



### 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

Le produit est un détecteur de fuites d'eau.

Le produit dépend d'une connexion au cloud de Tuya pour ses fonctions principales. La connexion au cloud Tuya et la communication réseau doivent être assurées par une passerelle Zigbee appropriée (exemple : N° de commande 3026091).

Le produit peut être utilisé seul ou en combinaison avec la rallonge.

The product has an IP66 ingress protection rating and is protected from dust and pressure water jets from any direction. The product is suitable for outdoor use. Do not submerge the product in water.

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, 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.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

### 3 Comment cela fonctionne

Le détecteur de fuites d'eau peut fonctionner selon deux modes différents. Le détecteur de fuites d'eau peut détecter des fuites d'eau ou l'absence d'eau.

#### Changement de mode de fonctionnement

Par défaut, le détecteur de fuites d'eau détecte les fuites d'eau. Pour configurer le capteur de fuite d'eau afin qu'il détecte plutôt l'absence d'eau, vous devez le connecter au cloud Tuya et configurer ce mode dans l'application mobile.

#### Comment l'eau est-elle détectée ?

Les capteurs d'eau détectent la présence ou l'absence d'eau. Si de l'eau forme un pont entre les capteurs, le détecteur de fuites d'eau enregistre la présence de celle-ci.

#### Fonctionnement des alertes

Les notifications peuvent être configurées dans l'application mobile.

- Si la présence ou l'absence d'eau est détectée, la sonnerie retentit.
- Si le capteur de fuite d'eau est connecté au cloud Tuya au moment de la détection, des alertes sont envoyées à l'application mobile connectée.

#### Comportement hors ligne

Le détecteur de fuites d'eau peut être temporairement déconnecté du réseau pour diverses raisons. Les actions que vous configurez dans l'application mobile et qui sont stockées localement sur le détecteur de fuites d'eau continuent de fonctionner pendant les pannes de réseau. Les fonctions qui dépendent d'une connexion réseau ne sont pas disponibles.

Veillez à simuler une panne de réseau après avoir installé le détecteur de fuites d'eau afin de vous assurer qu'il fonctionne comme prévu.

Action	Nécessite une connexion au réseau	Assistance hors ligne
Notifications push	Oui	Non
Sonnerie	À configurer	Oui

### 4 Contenu de l'emballage

- Détecteur de fuites d'eau
- Câble d'extension
- Mode d'emploi

### 5 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.

### 6 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.

#### 6.1 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.

#### 6.2 Manipulation

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

#### 6.3 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 la lumière directe du soleil.

#### 6.4 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.

#### 6.5 Piles

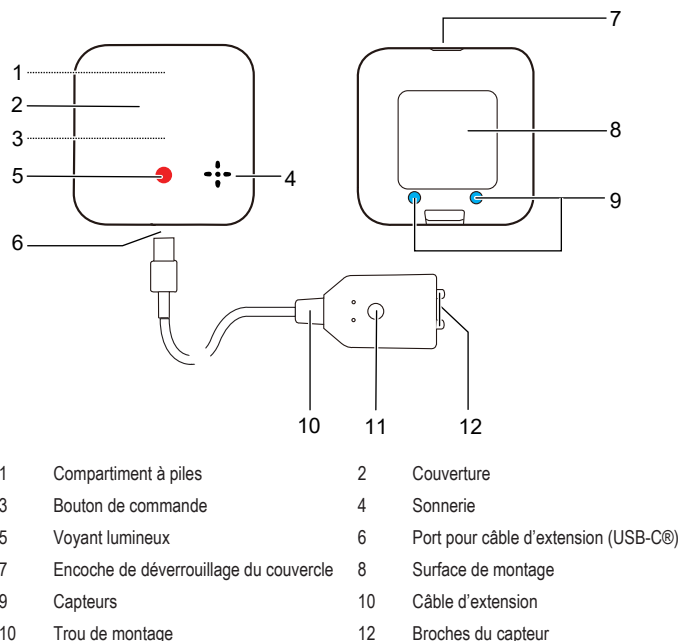
- Respectez les indications de polarité lorsque vous insérez piles.
- Pour éviter un dommage dû à une fuite, la pile doit être enlevée de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé sur une longue période. Des piles endommagées ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau, il est donc recommandé de manipuler les piles usagées avec des gants de protection appropriés.
- Les piles doivent être tenues hors de portée des enfants. Ne laissez pas des piles traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux domestiques les avalent.
- Toutes les piles doivent être remplacées en même temps. Mélanger des piles usagées et des piles neuves dans l'appareil peut entraîner des fuites et endommager l'appareil.
- Les piles ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

#### 6.6 Perçage



Lorsque vous percez la surface, par exemple pour forer ou insérer des fixations, assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est endommagé. Un perçage par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle !

### 7 Aperçu du produit



- |    |  |    |                                      |
|----|--|----|--------------------------------------|
| 1  | Compartiment à piles                   | 2  | Couverture                           |
| 3  | Bouton de commande                     | 4  | Sonnerie                             |
| 5  | Voyant lumineux                        | 6  | Port pour câble d'extension (USB-C®) |
| 7  | Encoche de déverrouillage du couvercle | 8  | Surface de montage                   |
| 9  | Capteurs                               | 10 | Câble d'extension                    |
| 10 | Trou de montage                        | 12 | Broches du capteur                   |

### 8 Installation/remplacement des piles

Le détecteur de fuites d'eau fonctionne avec deux piles AAA.

- Insérez une pièce de monnaie dans l'encoche d'ouverture du couvercle, puis faites levier pour le retirer.
- Insérez les batteries dans le compartiment en respectant les indications de polarité à l'intérieur.
- Remettez le couvercle en place et assurez-vous qu'il s'enclenche.

#### Remarques:

Vérifiez régulièrement la capacité restante des piles pour assurer la protection en utilisant l'une des options suivantes :

- Vérifiez la capacité restante des piles dans l'application mobile et remplacez-la (les) si elle(s) est (sont) épuisée(s).

### 9 Installation du produit

Vous pouvez utiliser le détecteur de fuites d'eau avec ou sans la rallonge.

Si vous utilisez la rallonge, placez le détecteur de fuites d'eau à un endroit où l'eau ne peut pas l'atteindre.

Si vous utilisez le détecteur de fuites d'eau sans la rallonge, placez le détecteur à un endroit où l'eau peut l'atteindre.

#### Remarque:

Les instructions suivantes décrivent la procédure à suivre pour détecter les fuites d'eau. Les instructions d'installation pour la détection de l'absence d'eau sont identiques, à l'exception du fait que les capteurs doivent être placés dans l'eau.

### 9.1 Considérations générales sur le placement

- Choisissez un point où vous vous attendez à ce que l'eau apparaisse en premier (exemple : sous un évier, derrière les toilettes, à côté de la machine à laver).
- Assurez-vous que le produit est à portée de l'appareil auquel le détecteur de fuites d'eau est connecté (exemple : routeur Wi-Fi, passerelle Zigbee). Reportez-vous aux « Caractéristiques techniques » pour connaître la portée maximale.

### 9.2 Placement sans rallonge

#### Important:

Le détecteur de fuites d'eau ne doit pas être immergé dans l'eau.

1. Choisissez un endroit où l'eau atteint rapidement le capteur.
2. Placez le détecteur de fuites d'eau sur les capteurs orientés vers l'extérieur.

### 9.3 Placement avec rallonge

1. Connectez la rallonge au port correspondant sur le détecteur de fuites d'eau.
2. Fixez la pointe du capteur qui est raccordée à la rallonge à un endroit où l'eau peut l'atteindre rapidement.
3. Utilisez une vis ou une ficelle appropriée et fixez le capteur de fuite d'eau à travers le trou de fixation à l'emplacement optimal.
4. Placez le détecteur de fuites d'eau à un endroit où l'eau ne peut pas l'atteindre.
5. Fixer le détecteur de fuites d'eau à l'aide d'un ruban adhésif double face.

## 10 Connexion au réseau

### 10.1 Téléchargement de l'application

Les applications compatibles avec Android™ et iOS sont disponibles dans les magasins d'applications respectifs.

Recherchez « Smart Life - Smart Living ».

### 10.2 Connexion à la passerelle Zigbee

Pour la connectivité au cloud, le détecteur de fuites d'eau doit être connecté à une passerelle Zigbee compatible.

1. Consultez les instructions de la passerelle Zigbee pour savoir comment ajouter de nouveaux appareils.
2. Sur le détecteur de fuites d'eau, activez le mode d'appairage en appuyant sur le bouton de commande et en le maintenant enfoncé pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que le témoin lumineux clignote.
3. Ajoutez le détecteur de fuites d'eau à la passerelle Zigbee.

## 11 Test de l'installation

Après avoir installé le détecteur de fuites d'eau, vérifiez qu'il fonctionne correctement. Vous pouvez tester le détecteur de fuites d'eau en pontant les capteurs.

Pour détecter les fuites d'eau, pontez les capteurs.

Pour détecter l'absence d'eau, il faut d'abord ponter (pour simuler l'eau) et ensuite dé-ponter (pour simuler l'absence d'eau) les capteurs.

1. Imbibez d'eau un mouchoir en papier.
2. Avec le mouchoir, effectuez la procédure de pontage du capteur requise. La présence des résultats suivants indique que le test est réussi.
  - Si la sonnerie retentit (s'il est activé), le produit fonctionne correctement.
  - Si vous avez connecté le produit au cloud Tuya, vous recevez une notification indiquant qu'une fuite d'eau a été détectée.
3. Simulez une panne de réseau et testez les paramètres de notification.

## 12 Nettoyage et entretien

#### 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.

1. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

## 13 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.

## 14 Élimination des déchets

### 14.1 Produit



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.

### 14.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

## 15 Caractéristiques techniques

Modes de détection de l'eau.....	Fuite d'eau ; absence d'eau
Alimentation électrique .....	2 piles de 1,5 V de type AAA
Consommation de courant en veille .....	≤30 uA
Durée de vie prévue de la pile.....	8 - 10 mois
Volume du son de l'alarme.....	80 dB max.
Matériau.....	ABS
Norme Zigbee.....	IEEE 802.15.4
Bande de fréquence sans fil.....	2,405 à 2,480 GHz
Portée sans fil .....	90 m max. (zone ouverte)
Puissance de transmission .....	≤ 10 dBm
Protection contre les infiltrations .....	IP66 (détecteur de fuites d'eau et rallonge)
Température de fonctionnement .....	-10 à +50 °C
Température de stockage .....	-10 à +50 °C
Dimensions (L x H x P).....	60 x 11 x 60 mm (capteur de fuite d'eau)
Longueur de la rallonge.....	1 m
Poids (env.) .....	48 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.

\*3367823\_V2\_0625\_jh\_mh\_fr 36028798899931787 I5/O2 en