



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

Produktem jest lampa sufitowa LED.

Produkt powinien być podłączony do sieci Wi-Fi i sterowany za pomocą aplikacji mobilnej Tuya „Smart Life - Smart Living” lub dołączonym pilotem zdalnego sterowania.

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 Funkcje

Podstawowe ograniczenia obejmują:

- Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej za pośrednictwem usługi Tuya w chmurze i aplikacji mobilnej Tuya „Smart life - Smart Living”
- Scenerie świetlne i scenerie podrzędne można wybierać w aplikacji mobilnej
- Synchronizację muzyki na żywo można sterować w aplikacji mobilnej
- Pilot zdalnego sterowania
- Lampa sufitowa zapamiętuje ostatnie ustawienie po awarii zasilania
- Oświetleniem otoczenia/światłem nocnym można sterować za pomocą aplikacji mobilnej i pilota zdalnego sterowania
- Bezstopniowa regulacja jasności
- Regulowana temperatura barwowa
- Regulator czasowy wyłączenia po upływie 60 sekund

4 Zawartość zestawu

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| ■ Lampa sufitowa | ■ Śruby, 4 szt. |
| ■ Złącze połączeniowe | ■ Kołki ściennie, 4 szt. |
| ■ Pilot zdalnego sterowania | ■ Instrukcja obsługi |

5 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.



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



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



Produkt powinien być używany wyłącznie w suchych zamkniętych pomieszczeniach wewnątrz budynków. Produktu nie wolno zawilgoczyć ani zamoczyć.

6 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje 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.

6.1 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.

6.2 Obsługa

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

6.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

6.4 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.

6.5 Instalacja elektryczna

OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo!

Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez osoby z odpowiednią wiedzą i doświadczeniem z zakresu instalacji elektrycznych! *)

Jeżeli nie zostanie zainstalowane prawidłowo, powstaje zagrożenie dla:

- życia instalatora,
- życia użytkownika urządzenia elektrycznego.
- poważne szkody materialne, np. pożar
- odpowiedzialność osobista za obrażenia i szkody materialne

Zawsze zasięgaj porady elektryka!

*) Wiedza techniczna niezbędna do przeprowadzenia instalacji:

Do przeprowadzenia instalacji niezbędna jest następująca wiedza specjalistyczna, w szczególności:

- „Pięciu zasad bezpieczeństwa”: odłączyć od sieci zasilającej; zapobiegaj przypadkowemu włączeniu; upewnij się, że nie ma napięcia; dokonaj uziemienia i zewrzyj; osłoń lub ochroń sąsiednie części pod napięciem;
- korzystania z odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i środków ochrony osobistej, jeśli jest to konieczne;
- analizy wyników pomiaru;
- korzystania z materiałów do instalacji elektrycznych w celu spełnienia wymogów odłączenia;
- stopni ochrony IP;
- instalacji materiałów do instalacji elektrycznych;
- typu zasilania (system TN, system IT, system TT) i odpowiednich kryteriów podłączenia (uziemiać klasyczne, uziemiać ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.).

Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalście.

6.6 Baterie (akumulatory)

- Podczas wkładania baterii (akumulatorów) należy zachować prawidłową biegunowość.
- Należy wyjąć baterie (akumulatory) z urządzenia, jeżeli nie będzie ono używane przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wycieku cieczy z baterii. W wypadku wycieku cieczy lub uszkodzenia baterii (akumulatorów) ich kontakt ze skórą może spowodować poparzenia kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie (akumulatory) należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno zostawiać baterii (akumulatorów) bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie (akumulatory) należy wymieniać równocześnie. Instalowanie równocześnie starych i nowych baterii (akumulatorów) w urządzeniu może spowodować wyciek cieczy z baterii (akumulatorów) i uszkodzenie urządzenia.
- Baterii (lub akumulatorów) nie wolno demontować. Zwierać ich końcówki, ani wrzucać do ognia. Nie wolno ładować baterii, które nie są do tego przystosowane. Istnieje ryzyko wybuchu!

6.7 Lampka LED

- Nie patrzeć bezpośrednio na światło LED.

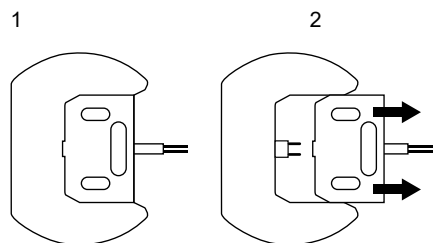
- Nie patrzeć w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.

6.8 Wiercenie



Podczas przebijania powierzchni np. wierząc lub wkładając łączniki, uważaj, aby nie uszkodzić żadnych kabli lub rur. Nieuważne przewiercenie kabli elektrycznych może prowadzić do zagrażającego życiu porażenia prądem!

7 Montaż lampy sufitowej



Ważne:

Nie podłączaj lampy sufitowej do zewnętrznego urządzenia przyciemniającego.

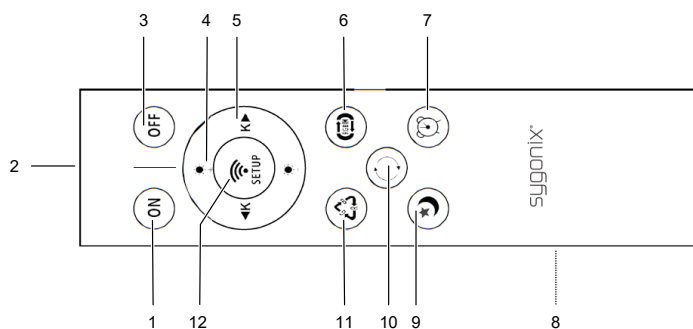
1. Przed montażem wyłącz dopływ prądu oraz odpowiedni wyłącznik automatyczny i/lub bezpiecznik.
2. Dokonaj odpowiednich zabezpieczeń w celu uniknięcia niepożądanego włączenia dopływu prądu, np. umieszczając znak ostrzegawczy.
3. Przy pomocy miernika prądu upewnij się, że przewody nie są pod napięciem.
4. Wyjmij złącze z lampy sufitowej. Patrz rys.
5. Podłącz złącze do zasilania sieciowego, przestrzegając kolorów przewodów: Neutralny (N): Niebieski, pod napięciem (L): Brązowy.
6. Zamontuj złącze na suficie przy użyciu odpowiednich materiałów montażowych.
7. Całkowicie wsuń lampę sufitową na złącze.
8. Podłącz ponownie zasilanie.

→ Lampa sufitowa włączy się.

→ Lampa sufitowa jest zamontowana i gotowa do pracy.

8 Ustawianie pilota zdalnego sterowania

8.1 Elementy sterowania



1 Włącznik:

Naciśnij, by włączyć lampę sufitową.

2 Czujnik:

Skieruj czujnik na lampę sufitową, by nią sterować.

3 Wyłącznik:

Naciśnij, by wyłączyć lampę sufitową.

4 Przyciski sterowania jasnością

Naciśnij przyciski, by zwiększyć lub zmniejszyć jasność co 10 poziomów.

Naciśnij i przytrzymaj przyciski, by płynnie dostosować.

5 Przyciski sterowania temperaturą

Naciśnij przyciski, by zwiększyć lub zmniejszyć temperaturę barwową o 10 poziomów.

Naciśnij i przytrzymaj przyciski, by płynnie dostosować.

6 Przycisk dynamicznego cyklu

Naciśnij, by włączyć cykliczną zmianę kolorów.

7 Przycisk regulatora czasowego

Naciśnij, by włączyć 60-sekundowe odliczanie regulatora czasowego. Po upływie czasu wszystkie lampy wyłączą się.

8 Komora baterii

9 Przycisk światła nocnego

Naciśnij, by włączyć światło nocne.

10 Przelącznik temperatury

Wielokrotnie naciśnij, by przełączać cyklicznie między następującymi opcjami: „białe światło”, „neutralne światło”, „ciepłe światło”.

11 Przycisk statycznego wyboru kolorów

Naciśnij, by wybrać między następującymi kolorami: „czerwony”, „żółty”, „zielony”, „niebieski”, „fioletowy” i „biały”.

12 Przycisk ustawiania/sieci Wi-Fi

Naciśnij i przez 5 sekund przytrzymaj, aby włączyć tryb parowania sieci Wi-Fi. W trybie parowania sieci Wi-Fi można połączyć lampę sufitową z aplikacją mobilną Tuya „Smart life - Smart Living”.

8.2 Umieszczanie baterii w pilocie zdalnego sterowania

Uwaga:

Jeśli z komory baterii wystaje pasek izolacyjny, baterie są już w środku. Wyciągnij pasek, aby zamknąć obwód zasilania.

Warunki wstępne:

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

1. Odblokuj i zdejmij pokrywę komorę baterii.
2. Włóż baterie do komory baterii zgodnie z oznaczeniami biegunów w komorze.
3. Zamknij i zatrzasknij pokrywę komory baterii.

8.3 Parowanie produktu i pilota zdalnego sterowania

Przed użyciem pilota do sterowania lampą sufitową należy sparować go z lampą.

1. Używając włącznika lampy, włącz lampę sufitową.
2. Używając włącznika lampy, wyłącz lampę sufitową na 5–10 sekund.
3. Używając włącznika lampy, włącz lampę sufitową.
4. Na pilocie zdalnego sterowania naciśnij i przytrzymaj przycisk ON, aż lampa sufitowa zamiga trzy razy. Następnie puść przycisk.

→ Pilot zdalnego sterowania jest teraz sparowany z lampą sufitową.

→ Można go używać do sterowania lampą.

8.4 Wyłączanie/usuwanie parowania pilota zdalnego sterowania

Jeśli nie chcesz używać pilota zdalnego sterowania do sterowania lampą sufitową, możesz go wyłączyć.

1. Włącz lampę sufitową.
2. Wyłącz lampę sufitową na 5–10 sekund.
3. Ponownie włącz lampę sufitową.
4. Na pilocie zdalnego sterowania naciśnij i przytrzymaj przycisk OFF, aż lampa zamiga trzy razy. Następnie puść przycisk.

→ Parowanie pilota zdalnego sterowania z lampą sufitową zostało usunięte.

→ Nie można go już używać do sterowania lampą.

9 Konfigurowanie kontroli w aplikacji mobilnej

9.1 Instalacja aplikacji mobilnej

Zainstaluj aplikację mobilną TUYA na swoim urządzeniu mobilnym, aby obsługiwać produkt i sterować nim.

1. Pobierz aplikację mobilną „Smart Life – Smart Living” ze sklepów internetowych Google App Store lub Apple App Store.
2. Załóż konto TUYA.

9.2 Łączenie produktu z aplikacją mobilną

Ważne:

- Produkt jest kompatybilny z sieciami 2,4 GHz.
- Wprowadź prawidłową nazwę sieci (uwzględniana jest wielkość liter).
- Podłącz urządzenie mobilne do tej samej sieci Wi-Fi, z którą będzie się łączyć produkt.
- Jeśli przekazujesz produkt stronie trzeciej bez wykonania operacji „Udostępnij urządzenie”, konieczna może być operacja „Usuń urządzenie” za pośrednictwem aplikacji, zanim dana osoba będzie mogła połączyć je ze swoim kontem.

Warunki wstępne:

- ✓ Lampa sufitowa powinna znajdować się w zasięgu sieci Wi-Fi
- ✓ Urządzenie mobilne jest w pobliżu lampy sufitowej.
- ✓ Pilot zdalnego sterowania i lampa sufitowa są sparowane.

1. Wyłącz lampę sufitową, naciskając wyłącznik.
2. Na pilocie zdalnego sterowania naciśnij i przytrzymaj przycisk SETUP (ok. 5 s), aż lampa sufitowa zacznie migać.

→ Włączono tryb połączenia.

3. Otwórz aplikację mobilną i naciśnij +, by dodać nowy produkt.
4. Aby dodać produkt, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji.

→ Lampa sufitowa została dodana do aplikacji mobilnej i podłączona do sieci Wi-Fi.

→ Możesz teraz sterować lampą sufitową za pomocą aplikacji mobilnej.

10 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. Wyłącz produkt.
2. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.

3. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

11 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.

12 Utylizacja

12.1 Produkt



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia 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 zużytych sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

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

12.2 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 zużytych 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).

Zużyte 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 szczytkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

13 Dane techniczne

13.1 Podłączenie do prądu elektrycznego

Napięcie wejściowe	220–240 V/AC
Pobór mocy	max. 17 W
Klasa ochrony	Klasa II

13.2 Światło główne

Liczba diod LED	57 szt. (16 szt. WW, 16 szt. CW, 25 szt. RGB)
Kąt wiązki	120°
CRI	80
Opcje regulacji kolorów	12 kategorii i 380 podkategorii
Jasność	maks. 1630 lm przy 3000 K
Temperatura barwowa	2700–6500 K
Możliwość przyciemniania	1% – 100%

13.3 Światło nocne

Jasność światła nocnego	ok. 100 lm
-------------------------------	------------

13.4 Moduł Wi-Fi

Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej	Aplikacja mobilna „Tuya Smart - Smart Living”
---	---

Zakres częstotliwości Wi-Fi	2400–2483,5 MHz
Zasięg transmisji sieci Wi-Fi	10–20 m
Moc nadawania Wi-Fi	20 dBm

13.5 Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Warunki pracy	od -20°C do +45°C, 85% wilg. wzgl.
Warunki przechowywania	od -20°C do +45°C, 85% wilg. wzgl.

13.6 Pilot zdalnego sterowania

Zasilanie	2 baterie typu AAA 1,5 V (brak w zestawie)
Typ zdalnego sterowania	RF
Zakres częstotliwości zdalnego sterowania	2400–2483,5 MHz
Moc transmisji zdalnego sterowania	5 dBm
Odległość transmisji zdalnego sterowania	maks. 8 m

13.7 Inne informacje

Materiał	ABS + PC
Wymiary	ø295 x 50 mm
Waga	420 g

