



## BEE-HUB

Le centre de contrôle de vos  
appareils domestiques intelligents



Unité centrale  
intelligente

16

Jusqu'à 16  
appareils



Sécurisé



Contrôle à distance  
avec l'application

[www.beesecure.eu](http://www.beesecure.eu)

# 1. Introduction

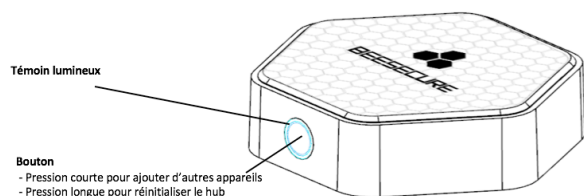
Merci d'avoir choisi BEE-HUB, le concentrateur de BeeSecure.

BEE-HUB est une unité centrale légère et compacte pour maison intelligente qui utilise à la fois les protocoles Zigbee et Wi-Fi. D'une part, le concentrateur BEE-HUB communique avec vos appareils intelligents BeeSecure via le réseau ZigBee. D'autre part, en se connectant à internet via Wi-Fi, il établit la transmission entre vos appareils mobiles et le cloud de BeeSecure. Avec le BEE-HUB, vous recevez une notification sur votre smartphone (par le biais de l'application BeeSecure) lorsque le dispositif d'alarme d'un appareil détecte une activité suspecte. Le hub vous permet également de contrôler vos objets connectés à tout moment, où que vous soyez, via l'application.

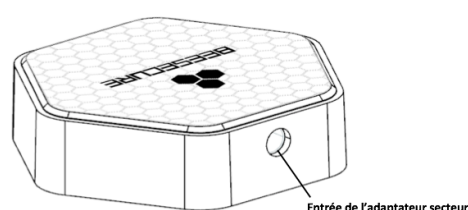
Veillez lire l'intégralité du manuel d'utilisation avant d'utiliser le BEE-HUB.

## 1.1 Description du produit

### Vue frontale



### Vue latérale



## 1.2 Caractéristiques du produit

<b>Dimensions</b>	76*69*18mm
<b>Entrée de l'adaptateur secteur</b>	AC220V/50HZ
<b>Puissance moyenne</b>	<0.6W
<b>Température de fonctionnement</b>	-10~50°C
<b>Humidité</b>	<90%, sans condensation
<b>Matériau</b>	PC/ABS
<b>Protocoles de communication sans fil</b>	ZigBee/Wi-Fi



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

- BEE-HUB x1
- Adaptateur secteur x1
- Manuel d'utilisation x1

## 1.4 Fonctionnalités du produit

BEE-HUB est indispensable pour consulter le statut de vos appareils et pour les contrôler depuis l'application. Chaque hub peut prendre en charge 16 appareils maximum, voire 32 s'il

est combiné à un BEE-REPEATER. La portée de transmission entre le hub et vos appareils BeeSecure est de 20 mètres. Toutefois, cette distance peut varier en fonction de l'environnement du hub (par exemple, s'il y a trop de murs entre les appareils et le concentrateur, ou si ce dernier est placé à proximité d'appareils électriques émettant un signal puissant). Pour les bâtiments spacieux, il est conseillé d'utiliser également un BEE-REPEATER afin d'amplifier la portée du réseau et de la transmission entre le hub et les appareils.

Les fonctionnalités principales du BEE-HUB sont les suivantes :

- Ajouter des appareils
- Configurer vos appareils à distance
- Programmer l'envoi d'alertes
- Consulter à distance le statut de vos appareils

## 1.5 Etapes à suivre

- **Etape 1** : Télécharger l'application BeeSecure et s'enregistrer
- **Etape 2** : Connecter le BEE-HUB au Wi-Fi
- **Etape 3** : Connecter les appareils BeeSecure au BEE-HUB
- **Etape 4** : Configurer le BEE-HUB depuis l'application

## 2. Installation

### 2.1 Télécharger l'application BeeSecure et s'enregistrer

Avant de pouvoir commencer à explorer toutes les fonctionnalités du BEE-HUB 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 obtenu par courriel. Avant de confirmer la création du compte, veuillez lire les « Termes et conditions ».

### 2.2 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 **BESECURE**, 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.

## 2.3 Connecter les appareils BeeSecure au BEE-HUB

Une fois le BEE-HUB connecté au Wi-Fi, vous pouvez connecter vos appareils BeeSecure au hub afin d'établir une communication entre eux. Lorsqu'ils seront connectés, vous pourrez configurer vos appareils et afficher leur statut à distance depuis l'application.

Les étapes générales pour connecter les appareils BeeSecure au hub sont les mêmes :

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

Pour des instructions détaillées, veuillez consulter le manuel d'utilisation de l'appareil.

Durant la connexion d'un appareil au BEE-HUB, veuillez placer cet appareil aussi près que possible du hub. Lorsque la connexion est établie, vous pouvez installer l'appareil à une distance de 20 mètres maximum du hub (en fonction de l'environnement du concentrateur) et le configurer de n'importe où avec votre smartphone.

## 2.4 Configurer le BEE-HUB depuis l'application

### 2.4.1 Aperçu des appareils connectés au hub

Il y a deux manières d'afficher tous les appareils connectés à un hub en particulier :

1. Via la page d'accueil
  - Etape 1 : Appuyer sur le bouton dans le coin supérieur gauche afin d'afficher la liste
  - Etape 2 : Dans **Aperçu des hubs**, sélectionner le nom du hub, cliquer sur **Confirmer** et la page d'accueil affichera tous les appareils connectés au hub sélectionné
2. Via la page du hub
  - Etape 1 : Cliquer sur le hub dans la liste des appareils présents sur la page d'accueil
  - Etape 2 : Tous les appareils connectés et leur statut s'afficheront sur la page du hub

### 2.4.2 Renommer le hub

Vous pouvez renommer le hub pour une meilleure gestion de vos appareils, en particulier si vous possédez plusieurs hubs. Pour ce faire, il faut :

1. Appuyer sur le symbole dans le coin supérieur droit de la page du hub afin de configurer ce dernier
2. Cliquer sur **Nom**, renommer le hub, puis confirmer

### 2.4.3 Supprimer le hub

Dans le cas où vous souhaiteriez débrancher le hub pour, par exemple, le placer à un autre endroit ou pour le connecter à un nouveau routeur, voici la marche à suivre :

1. Cliquer sur le hub que vous souhaitez retirer dans la liste des appareils présents sur la page d'accueil
2. Cliquer sur le coin supérieur droit de la page du hub
3. Cliquer sur **Supprimer appareil**

### 2.4.4 Réinitialiser le hub

Pour réinitialiser le hub et restaurer les paramètres d'usine, appuyer sur le bouton du concentrateur pendant 3 secondes. Le témoin lumineux va s'éteindre, puis clignoter en alternant du bleu au vert. Lorsque la lumière clignotante passe au bleu uniquement, le hub est prêt à être ajouté à un nouveau réseau.

### 3. Signification des couleurs du témoin lumineux LED

Signal lumineux	Statut	Remarques
Clignotement bleu	Allumage du hub	Uniquement lors du premier allumage du hub, après réinitialisation ou après suppression de l'application
Lumière bleue continue	Connecté au réseau	En fonctionnement
Clignotement vert	Prêt à ajouter un nouvel appareil	Appuyer brièvement sur le bouton du hub
Lumière verte continue	Appareil intelligent ajouté avec succès	Une fois l'appareil ajouté, la lumière repassera au bleu continu
Clignotement alternatif vert et bleu	Réinitialisation	Appuyer longuement sur le bouton du hub

### 4. Précautions d'emploi

1. Placer le hub dans un lieu à température ambiante
2. Ne pas exposer le hub à la pluie ou à l'humidité
3. Eviter tout traitement brutal (chute, coup, etc.) du hub afin d'éviter tout dégât
4. Ne pas tenter d'ouvrir ou de modifier le produit
5. Utiliser une tension et un courant électriques standards tels qu'indiqués dans la liste des caractéristiques du produit ou utiliser un adaptateur secteur certifié CE
6. Ne pas placer le hub à proximité d'autres appareils sans fil qui émettent des signaux puissants. Ces signaux pourraient interférer avec transmission de données entre les appareils BeeSecure. En cas de besoin, demandez conseil à votre revendeur.