

Infibity Motion Sensor

Manuel utilisateur · INF-202-Z-01

FINITION / VARIANTE

RÉFÉRENCE

EAN

INF-202-Z-01

5902983719915

Traduction française du manuel utilisateur original Grenton « User Manual Motion Sensor », version v1.1, du 17/04/2024, établie par Domovial, partenaire officiel Grenton. En cas de divergence, seul le document original fait foi.

Document original (anglais) : <https://domovial.fr/wp-content/uploads/2026/09/Grenton-user-manual-infibity-motion-sensor-v1-1.pdf>

Les identifiants de l'interface Object Manager (propriétés, méthodes, événements, bornes) sont conservés en anglais, tels qu'ils apparaissent dans le logiciel.

Lisez attentivement le manuel utilisateur avant la mise en service. Conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.



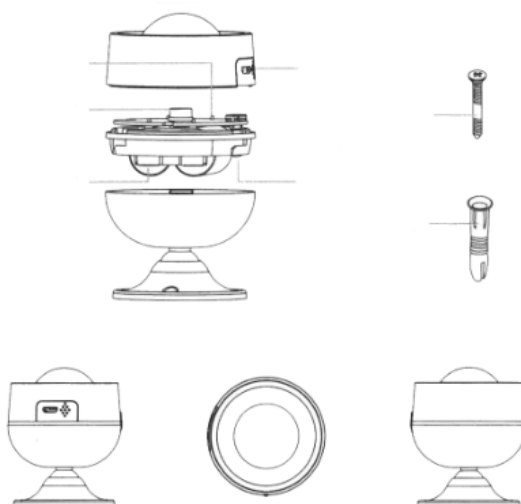
1. Présentation du produit

L'Infibity Motion Sensor est un capteur sans fil (Z-Wave) qui détecte les mouvements grâce à un capteur infrarouge passif (PIR), compatible avec le système Grenton Smart Home. Le module peut être alimenté par piles ou par un port USB. Pour l'utiliser dans le système Grenton Smart Home, il faut l'ajouter à l'unité centrale Grenton CLU Z-Wave. Une fois ajouté au système, le capteur envoie une information à chaque changement d'état, par exemple lorsqu'un mouvement est détecté. L'appareil est en outre équipé d'un capteur de température, d'humidité et de luminosité. Il peut aussi être utilisé avec tout autre contrôleur Z-Wave et réaliser des associations avec d'autres appareils Z-Wave. Consultez notre site www.infibity.com pour plus d'informations.

2. Caractéristiques techniques

Alimentation	CR123 A 3 V x2
Courant en veille	38 μ A
Courant de fonctionnement	15 mA
Température de fonctionnement	0-40 °C
Portée de détection	10m
Angle de détection	120 °
Fréquence radio	868,4 MHz EU
Portée	Jusqu'à 30 m en intérieur (selon la structure du bâtiment), jusqu'à 50 m en extérieur
Dimensions (L x l x H)	68 x 56 x 56 mm

3. Éléments du produit



4. Contenu de l'emballage

Détecteur de mouvement	1 pc
Pile	2 pcs
Vis	2 pcs
Cheville	2 pcs
Adhésif	1 pc
Manuel utilisateur	1 pc
Câble USB	1 pc

5. Étapes d'installation

Installation du détecteur de mouvement

Option 1

Retirez le boîtier du capteur et détachez le support. Fixez le support à l'emplacement voulu sur la surface à l'aide des vis. Remontez l'ensemble.



Option 2

Collez l'adhésif sous le détecteur de mouvement, puis fixez-le sur la surface appropriée.

priate surface.



Installation de la pile

6. Conditions de fonctionnement

Lorsqu'un mouvement est détecté dans la zone de détection, le capteur émet un signal de détection de mouvement et le signale par un clignotement du voyant rose.

7. Conseils

1. Il est recommandé de fixer le détecteur PIR à une hauteur de 2 à 4 mètres du sol.
2. Lors de l'installation du détecteur PIR, éloignez-le des endroits où la température de l'air varie fortement, par exemple à proximité d'un climatiseur ou d'un réfrigérateur.
3. Assurez-vous que le détecteur de mouvement se trouve à portée du réseau Z-Wave.

8. État du voyant

COULEUR	ÉTAT DU VOYANT	DESCRIPTION
Rouge	Allumé 1 s à la mise sous tension	Non ajouté au réseau Z-Wave
	Clignotements rapides	Capot retiré
Vert	Allumé 1 s à la mise sous tension	Ajouté au réseau Z-Wave
Cyan	Un clignotement	Capot fermé
Blanc	Allumé 2 s	Temps d'attente
Bleu	Clignotement à intervalle de 1 s	Ajout au réseau Z-Wave
	Clignotement à intervalle de 500 ms	Retrait du réseau Z-Wave
Rose	Allumé 2 s	Temps d'attente
	Un clignotement	Mouvement détecté

9. Configuration

Ajouter le capteur au réseau Z-Wave

1. Ouvrez le corps principal du capteur et insérez la pile.
2. Placez votre contrôleur Z-Wave en mode d'inclusion.
3. Maintenez enfoncé le bouton du capteur pendant 5 s jusqu'à ce que le voyant blanc s'allume. Le module passe en mode d'inclusion ; le voyant bleu se met à clignoter toutes les 1 s.
4. Le voyant vert s'allume 1 s à la fin de l'inclusion.

Avec un contrôleur Z-Wave utilisant le protocole de sécurité S2, il peut être nécessaire de saisir la clé DSK. Elle figure sur le boîtier ou sur l'emballage, avec le code QR Z-Wave. L'appareil prend en charge la fonction SmartStart : aucune autre action n'est requise, le produit SmartStart est ajouté automatiquement dans les 10 minutes suivant sa mise sous tension à proximité du réseau. Assurez-vous que le contrôleur Z-Wave prend lui aussi en charge SmartStart.

REMARQUE : lors de l'envoi de la configuration au contrôleur CLU Z-Wave, si vous modifiez le paramètre ZWAVE_WAKEUP->Interval, appuyez sur le bouton du capteur pour le réveiller et enregistrer les réglages.

Retirer le capteur du réseau Z-Wave

1. Assurez-vous que le capteur est sous tension.
2. Placez votre contrôleur Z-Wave en mode d'exclusion.
3. Maintenez enfoncé le bouton du capteur pendant 5 s jusqu'à ce que le voyant blanc s'allume. Le module passe en mode d'exclusion ; le voyant bleu se met à clignoter toutes les 500 ms.
4. Le voyant rouge s'allume 1 s à la fin de l'exclusion.

Rétablir les réglages d'usine du capteur

1. Ouvrez le corps principal du capteur.
2. Assurez-vous que le capteur est sous tension.

3. Maintenez enfoncé le bouton du capteur pendant 10 s jusqu'à ce que le voyant rose s'allume.
4. Relâchez le bouton.

10. Utilisation de l'appareil

L'appareil n'est pas destiné à être utilisé dans un système de sécurité. Les données qu'il fournit sont indicatives et peuvent comporter des imprécisions. Grenton Sp. z o.o. ne saurait en aucun cas être tenue responsable des dommages résultant d'une utilisation de l'appareil et/ou des informations fournies par Grenton Sp. z o.o. contraire à leur destination.

11. Informations complémentaires

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site www.infibity.pl/manuals.

12. Garantie

Les conditions de garantie sont disponibles sur : www.infibity.com/warranty.

13. Coordonnées du fabricant

Grenton Sp. z o.o., ul. Na Wierzchowinach 3, 30-222 Kraków, Pologne, support@infibity.com, +48 12 2002 606

Domovial · Partenaire officiel Grenton · support@domovial.fr · domovial.fr