



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien 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 un capteur de contact Zigbee pour portes et fenêtres. Utilisez-le pour détecter et vous informer de l'ouverture et de la fermeture d'une fenêtre/d'une porte.

Le produit peut être intégré dans un réseau de l'une des manières suivantes :

- Passerelle Zigbee (N° de commande 3026091)
- Assistant personnel à travers l'intégration de Zigbee
- Assistant personnel à travers Zigbee2MQTT

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, 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

- Capteur
- Aimant
- 2 piles CR1632
- 2 rubans adhésifs double face
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

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



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

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.

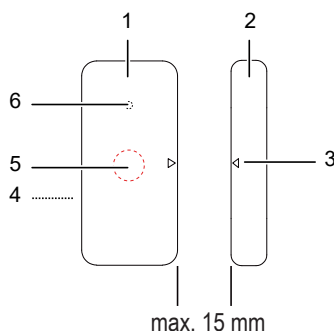
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :

- 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 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 Aperçu du produit



- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1 Capteur | 2 Aimant |
| 3 Marque d'alignement | 4 Compartiment à piles |
| 5 Bouton de couplage | 6 Voyant lumineux |

6.1 Indications

Composant	État	Indication
Voyant lumineux	Désactivé	Le mode veille est activé
Voyant lumineux	Clignote 1 fois	Une porte/fenêtre ouverte a été détectée
Voyant lumineux	Clignotement	Le mode d'appairage est activé

7 Installation des batteries

Remarque:

Si une bande isolante débord du compartiment à piles, les piles sont déjà installées. Tirez sur la bande pour établir l'alimentation.

1. Préparez le nombre nécessaire de piles de type adéquat, comme indiqué dans la section « Caractéristiques techniques ».
2. À l'arrière du capteur, ouvrez le compartiment à piles à l'aide d'un objet fin.
3. Avec le pôle positif (+) orienté vers le haut, insérez les piles dans les logements prévus à cet effet.
4. Fermez le compartiment à piles.

Remarque:

Remplacez la/les pile(s) en respectant les consignes suivantes :

- Si le produit ne peut plus être connecté au réseau.
- Si le tableau de bord du réseau domestique (exemple : application mobile) indique une pile ou des piles usées.
- Au moins une fois par an.

8 Installation du capteur et de l'aimant

Si l'aimant s'éloigne du capteur, le capteur détecte une porte/fenêtre ouverte. Pour faciliter ce mécanisme, un composant (capteur ou aimant) doit être installé sur le cadre de la porte de la fenêtre et l'autre sur la porte ou la fenêtre.

Conditions d'installation :

- La distance entre le capteur et le routeur ou la passerelle Zigbee suivant doit être de ≤90 m (espace ouvert).
- L'écart entre le capteur et l'aimant doit être de ≤15 mm.

- Les repères d'alignement ► et ◄ sur le capteur et l'aimant doivent être orientés l'un vers l'autre et se trouver sur la même ligne horizontale.

Installation :

- Installez un composant sur la porte ou sur la fenêtre à l'aide de la bande adhésive fournie.
- Installez l'autre composant sur le cadre de la porte ou de la fenêtre à l'aide de la bande adhésive fournie.

9 Connexion au réseau

9.1 Connexion du produit à la passerelle Zigbee (n° de command 3026091)

- Référez-vous au mode d'emploi de la passerelle Zigbee (3026091) et apprenez comment connecter de nouveaux appareils.
- Passez le produit en mode d'appairage en appuyant sur le bouton d'appairage et en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote.
- Connectez le produit à la passerelle.

9.2 Ajout du produit à l'assistant personnel

Vous pouvez intégrer le produit à l'assistant personnel de deux manières :

- par l'intégration du système domotique Zigbee
- par Zigbee2MQTT

- Passez le produit en mode d'appairage en appuyant sur le bouton d'appairage et en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote.
- Connectez le produit au système de contrôle de l'assistant personnel.

10 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.

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

11 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

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

12 Élimination des déchets

12.1 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.

12.2 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).

13 Caractéristiques techniques

Piles.....	2 CR1632
Distance de séparation.....	max. 15 mm (capteur et aimant)
Norme.....	IEEE 802.15.4
Éléments Zigbee intégrés.....	Passerelle Zigbee (N° de commande 3026091) Assistant personnel à travers l'intégration de Zigbee Assistant personnel à travers Zigbee2MQTT
Fréquence sans fil	2,405 à 2,480 GHz
Portée sans fil	90 m max. (espace ouvert)
Puissance de transmission sans fil	10 dBmmax.
Température de fonctionnement ..	-10 à +50 °C
Humidité de fonctionnement	0 à 95 % HR (sans condensation)
Température de stockage	-10 à +50 °C
Humidité de stockage	0 à 95 % HR (sans condensation)
Dimensions du capteur (env.).....	21 x 44 x 9 mm (L x H x P)
Dimensions de l'aimant (env.)	8 x 44 x 9 mm (L x H x P)
Poids (env.)	14 g (y compris les piles)

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 la réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3026092_V1_0424_jh_mh_fr 18014399788965899 I3/O1 en