

# Infibity Door & Window Sensor

Manuel utilisateur · INF-201-Z-01

FINITION / VARIANTE

RÉFÉRENCE

EAN

INF-201-Z-01

5902983719908

Traduction française du manuel utilisateur original Grenton « User Manual Door & Window Sensor », version v1.1, du 12/04/2024, 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-door-window-sensor-zwave-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.



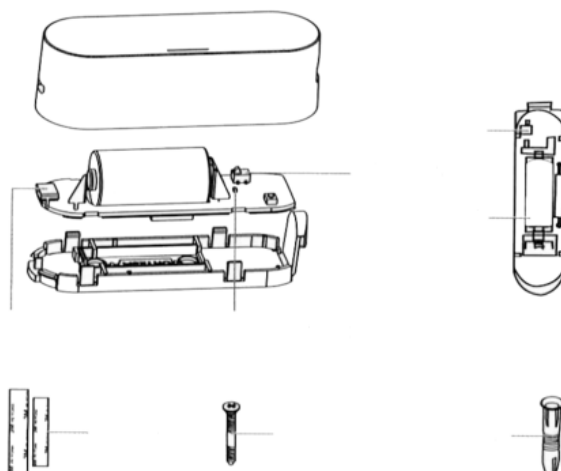
## 1. Présentation du produit

L'Infibity Door & Window Sensor est un capteur sans fil (Z-Wave) qui détecte l'ouverture et la fermeture d'une porte, d'une fenêtre, d'un portail, etc., compatible avec le système Grenton Smart Home. Le module peut être alimenté par pile ou par un port USB ; compact, il s'installe facilement sur une porte ou une fenêtre. 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 à l'ouverture ou à la fermeture d'une fenêtre. L'appareil est en outre équipé d'un capteur de température et d'humidité. 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](http://www.infibity.com) pour plus d'informations.

## 2. Caractéristiques techniques

|                               |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation                  | CR123 x1                                                                              |
| Alimentation USB              | 5 V / 1 A                                                                             |
| Courant en veille             | 8 µA                                                                                  |
| Courant de fonctionnement     | Jusqu'à 15 mA                                                                         |
| Température de fonctionnement | 0-45 °C                                                                               |
| Fréquence radio               | 868,4 MHz EU                                                                          |
| Portée                        | Jusqu'à 45 m en intérieur (selon la structure du bâtiment), jusqu'à 80 m en extérieur |
| Dimensions (L x l x H)        | Corps principal : 82 x 27 x 23 mm ; partie secondaire (aimant) : 50 x 13 x 16 mm      |

### 3. Éléments du produit



### 4. Contenu de l'emballage

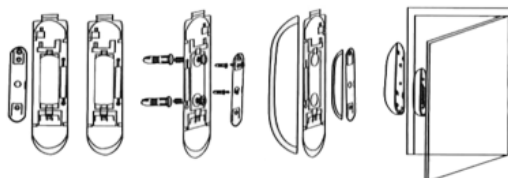
|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Corps principal du capteur de porte            | 1 pc  |
| Partie secondaire (aimant) du capteur de porte | 1 pc  |
| Pile                                           | 1 pc  |
| Vis                                            | 4 pcs |
| Cheville                                       | 4 pcs |
| Adhésif                                        | 2 pcs |
| Manuel utilisateur                             | 1 pc  |
| Câble USB                                      | 1 pc  |

### 5. Étapes d'installation

#### Installation du capteur de porte

##### Option 1

Ouvrez le corps principal du capteur de porte, retirez la pile et fixez-le sur la porte à l'aide des vis. Ouvrez la partie secondaire (aimant) du capteur et fixez-la à l'emplacement correspondant sur le dormant.



##### Option 2

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

REMARQUE : lors de l'installation du capteur de porte, la partie secondaire (aimant) doit être placée du côté du renflement du corps principal du capteur.

#### Installation de la pile

## 6. Conseils

1. Lors de l'installation du capteur de porte, la distance entre le corps principal et la partie secondaire doit être inférieure à 2 cm.
2. Lorsque la distance entre le corps principal et la partie secondaire est inférieure à 2 cm, le capteur indique un état fermé.
3. Lorsque la distance entre le corps principal et la partie secondaire est supérieure à 2 cm, le capteur indique un état ouvert.

## 7. État du voyant

| COULEUR | ÉTAT DU VOYANT                      | DESCRIPTION                 |
|---------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Rouge   | Allumé 1 s à la mise sous tension   | Non ajouté au réseau Z-Wave |
|         | Un clignotement                     | Signal d'état ouvert        |
|         | Clignotements rapides               | Capot retiré                |
| Vert    | Allumé 1 s à la mise sous tension   | Ajouté au réseau Z-Wave     |
|         | Un clignotement                     | Signal d'état fermé         |
| 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             |

## 8. 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 de porte 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 de porte 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.

---

## 9. 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.

---

## 10. Informations complémentaires

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site [www.infibity.pl/manuals](http://www.infibity.pl/manuals).

---

## 11. Garantie

Les conditions de garantie sont disponibles sur : [www.infibity.com/warranty](http://www.infibity.com/warranty).

---

## 12. Coordonnées du fabricant

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

---

Domovial · Partenaire officiel Grenton · [support@domovial.fr](mailto:support@domovial.fr) · [domovial.fr](http://domovial.fr)