



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Het product is een wifi-, Zigbee en bluetooth-gateway van Tuya. Gebruik het product om compatibele Zigbee- en bluetooth-eindpuntapparaten te verbinden met het internet en de communicatie tussen hen te vergemakkelijken. Gebruik de mobiele app **Tuya Smart** of **Smart Life/Smart Living** om de apparaten vanaf één dashboard te bedienen.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Leveringsomvang

- Product
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Beschermingsklasse 2 (dubbel of versterkte isolatie/beschermende isolatie).

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.

- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Elektrische veiligheid



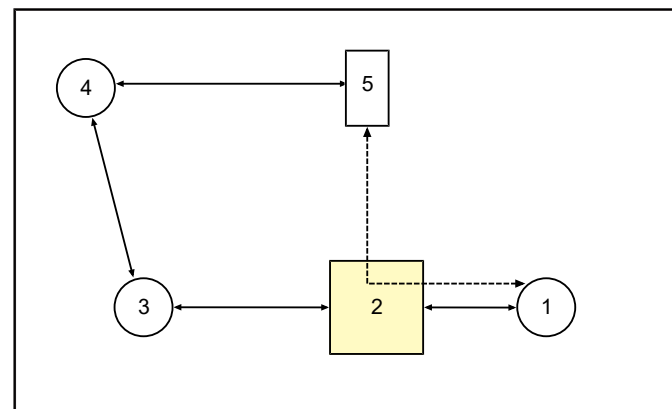
Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Sluit het product aan op een eenvoudig te bereiken stopcontact.
- Sluit het product uitsluitend aan op een stopcontact dat is verbonden met de publieke voorziening. Controleer voordat u het product aansluit of de spanning aangegeven op het nominale specificatieplaatje overeenkomt met de spanning van uw stopcontact.
- Het product nooit met natte handen aansluiten of loskoppelen. Er bestaat een risico op een elektrische schok.
- Koppel het product om veiligheidsredenen los van het stopcontact tijdens onweer.
- Raak het product niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
 - Schakel de netvoeding naar het product uit (schakel de corresponderende stroomonderbreker uit of verwijder de veiligheidszekering en schakel vervolgens de corresponderende aardlekschakelaar uit).
 - Koppel het product los van het stopcontact.
 - Gebruik het product niet meer. Zorg ervoor dat anderen het ook niet gebruiken.

5.6 Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

6 Hoe het werkt



- | | |
|--------------------|--------------|
| 1 Eindpuntapparaat | 2 Gateway |
| 3 WiFi-router | 4 Tuya-cloud |
| 5 Mobiele-app | |

De mobiele app communiceert indirect met het eindpuntapparaat via de Tuya-cloud en de gateway.

7 Gebruik

7.1 De gateway verbinden met de Tuya-cloud

Verbind de gateway met de Tuya-cloud via een WiFi-netwerk met internettoegang, zodat u de gateway via de mobiele app kunt bedienen.

Voorwaarden:

- ✓ De mobiele TUYA-app "Smart Life - Smart Living" is geïnstalleerd op uw mobiele apparaat.
 - ✓ Het product is binnen bereik van het WiFi-netwerk.
1. Activeer de WiFi-functie op uw mobiele apparaat.
 2. Verbind uw mobiele apparaat met het WiFi-netwerk waarmee u het product gaat verbinden.
 3. Activeer op het product de WiFi-modus door de knop ingedrukt te houden (ong. 5 s) totdat het indicatielampje rood knippert.
 - De WiFi-modus is geactiveerd.
 4. Open de mobiele app.
 5. Tik op + om een nieuw product toe te voegen.
 6. Wacht totdat de automatische scanfunctie het product in de lijst laat zien.
 7. Volg de instructies op het scherm om het product toe te voegen.

8. (Als de verbinding mislukt) reset het product door de knop ingedrukt te houden (ca. 5 s) totdat het indicatielampje rood knippert. Start de verbindingsprocedure opnieuw.

→ U hebt het product toegevoegd aan de app.

→ U hebt het product verbonden met het WiFi-netwerk.

→ Als het product is verbonden met het WiFi-netwerk, dan brandt het rode indicatielampje continu.

→ Als het product NIET is verbonden met het WiFi-netwerk, dan is het rode indicatielampje uit.

7.2 Eindpuntapparaten aansluiten op de gateway

Nadat u de gateway met de Tuya-cloud hebt verbonden, kunt u compatibele eindpuntapparaten met de gateway verbinden en deze in de mobiele-app openen.

Voorwaarden:

✓ De gateway is verbonden met het WiFi-netwerk.

✓ Het rode indicatielampje op de gateway brandt continu.

1. Plaats het eindpuntapparaat dicht bij de gateway.

2. Zet het eindpuntapparaat in de koppelstand. Raadpleeg de bedieningsinstructies van het eindpuntapparaat.

3. Open de mobiele app.

4. Tik in de mobiele-app op de gateway.

5. Selecteer Bluetooth of Zigbee gebaseerd op het protocol dat het eindpuntapparaat ondersteunt.

→ Het eindpuntapparaat wordt mogelijk meteen weergegeven en de koppelprocedure is voltooid.

6. Activeer (indien nog niet gekoppeld) de apparaatkoppelingsmodus door op Add devices (Apparaten toevoegen) te tikken.

→ Het blauwe indicatielampje op de gateway knippert.

7. Volg de instructies op het scherm om het eindpuntapparaat te koppelen.

→ Na succesvolle koppeling brandt het blauwe indicatorlampje op de gateway continu.

8 Reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.

2. Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.

3. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

9 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

10 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamsystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

11 Technische gegevens

11.1 Integratie

Max verbonden apparaten.....	128
Mobile-appbediening	Tuya Smart, Smart Life/Smart Living
Google Home-ondersteuning	Ja
Amazon Alexa-ondersteuning	Ja

11.2 Stroomvoorziening

Ingang.....	90 - 250 V/AC, 50 Hz
Stroomverbruik	2 W

11.3 Zigbee-module

Draadloze frequentieband	2,405 - 2,480 GHz
Draadloos bereik	max. 90 m
Draadloos transmissievermogen ...	20 dBm

11.4 Bluetooth-module

Bluetooth versie	BLE/Mesh
Draadloze frequentieband	2,402 - 2,480 GHz
Draadloos bereik	max. 60 m
Draadloos transmissievermogen ...	6,5 dBm

11.5 Wifi-module

WiFi-norm	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Draadloze frequentieband	2,400 - 2,484 GHz
Wi-Fi bereik	max. 50 m
WiFi transmissievermogen	20 dBm

11.6 Overige

Bedrijfstemperatuur /	
Bedrijfsluchtvochtigheid	-10 tot +50 °C / 0 - 95 % RH (niet-condenserend)
Opslagtemperatuur /	
Opslagluchtvochtigheid	-10 tot +50 °C / 0 - 95 % RH (niet-condenserend)
Afmetingen (B x H x D) (ong.)	57 x 57 x 22 mm
Gewicht (ong.)	53 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3026091_V1_0424_jh_mh_nl 9007200485669515 I2/O1 en