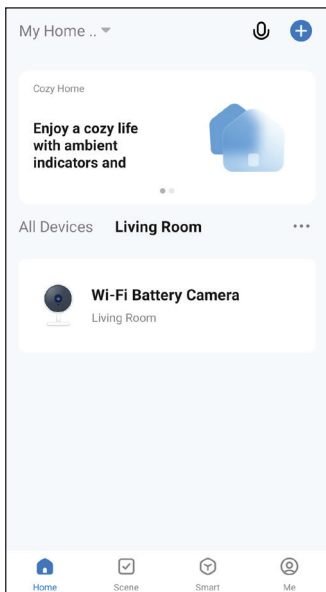


- Na koniec dotknij niebieskiego napisu u góry w celu dokończenia konfiguracji.
- Na stronie głównej widoczne będzie teraz nowo dodane urządzenie (patrz pierwszy rysunek w następnym rozdziale).



14.5 Obsługa w aplikacji

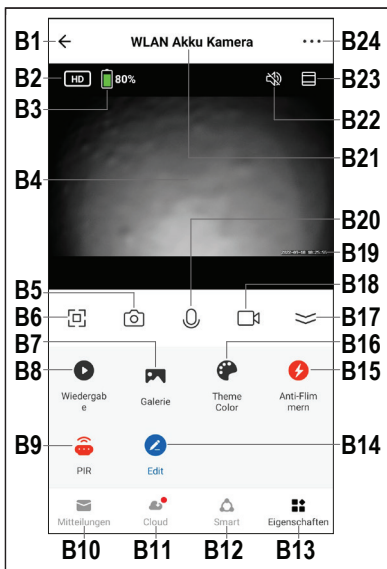
- Jeśli strona obsługi kamery jest już wyświetlona, dotknij strzałki w lewym górnym rogu, aby przejść do strony głównej aplikacji.
- Na stronie głównej aplikacji można otworzyć stronę z funkcjami obsługi i ustawieniami, dotykając urządzenia.
- Aby ponownie usunąć produkt z aplikacji, dotknij urządzenie na stronie głównej i przytrzymaj, aż u dołu pojawi się przycisk umożliwiający usunięcie urządzenia. Następnie dotknij przycisku i potwierdź.



Oprócz funkcji obsługi przedstawionych w dwóch kolejnych rozdziałach, za pośrednictwem aplikacji można korzystać z wielu innych funkcji, takich jak automatyczne sterowanie urządzeniem (drugi przycisk na samym dole strony głównej).

14.6 Strona obsługi kamery

- B1** Przełącza z powrotem do głównej strony aplikacji.
- B2** Przełącza pomiędzy jakością HD i SD.
- B3** Wskazuje stan naładowania akumulatora.
- B4** Streaming wideo kamery.
- B5** Wykonuje zdjęcie z aktualnego widoku kamery. Zdjęcia wykonywane ręcznie są zapisywane bezpośrednio w galerii na Twoim smartfonie.
- B6** Przełącza obraz na żywo z kamery do trybu pełnoekranowego (obraz jest obracany).
- B7** Wszystkie ręcznie wykonane zdjęcia i filmy są wyświetlane w galerii i można je tam przeglądać lub odtwarzać.
- B8** Przełącza do trybu odtwarzania automatycznych nagrań wideo, np. w przypadku wykrycia ruchu. Nagrania można wybrać na podstawie daty i godziny. Można również tworzyć zdjęcia i filmy z automatycznych nagrań wideo, które są następnie zapisywane w Twoim smartfonie.
- B9** Przycisk wykrywania (detekcji) ruchu. Funkcja ta umożliwia wyłączenie i włączenie czujnika ruchu (PIR) lub regulację czułości. Równoznaczne z **C9**.
- B10** Wyświetla komunikaty alarmowe i wiadomości.
- B11** Otwiera menu opcjonalnej pamięci w chmurze (trzeba ją zamówić).



- B12** Tutaj można bezpośrednio skonfigurować inteligentne sceny lub automatyzacje dla kamery. Podobne do **A6**.
- B13** Przełącza do **B5**, **B6** i **B18** z większym widokiem kamery i z powrotem do aktualnego widoku za pomocą przycisków **B5 - B20**.
- B14** Tutaj można dostosować różne przyciski do obsługi.
- B15** Tutaj można ustawić częstotliwość odświeżania obrazu z kamery, aby zapobiec ewentualnemu migotaniu.
- B16** Przełącza widok aplikacji między trybem normalnym a ciemnym.
- B17** Otwiera i zamyka menu za pomocą przycisków **B7 - B18**.
- B18** Uruchamia i zatrzymuje ręczne nagrywanie wideo. Ręczne nagrania wideo są zapisywane bezpośrednio w galerii w smartfonie.
- B19** Wyświetla aktualną datę i godzinę.
- B20** Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje włączenie funkcji interkomu. Podczas rozmowy przez mikrofon smartfona sygnał jest przesyłany do głośnika kamery bezprzewodowej.
- B21** Nazwa kamery w aplikacji.
- B22** Aktywuje lub dezaktywuje dźwięk streamingu wideo.
- B23** Przybliża i oddala widok z kamery.
- B24** Po dotknięciu trzech kropek w prawym górnym rogu zostaną otwarte ustawienia kamery.

14.7 Ustawienia kamery

C1 Przy pomocy strzałki przełączysz się z powrotem do strony głównej danego urządzenia.

C2 Tutaj możesz zmienić nazwę urządzenia w aplikacji lub przyporządkować urządzenie do innego pomieszczenia pod warunkiem wybrania lub utworzenia kilku pomieszczeń.

C3 W tym punkcie można wyświetlić informacje o urządzeniu. W zależności od urządzenia podawane są różne informacje, takie jak np. strefa czasowa urządzenia.

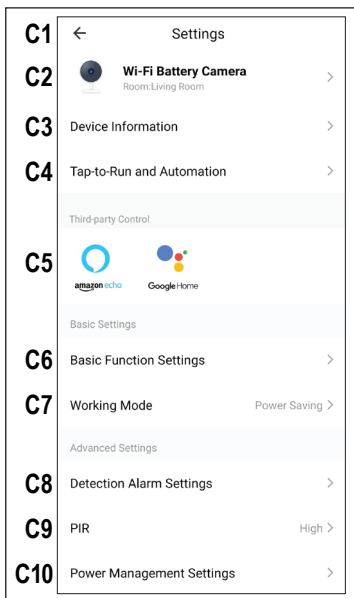
C4 Tutaj widzisz wszystkie zaprogramowane sceny i sekwencje automatyczne, jeżeli je wcześniej utworzyłeś, a urządzenie je obsługuje.

C5 Wybierz tutaj usługę, z którą chcesz powiązać aplikację i potrzebujesz przy tym pomocy. To, jak skonfigurować powiązanie, zostanie wyjaśnione w aplikacji po naciśnięciu przycisku.

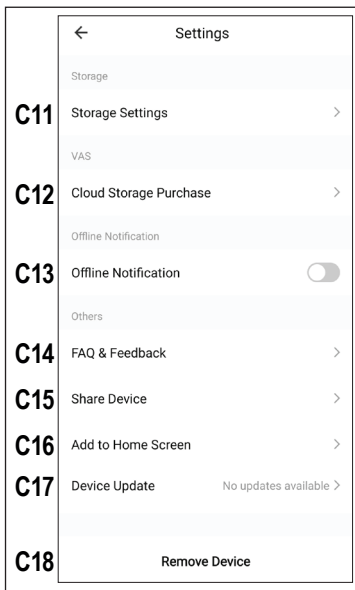
C6 W tym menu można zarządzać podstawowymi funkcjami kamery.

C7 Tutaj można wybrać żądany tryb pracy, np. czy kamera ma pracować stale, czy tylko w przypadku wykrycia ruchu.

C8 Tutaj można skonfigurować funkcje alarmu, takie jak np. tworzenie harmonogramu lub ustawienie interwału alarmu.



- C9** Funkcja ta umożliwia wyłączenie i włączenie czujnika ruchu (PIR) lub regulację czułości.
- C10** Tutaj można dostosować ustawienia zarządzania energią.
- C11** Funkcja ta dostarcza informacji o używanej karcie pamięci, można ją tu również sformatować.
- C12** Tutaj można uzyskać więcej informacji na temat opcjonalnej usługi chmury i zasubskrybować ją.
- C13** Ta funkcja pozwala na ustawianie funkcji powiadamiania w przypadku pracy urządzenia w trybie offline.
- C14** W tym punkcie możesz w razie problemów z aplikacją zapoznać się z często zadawanymi pytaniami i odpowiedziami (FAQ) i/lub zgłosić problem jej producentowi.
- C15** Tutaj możesz udostępnić aktualne urządzenie innym użytkownikom.
- C16** Funkcja ta pozwala na dodanie przycisku urządzenia na ekranie głównym smartfona.
- C17** Tutaj otrzymasz informacje dotyczące oprogramowania sprzętowego urządzenia. Tutaj można również zaktualizować oprogramowanie sprzętowe i aktywować funkcję automatycznej aktualizacji. Jeżeli dostępna jest nowsza wersja, zostanie ona wyświetlona tutaj.
- C18** Dotknij tego przycisku w celu usunięcia urządzenia z aplikacji. Zostaną również usunięte wszystkie dane urządzenia.



15 Usuwanie usterek

Kupując zestaw kamery solarnej Wi-Fi z akumulatorem otrzymali Państwo produkt, który został zbudowany zgodnie z najnowszym stanem techniki i jest bezpieczny w obsłudze. Mimo to podczas użytkowania mogą pojawić się problemy i usterki. Dlatego należy zwrócić uwagę na poniższe informacje dotyczące usuwania ewentualnych usterek.

Błąd konfiguracji sieci

- Sprawdzić, czy kamera jest skonfigurowana.
- Upewnij się, że smartfon i kamera znajdują się w zasięgu routera Wi-Fi i mają sygnał o dostatecznej mocy
- Obsługiwane są tylko sieci Wi-Fi 2,4 GHz, a nie 5 GHz.
- Sprawdź, czy nazwa i hasło sieci Wi-Fi są prawidłowe.
- Sprawdź ustawienia sieciowe w routerze.
- Jeśli hasło Wi-Fi zostało zmienione, spróbuj zresetować urządzenie i ponownie skonfigurować sieć.

Akumulator rozładowuje się zbyt szybko.

- Urządzenie zasilane jest wyłącznie przez akumulator, a na czas pracy akumulatora ma wpływ funkcja wykrywania osób przez urządzenie. Dlatego zaleca się wyłączenie tej funkcji lub ustawienie niskiej czułości, gdy urządzenie jest używane w zatłoczonym otoczeniu.

Odgłosy piszczenia/sprzężenia zwrotnego z głośnika smartfona/kamery.

- Mikrofon/głośnik smartfona znajduje się zbyt blisko kamery (np. podczas testu funkcjonowania). Zachowaj większy dystans podczas testu.

Nie są zapisywane żadne pliki wideo

- Przed uruchomieniem włóż kartę microSD.
- Aktywuj funkcję wykrywania ruchu przez kamerę.
- Sprawdź, czy funkcja nagrywania jest włączona.
- Sprawdź status karty SD w aplikacji. Jeśli nie jest on normalny, spróbuj sformatować kartę SD.

Karta pamięci nie jest wykrywana

- Kamera obsługuje wyłącznie karty pamięci microSD/microSDHC; maksymalny rozmiar to 64 gigabajtów.
- Przed pierwszym użyciem należy sformatować kartę pamięci w aplikacji.
- Sformatuj kartę pamięci w aplikacji. W zależności od wielkości karty pamięci proces formatowania może chwilę potrwać.
- Wyjmij kartę pamięci i włóż ją ponownie.
- Użyj innej karty pamięci.

Zapis tylko w kolorze czarno-białym

- Co do zasady nagrania nocne z włączonymi diodami na podczerwień są zawsze czarno-białe, a nie kolorowe (Wskazówka: światło diod na podczerwień nie jest widoczne dla ludzkiego oka).

Nie są wysyłane żadne wiadomości push:

- Upewnij się, że aplikacja posiada uprawnienia do powiadomień.
- Sprawdź, czy w aplikacji włączone są komunikaty alarmowe.
- Upewnij się, że w ustawieniach urządzenia włączone jest wykrywanie ruchu.

16 Zasięg

Zasięg transmisji sygnałów radiowych kamery wynosi w optymalnych warunkach do 100 m.

W tym wypadku chodzi o zasięg w terenie otwartym bez żadnych przeszkód. Jednak takie idealne rozmieszczenie (np. kamera bezprzewodowa i router Wi-Fi na gładkiej, płaskiej łące bez drzew, budynków itp.) jest w praktyce niemożliwe.

Router Wi-Fi znajduje się zazwyczaj w domu, a kamerę bezprzewodową montuje np. na wiacie samochodowej lub na klatce schodowej.

Ze względu na różne czynniki mające wpływ na transmisję radiową nie można zagwarantować konkretnego zasięgu. W domu jednorodzinym zazwyczaj możliwe jest bezproblemowe korzystanie z urządzenia.

Jeśli router Wi-Fi nie otrzymuje sygnału z kamery bezprzewodowej, należy zmniejszyć odległość pomiędzy routerem a kamerą bezprzewodową lub zmienić położenie anten. Ewentualnie można też zamontować wzmacniacz Wi-Fi..

W pewnym stopniu zasięg może zostać znacznie zmniejszony przez:

- ściany, stropy żelbetowe
- Powlekane / metalowe szyby izolacyjne, okna aluminiowe itp.
- drzewa, krzewy, ziemia, skały
- Bliskość przedmiotów metalowych i przewodzących prąd (np. grzejniki, drzwi stalowe)
- Bliskość ludzkiego ciała
- Zakłócenia szerokopasmowe, np. w obszarach mieszkalnych (inne routery, urządzenia Wi-Fi, telefony komórkowe, słuchawki bezprzewodowe itp.)
- Sąsiedztwo silników elektrycznych, transformatorów, zasilaczy, monitorów
- Sąsiedztwo gniazdek, kabli sieciowych
- Sąsiedztwo niewłaściwie izolowanych komputerów lub komputerów eksploatowanych w stanie otwartym oraz innych urządzeń elektrycznych

17 Czyszczenie i pielęgnacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia ani innych środków chemicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

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

18 Utylizacja



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 i 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.

19 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.

20 Dane techniczne

20.1 Zasilanie kamery

Akumulator

(zainstalowany na stałe) 2x akumulator litowo-jonowy wielokrotnego ładowania, 3,7 V, 5200 mAh (napięcie ładowania 4,2 V)

Pobór mocy (podczas pracy) maks. 1,7 W

Napięcie ładowania 5 V/DC

Prąd ładowania maks. 2 A

Ładowanie przez ogniwo słoneczne z zakresu dostawy;
przez złącze USB typu C™ pod osłoną

Czas ładowania ok. 9 godzin (ogniwo słoneczne, w zależności od pogody); ok. 2 godzin przez USB

20.2 Ogniwo słoneczne

Ogniwo słoneczne	Silikon monokrystaliczny
Napięcie wyjściowe	5,5 V/DC
Prąd wyjściowy	maks. 0,6 A
Moc wyjściowa.....	maks. 3,3 W
Stopień ochrony.....	IP66
Długość kabla	3 m

20.3 Kamera

Format wideo.....	H.265, MP4
Rozdzielczość wideo	1920 x 1080 pikseli (1080p), 15 klatek na sekundę
Matryca kamery	matryca CMOS 1/2,8"
Ogniskowa.....	3,6 mm
Kąt kamery	85° (w poziomie) / 46° (w pionie)
Tryb nocny.....	maks. 8 m, 6 diod LED na podczerwień
Wykrywanie ruchu	maks. 8 m (PIR)
Obsługiwane karty pamięci.....	microSD, microSDHC, maks. 64 GB
Stopień ochrony.....	IP66

20.4 Moduł radiowy

Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz
Częstotliwość.....	2,412–2,484 GHz
Moc nadawcza.....	< 20 dBm
Zasięg.....	maks. 100 m (w otwartym terenie)

20.5 Inne

Funkcje	24 godziny ciągłego nagrywania dzięki akumulatorowi; ciągle nagrywanie dzięki baterii i ogniwu słonecznemu; 2-kierunkowa funkcja audio; powiadomienia push o wykryciu ruchu; wideo i nagrywanie w czasie rzeczywistym, odtwarzanie wideo i przechwytywanie obrazu za pośrednictwem aplikacji; obsługuje Amazon Alexa i Google Home
Obsługiwane systemy.....	Android™ 6.0 lub wyższy; Apple iOS 10.0 lub wyższy
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	ok. 49 x 102 x 65 mm (Kamera, bez uchwytu)
Masa.....	ok. 210 g (kamera)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	ok. 155 x 15 x 180 mm (ogniwo słoneczne bez uchwytu)
Masa.....	ok. 351 g (ogniwo słoneczne)

20.6 Warunki otoczenia

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

PL 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.