



## 1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

## 2 Utilisation prévue

Ce produit est une passerelle Tuya Wi-Fi, Zigbee et Bluetooth. Ce produit permet de connecter à Internet des dispositifs d'extrémité Zigbee et Bluetooth compatibles, et de faciliter la communication entre eux. Vous pouvez utiliser l'application mobile **Tuya Smart** ou **Smart Life/Smart Living** pour contrôler les appareils à partir d'un tableau de bord unique.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

## 3 Contenu de l'emballage

- Produit
- Mode d'emploi

## 4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Lisez attentivement le mode d'emploi.



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Classe de protection 2 (isolation double ou renforcée / isolation de protection).

## 5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

### 5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

### 5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

### 5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

## 5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

## 5.5 Sécurité électrique



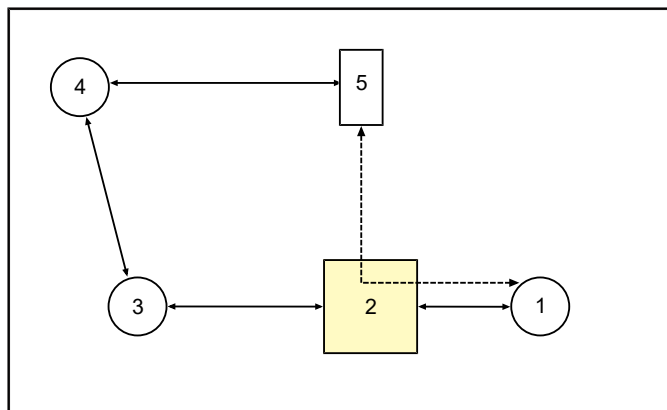
Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Branchez l'appareil sur une prise secteur facilement accessible.
- Ne branchez le produit que sur une prise de courant connectée au réseau public. Avant de procéder au raccordement, vérifiez si la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne connectez ou ne déconnectez jamais le produit si vos mains sont mouillées. Vous courez un risque de choc électrique.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le produit de la prise de courant pendant les orages.
- Ne touchez pas le produit s'il présente des signes d'endommagement, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :
  - Coupez l'alimentation secteur du produit (coupez le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'interrupteur de protection RCD correspondant).
  - Débranchez le produit de la prise de courant.
  - N'utilisez plus le produit. Empêchez les autres de l'utiliser.

## 5.6 Appareils raccordés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

## 6 Comment cela fonctionne



- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| 1 Terminal           | 2 Passerelle |
| 3 Routeur Wi-Fi      | 4 Cloud Tuya |
| 5 Application mobile |              |

L'application mobile communiquera avec le terminal indirectement via le cloud Tuya et la passerelle.

## 7 Fonctionnement

### 7.1 Connexion de la passerelle au cloud Tuya

Connectez la passerelle au cloud Tuya via un réseau Wi-Fi disposant d'un accès à Internet afin de pouvoir contrôler la passerelle via l'application mobile.

Conditions préalables:

- ✓ L'application mobile TUYA « Smart Life - Smart Living » est installée sur votre appareil mobile.
  - ✓ Le produit est à portée du réseau Wi-Fi.
1. Activez le Wi-Fi sur votre appareil mobile.
  2. Connectez votre appareil mobile au réseau Wi-Fi auquel vous comptez connecter le produit.
  3. Sur le produit, activez le mode Wi-Fi en maintenant le bouton enfoncé (environ 5 s) jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote en rouge.
    - Le mode Wi-Fi est activé.
  4. Ouvrez l'application mobile.
  5. Appuyez sur + pour ajouter un nouveau produit.

- Attendez que la fonction de balayage automatique trouve le produit.
- Suivez les instructions à l'écran pour ajouter le produit.
- En cas d'échec de la connexion, réinitialisez le produit en maintenant le bouton enfoncé (environ 5 s) jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote en rouge. Recommencez la procédure de connexion.

→ Vous avez ajouté le produit à l'application mobile.

→ Vous avez connecté le produit au réseau Wi-Fi.

→ Si le produit est connecté au réseau Wi-Fi, le voyant rouge reste allumé.

→ Si le produit n'est PAS connecté au réseau Wi-Fi, le voyant rouge s'éteint.

## 7.2 Connexion de terminaux à la passerelle

Après avoir connecté la passerelle au cloud Tuya, vous pouvez connecter des terminaux compatibles à la passerelle et y accéder depuis l'application mobile.

Conditions préalables:

✓ La passerelle est connectée au réseau Wi-Fi.

✓ Le voyant rouge de la passerelle reste allumé.

- Rapprochez le terminal de la passerelle.
- Faites passer ce terminal en mode d'appairage. Reportez-vous au mode d'emploi du terminal.
- Ouvrez l'application mobile.
- Dans l'application mobile, appuyez sur la passerelle.
- Sélectionnez Bluetooth ou Zigbee en fonction du protocole pris en charge par le terminal.
  - Il est possible que le terminal apparaisse instantanément dans la liste et que la procédure d'appairage soit terminée.
- Si l'appairage n'a pas encore eu lieu, activez le mode d'appairage d'appareils en appuyant sur **Add devices** (Ajouter des appareils).
  - Le voyant bleu de la passerelle clignote.
- Suivez les instructions à l'écran pour appairer le terminal.
  - Une fois l'appairage effectué avec succès, le voyant bleu de la passerelle reste allumé.

## 8 Nettoyage

### Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

- Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- Laissez le produit refroidir à la température ambiante.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

## 9 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

## 10 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

## 11 Caractéristiques techniques

### 11.1 Intégration

Nombre maximal d'appareils connectés .....	128
Contrôle de l'application mobile .....	Tuya Smart, Smart Life/Smart Living
Prise en charge de Google Home ..	Oui
Prise en charge d'Amazon Alexa ...	Oui

### 11.2 Alimentation électrique

Entrée .....	90 à 250 V/CA, 50 Hz
Consommation électrique .....	2 W

### 11.3 Module Zigbee

Bande de fréquence sans fil .....	2,405 à 2,480 GHz
Portée sans fil .....	90 m max.
Puissance de transmission sans fil	20 dBm

### 11.4 Module Bluetooth

Version Bluetooth .....	BLE/Mesh
Bande de fréquence sans fil .....	2,402 – 2,480 GHz
Portée sans fil .....	60 m max.
Puissance de transmission sans fil	6,5 dBm

### 11.5 Module Wi-Fi

Norme Wi-Fi .....	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Bande de fréquence sans fil .....	2,400 à 2,484 GHz
Plage Wi-Fi .....	max. 50 m
Puissance de transmission Wi-Fi ..	20 dBm

### 11.6 Autres

Température de fonctionnement / Humidité de fonctionnement .....	-10 à +50 °C / 0 à 95 % HR (sans condensation)
Température de stockage / Humidité de stockage .....	-10 à +50 °C / 0 à 95 % HR (sans condensation)
Dimensions (l x h x p)( env.) .....	57 x 57 x 22 mm
Poids (env.) .....	53 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*3026091\_V1\_0424\_jh\_mh\_fr 9007200485669515 I2/O1 en