

# Manual usuario

## Sensor apertura



ORVIBO



Gracias por adquirir nuestros productos.  
Esperamos añadan color a su vida.

01

### Resumen del producto

El sensor SM10ZW puede ser instalado en puertas, ventanas y otros objetos puedan abrirse. Cuando lo utilice junto a "MiniHub" y la APP "HomeMate" funcionará como un sistema de seguridad. Este sensor tiene una batería incluida. Cuando la batería tenga poca carga el led parpadeará una vez cada 3 segundos, en este momento es recomendable cambiar la batería interna.

### Contenido del producto

- Detector apertura
- Adhesivo doble
- Manual usuario
- Tarjeta de garantía
- Batería botón CR2032

02

### Parámetros

Alimentación: 1x Batería CR2032 botón  
Consumo reposo:  $\leq 1\text{mA}$   
Consumo alarma:  $\leq 15\text{mA}$

Protocolo comunicación: ZigBee HA

Estandar Wireless: IEEE 802.15.4  
Frecuencia WiFi: 2.4Ghz  
Canales: 11, 14, 15, 19, 20, 24, 25  
Modulación: OQPSK  
Codificación: AES-128

Velocidad comunicación: 250 Kbps  
Potencia de transmisión:  $\leq 4.5\text{dBm}$   
Sensibilidad recepción:  $\geq -90\text{dBm}$

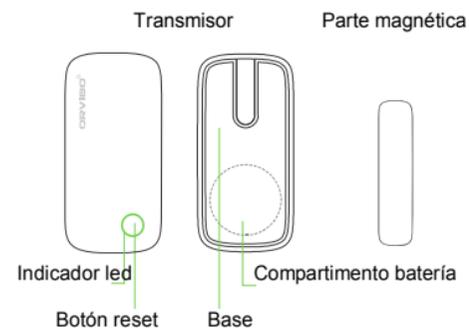
Distancia alcance: hasta 80 metros (en campo abierto)  
Material carcasa: PC + ABS

Entorno trabajo:  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $50^{\circ}\text{C}$   
Humedad de entorno: 10% - 90% RH

Tamaño transmisor: 61.5 x 30,3 x 11.7mm  
Tamaño parte magnética: 44.8 x 10.9 x 7.9mm

03

### Imágenes



#### Indicador Led

**Parpadeo cada segundo (parpadeo lento):** el dispositivo esta buscando red

**Parpadeo una única vez:** Detección en progreso

**Parpadeo una vez cada tres segundos:** Batería baja. Reemplace la batería

04

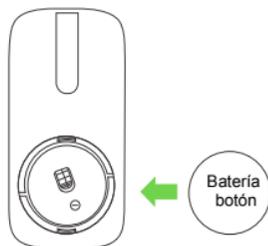
## Instrucciones

Compatible con la central **Smart Hub** de Orvibo, puede acceder mediante la APP **"HomeMate"**. Para su funcionamiento siga los siguientes pasos:

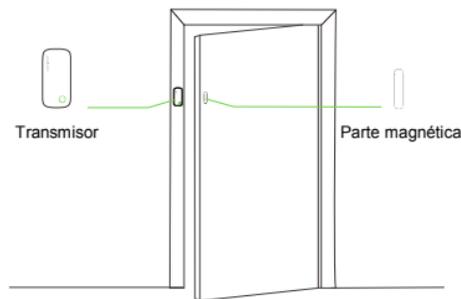
1. Conecte el **Smart Hub** a su Router y conecte a la alimentación.
2. Descargue **"HomeMate"** y registre una cuenta.
3. Inserte las baterías y conecte el detector de puertas / ventanas.
- 4 Para desconectar : pulse y mantenga pulsado el botón Reset hasta el led color verde se apague. De esta forma se desconecta el **Hub**. Pulse una vez nuevamente si desea volver a a conectar con el **Hub Orvibo**

## Instalación del producto

1. Abra el transmisor e inserte la batería. El producto se encenderá automáticamente.



2. Instale el transmisor en una hoja de la puerta o ventana y el parte magnética en la parte mas cercana del de la hoja opuesta. Utilice el adhesivo incluido para pagar en la posición desee.



# ORVIBO<sup>®</sup>

Shenzhen ORVIBO Electronics Co., Ltd.

7F, Block A7, Nanshan I Park, No.1001  
Xueyuan Road, Nanshan District,  
Shenzhen, 518055, PRC  
Tel +86 755 8325 6376  
[www.orvibo.com](http://www.orvibo.com)

Puede descargar documentación en castellano desde:

[www.orvibo.com.es](http://www.orvibo.com.es)



[www.orvibo.com](http://www.orvibo.com)