



BEE-DWS

Sensor de Puertas y Ventanas



**Estado de Puertas
o Ventanas**



Fácil fijación



**Notificación
instantánea**



**Control Remoto
Completo**

1.Introducción

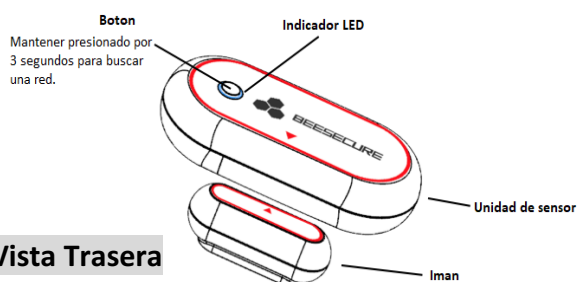
Gracias por elegir el BEE-DWS Sensor de Puertas y Ventanas.

BEE-DWS Detecta la apertura y cierre de puertas y ventanas por medio de la distancia entre el imán y la unidad de sensor. Cuando la Ventana o Puerta se abra o cierre el sensor activara la alarma la cual le enviará una alerta por medio de una notificación a su móvil. El BEE-DWS es fácil de instalar. Desde la aplicación BeeSecure puede verificar si sus ventanas o puertas están cerradas correctamente.

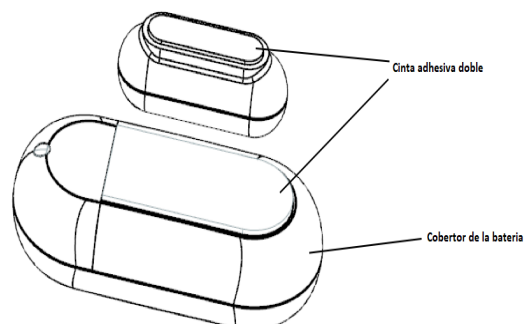
Asegurarse de leer el manual de usuario completo antes de utilizar el BEE-DWS.

1.1 Descripción del producto

Vista Frontal



Vista Trasera



1.2 Características

Dimensiones	Unidad de sensor 59*29*15mm; Imán: 33*13*13mm;
Batería	3V Batería de botón (CR2032);
Distancia de activación de alarma (abierta)	25mm±5mm;
Distancia de activación de alarma (cerrada)	20mm±5mm;
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

- **BEE-DWS Unidad de Sensor x1**
- **BEE-DWS Imán x1**
- **Manual de Usuario x1**

1.4 Funcionalidades del producto

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

- Editar Nombre
- Alerta On/Off
- Historial ilimitado del estado del sensor
- Alertas Instantáneas
- Estado actual de su Puerta/Ventana
- 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 desde la App
- **Cuarto Paso:** Conectar el BEE-DWS al BEE-HUB desde la App
- **Quinto Paso:** Instalar el BEE-DWS a su Puerta/Ventana
- **Sexto Paso:** Configurar el BEE-DWS desde la APP

Sugerimos que siga estos pasos en orden, para instalar y configurar el sensor. Mientras conecta el BEE-DWS al hub mantener el sensor lo más 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-DWS utilizando la aplicación BeeSecure, debe de descargar la aplicación BeeSecure en la Apple Store o Google Play.

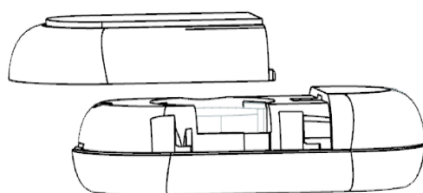
Registrar su cuenta personal en la aplicación BeeSecure:

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

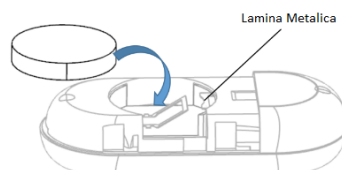
1. Retirar la cubierta de la batería de la parte posterior de la unidad del sensor.

2. Introducir la nueva batería y colocar la cubierta.



Deslizar y remover el cobertor de la batería

1



Presionar la lamina metálica al instalar la batería.

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-DWS al BEE-HUB

Conectar el BEE-DWS 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.

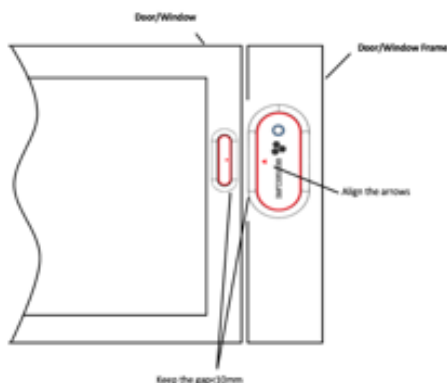
1. Pulsar + en la esquina superior derecha de la página principal de la aplicación (Inicio)
2. Seleccionar **BEE-DWS** de la lista de dispositivos.
3. Seguir las instrucciones de la aplicación para conectar el BEE-DWS con el hub.

*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-DWS aparecerá en la lista de dispositivos.

2.5 Instalar el BEE-DWS a su Puerta/Ventana

Después de la configuración, el sensor puede ser instalado a una distancia de 20 metros máximo del hub. Debe alinear las flechas triangulares de la unidad del sensor y el imán durante la instalación como se muestra en la figura inferior. No se necesitarán herramientas externas durante la instalación. Simplemente debe desprender y pegar la unidad del sensor y el imán a la puerta o ventana. Se recomienda instalar la unidad del sensor en una superficie fija, por ejemplo, a un marco de la puerta o de una ventana y el imán en la superficie móvil (por ejemplo, una puerta o ventana). Asegurarse que el espacio de instalación no supere los 10 mm cuando se cierre la puerta o ventana. Si el marco de la puerta o la ventana es de metal, por favor asegurarse que el sensor y el imán estén alineados lo más cerca posible ya que el acero en el metal puede influir el sensor.

1. Instalar la unidad del sensor: Despegar la cinta adhesiva en la parte posterior de la unidad del sensor y pegar el sensor en el marco de la puerta o de la ventana. Asegurarse que la superficie este limpia y seca.
2. Instalar el imán: Pegar el imán en la puerta o en la ventana



2.6 Configurar el BEE-DWS desde la APP

Después de conectar el BEE-DWS al BEE-HUB, puede configurar el sensor desde su móvil. Puede recibir notificaciones cuando su puerta o ventana este abierta. Puede revisar el estado de sus puertas o ventanas y configurar que tipo de notificaciones prefiere recibir.

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:

- Apertura y Cierre de Puertas/Ventanas
- Desconexión del sensor
- Recordatorio de Batería Baja
- El sensor se ha restaurado

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.

2.6.3 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.

2.6.4 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. Coloque el sensor lo suficientemente alto para que esté fuera de fácil acceso
2. Colocar el sensor a temperatura ambiente. Mantenerlo fuera del alcance de los niños
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.