



BEE-MS

Détecteur de mouvement infrarouge sans fil



**Insensible aux
animaux
domestiques**



**Protection
anti-sabotage**



**Contrôle à
distance avec
l'application
BeeSecure**



**Pile CR123A
incluse**

1. Introduction

Merci d'avoir choisi BEE-MS, le détecteur de mouvement insensible aux animaux domestiques de BeeSecure.

BEE-MS est un détecteur de mouvement infrarouge (PIR), sans fil et adapté aux animaux de compagnie. Il détecte avec une grande précision les mouvements dans la zone à surveiller et vous signale le moindre mouvement suspect sur votre smartphone. De plus, la précision du capteur de mouvement lui permet d'ignorer les animaux de compagnie de moins de 25 kg environ afin d'éviter les fausses alertes. Par ailleurs, vous pouvez configurer votre détecteur de mouvement à distance grâce à l'application BeeSecure (BEE-HUB requis). Enfin, BEE-MS est facile à installer sur les murs ou dans les coins, ce qui vous permet de le placer à un endroit stratégique afin de détecter toute intrusion.

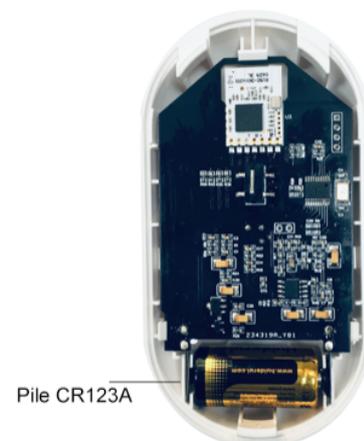
Veuillez lire l'intégralité du manuel d'utilisation avant d'utiliser le BEE-MS.

1.1 Description du produit

Vue avant



Vue arrière



1.2 Caractéristiques du produit

Dimensions	115 mm (L) x 60 mm (P) x 37,8 mm (H)
Pile	DC 3V (CR123A)
Courant quand détecteur actif	15 mA
Courant quand détecteur en veille	25 μ A
Distance de détection	12 mètres (lorsque le détecteur est placé à 2 mètres du sol)
Angle de détection	90 degrés (de -45 à +45 degrés)
Poids des animaux domestiques	< 25 kg
Hauteur de montage recommandée	2,0 mètres
Alertes	Flash de lumière LED - Notification sur smartphone
Protocole de communication sans fil	ZigBee

 Ce produit ne doit être modifié en aucune façon, sauf s'il s'agit de modifications décrites dans le manuel d'utilisation.

1.3 Contenu de la boîte

Nom	Quantité	Illustration
Capteur de mouvement	1	
Socle de montage	1	
Vis et bouchon d'ancrage	2	
Manuel d'utilisation	1	

1.4 Fonctionnalités du produit

Le détecteur de mouvement vous enverra des notifications instantanées sur votre smartphone chaque fois qu'il détectera des mouvements autres que ceux d'animaux domestiques (faisant moins de 25 kg), ou lorsque quelqu'un tentera de détacher le capteur du socle de montage et de le désactiver.

Combiné au BEE-HUB (vendu séparément), vous pouvez configurer votre détecteur de mouvement à distance et les principales fonctionnalités du BEE-MS sont les suivantes :

- Renommer le BEE-MS
- Envoi d'alertes en temps réel
- Avertissement en cas de batterie faible
- Afficher l'historique des événements
- Notification anti-sabotage

1.5 Étapes à suivre

- **Étape 1** : Télécharger l'application BeeSecure et s'enregistrer
- **Étape 2** : Installer la pile du détecteur de mouvement
- **Étape 3** : Connecter le BEE-HUB au Wi-Fi
- **Étape 4** : Connecter le BEE-MS au BEE-HUB
- **Étape 5** : Installer le BEE-MS
- **Étape 6** : Configurer le BEE-MS à partir de l'application

Il est recommandé de suivre les étapes ci-dessus afin d'installer et de configurer votre appareil. Pendant le processus de connexion du BEE-MS, veillez à placer le capteur aussi près que possible du hub. Une fois la connexion établie entre le détecteur de mouvement et le concentrateur, vous pouvez installer le capteur jusqu'à 20 mètres du hub (en fonction de l'environnement de ce dernier).

2. Installation

2.1 Télécharger l'application BeeSecure et s'enregistrer

Avant de pouvoir commencer à explorer toutes les fonctionnalités du BEE-MS qu'offre l'application BeeSecure, il vous faut télécharger ladite application sur l'Apple Store ou

Google Play.

Créez votre compte personnel sur l'application BeeSecure :

1. Encodez votre prénom et votre nom
2. Encodez votre adresse e-mail et le code de vérification que vous aurez alors reçu par courriel. Avant de confirmer la création du compte, veuillez lire les « Termes et conditions d'utilisation ».

2.2 Installer la pile

1. Appuyer sur l'encoche d'ouverture à l'arrière du capteur pour retirer le couvercle
2. Retirer le film plastique isolant situé entre la pile et la languette métallique du détecteur de mouvement
3. Replacer le couvercle

Après l'installation de la pile, la lumière LED du détecteur de mouvement clignotera 3 fois ; cela signifie que le capteur se met en marche. Le processus prendra environ 9 secondes.

2.3 Connecter le BEE-HUB au Wi-Fi

Afin de pouvoir configurer vos appareils BeeSecure, il vous faut d'abord connecter le BEE-HUB au Wi-Fi. Pour ce faire, veuillez suivre les étapes ci-dessous ou les instructions disponibles sur l'application.

1. Cliquer sur **+** dans le coin supérieur droit de la page d'accueil de l'application
2. Sélectionner **BEE-HUB** dans la liste des appareils
3. Brancher le hub à une prise de courant. Le témoin lumineux deviendra alors bleu et clignotera ; cela signifiera que le BEE-HUB peut être connecté au réseau.
* Si le voyant n'émet pas de lumière bleue clignotante, appuyer longuement sur le bouton du hub pour le réinitialiser jusqu'à ce que la lumière du témoin devienne bleue et clignote.
4. Sélectionner le Wi-Fi et insérer le mot de passe. Cliquer sur **Suivant**.
* Actuellement, BeeSecure ne prend pas en charge le Wi-Fi 5G ou le Wi-Fi sans mot de passe.
5. - Utilisateur iOS : Cliquer sur **Configuration**. Le système vous redirigera vers les paramètres Wi-Fi de votre téléphone. Sélectionner BeeSecure-XXX dans la liste de Wi-Fi, saisir le mot de passe **BEESECURE**, puis retourner sur l'application BeeSecure. Attendre que le bouton **Suivant** apparaisse, puis cliquer dessus.

- Utilisateur Android : Une fenêtre s'ouvrira automatiquement sur l'écran du smartphone ; sélectionner alors BeeSecure-XXX, puis cliquer sur **Suivant**.

6. Attendre que le hub apparaisse à l'écran, le sélectionner, cliquer sur **Connecter au Wi-Fi**, puis sur **Terminer**.

A l'étape 5, les utilisateurs iOS sont invités, lors de la première utilisation, à saisir un mot de passe pour connecter le hub au Wi-Fi. Le mot de passe est **BESECURE**. Par la suite, iOS se souviendra du mot de passe et ne le demandera plus.

Les utilisateurs Android ne doivent pas saisir de mot de passe.

2.4 Connecter le BEE-MS au BEE-HUB

Connectez le BEE-MS au BEE-HUB afin d'établir la communication entre le hub (concentrateur) et le détecteur de mouvement, et pouvoir ainsi contrôler votre capteur et afficher son statut depuis l'application. Pour établir la connexion, veuillez suivre les étapes suivantes :

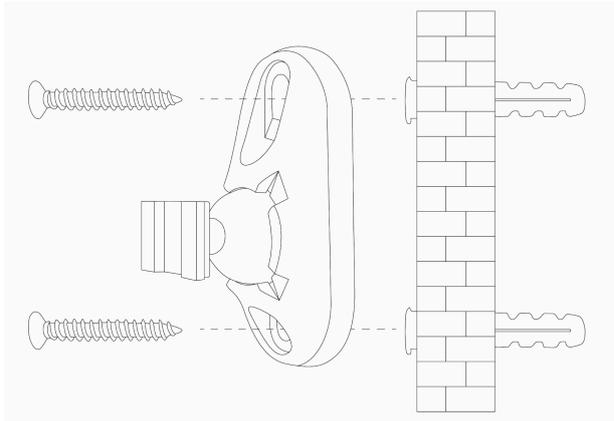
1. Appuyer sur **+** dans le coin supérieur droit de la page d'accueil de l'application
2. Sélectionner **BEE-MS** dans la liste des appareils
3. Suivre les instructions disponibles sur l'application afin de connecter le BEE-MS au hub.

Une fois la connexion établie, un message indiquant "**L'appareil a été ajouté**" s'affichera. Retournez sur la page principale de l'application (**Accueil**) ; le BEE-MS apparaîtra dans la liste des appareils connectés.

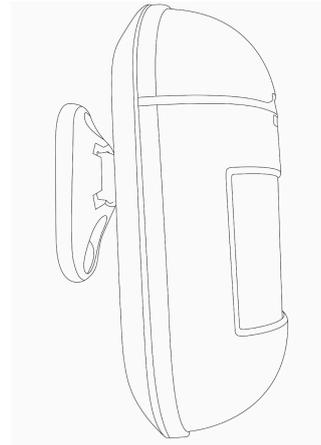
2.5 Installer le BEE-MS

Une fois la connexion établie, le détecteur de mouvement peut être installé jusqu'à 20 mètres de distance du hub (selon l'environnement de ce dernier). Consultez le statut du BEE-MS sur la page d'accueil afin de vous assurer que le capteur de mouvement et le hub sont bien à portée l'un de l'autre. Un point vert indique que le capteur est en ligne et fonctionne ; un point orange indique que le capteur est hors ligne ou en dehors de la portée de communication.

1. Assembler la base de montage en enfonçant la tête à bille rotative dans le socle, puis fixer les vis au mur à travers les trous du socle
2. Fixer le détecteur de mouvement au socle de montage



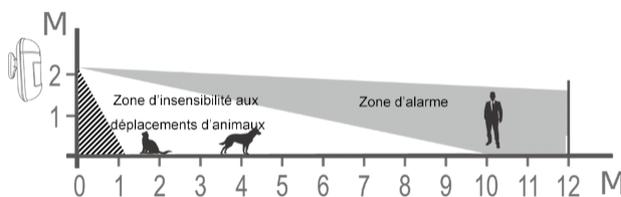
1



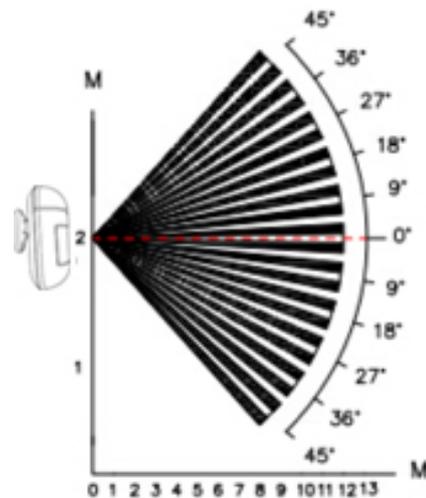
2

Emplacement de montage :

Le BEE-MS est conçu de sorte à détecter les mouvements humains dans un champ de 12 mètres et à ignorer les déplacements d'animaux domestiques (de moins de 25 kg) dans une zone de 10 mètres s'il est installé à 2 mètres au-dessus du sol (voir illustration ci-dessous). Il est recommandé de placer le capteur de mouvement à une hauteur située entre 1,8 et 2,1 mètres.



Distance de détection



Angle de détection

Chaque fois qu'un mouvement est détecté, le voyant LED émet un flash de couleur rouge et le détecteur de mouvement vous envoie immédiatement une notification (lorsque l'envoi d'alertes est activé sur l'application BeeSecure). Veuillez noter que, pour vous éviter de recevoir un trop grand nombre d'alertes consécutives sur votre téléphone, le BEE-MS n'enverra de notification d'alerte que toutes les 2 minutes lorsqu'un mouvement est détecté.

- Maintenir le détecteur de mouvement et le hub à portée de communication (<20m)
- Installer le capteur de mouvement à un endroit stratégique afin de détecter toute intrusion

- Il est recommandé de monter le détecteur de mouvement dans un coin afin d'offrir un angle de détection panoramique le plus large possible
- Attention : plus l'emplacement de montage du détecteur de mouvement se situe en hauteur, plus l'angle mort situé sous le capteur est grand. À une hauteur de 2 mètres, la portée de détection au sol commence 1 mètre plus loin.
- Ne pas exposer le capteur de mouvement à la lumière directe du soleil
- Ne pas installer le détecteur de mouvement à l'extérieur
- Placer le capteur de mouvement de sorte que son champ de détection ne soit pas obstrué par la présence d'autres objets tels que des rideaux
- Éviter de monter le capteur de mouvement dans des zones où la température pourrait changer rapidement, comme à proximité de climatiseurs ou de radiateurs, par exemple

2.6 Configurer le BEE-MS à partir de l'application BeeSecure

Après avoir connecté le BEE-MS au BEE-HUB, vous pouvez configurer votre détecteur de mouvement à distance et recevoir des notifications en temps réel en cas de détection de mouvement/choc violent.

2.6.1 Renommer l'appareil

Il est utile de donner un nom à votre BEE-MS, en particulier si vous en avez installé plusieurs, car cela vous aidera à les distinguer facilement les uns des autres.

1. Appuyer sur le symbole en forme d'écrou dans le coin supérieur droit de la page du capteur
2. Appuyer sur le nom de l'appareil pour le modifier, puis cliquer sur **Confirmer**

2.6.2 Activer/désactiver l'envoi d'alertes

Vous pouvez activer (ON) ou désactiver (OFF) l'envoi d'alertes à partir de la page de l'appareil. Si vous désactivez les alertes, vous ne recevrez pas de notifications instantanées sur votre smartphone telles que :

- Mouvement détecté
- Détecteur de mouvement hors ligne
- Sabotage (si quelqu'un retire le capteur du socle de montage)

- Batterie faible

Il vous est possible de configurer un calendrier personnalisé pour un ou plusieurs appareils afin d'activer l'envoi de notifications d'alerte à des moments précis. Pour ce faire, veuillez vous rendre sur la page intitulée **Groupe** dans l'application BeeSecure. Si vous souhaitez par exemple activer l'envoi d'alertes de 09h00 à 18h00 du lundi au vendredi, vous pouvez suivre les instructions du **Manuel d'aide** accessible dans l'application BeeSecure à partir de la section **Aide** de votre **Profil**.

2.6.3 Afficher l'historique des messages

Il y a deux façons d'afficher l'historique des messages sur l'application BeeSecure. Il est possible de le faire :

1. directement à partir de la page de l'appareil
2. à partir de la page **Messages**

Depuis la page de l'appareil, vous pouvez afficher les 50 derniers messages, et depuis la page **Messages**, vous pouvez consulter l'intégralité de l'historique.

2.6.4 Supprimer l'appareil

Dans le cas où vous souhaiteriez déplacer le détecteur de mouvement ou le connecter à un autre hub, vous pouvez le supprimer à partir de l'application, puis reconnecter le BEE-MS à un hub en réitérant les étapes du chapitre 2.4. Après la suppression du capteur, l'historique des messages et le nom du capteur seront supprimés.

1. Supprimer le BEE-MS à partir de la page de l'appareil en cliquant sur le symbole en forme d'écrou situé dans le coin supérieur droit, puis sur **Supprimer l'appareil**
2. Suivre les étapes du chapitre 2.4 pour reconnecter le détecteur de mouvement à un

hub

2.6.5 Réinitialiser l'appareil

Si l'appareil ne fonctionne pas, vous pouvez le réinitialiser en appuyant plus de 5 secondes sur le bouton du détecteur de mouvement, jusqu'à ce que le témoin lumineux émette un flash de couleur rouge. Après la réinitialisation, le capteur de mouvement clignotera de nouveau une fois en rouge pour vous confirmer que la réinitialisation a été effectuée avec succès. L'appareil aura dès lors restauré ses paramètres d'usine, mais toutes les données stockées sur le cloud de BeeSecure seront conservées, y compris le nom de l'appareil et l'historique des messages.

3. Statut de l'appareil et signaux lumineux

Le signal lumineux qu'émet le témoin du capteur de mouvement indique le statut de l'appareil.

Signal lumineux du voyant LED	Statut de l'appareil
3 clignotements verts	Pile activée
1 flash rouge	Mouvement détecté
	Réinitialisation réussie
Pas de clignotement	En fonctionnement/Normal
1 flash vert	Connexion au BEE-HUB réussie

4. Remplacement de la pile

Lorsque le niveau de la batterie est faible, vous recevez une alerte sur votre smartphone. Remplacez la pile dès que possible.

Vous pouvez facilement remplacer la pile en suivant le même processus que lorsque vous l'avez installée la première fois (2.2). Après avoir remplacé la pile, toutes les données d'utilisation (y compris l'historique d'utilisation et les paramètres du capteur) demeureront inchangées. Vous ne perdrez aucune donnée.

5. Maintenance et entretien

1. Effectuer un test chaque semaine en se déplaçant dans le champ de détection du capteur de mouvement afin de s'assurer que l'appareil fonctionne bien
2. Ne pas toucher l'écran du capteur afin d'éviter d'amoindrir la précision de détection
3. Éviter les zones à forte humidité qui peuvent provoquer de la condensation

4. Déplacer le détecteur de mouvement s'il déclenche des fausses alertes. Se référer à la section 2.5 sur les emplacements de montage pour plus de détails sur les emplacements à éviter
5. Nettoyer le capteur au moins une fois tous les deux mois avec un chiffon en microfibre sec ou légèrement humide