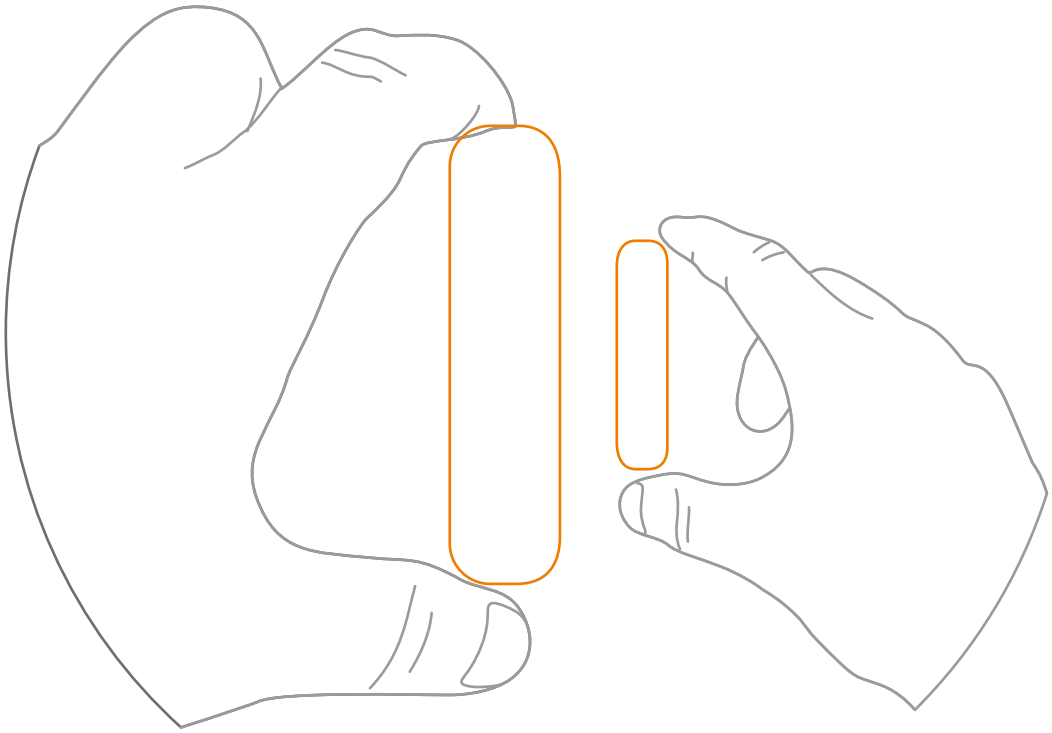
ALARMA GARDIAN 4G

GARDIAR DOOR

Manual de usuario



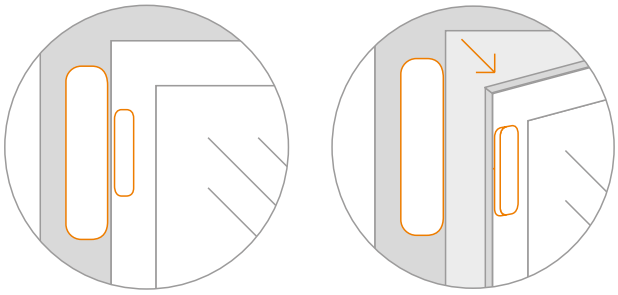
1. INTRODUCCIÓN

El sensor para puertas y ventanas puede instalarse en puertas, ventanas o cualquier otro elemento que se abra y cierre.

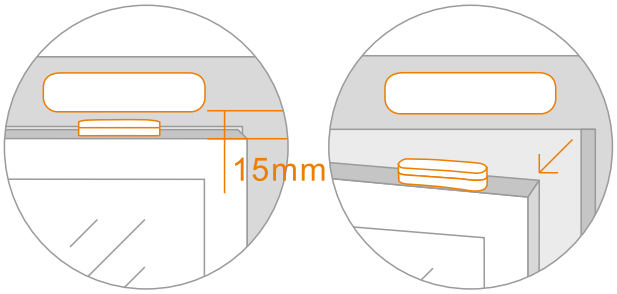
Cuando el imán se separa del sensor, el dispositivo transmite una señal al panel de control para informar la apertura.

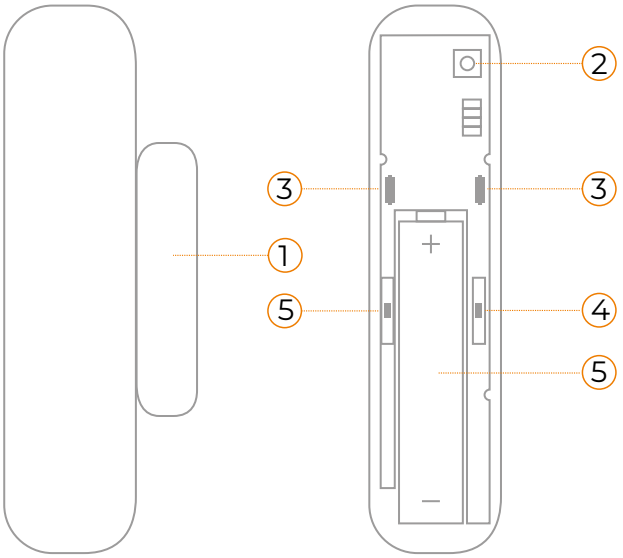
Además, cuenta con protección antisabotaje (Tamper), la cual activa una alarma si se detecta un intento de manipulación o desmontaje no autorizado del sensor.

Instalación vertical



Instalación horizontal





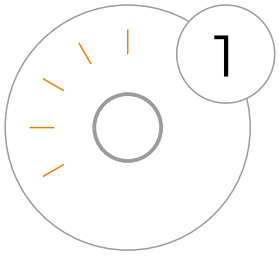
1. Imán
2. Interruptor antisabotaje (Tamper)
3. Indicador LED
4. Interruptor de láminas (Reed Switch)
5. Compartimento de la batería

Alarma antisabotaje: Si un intruso intenta mover o desmontar el sensor, el panel de control enviará inmediatamente una notificación de alarma antisabotaje al usuario.

1.2 Especificaciones técnicas

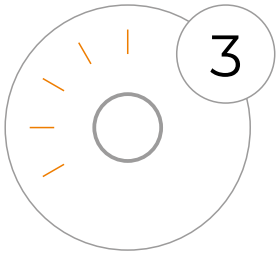
Alimentación	DC 1.5 V / 1 batería AA
Distancia inalámbrica	Hasta 100 m
Frecuencia inalámbrica	FHSS 433 MHz
Dimensiones del sensor	24.5 × 96.5 × 19.5 mm
Dimensiones del imán	14 × 48 × 11 mm
Corriente de alarma	≤ 70 mA
Humedad de func.	≤ 80 % (sin condensación)
Temperatura de func.	-10 °C a 55 °C

2. ESTADO DE FUNCIONAMIENTO



Indicador LED

El indicador LED parpadea una vez:
La puerta o ventana ha sido abierta y el sensor envía una señal al panel de control.
Se ha activado la alarma antisabotaje (Tamper).



El indicador LED parpadea una vez cada 3 segundos:
Indica que la batería tiene un nivel de carga bajo.

Si el dispositivo indica batería baja, reemplace la batería lo antes posible para garantizar su correcto funcionamiento.

3. INSTALACIÓN

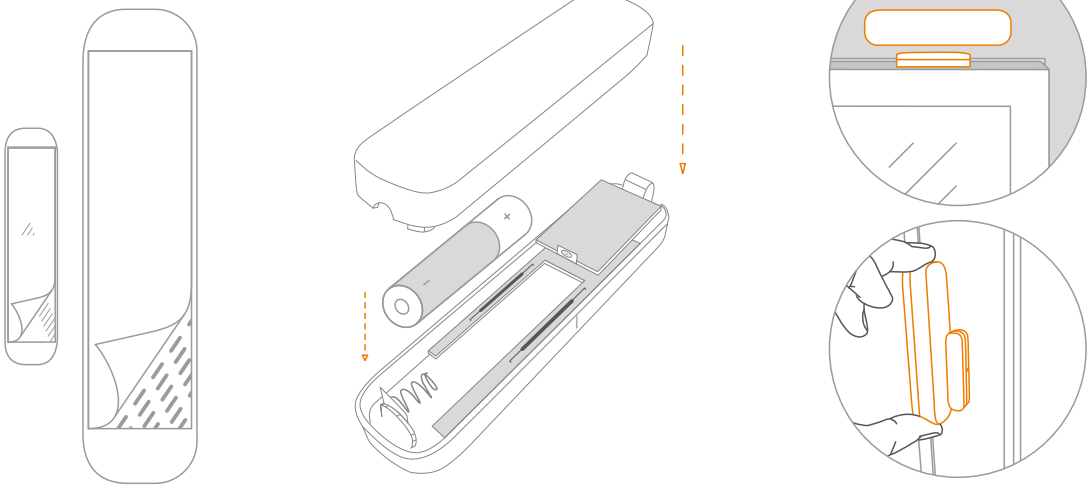
3.1. Instalación del sensor

Abra la tapa posterior del sensor, retire la pestaña aislante de la batería y verifique que la batería esté correctamente instalada.

Asegúrese de que la superficie donde instalará el sensor esté limpia y libre de polvo o humedad. Evite instalarlo en zonas con gran cantidad de metal o cerca de cableado eléctrico.

Utilice la cinta adhesiva incluida para fijar cuidadosamente el sensor al marco de la puerta o ventana.

Fije el imán en la puerta o ventana, manteniendo una distancia máxima de 1 cm respecto al sensor para garantizar una detección adecuada.



Instalación recomendada para la separación entre la parte móvil y el marco.

Si el sistema se encuentra armado, se activará una alarma de inmediato cuando el imán se separe más de 2 cm del sensor.

3.2. Vinculación del sensor de puerta

Los sensores de puerta nuevos deben vincularse al panel de control antes de poder utilizarse.

1. Presione el botón de vinculación del panel de control.
2. Active el sensor separando el imán del cuerpo del sensor.
3. Una vez completada la vinculación, el sensor aparecerá automáticamente en el menú Accesorios de la aplicación.

Desde la aplicación podrá:

1. Cambiar el nombre del sensor.
2. Seleccionar el tipo de zona.
3. Eliminar el sensor, si es necesario.

Para obtener información detallada sobre estas funciones, consulte el manual del sistema de alarma.