

Sensor de movimiento - SN10W Manual de usuario



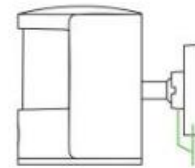
Descripción del producto

El sensor de movimiento de Orvibo se basa en la tecnología de detección del espectro infrarrojo humano. El sensor detecta las actividades de los humanos o las mascotas al detectar el calor infrarrojo del cuerpo humano o de las mascotas. Cuando se usa con Smart Hub y la aplicación Homemate, funciona como un sistema de seguridad para el hogar con función de vinculación / correlación de equipos personalizable.

Este sensor está alimentado por la batería. Si la batería está descargada, el LED del sensor parpadea cada 3 segundos. En el momento en que la batería está disponible, es un sensor para consultas del estado actual de las aplicaciones.



Sensor de movimiento x1



Aplicar a la pared x1



Paquete de tornillos x1



Guía del usuario x1



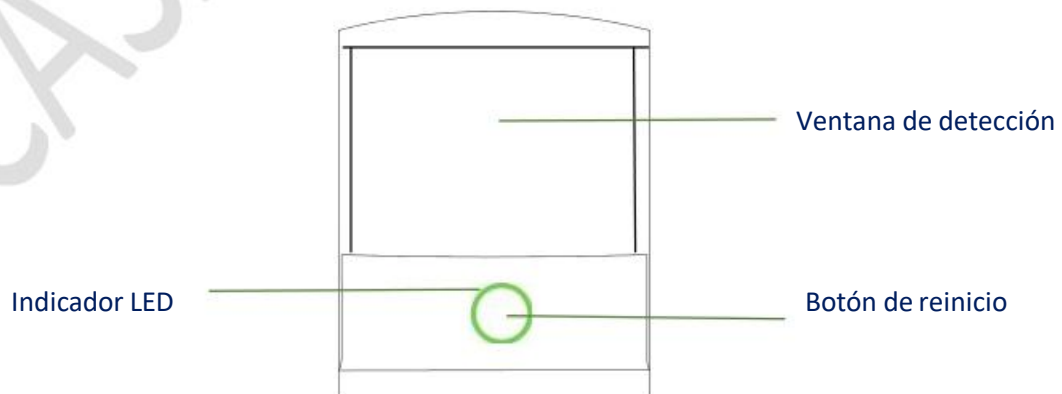
Pilas AA x2

Parámetros del producto

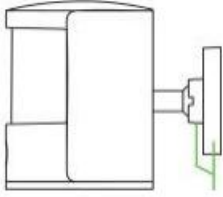
Información Física:

Fuente de alimentación	2 pilas AA
Corriente de espera	$\leq 50 \mu\text{A}$
Alarma actual	$\leq 50 \text{ mA}$
Protocolo de comunicación	ZigBee HA
Estándar inalámbrico	IEEE 802.15.4
Canales de frecuencia inalámbricos	2.4 Ghz 11, 14, 15, 19, 20, 24, 25
Modo de modulación	OQPSK
Modo de encriptación	AES-128
Velocidad de comunicación	250 Kbps
Poder de transmisión	$\leq 4.5 \text{ dBm}$
Sensibilidad de recepción	$\geq -90 \text{ dBm}$
Área de detección	120 grados horizontalmente
Distancia de detección	7 m
Distancia de comunicación:	80m (espacio abierto)
Material de la carcasa	PC + ABS
Temperatura de trabajo	- 10 - 50 °C
Entorno de trabajo húmedo	10% - 90% RH
Dimensión	$\varnothing 52.6 \times 63.6 \text{ mm}$

Imagen del producto



Indicador LED



Aplicar pared

- El LED parpadea una vez por segundo, parpadea lentamente; El dispositivo está buscando una red disponible
- El LED parpadea solo una vez: la detección está en curso
- El LED parpadea una vez cada 3 segundos Bateria baja; reemplace las baterías inmediatamente

Nota: el tiempo de espera de la batería es de aprox. 8-12 meses

Instrucciones de instalación

Asegúrese de que Smart Hub esté configurado en la aplicación HomeMate antes de seguir los pasos a continuación para configurar el sensor.

Paso 1: abra la aplicación

Paso 2: Descargue la aplicación "HomeMate" de la AppStore o Google play, o escanee el siguiente código QR:



Paso 3: Encienda el sensor, presione Agregar dispositivo a la aplicación. Agregar el dispositivo mientras está configurado.

Paso 4: Desconexión: Mantenga presionado el botón "Reset" hasta que el LED verde se apaga, momento en el que el sensor se desconectará del Hub.

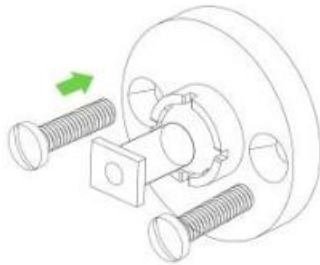
Presione el botón nuevamente (el LED verde parpadea lentamente), el sensor está listo para volver a conectarse con el Hub.

Instalación del producto

1. Abra la tapa de la base del sensor e inserte las baterías, el dispositivo se enciende inmediatamente.



2. Fije el soporte del detector a la pared. Altura de instalación recomendada: 2 metros sobre el suelo.



3. Utilice el orificio en la parte posterior del sensor para asegurar el soporte, y ajuste el sensor para maximizar el área de detección.

Consejos importantes de instalación

- ¡Elija la dirección de instalación correcta!

El sensor de infrarrojos tiene la mayor sensibilidad de detección cuando es perpendicular a la dirección de viaje. Para obtener los mejores resultados, elija la posición y la dirección más adecuadas según su situación actual y el diagrama de radio de referencia para la instalación.

- ¡No recurra a fuentes de calor o enfriamiento!

La detección de infrarrojos está estrechamente relacionada con la temperatura. Una temperatura ambiente inestable puede provocar una falsa alarma. Por lo tanto, los dispositivos de infrarrojos deben instalarse lejos de calentadores, aires acondicionados, refrigeradores o cualquier fuente de calor y frío!

- ¡No apunte a objetos en movimiento!

Los objetos en movimiento pueden provocar una falsa alarma.

CASA INTELIGENTA