



Ⓟ Instrukcja obsługi

**Zestaw kamery
zewnętrznej 4G PTZ z
akumulatorem**

Nr zamówienia 2588867

Strona 2 - 35



1 Spis treści



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 Pierwsze ładowanie kamery	12
	11.2 Usuwanie osłony kamery	12
	11.3 Wkładanie karty SIM.....	12
	11.4 Wkładanie karty pamięci	13
	11.5 Włączanie i wyłączanie kamery	14
	11.6 Resetowanie kamery do ustawień fabrycznych	14
	11.7 Dioda LED stanu.....	14
	11.8 Osłona kamery	14

12	Montaż kamery i ogniwa słonecznego.....	15
12.1	Przygotowania w przypadku montażu wspólnego	15
12.2	Montaż kamery	16
12.3	Montaż ogniwa słonecznego na kamerze.....	17
12.4	Montaż ogniwa słonecznego w przypadku montażu odrębnego	17
12.5	Podłączanie ogniwa słonecznego do kamery	18
13	Uruchamianie.....	18
14	Konfiguracja i obsługa w aplikacji	19
14.1	Instalacja aplikacji	19
14.2	Pierwsze uruchomienie aplikacji.....	19
14.3	Strona główna aplikacji	20
14.4	Konfiguracja produktu.....	22
14.5	Obsługa w aplikacji	25
14.6	Strona obsługi kamery	26
14.7	Ustawienia kamery	28
15	Usuwanie usterek	30
16	Czyszczenie i pielęgnacja.....	32
17	Utylizacja	32
18	Deklaracja zgodności (DOC)	33
19	Dane techniczne	33
19.1	Zasilanie kamery.....	33
19.2	Ogniwo słoneczne	34
19.3	Kamera	34
19.4	Moduł radiowy.....	34
19.5	Inne.....	35
19.6	Warunki otoczenia	35

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).

Zapis sygnału wideo jest możliwy na karcie microSD (maks. 64 GB) (nie wchodzi w zakres dostawy). Dostęp do kamery jest możliwy wyłącznie za pośrednictwem sieci komórkowej.

Konfiguracja i obsługa odbywa się za pośrednictwem jednej z dwóch aplikacji „**Smart Life - Smart Living**” lub „**Tuya Smart**”. Do korzystania z niej wymagane jest założenie darmowego konta. Musi ono zostać utworzone podczas pierwszej konfiguracji aplikacji.

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 IP54 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 białych diod LED i 6 diod LED na podczerwień; przełączane; włączają się one automatycznie po zmierzchu
- Wbudowany mikrofon i głośnik do funkcji interkomu pomiędzy kamerą a aplikacją
- Kamera z możliwością obrotu i pochylania
- 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 | ■ Kabel USB |
| ■ Ogniwo słoneczne z kablem USB o długości 3 m | ■ Klucz inbusowy |
| ■ Uchwyt ścienny (ogniwo słoneczne) | ■ Materiał montażowy |
| ■ Uchwyt do montażu na kamerze (ogniwo słoneczne) | ■ Szablon do wiercenia |
| | ■ Instrukcja obsługi |

6 Najnowsze informacje o produkcie

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami 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.
- Uwaga, światło LED:
 - Nie patrz bezpośrednio w strumień świetlny LED!
 - Nie patrz w niego bezpośrednio ani korzystając z przyrządów optycznych!
- 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

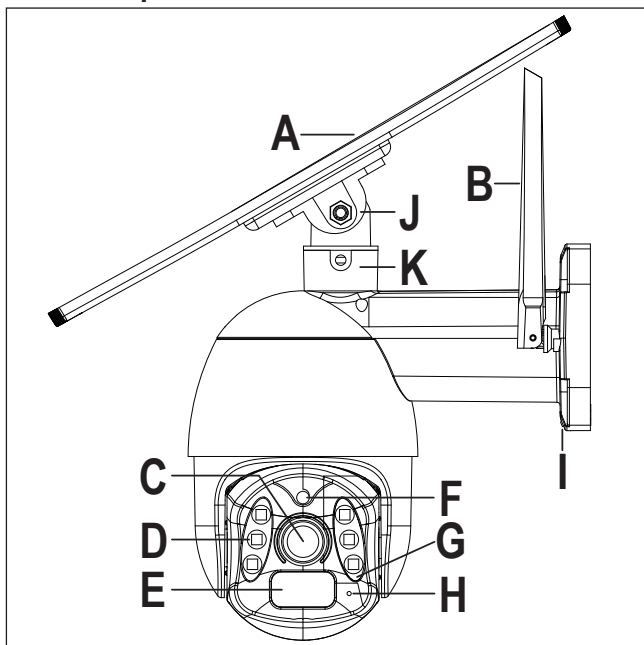
9.1 Strefa prywatna

- 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

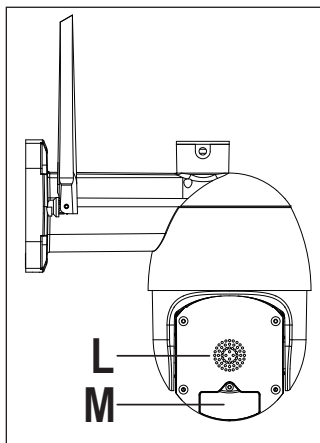
- W Twoim kraju może istnieć wymóg prawny nakazujący, że jeśli używasz kamer monitorujących na swojej posesji, należy umieścić stosowną informację ostrzegawczą. W takich przypadkach należy umieścić naklejkę lub znak z ostrzeżeniem w miejscu, w którym są one dobrze widoczne dla osób wkraczających na Twoją 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

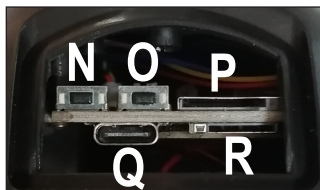


- | | |
|---|--|
| A Ogniwo słoneczne | G Dioda LED stanu |
| B 2 anteny | H Mikrofon |
| C Obiektyw kamery | I Złącze USB (USB typu C®) do ładowania i do ogniwa słonecznego |
| D 6 białych diod LED i 6 diod LED na podczerwień (po 3 z lewej i prawej strony) do trybu nocnego | J Uchwyt przegubowy ogniwa słonecznego |
| E Czujnik ruchu/PIR | K Element współpracujący uchwyty przegubowego na kamerze |
| F Czujnik jasności | |

- L** Głośnik
- M** Ośłona przycisków obsługi,
slotów na karty i złącza USB



- N** Przycisk zasilania (wł./wyl.)
- O** Przycisk resetowania
- P** Slot na kartę SD
- Q** Złącze USB (USB typu C®) tylko
dla producenta
- R** Slot na kartę SIM (nanoSIM)



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 Pierwsze ładowanie kamery

- Zdejmij gumową osłonę z portu USB (I) aparatu.
- Podłącz wtyczkę USB typu C® kabla USB do ładowania z zakresu dostawy do gniazda USB typu C® kamery (II).
- Wtyczkę USB typu A podłącz do zasilacza USB (5 V/DC, co najmniej 2 A).
- Zasilacz USB należy podłączać wyłącznie do właściwego gniazdka publicznej 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 10 godzin.

11.2 Usuwanie osłony kamery

- Obróć i odchyl kamerę na tyle, aby tylna osłona kamery (M) była łatwo dostępna.
- Weź śrubokręt krzyżakowy i odkręć śrubę osłony.
- Zdejmij osłonę (M) wraz z uszczelką.

11.3 Wkładanie karty SIM

- Do pracy konieczna jest karta SIM z danymi mobilnymi (telefonii komórkowej).
- Włóż ją przed dalszym uruchomieniem. Obsługiwane są tylko karty nanoSIM.

Jeśli chcesz włożyć lub wyjąć kartę później, nie może to odbywać się podczas pracy kamery. Wyłącz najpierw kamerę. W przeciwnym razie karta SIM może zostać uszkodzona.

- Włóż kartę SIM (ściętym rogami do przodu) do slotu na kartę SIM **(R)**, tak aby karta zatrzasnęła się na swoim miejscu. Karta SIM musi być ustawiona tak, aby styki były skierowane w kierunku płytki (obwodu drukowanego) lub slotu na kartę SD **(P)**.
- Jeżeli chcesz wyjąć kartę SIM, najpierw naciśnij kartę, aby odblokowała się mechanicznie. Następnie wyciągnij kartę ze slotu na kartę **(R)**.

11.4 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.

Przed pierwszym użyciem należy sformatować kartę pamięci w aplikacji.

- Włóż kartę microSD (stykami z przodu) do slotu na kartę SD **(P)**, tak aby karta zatrzasnęła się na swoim miejscu. Karta SD musi być ustawiona tak, aby styki były skierowane w kierunku płytki (obwodu drukowanego) lub slotu karty SD **(P)**.
- Jeżeli chcesz wyjąć kartę microSD, najpierw naciśnij kartę, aby odblokowała się mechanicznie. Następnie wyciągnij kartę ze slotu na kartę **(P)**.

11.5 Włączanie i wyłączanie kamery

- Aby włączyć kamerę, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (**N**) przez ok. 4 do 5 sekund, aż dioda LED stanu (**G**) zacznie migać na niebiesko. Następnie zwolnij przycisk.
- Aby wyłączyć kamerę, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (**N**) ponownie przez ok. 4 do 5 sekund, aż dioda LED stanu (**G**) zgaśnie.

11.6 Resetowanie kamery do ustawień fabrycznych

- Aby zresetować kamerę, naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania (**O**) przez około 5 sekund, aż kamera wyemituje podwójny sygnał dźwiękowy. Następnie zwolnij przycisk.

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

11.7 Dioda LED stanu

Kolor diody	Stan	Funkcja
Czerwona	miga	Nawiązywanie połączenia z siecią komórkową
Niebieska	miga	Kamera jest połączona z siecią komórkową
Niebieska	świeci światłem ciągłym	Kamera jest online i połączona z aplikacją

11.8 Osłona kamery

- Po konfiguracji i zamontowaniu kamery załóż osłonę (**M**) z uszczelką z powrotem na kamerę i zamocuj ją ponownie śrubą.

12 Montaż kamery i ogniwa słonecznego

- Ogniwo słoneczne (**A**) można zamontować na dwa sposoby, bezpośrednio na kamerze lub za pomocą oddzielnego uchwyty, w odległości maksymalnie 3 m (w zależności od długości kabla przyłączeniowego USB).

12.1 Przygotowania w przypadku montażu wspólnego

Montaż elementu współpracującego na kamerze

- Weź element współpracujący (**K**) uchwyty przegubowego ogniwa słonecznego.
- Ustaw go u góry na kamerze w taki sposób, aby dwa trzpienie na elemencie współpracującym (**K**) zatrzasknęły się w dwóch otworach w odpowiednim miejscu na kamerze.
- W zakresie dostawy znajduje się 5 grubych, krótkich śrub. Jedna z nich jest nieco krótsza od pozostałych 4. Użyj tej śruby, aby zamocować element współpracujący (**K**) na kamerze.

Montaż uchwyty przegubowego na ogniwie słonecznym

- Weź uchwyt przegubowy ogniwa słonecznego (**J**).
- Ustaw uchwyt przegubowy (**J**) w taki sposób, aby zakres obrotu był skierowany w stronę przeciwną do wylotu kabla przyłączeniowego.
- Zamontuj go za pomocą 2 z 4 pozostałych grubych krótkich śrub w dwóch gwintowanych otworach ogniwa słonecznego (**A**).

12.2 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.

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.

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 kamery do ściany wymagane są kołki (w zależności od rodzaju ściany), zaznacz dokładne położenie otworów do wywiercenia, korzystając z szablonu do wiercenia.

Kamera musi być ustawiona tak, aby głowica kamery była skierowana w dół.

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 4 kołki.
- Zamocuj kamerę za pomocą załączonych 4 śrub.
- Anteny można ustawić pod różnymi kątami w celu poprawienia odbioru.

12.3 Montaż ogniwa słonecznego na kamerze

- Umieść ogniwo słoneczne **(A)** okrągłą stroną uchwytu przegubowego **(J)** w elemencie współpracującym **(K)** na kamerze. W razie potrzeby odkręć nieco dwie boczne śruby mocujące, tak aby uchwyt przegubowy **(J)** zatrzasnął się całkowicie w elemencie współpracującym.
- Ustaw ogniwo słoneczne **(A)** w taki sposób, aby padały na niego promienie słoneczne, najlepiej pod kątem 90° . Aby umożliwić odchylenie ogniwa słonecznego do przodu od ściany, należy ustawić je długim bokiem w jednej linii z kamerą. Ponadto wylot kabla przyłączeniowego ogniwa słonecznego musi być skierowany w stronę ściany.
- Zamocuj ogniwo słoneczne za pomocą dwóch bocznych śrub mocujących elementu współpracującego **(K)**.
- Ustaw żądany kąt ogniwa słonecznego **(A)** i dokręć śrubę przegubu.

12.4 Montaż ogniwa słonecznego w przypadku montażu odrębnego

Ogniwo słoneczne **(A)** montować tylko na stabilnej powierzchni.

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

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

Uchwyt musi być ustawiony tak, aby mocowanie ogniwa słonecznego **(A)** było skierowane do góry.

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.
- Przed montażem uchwytu ściennego należy najpierw zamocować uchwyt na ogniwie słonecznym **(A)**.

- Ustaw uchwyt ścienny w taki sposób, aby wylot kabla przyłączeniowego wskazywał na trzy otwory do montażu na ścianie.
- Zamontuj uchwyt za pomocą 2 z 4 grubych, krótkich śrub w dwóch gwintowanych otworach ogniwa słonecznego **(A)**.
- Przymocuj uchwyt ścienny w wybranym miejscu za pomocą 3 załączonych śrub.
- Ustaw ogniwo słoneczne **(A)** w taki sposób, aby padały na niego promienie słoneczne, najlepiej pod kątem 90°. Ustaw żądany kąt ogniwa słonecznego **(A)** i dokręć śrubę przegubu.

12.5 Podłączanie ogniwa słonecznego do kamery

- Zdejmij gumową osłonę z portu USB **(I)** aparatu.
- Podłącz wtyczkę USB typu C® kabla USB do ładowania ogniwa słonecznego do złącza USB **(I)** kamery).

13 Uruchamianie

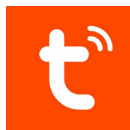
Kamera powinna być już naładowana w sposób opisany w rozdziale 11 „Przygotowanie kamery”. Ponadto musi być włożona karta SIM oraz w razie potrzeby karta pamięci SD.

- Aby uruchomić kamerę, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania **(N)** przez ok. 4 do 5 sekund, aż dioda LED stanu **(G)** zacznie migać na czerwono.
- Gdy dioda LED stanu **(G)** miga na niebiesko, oznacza to, że kamera załogowała się do sieci komórkowej i jest online.
- Tym samym kamera znajduje się już także w trybie połączenia.
- 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. Nastąpi wtedy przekierowanie na stronę odpowiedniego serwisu. Dany kod QR działa na systemach Android™ i Apple iOS.



Smart Life - Smart Living



Tuya Smart



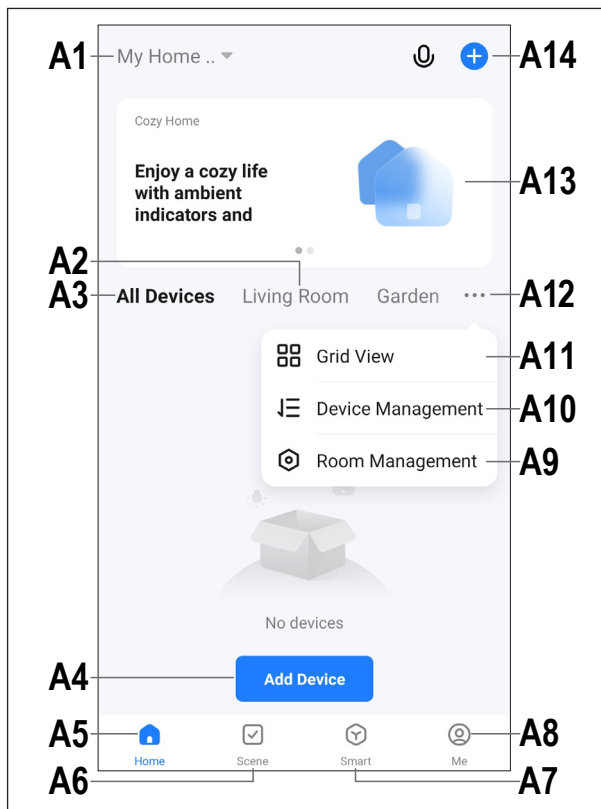
- Poniższy opis dotyczy aplikacji „**Smart Life - Smart Living**”. Jednakże konfiguracja i obsługa za pomocą aplikacji „**Tuya Smart**” są prawie identyczne.

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

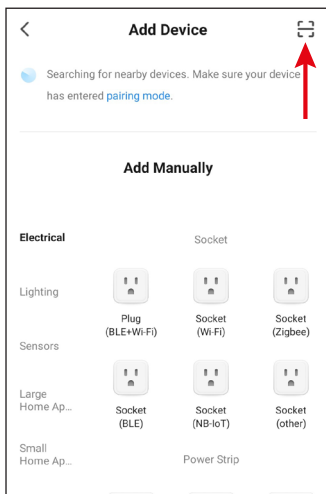
Aby odświeżyć ten widok, należy po prostu przesunąć palcem w dół.

14.4 Konfiguracja produktu

- Kamera musi być włączona i zalogowana w sieci komórkowej. Dioda LED stanu (G) musi migać na niebiesko.
- W celu przeprowadzenia konfiguracji smartfon musi być połączony z Internetem. Najlepiej za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

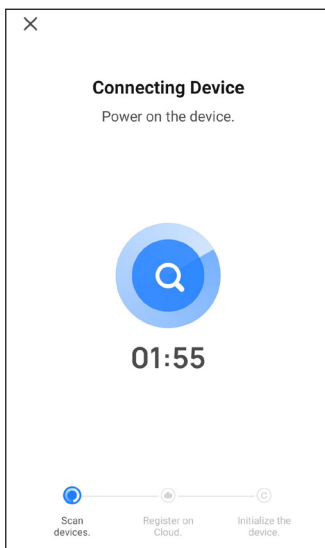
Ważne: Sygnał telefonii komórkowej w miejscu instalacji powinien być stabilny. Jeśli występują problemy z konfiguracją, zmień lokalizację kamery celem dokonania konfiguracji. Zalecane jest ewentualnie również uruchomienie kamery na wolnej przestrzeni.

- 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 zostaje dodana automatycznie.

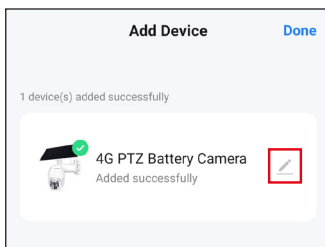


- Dodanie kamery może zająć trochę czasu.
- Dioda LED stanu (**G**) nie powinna po pewnym czasie migać na niebiesko, lecz powinna świecić na niebiesko w sposób ciągły.
- Jeśli po upływie pewnego czasu nie zostanie wyświetlony kolejny obrazek, to pomimo to możliwe jest, że nastąpiło dodanie kamery. W takim przypadku należy przełączyć się na widok główny.

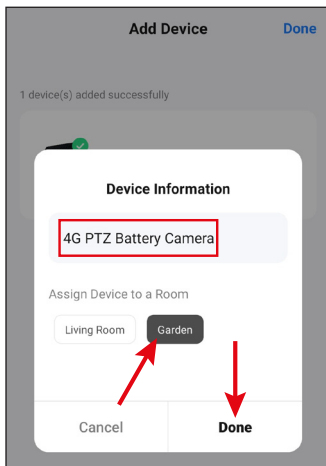
Zmień nazwę kamery i przypisz ją do pomieszczenia; możesz to zrobić również później w ustawieniach.



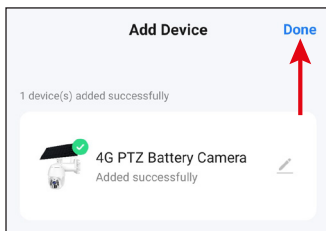
- Jeśli wszystko działa, widok powinien być podobny do pokazanego na ilustracji z prawej strony. Jeśli coś nie zadziało, powtórz procedurę.
- Po dotknięciu symbolu pisaka możesz przyporządkować nowemu urządzeniu indywidualną nazwę. Ponadto można go potem dodać do pomieszczenia.



- 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.

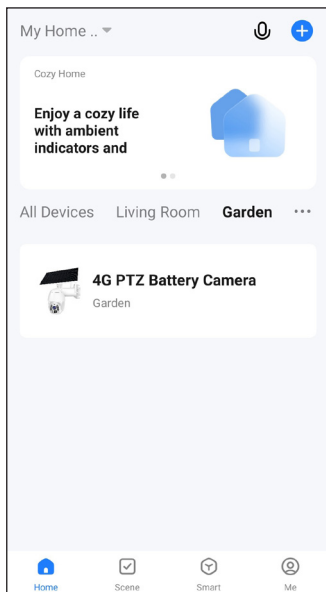


- Na koniec dotknij niebieskiego napisu u góry w celu dokończenia konfiguracji.
- Na stronie głównej widoczne będzie teraz nowo dodane urządzenie (patrz pierwszy rysunek w następnym rozdziale).



14.5 Obsługa w aplikacji

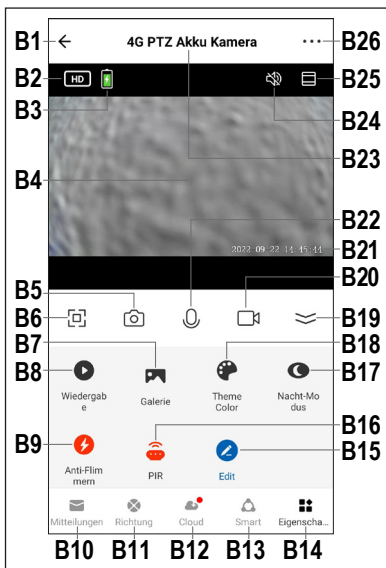
- Jeśli strona obsługi kamery jest już wyświetlona, dotknij strzałki w lewym górnym rogu, aby przejść do strony głównej aplikacji.
- Na stronie głównej aplikacji można otworzyć stronę z funkcjami obsługi i ustawieniami, dotyczącą urządzenia.
- Aby ponownie usunąć produkt z aplikacji, dotknij urządzenie 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** Tutaj można ustawić częstotliwość odświeżania obrazu z kamery, aby zapobiec ewentualnemu migotaniu.
- B10** Wyświetla komunikaty alarmowe i wiadomości.



- B11** Do sterowania ruchomą głowicą kamery. Górny i dolny przycisk obracają kamerę w poziomie, a lewy i prawy przycisk odchylają kamerę w pionie.
- B12** Otwiera menu opcjonalnej pamięci w chmurze (trzeba ją zamówić).
- B13** Tutaj można bezpośrednio skonfigurować inteligentne sceny lub automatyzacje dla kamery. Podobne do **A6**.
- B14** Przełącza do **B5**, **B6** i **B20** z większym widokiem kamery i z powrotem do aktualnego widoku za pomocą przycisków **B5 - B22**.
- B15** Tutaj można dostosować różne przyciski do obsługi.
- B16** Przycisk wykrywania (detekcji) ruchu. Funkcja ta umożliwia wyłączenie i włączenie czujnika ruchu (PIR) lub regulację czułości. Równoznaczne z **C10**.
- B17** Funkcja ta umożliwia dostosowanie ustawień trybu nocnego i przełączanie pomiędzy 6 białymi diodami LED a 6 diodami LED na podczerwień. Równoznaczne z **C6**.
- B18** Przełącza widok aplikacji między trybem normalnym a ciemnym.
- B19** Otwiera i zamyka menu za pomocą przycisków **B7 - B18**.
- B20** Uruchamia i zatrzymuje ręczne nagrywanie wideo. Ręczne nagrania wideo są zapisywane bezpośrednio w galerii w smartfonie.
- B21** Wyświetla aktualną datę i godzinę.
- B22** Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje włączenie funkcji interkomu. Podczas rozmowy przez mikrofon smartfona sygnał jest przesyłany do głośnika kamery bezprzewodowej.
- B23** Nazwa kamery w aplikacji.
- B24** Aktywuje lub dezaktywuje dźwięk streamingu wideo.
- B25** Przybliża i oddala widok z kamery.
- B26** 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.

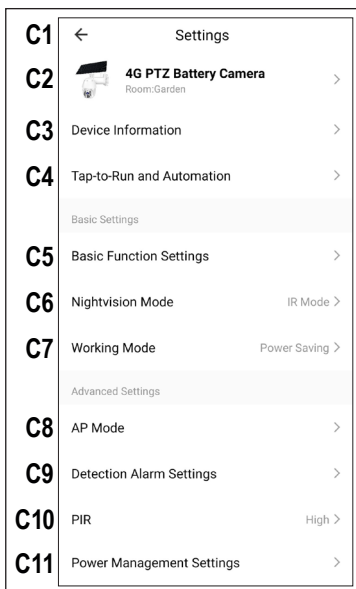
C5 W tym menu można zarządzać podstawowymi funkcjami kamery.

C6 Funkcja ta umożliwia dostosowanie ustawień trybu nocnego i przełączanie pomiędzy 6 białymi diodami LED a 6 diodami LED na podczerwień.

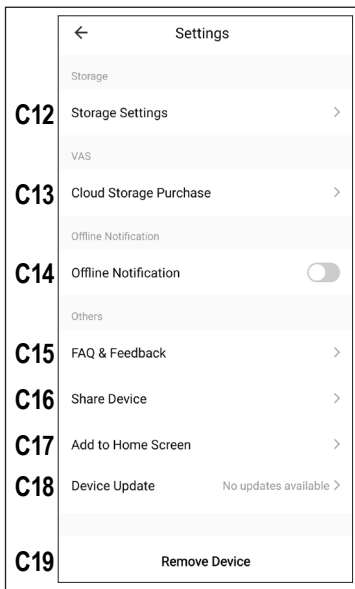
C7 Tutaj można wybrać żądany tryb pracy, np. czy kamera ma pracować stale, czy tylko w przypadku wykrycia ruchu.

C8 Za pomocą tej funkcji można ustawić tryb AP.

C9 Tutaj można skonfigurować funkcje alarmu, takie jak np. tworzenie harmonogramu lub ustawienie interwału alarmu.



- C10** Funkcja ta umożliwia wyłączenie i włączenie czujnika ruchu (PIR) lub regulację czułości.
- C11** Tutaj można dostosować ustawienia zarządzania energią.
- C12** Funkcja ta dostarcza informacji o używanej karcie pamięci, można ją tu również sformatować.
- C13** Tutaj można uzyskać więcej informacji na temat opcjonalnej usługi chmury i zasubskrybować ją.
- C14** Ta funkcja pozwala na ustawianie funkcji powiadamiania w przypadku pracy urządzenia w trybie offline.
- C15** W tym punkcie możesz w razie problemów z aplikacją zapoznać się z często zadawanymi pytaniami i odpowiedziami (FAQ) i/lub zgłosić problem jej producentowi.
- C16** Tutaj możesz udostępnić aktualne urządzenie innym użytkownikom.
- C17** Funkcja ta pozwala na dodanie przycisku urządzenia na ekranie głównym smartfona.
- C18** 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.
- C19** Dotknij tego przycisku w celu usunięcia urządzenia z aplikacji. Zostaną również usunięte wszystkie dane urządzenia.



15 Usuwanie usterek

Kupując zestaw solarnej kamery zewnętrznej Sygonix 4G PTZ 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 mają połączenie z internetem i sygnał o dostatecznej mocy

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.
- Wyjąć kartę pamięci i włożyć ją ponownie.
- Użyć 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 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.

17 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 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.

18 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.

19 Dane techniczne

19.1 Zasilanie kamery

Akumulator

(zainstalowany na stałe) Akumulator litowo-jonowy wielokrotnego ładowania, 3,7 V, 16 000 mAh (napięcie ładowania 4,2 V)

Pobór mocy (podczas pracy) maks. 1,8 W

Napięcie ładowania 5 V/DC

Prąd ładowania maks. 2 A

Ładowanie przez złącze USB typu C®; z ogniwem słonecznym z zakresu dostawy lub za pomocą dołączonego kabla USB i zasilacza wtykowego USB

Czas ładowania ok. 12 godzin (ogniwo słoneczne, w zależności od pogody); ok. 7 godzin przez USB

19.2 Ogniwo słoneczne

Ogniwo słoneczne	Monokrystaliczne
Napięcie wyjściowe	5,5 V/DC
Prąd wyjściowy	maks. 1,2 A
Moc wyjściowa.....	maks. 6,6 W
Stopień ochrony.....	IP54
Długość kabla	3 m

19.3 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. 10 m, 6 białych diod LED i 6 diod LED na podczerwień (przełączane), aktywny < 150 luksów
Wykrywanie ruchu	maks. 8 m (PIR)
Zakres obrotu	PAN (pionowo) 320°; TILT (poziomo) 90°
Obsługiwane karty pamięci.....	microSD, microSDHC, maks. 64 GB
Stopień ochrony.....	IP54
Moc transmisji.....	23 dBm ± 2 dB

19.4 Moduł radiowy

Sieć.....	LTE 4G
Częstotliwości	4G FDD LTE: B1(2100)/ B3(1800)/ B5(850)/ B7(2600)/ B8(900)/ B20(800)/ B28(700) 4G TDD LTE: B38(2600)/ B40(2300)/ B41(2500)
Obsługiwana karta SIM	nanoSIM

19.5 Inne

Funkcje	72 godziny ciągłego nagrywania dzięki akumulatorowi; ciągłe 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. 115 x 186 x 200 mm (kamera, bez anten)
Masa.....	ok. 1450 g (kamera)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	ok. 284 x 176 x 15 mm (ogniwo słoneczne bez uchwytu)
Masa.....	ok. 450 g (ogniwo słoneczne)

19.6 Warunki otoczenia

Temperatura pracy/przechowywania	-20 do +40°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 2024 by Conrad Electronic SE.