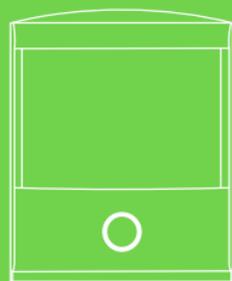


Manual usuario

Detector movimiento



ORVIBO



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

01

Resumen del producto

El detector SN10ZW se basa en la tecnología detección del cuerpo humano por infrarrojos. El sensor detecta fuentes de calor que provienen de humanos o animales. Al utilizarlo junto a "Smart Hub" y la aPP "HomeMate" funciona como un sistema de seguridad.

El detector utiliza una batería interna. Si el led parpadea una vez cada 3 segundos quiere decir que esta lista para su utilización.

Componentes incluidos

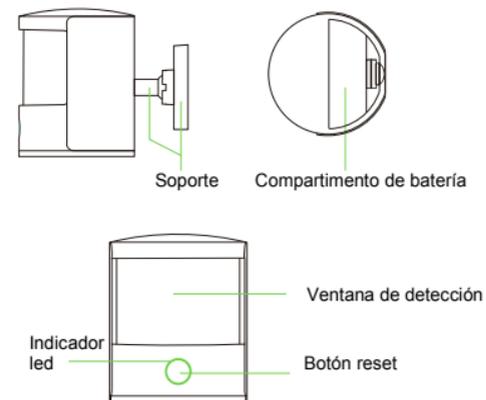
- 1x Detector movimiento
- 1x Soporte
- 1x Tornillos
- 1x Manual
- 1x Tarjeta de garantía
- 2x Baterías AA

Parámetros del producto

Alimentación: 2x baterías AA
Consumo en reposo: $\leq 50\mu A$
Consumo en alarma $\leq 50mA$
Protocolo comunicación: ZigBee HA
Estandar Wireless: IEEE 802.15.4
Frecuencia Wireless: 2.4Ghz
Canales: 11,14,15,19,20,24,25
Modulación: OQPSK
Codificación: AES-128
Velocidad comunicación: 250Kbps
Potencia de transmisión : $\leq 4.5dBm$
Sensibilidad recepción $\geq -90dBm$
Angulo de detección: 120° horizontalmente
Distancia detección hasta 7 metros
Distancia comunicación: hasta 80 metros en campo abierto
Material carcasa: PC + ABS
Temperatura entorno: -10° a $50^{\circ}C$
Humedad entorno: 10%- 90%
Tamaño: 0 52.6 x 63.6mm

03

Imágenes

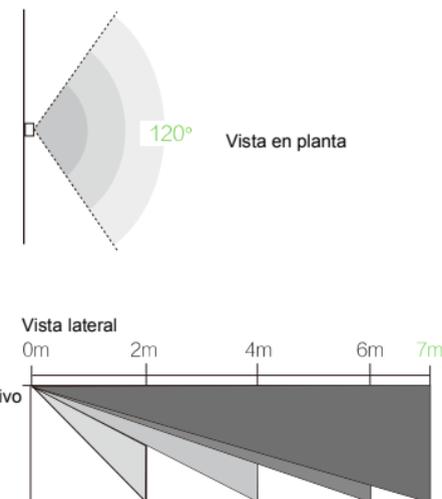


Indicador LED:

El indicador parpadea una vez cada segundo: El dispositivo esta buscando la red.
Parpadea una vez solamente: Detección el progreso
Parpadeo lento (una vez cada 3 segundos): Batería baja

04

Rango de detección



05

Instrucciones

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

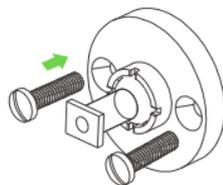
1. Conecte el **Smart Hub** a su Router y conecte a la alimentación.
2. Descargue **"HomeMate"** y registre una cuenta.
3. Inserte las baterías y conecte el detector de puertas / ventanas.
- 4 Para desconectar : pulse y mantenga pulsado el botón Reset hasta el led color verde se apague. De esta forma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

Instalación del producto

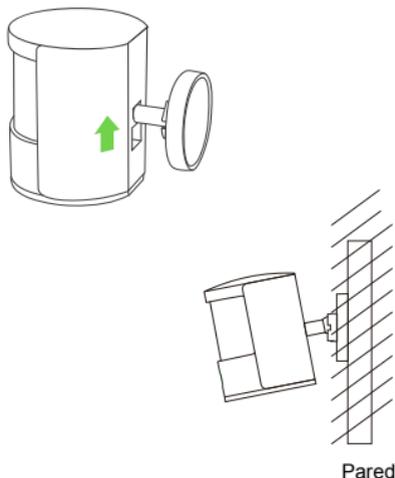
1. Abra el sensor e inserte las baterías . El dispositivo se encenderá automáticamente.



2. Asegure el soporte del detector en la pared. La altura recomendada de instalación son 2 metros sobre el suelo.



Utilice la muesca posterior del sensor para instalar el soporte y asegurarlo en la posición deseada.



Notas sobre instalación

1. **Seleccione la dirección correcta.** Los sensores infra rojos tienen mayor sensibilidad cuando camina perpendicular a la dirección del sensor. Seleccione la posición adecuada para tratar detectar al intruso.
2. **No apunte a fuentes de calor o frío:** Los rayos infrarrojos son muy sensibles a la temperatura. Un ambiente con temperaturas variables pueden causar falsas alarmas. Evite instalar el detector alejado de calentadores, aires acondicionados, congeladores y para evitar falsas alarmas.
3. **No apunte objetos móviles** que pueden ser detectados como un objeto en movimiento.

ORVIBO

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

Puede descargar documentación en castellano desde:

www.orvibo.com.es



www.orvibo.com