



BEE-OMS

Sensor de Movimiento de Objetos



**Detección de
movimiento**



**Detección de
vibraciones**



**3 niveles de
sensibilidad**



**Notificación
instantánea**



**Control Remoto
Completo**

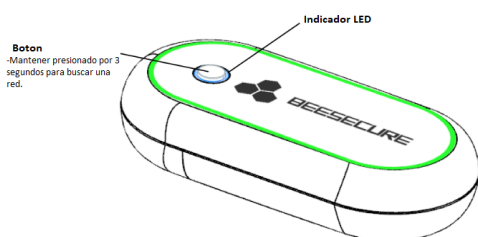
1.Introducción

Gracias por elegir el BEE-OMS Sensor de Movimiento de Objetos de BeeSecure.

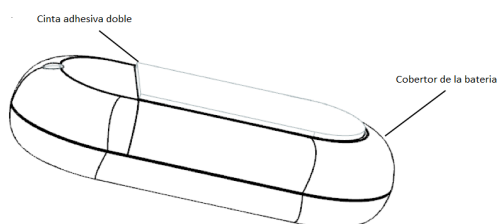
BEE-OMS detecta el movimiento y la vibración de objetos. Cuando se activa la alarma y se produce un movimiento/vibración, BEE-OMS activará una alarma y notificará al usuario en sus dispositivos móviles. BEE-OMS tiene 3 niveles de sensibilidad, Bajo-Medio-Alto para detectar diferentes movimientos o vibraciones. Puede ajustar el nivel de sensibilidad dependiendo de sus necesidades. BEE-OMS puede ser utilizado en cualquier objeto de valor, por ejemplo, caja fuerte, vidrio, escritorio, pintura, etc. Recomendamos mantener el sensor fuera del alcance de los niños y en un lugar escondido para prevenir que alguien lo desinstale. Asegurarse de leer el manual de usuario completo antes de utilizar el BEE-OMS.

1.1 Descripción del producto

Visata Frontal



Vista Trasera



1.2 Características

Dimensiones	59*29*15mm
Batería	3V Batería de botón (CR2032);
Niveles de Sensibilidad	Bajo-Medio-Alto
Temperatura de Trabajo	-10~50°C;
Humedad	<90%, sin condensación;
Material	ABS/PC
Protocolo	ZigBee

⚠El producto no debe de ser modificado de ninguna manera, solamente conforme a las modificaciones descritas en las instrucciones.

1.3 Contenido

- **Sensor de Movimiento de Objetos x1**
- **Manual de Usuario x1**

1.4 Funcionalidades del producto

El BEE-OMS puede ser utilizado en combinación con el BEE-HUB (adquirido por separado). Sus funciones principales incluyen:

- Editar Nombre
- Alerta On/Off
- Historial de movimiento/vibración
- Alerta Instantánea
- Niveles de Sensibilidad Personalizados
- Configuración Remota
- Programación de Alerta
- Recordatorio de batería baja

1.5 Pasos a seguir

- **Primer Paso:** Descargar la App BeeSecure y Registración
- **Segundo Paso:** Instalar la batería
- **Tercer Paso:** Añadir el BEE-HUB al Wi-Fi
- **Cuarto Paso:** Conectar el BEE-OMS al BEE-HUB
- **Quinto Paso:** Instalar el BEE-OMS
- **Sexto Paso:** Configurar el BEE-OMS desde la APP

Sugerimos que siga estos pasos en orden, para instalar y configurar el sensor. Mientras conecta el BEE-OMS al hub mantener el sensor lo mas cerca del hub. Una vez que los dispositivos se hayan conectado puede instalar el sensor a una distancia de 20 metros máximo del hub (dependiendo del entorno de trabajo). Puede configurar el sensor desde cualquier lugar desde su móvil.

2. Instalación

2.1 Descargar la aplicación BeeSecure y registración

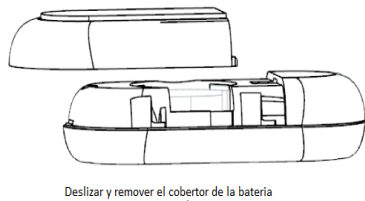
Antes de empezar a explorar todas las funciones del BEE-OMS utilizando la aplicación BeeSecure, debe de descargar la aplicación BeeSecure en la Apple Store o Google Play.

Registrar su cuenta personal en la aplicación BeeSecure:

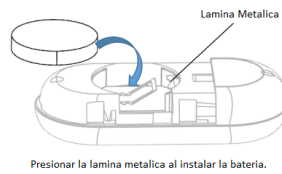
1. Introducir su nombre y apellido
2. Introducir su correo electrónico y el código de verificación. El código de verificación se enviará al correo electrónico que acaba de introducir. (Revisar la carpeta "Spam" si no recibe el código en su bandeja de entrada). Leer los "Términos y Condiciones" antes de confirmar.

2.2 Instalación de la batería

1. Retirar la cubierta de la batería de la parte posterior de la unidad del sensor.
2. Introducir la nueva batería y colocar la cubierta.



1



2

2.3 Añadir el Hub al Wi-Fi

Antes de configurar cualquier dispositivo BeeSecure, necesitara primero agregar el BEE-HUB al Wi-Fi. Por favor seguir los siguientes pasos o las instrucciones en la aplicación para agregar el hub.

1. Pulsar **+** en la esquina superior derecha de la página principal de la aplicación (Inicio).
2. Seleccionar **Hub** de la lista de dispositivos
3. Conectar el BEE-HUB a una toma corriente. Una vez conectado el indicador LED del hub se destellará color azul lo cual significa que el hub está listo para ser agregado a una red.
* Si el indicador LED no parpadea en azul, pulsar el botón del hub por más de 3 segundos para reiniciar el hub hasta que se destelle color azul.
4. Seleccionar el Wi-Fi e introducir la contraseña del Wi-Fi. Haga clic en **Siguiente**.
*Actualmente, BeeSecure no es compatible con Wi-Fi 5G o con Wi-Fi sin contraseña.
5. – Usuario **iOS**: Haga Clic en **Configuraciones**. El dispositivo le redirigirá a la configuración Wi-Fi de su teléfono. Seleccionar BeeSecure-XXX de la lista de Wi-Fi, introducir **BEESECURE** como contraseña y regresar a la aplicación BeeSecure. Esperar que el botón **Siguiente** aparezca. Haga clic en **Siguiente**.
- **Usuario Android**: Seleccionar BeeSecure-XXX, la Ventana aparecerá automáticamente, haga clic en **Siguiente**.
6. Esperar a que el hub se haya encontrado, seleccionar el dispositivo y hacer clic en **conectar** al Wi-Fi y luego **Finalizar**.

En el paso 5, al utilizar por la primera vez, los usuarios de un móvil iOS se les pedirá de introducir la contraseña para conectar el BEE-HUB al Wi-Fi. La contraseña es **BEESECURE**. Después de introducir la contraseña, iOS recordará la contraseña y no se le pedirá de introducirla de nuevo. Los usuarios Android no necesitan introducir la contraseña.

2.4 Conectar el BEE-OMS al BEE-HUB

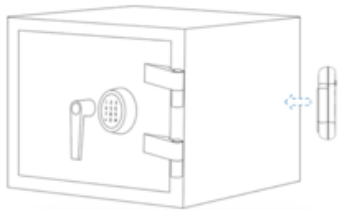
Conectar el BEE-OMS al BEE-HUB para establecer la comunicación entre el hub y el sensor. Una vez conectado podrá controlar y ver el estado actual del sensor desde la aplicación.

- 1.Pulsar **+** en la esquina superior derecha de la página principal de la aplicación (Inicio)
- 2.Seleccionar **BEE-OMS** de la lista de dispositivos.
- 3.Seguir las instrucciones de la aplicación para conectar el BEE-OMS con el hub.

*Cuando se haya conectado con éxito, un mensaje aparecerá en la aplicación “Se ha añadido el dispositivo”. Regresar a la Página principal (Inicio) de la aplicación, el BEE-OMS aparecerá en la lista de dispositivos.

2.5 Instalar el BEE-OMS

Después de la configuración, el sensor puede ser instalado a 20 m del hub. Despegar el protector de la cinta adhesiva de doble cara en la parte posterior del sensor y pegarlo en la superficie del objeto de valor por ejemplo (caja fuerte, tv, o en ventanas Recomendamos mantener el sensor fuera del alcance de los niños y en un lugar escondido para prevenir que alguien lo desinstale.



2.6 Configurar el BEE-OMS desde la APP

Después de conectar el BEE-OMS al BEE-HUB, puede configurar el sensor desde su móvil. Puede recibir notificaciones cuando un movimiento o vibración ha ocurrido. Puede configurar el nivel de sensibilidad de bajo, medio o alto para prevenir alarmas falsas de sus mascotas o niños.

2.6.1 Cambiar el nombre del sensor

Es muy útil escoger un nombre para su sensor, especialmente si tiene varios dispositivos instalados para distinguirlos fácilmente.

1. Pulsar la esquina superior derecha de la página del dispositivo.
2. Pulsar **Nombre del Dispositivo** para cambiar el nombre del sensor y **Confirmar**

2.6.2 Alerta encendida/apagada (On/Off)

Puede encender o apagar las alertas en la **Página de dispositivos**. Cuando la alerta esta apagada (OFF), desactivará las notificaciones a su móvil y no recibirá las siguientes notificaciones:

- Notificaciones instantáneas de movimiento/vibración
- Desconexión del sensor
- Recordatorio de Batería Baja

Tenga en cuenta que los mensajes no son lo mismo que las alertas. Las alertas tienen una prioridad alta y requieren una acción del usuario. Cuando la alerta esta apagada (OFF), desactivara las notificaciones a su móvil. No obstante, podrá ver y recibir mensajes del sensor en la página de Mensajes en la aplicación.

- El sensor se ha restaurado

2.6.3 Configuración de los niveles de sensibilidad

BEE-OMS ofrece 3 niveles de sensibilidad, Bajo-Medio-Alto los cuales pueden detectar desde un toque a su objeto a movimientos bruscos a su objeto. Los siguientes ejemplos le darán una idea de cómo funciona cada nivel:

- Bajo: detecta movimientos bruscos o daños en la superficie del objeto, e.g. cuando alguien quiebre su ventana.
- Medio: detecta movimiento medio o vibración en la superficie del objeto, e.g. alguien transporta y mueve su objeto o un golpe fuerte en su ventana.
- Alto: detecta movimientos sutiles o vibraciones cerca del objeto, por ejemplo, alguien con tacones caminando a lado de su objeto o un golpe suave a su ventana.

Por favor, experimentar con los diferentes niveles de sensibilidad para escoger el nivel apropiado que desea para su objeto. Por ejemplo, si tiene niños jugando alrededor de su casa y no desea recibir constantemente alertas falsas, puede configurar el nivel de sensibilidad a Bajo. Si se va de vacaciones y no espera ningún movimiento dentro de la casa, puede cambiar la sensibilidad de su sensor a Alto.

Por favor seguir los siguientes pasos para configurar el nivel de sensibilidad desde la aplicación:

1. Hacer clic en el botón de configuración en la esquina superior derecha de la página del sensor.
2. Hacer clic en Sensibilidad, de manera predeterminada está configurado a Bajo.
3. Seleccionar el nivel que desea, por ejemplo, Medio
4. Seguir las instrucciones en la aplicación, presionar el botón del sensor por un par de segundos
5. Hacer clic en Configurar, un cronometro regresivo aparecerá
6. Una vez que aparezca el mensaje Configuración completada y el botón en el sensor parpadee 2 veces, hacer clic en Confirmar

La configuración normalmente tarda un par de segundos, si un error ocurre o si el cronometro se agota, por favor regresar a la página de configuración e intentarlo de nuevo.

2.6.4 Ver el historial de mensajes

Hay dos maneras de ver el historial de los mensajes y revisar el estado de sus puertas/ventanas desde la aplicación BeeSecure.

1. Desde la Página del Dispositivo
2. Desde la Página de Mensajes

Desde la **página de dispositivo** puede ver los 50 mensajes más recientes y desde la **página de mensajes** puede ver un número ilimitado de mensajes.

2.6.5 Eliminar/ Reiniciar el dispositivo

Si desea reubicar o conectar el sensor a un hub diferente puede eliminarlo o reiniciarlo y conectarlo a un hub repitiendo los pasos en el capítulo 2.4. Mantener presionado el botón del sensor por 10s para reiniciarlo. Si desconecta o reinicia el sensor del hub, el historial de mensaje del sensor y el nombre serán eliminados.

1. Eliminar el sensor de la página de dispositivos.
2. Seguir los pasos del capítulo 2.4 para reconectar el sensor a un hub.

Se sugiere que reinicie el sensor después de haberlo eliminado de la aplicación para ahorrar el uso de la batería

3. Funciones de Seguridad

3.1 Recordatorio de batería baja

Cuando la batería esté por debajo de 20%, recibirá una alerta en su móvil. Reemplazar la batería lo antes posible.

3.2 Reemplazo de batería

Puede reemplazar fácilmente la batería siguiendo las mismas instrucciones que utilizo al instalar la batería. Una vez que haya reemplazado la batería, el historial de mensaje y las configuraciones del sensor, quedaran intactas. No perderá ningún dato.

4. Precauciones

1. Ocultar el sensor en el objeto de valor para que no sea visible
2. Colocar el sensor a temperatura ambiente.
3. No exponer el sensor a la Lluvia o a la humedad.
4. Evitar golpear o sacudir el sensor.
5. No intentar desarmar el sensor a menos que se describa en el manual del usuario.
6. Utilice el voltaje y la corriente estándar indicados en la "Lista de parámetros" o un adaptador con corriente certificado por CE.
7. No coloque el sensor cerca de otros dispositivos inalámbricos que generen señales de alta potencia. La transmisión puede interrumpirse entre dispositivos. Consulte a su distribuidor para sugerencias si es necesario.