

Détecteur d'ouverture

Surveiller les entrées les sorties des bâtiments

Le capteur de fenêtre détecte et signale l'ouverture et la fermeture des portes et des fenêtres et surveille la température. Les fonctionnalités du détecteur le rendent idéal pour les soins à domicile, l'éclairage automatique, le contrôle d'accès et de sécurité à domicile.

Dans le cadre d'une solution de soins à domicile, le détecteur d'ouverture peut surveiller les activités des personnes âgées et lorsqu'elles ouvrent les fenêtres ou quittent la maison, pour donner un aperçu de leur bien-être. Fixé à un réfrigérateur ou à une armoire à pharmacie, le détecteur peut également informer sur les habitudes alimentaires et prise de médicaments.

Dans une solution de sécurité intelligente, les détecteurs d'ouverture peuvent détecter et avertir les intrus et permettre de réagir rapidement. Lorsqu'on quitte la maison et active un système d'alarme, le détecteur d'ouverture peut avertir si des fenêtres ont été laissées ouvertes.

Caractéristiques principales :

- Détecteur magnétique
- Double Alarme, ouvert/fermé
- Durée de vie piles jusqu'à 9 ans
- Long dist. aimant néodyme
- Capteur de température
- Protection sabotage
- Certifié Zigbee

Détecteur Zigbee avec batterie longue durée

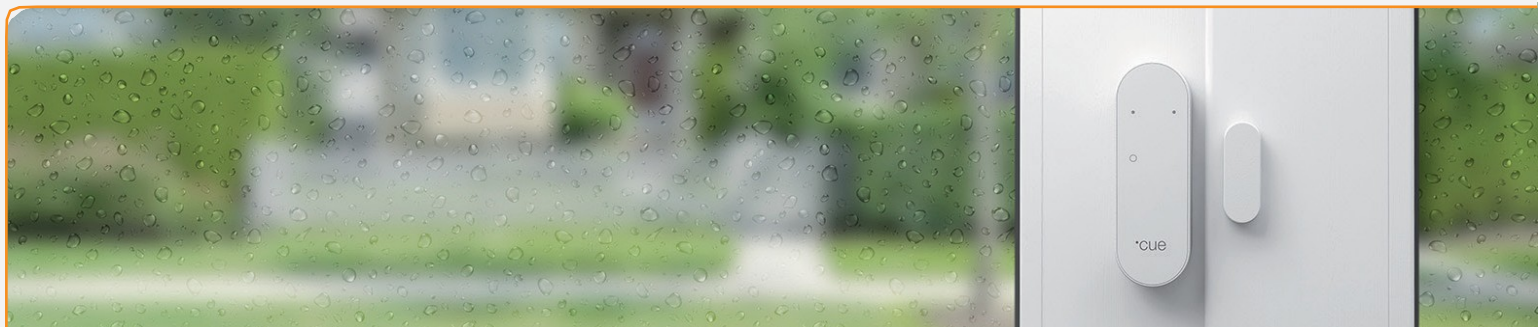
Le détecteur s'installe facilement sur n'importe quelle porte ou fenêtre et déclenchent un signal lorsqu'ils sont s'éloignent de l'aimant, informant l'utilisateur entre dans une pièce. Le détecteur dispose également d'une fonctionnalité de mesure de température intégrée qui mesure les changements de température ambiante, jusqu'à un intervalle de 0,1 °C.

Avec le protocole Zigbee, le détecteur assure la compatibilité avec d'autres produits Zigbee certifiés. Le Zigbee Home Automation est configuré comme un appareil final. Une durée de vie moyenne de la batterie de 6 ans assure un entretien minimal.

The sensor is available in two versions:



Caractéristique	Full	Basic
Ouvert / Fermé	x	x
Alarme	x	x
Détecteur temp	x	
Sabotage	x	
Montage à vis	x	



Détecteur d'ouverture - Spécifications techniques

Model: WISZB-120 (Full), WISZB-121 (Basic)

Général

Dimensions (L x H x D) 76 x 26 x 17 mm (détecteur)
30 x 12 x 9 mm (magnétique)

Couleur Blanc

Alimentation Piles: 2 x AAA, échangeable
Durée de vie: 9 ans, lorsque mise à jours toutes 2 min
Affichage du niveau de batteries

Radio Sensibilité : -98 dBm
Sortie: +6 dBm

Environment Classe IP: IP40
Température de fonctionnement 0 to +50 °C
Humidité relative 5% - 85%, sans condensation

Fonctions

Capteur de température Range : 0 to +50 °C
Résolution: 0.1 °C (précision Typ ± 0.5 °C et Max ± 2 °C)
Echantillonnage: config.: 2 s -65,000 s
Mise à jour: configurable

Détection Magnétique: 0.1-1.0 cm

Communication

Protocole Wireless Zigbee Home Automation
Zigbee end-device

Certifications

Conforme à CE, FCC, IC, ISED, RED et RoHS directives
Certifié Zigbee Home Automation 1.2