



1 Instrukcja obsługi do pobrania

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.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest bramka sieciowa Wi-Fi Tuya, Zigbee i Bluetooth. Produkt umożliwia podłączenie kompatybilnych urządzeń końcowych Zigbee i Bluetooth do Internetu i ułatwia komunikację między nimi. Aby sterować urządzeniami z jednego pulpitu nawigacyjnego, użyj aplikacji mobilnej **Tuya Smart** lub **Smart Life/Smart Living**.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

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

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym 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.

3 Zawartość zestawu

- Produkt
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

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



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.



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



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Klasa ochronności 2 (podwójna lub wzmocniona izolacja / izolacja ochronna).

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 rękojmia/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.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 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.

5.5 Bezpieczeństwo elektryczne



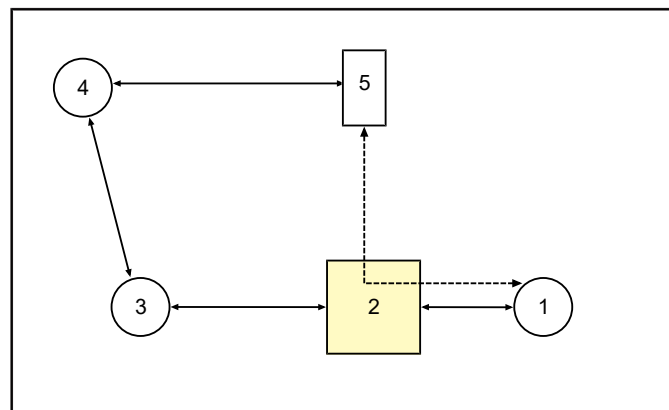
Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Podłącz produkt do łatwo dostępnego gniazdka sieciowego.
- Produkt należy podłączać wyłącznie do gniazdka sieciowego zasilanego z sieci publicznej. Przed podłączeniem sprawdź, czy napięcie podane na tabliczce znamionowej jest zgodne z napięciem dostawcy energii elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj produktu mokrymi dłońmi. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem.
- Ze względów bezpieczeństwa, podczas burzy, odłącz produkt od gniazdka sieciowego.
- Nie dotykaj produktu, jeśli nosi ślady uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
 - Wyłącz zasilanie sieciowe produktu (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyjmij odpowiedni wyłącznik różnicowoprądowy RCD).
 - Wyjmij produkt z gniazdka sieciowego.
 - Nie używaj więcej produktu. Nie dopuść do tego, aby robili to inni.

5.6 Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

6 Zasada działania



- | | | | |
|---|--------------------|---|-------------|
| 1 | Urządzenie końcowe | 2 | Bramka |
| 3 | Router Wi-Fi | 4 | Chmura Tuya |
| 5 | Aplikacja mobilna | | |

Aplikacja mobilna będzie komunikować się z urządzeniem końcowym pośrednio przez chmurę Tuya i bramkę sieciową.

7 Obsługa

7.1 Łączenie bramki z chmurą Tuya

Połącz bramkę z chmurą Tuya za pośrednictwem sieci Wi-Fi z dostępem do Internetu, aby móc sterować bramką poprzez aplikację mobilną.

Warunki wstępne:

- ✓ Zainstalowana na urządzeniu mobilnym aplikacja mobilna TUYA „Smart Life - Smart Living”.

- ✓ Produkt znajdujący się w zasięgu sieci Wi-Fi.

1. Włącz Wi-Fi na urządzeniu mobilnym.
2. Połącz urządzenie mobilne z siecią Wi-Fi, z którą zamierzasz połączyć produkt.
3. Na produkcie aktywuj tryb Wi-Fi, przytrzymując przycisk (przez ok. 5 s), aż lampka kontrolna zacznie migać na czerwono.
 - Zostanie włączony tryb Wi-Fi.
4. Otwórz aplikację mobilną.
5. Dotknij +, aby dodać nowy produkt.
6. Poczekaj, aż funkcja automatycznego skanowania wyświetli listę produktów.

7. Aby dodać produkt, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
8. (Jeśli połączenie się nie powiedzie) zresetuj produkt, przytrzymując przycisk (ok. 5 s), aż lampka kontrolna zacznie migać na czerwono. Ponów procedurę połączenia.

→ Produkt dodano do aplikacji mobilnej.

→ Produkt został połączony z siecią Wi-Fi.

→ Jeśli produkt jest połączony z siecią Wi-Fi, czerwona lampka kontrolna świeci światłem ciągłym.

→ Jeśli produkt NIE jest połączony z siecią Wi-Fi, czerwona lampka kontrolna jest wyłączona.

7.2 Łączenie urządzeń końcowych z bramką

Po połączeniu bramki z chmurą Tuya można podłączyć do niej kompatybilne urządzenia końcowe i uzyskać do nich dostęp poprzez aplikację mobilną.

Warunki wstępne:

✓ Drukarka jest połączona z siecią Wi-Fi.

✓ Czerwona lampka kontrolna na bramce świeci się światłem ciągłym.

1. Przenieś urządzenie końcowe bliżej bramki.
2. Przełącz urządzenie końcowe w tryb parowania. Spójrz w instrukcję obsługi urządzenia końcowego.
3. Otwórz aplikację mobilną.
4. Dotknij bramki w aplikacji mobilnej.
5. Wybierz Bluetooth lub Zigbee w zależności od protokołu obsługiwanego przez urządzenie końcowe.
 - Możliwe, że urządzenie końcowe zostanie od razu wyświetlone na liście, a procedura parowania będzie zakończona.
6. (Jeśli urządzenie nie jest jeszcze sparowane) aktywuj tryb parowania urządzeń dotykając Add devices (Dodaj urządzenia).
 - Niebieska lampka kontrolna na bramce zacznie migać.
7. Aby sparować urządzenie końcowe, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 - Po pomyślnym sparowaniu niebieska lampka kontrolna na bramce zaświeci się światłem ciągłym.

8 Czyszczenie

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. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
3. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

9 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.

10 Utylizacja



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.

11 Dane techniczne

11.1 Integracja

Maks. liczba podłączonych urządzeń	128
Sterowanie poprzez aplikację mobilną	Tuya Smart, Smart Life/Smart Living
Wsparcie Google Home	Tak
Wsparcie Amazon Alexa	Tak

11.2 Zasilanie

Wejście	90–250 V/AC, 50 Hz
Pobór mocy	2 W

11.3 Moduł Zigbee

Pasma łączności bezprzewodowej	2,405–2,480 GHz
Zasięg łączności bezprzewodowej	max. 90 m
Moc transmisji bezprzewodowej	20 dBm

11.4 Moduł Bluetooth

Wersja Bluetooth	BLE/Mesh
Pasma łączności bezprzewodowej	2,402–2,480 GHz
Zasięg łączności bezprzewodowej	maks. 60 m
Moc transmisji bezprzewodowej	6,5 dBm

11.5 Moduł Wi-Fi

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Pasma łączności bezprzewodowej	2,400–2,484 GHz
Zasięg Wi-Fi	maks. 50 m
Moc transmisji Wi-Fi	20 dBm

11.6 Inne

Temperatura robocza / Wilgotność w miejscu użytkowania	od -10°C do +50 °C / 0–95 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura w miejscu przechowywania / Wilgotność w miejscu przechowywania	od -10°C do +50 °C / 0–95 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) ..	57 x 57 x 22mm
Waga (ok.)	53g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (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.

*3026091_V1_0424_jh_mh_pl 9007200485669515 I2/O1 en