



## 1 Przeznaczenie

Produkt jest zasilany bateriami czujnik ruchu na podczerwień (PIR). Użyj produktu do wykrywania ruchu i sterowania urządzeniami, które są z nim połączone.

Produkt można konfigurować i sterować nim poprzez aplikację mobilną TUYA oraz lokalną sieć Wi-Fi. Ważne funkcje obejmują:

- Dziennik wykrywania
- Reguly kontrolujące zachowanie urządzeń powiązanych z produktem
- Wskaźnik stanu baterii

Produkt ma stopień ochrony IP65, który zapewnia ochronę przed wnikaniem pyłu i strugami wody o niskim ciśnieniu z wszystkich kierunków. Produkt jest odpowiedni do stosowania na zewnątrz budynków. Nie zanurzać urządzenia w wodzie.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## 2 Zawartość zestawu

- Produkt
- 2 kołki rozporowe
- 2 śruby
- Instrukcja obsługi

## 3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie na [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

## 4 Opis symboli

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



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

## 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



**Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.**

### 5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

### 5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

### 5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

### 5.4 Wiercenie



Podczas penetrowania powierzchni (np. wiercenia lub instalowania elementów mocujących) należy upewnić się, że uszkodzeniu nie ulegną kable ani rury. Nieumyślne przebicie przewodów elektrycznych może spowodować zagrażające życiu niebezpieczeństwo porażenia prądem! Przed przystąpieniem do wiercenia lub wkręcania elementów mocujących sprawdzić obszar pod kątem obecności ukrytych przewodów i rur.

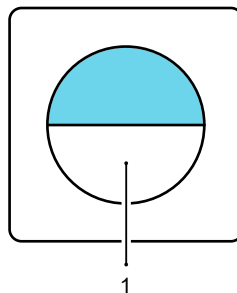
## 5.5 Baterie

- Podczas wkładania baterii zwracaj uwagę na biegunowość.
- W celu uniknięcia wylania się elektrolitu baterię należy wyjąć z produktu, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas. W przypadku nieszczelności lub uszkodzenia baterii ich kontakt ze skórą może spowodować oparzenie kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie wolno pozostawiać baterii bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie należy wymieniać równocześnie. Mieszanie starych i nowych baterii może prowadzić do wycieków i uszkodzenia produktu.
- Nie wolno demontować baterii, zwierać ich złączy ani wrzucać do ognia. Nie wolno ładować baterii, które nie są do tego przystosowane. Istnieje ryzyko wybuchu!

## 5.6 Obsługa

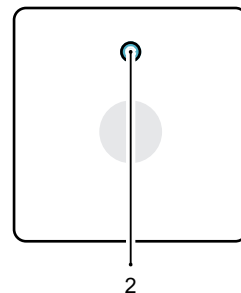
- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

## 6 Przegląd produktu



1

1 Czujnik PIR



2

2 Przycisk parowania

## 7 Wprowadzenie

### 7.1 Wkładanie baterii

Warunki wstępne:

- ✓ Przygotuj wymaganą liczbę baterii odpowiedniego typu, jak podano w rozdziale „Dane techniczne”.

1. Wykręć śruby z tylnej ścianki produktu.
2. Zdejmij pokrywę komory baterii. Uważaj, aby nie uszkodzić uszczelki wokół pokrywy.
3. Włóż baterie do komory baterii zgodnie z oznaczeniami biegunów w komorze.
4. Zamknij pokrywę komory baterii. Upewnij się, że uszczelka wokół pokrywy komory baterii jest prawidłowo osadzona.
5. Dokręć śruby.

### 7.2 Dodawanie produktu do aplikacji mobilnej

Aby sterować produktem poprzez aplikację mobilną, musisz dodać produkt do aplikacji i połączyć go z odpowiednią siecią Wi-Fi.

#### Ważne:

Produkt można podłączyć tylko do sieci Wi-Fi 2,4 GHz.

Warunki wstępne:

- ✓ Zainstalowana na urządzeniu mobilnym aplikacja mobilna TUYA „Smart Life - Smart Living”.
  - ✓ Produkt znajdujący się w zasięgu sieci Wi-Fi.
  - ✓ Urządzenie mobilne znajduje się w pobliżu produktu.
1. Włącz Wi-Fi na urządzeniu mobilnym.
  2. W urządzeniu mobilnym włącz Bluetooth i lokalizację.
  3. Połącz urządzenie mobilne z siecią Wi-Fi, z którą zamierzasz połączyć produkt.
  4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania w tylnej ściance produktu, aż kontrolka zacznie migać.
  5. Otwórz aplikację mobilną.
  6. Dotknij +, aby dodać nowy produkt.
  7. Wybierz Auto Scan, aby znaleźć nowy produkt.

8. Poczekaj, aż funkcja automatycznego skanowania wyświetli listę produktów.
9. Aby dodać produkt, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

→ Produkt został dodany do aplikacji mobilnej i podłączony do sieci Wi-Fi.

→ Teraz możliwe jest sterowanie produktem za pomocą aplikacji mobilnej.

## 8 Instalacja

### 8.1 Czynniki wpływające na wykrywanie ruchu

Pasywny czujnik ruchu na podczerwień (PIR) reaguje na zmiany temperatury m.in. gdy osoba lub zwierzę wejdzie w obszar wykrywania.

- Ustaw czujnik tak, aby obiekt przechodził w poprzek obszaru wykrywania.
- Uważaj na prawidłową wysokość montażu.
- Nie kieruj czujnika na grzejniki, światła lub przedmioty o zmiennej temperaturze (np. sprzęt elektroniczny) oraz przedmioty, które mogą się poruszać pod wpływem przepływu powietrza. Może to spowodować niezamierzone wyzwolenie czujnika.
- Nie umieszczaj produktu za szkłem.
- Trzymaj czujnik z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

### 8.2 Czynniki wpływające na siłę sygnału bezprzewodowego

Otaczające obiekty mogą zmniejszać siłę sygnału bezprzewodowego:

- Ściany i stropy żelbetowe
- Powlekane i hartowane szyby izolacyjne
- Bliskość przedmiotów metalowych i przewodzących (np. grzejników)
- Zakłócenia szerokopasmowe, np. w obszarach mieszkalnych (telefony DECT, telefony komórkowe, radiowe zestawy słuchawkowe, głośniki bezprzewodowe, bezprzewodowe stacje pogodowe, elektroniczne niańki dla dzieci, itp.)
- Silniki elektryczne, transformatory, zasilacze i komputery
- Słabo osłonięte lub nieosłonięte komputery i inne urządzenia elektryczne

### 8.3 Wybieranie miejsca instalacji

Przed zainstalowaniem lub umieszczeniem produktu należy wybrać miejsce instalacji, które spełnia wymogi bezpieczeństwa i eksploatacji.

- Miejsce instalacji powinno znajdować się w zasięgu sieci Wi-Fi.
- Czujnik PIR znajduje się w żądanej strefie aktywacji. Szczegółowe informacje na temat czujnika PIR znajdziesz w danych technicznych w niniejszej instrukcji.

### 8.4 Instalacja

Po wybraniu odpowiedniego miejsca instalacji możesz zainstalować produkt na stałe.

#### Wskazówka:

Przed zainstalowaniem produktu na stałe należy go tymczasowo zabezpieczyć i sprawdzić, czy działa zgodnie z oczekiwaniami.

1. Zamontować produkt, używając materiału instalacyjnego odpowiedniego do powierzchni montażowej.

## 9 Czyszczenie i konserwacja

#### Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

## 10 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](http://www.conrad.com/downloads)

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

## 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 użytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania użytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem użytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia użytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w użytych sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze użytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru użytego 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 użytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu użytego sprzętu.

### 11.2 Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich użytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Użyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczątkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

## 12 Dane techniczne

### 12.1 Zasilanie elektryczne

Zasilanie bateryjne ..... 3 V, 2 x baterie 1,5 V, typu AA

Żywotność baterii..... maks. 6 miesiące

### 12.2 Czujnik PIR

Kąt wykrywania czujnika PIR ..... 120 °

Zasięg wykrywania czujnika PIR ... 8 m

Wysokość montażu czujnika PIR .. 1 - 3 m

### 12.3 Moduł Wi-Fi

Standard Wi-Fi ..... IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz

Częstotliwość łączności bezprzewodowej ..... 2,412 – 2,4835 GHz

Zasięg Wi-Fi ..... maks. 50 m (na otwartej przestrzeni)

Moc transmisji Wi-Fi ..... 15 dBm

### 12.4 Warunki otoczenia

Temperatura robocza ..... od -20°C do +40°C

Temperatura w miejscu przechowywania ..... od -20°C do +40°C

### 12.5 Inne

Stopień ochrony ..... IP65

Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) .. 76 x 76 x 73 mm

Waga (ok.) ..... 93 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2523276\_V2\_0622\_jh\_mh\_pl 18014398995926027 I3/O2 en