

MANUAL DE USUARIO

Versión 1.0

Descripción del producto

El sensor para puertas/portillas ZigBoat™ detecta e indica la apertura y el cierre de puertas y portillas. El sensor, fácil de montar en cualquier puerta o portilla, genera una señal cuando se activa. Lo que le permite saber al entrar en una habitación si se han dejado abiertas portillas o puertas, etc.

Precauciones

- Cuando se retira la cubierta para sustituir la batería, la descarga electrostática puede dañar los componentes electrónicos internos.
- Sólo se admite el montaje en interiores.
- No coloque el sensor cerca de campos magnéticos o electromagnéticos. Este dispositivo incluye un imán. El imán genera un campo magnético que puede dañar los discos duros del ordenador, tarjetas magnéticas, dispositivos de almacenamiento de datos, audífonos y altavoces. Por lo tanto, le desaconsejamos colocar el imán cerca de dispositivos electrónicos.

Agregar el sensor a la puerta de enlace

NOTA: Asegúrese de que la Puerta de enlace esté activada y configurada correctamente, para más información, remítase al manual del usuario de la Puerta de enlace.

1. Abra la App ZigBoat™, seleccione la puerta de enlace en el menú de puertas de enlace ZB, espere unos segundos, luego pulse el botón menú en la parte superior derecha (fig. 1). Seleccione "Lista de dispositivos" (fig. 2). Para agregar el sensor, introduzca el número de serie que figura en la etiqueta del sensor (fig. 3). Para localizar el número

de serie del sensor, quite la tapa delantera pulsando en la lengüeta en la parte superior.

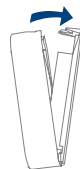


Fig. 1



Fig. 2



S/N: XXXXXXXXXXXXX

2. Es posible modificar el nombre del dispositivo seleccionando "Nombre" (fig. 4). Luego, pulse el botón "Agregar dispositivo"

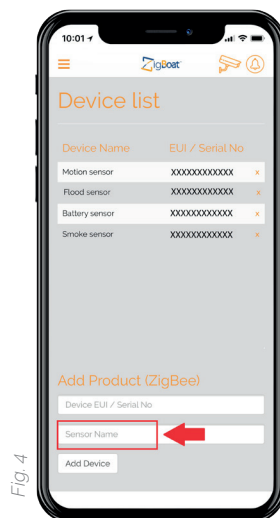


Fig. 4

3. Inserte las baterías incluidas (2xAAA) en el dispositivo, procurando respetar la polaridad.
4. Cierre la cubierta.
5. El sensor para puertas/portillas ZigBoat™ comienza entonces la búsqueda de la red ZigBoat™ a la que debe agregarse.
6. Mientras que el Sensor para puertas/portillas ZigBoat™ está realizando la búsqueda de la red ZigBoat™ a la que debe agregarse, el LED rojo parpadea.
7. Cuando el LED rojo deja de parpadear, el sensor para puertas/portillas habrá sido agregado correctamente a la red ZigBoat™.



Para verificar la correcta configuración, seleccione la pestaña Información general en la App ZigBoat™. (fig. 5)



Fig. 5

Punto verde: El sensor está funcionando correctamente

Punto rojo: El sensor no puede alcanzar la puerta de enlace:

- Compruebe el estado de la batería;
- Asegúrese de que el número de serie introducido sea el correcto
- En caso de una señal mala o débil, cambie la ubicación del sensor para puertas/portillas ZigBoat™

"CERRADO": La puerta o portilla está cerrada

"ABIERTA": La puerta o portilla está abierta

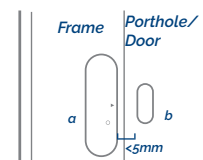
Colocación

- Coloque el sensor en el interior a una temperatura de 0-50°C.
- El imán debe colocarse en el lado del sensor que está marcado con un pequeño triángulo.
- El imán y el sensor también deben ser alineados/centrados respecto del espesor a un nivel lo más parecido posible.
- En caso de una señal mala o débil, cambie la ubicación del sensor para puertas/portillas ZigBoat™.

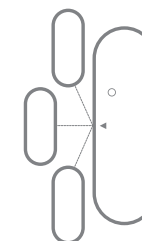
CONSULTAR LA PÁGINA 2 PARA LAS IMÁGENES DE LA COLOCACIÓN

Montaje

- Limpiar la superficie antes de realizar el montaje.
- El sensor para puertas/portillas ZigBoat™ (a) debe montarse en el bastidor utilizando cinta adhesiva de doble cara, ya aplicada en la parte posterior del sensor y del imán. Presione firmemente para fijar el sensor.



- El imán (b) debe montarse en una puerta o portilla a una distancia que no supere los 5mm de la flecha del sensor.
- Existen muchas maneras de montar el sensor y el imán, puesto que las portillas y las puertas pueden variar considerablemente. Lo más importante es colocar el imán lo más cerca posible del punto en el sensor indicado por la flecha verde.
- El imán y el sensor deben ser colocados en planos tridimensionales separados, aunque ello afecte la distancia máxima admitida. El imán también se puede colocar orientado hacia el lado del sensor o paralelo al mismo.



Pruebas

Es posible verificar si el posicionamiento del sensor y del imán es el correcto, comprobando si la luz verde en el sensor para puertas/portillas ZigBoat™ está parpadeando cuando se abre o se cierra la puerta/portilla.

Reiniciar

Es necesario reiniciar si desea conectar su sensor para puertas/portillas ZigBoat™ a otra puerta de enlace o si necesita realizar el reinicio de fábrica para eliminar los comportamientos anómalos. El botón de reinicio está marcado por un círculo pequeño en la parte delantera del sensor.

PASOS PARA REINICIAR

1. Abra la cubierta del dispositivo presionando el elemento de sujeción en la parte superior del dispositivo para quitar el panel delantero de la cubierta posterior.



- Quite las baterías e reintroduzca otras baterías
- Mantenga presionado el botón de reinicio durante 8-10 segundos aproximadamente. El botón se debe presionar en el intervalo de un minuto posteriormente a la introducción de las baterías.
- Cuando la luz roja comienza a parpadear cada segundo, el proceso de reinicio habrá sido realizado correctamente.



Modos

MODO ACTIVACIÓN

El destello verde simple indica que el sensor y el imán se están alejando uno de otro o bien que se están acercando.



MODO BÚSQUEDA PUERTA DE ENLACE

El destello rojo cada segundo durante un intervalo de tiempo más largo, indica que el dispositivo está buscando una puerta de enlace.

MODO FALLO DE CONEXIÓN

Cuando el LED rojo parpadea 3 veces, significa que se produjo un fallo de conexión entre el dispositivo y la puerta de enlace.

MODO BAJO NIVEL BATERÍA

Dos destellos consecutivos del LED rojo cada 60 segundos significa que la batería debe ser sustituida.

Localización de averías

- Si el sensor para puertas/portillas ZigBoat™ no funciona cuando la puerta o portilla está abierta, la causa probable podría ser una batería defectuosa. Sustituir las baterías si estuvieran desgastadas.

- Si la búsqueda de la puerta de enlace ZigBoat™ ha caducado, es posible reiniciarla pulsando brevemente el botón.

Sustitución de la batería

CUIDADO: RIESGO DE EXPLOSIÓN CUANDO SE REEMPLAZAN LAS BATERÍAS POR OTRAS DE TIPO INCORRECTO. ELIMINAR LAS BATERÍAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES

CUIDADO: Recuerde que, cuando se retira la cubierta para sustituir la batería - la descarga electrostática (ESD) puede dañar los componentes electrónicos internos

- Abra la cubierta del dispositivo presionando el elemento de sujeción en la parte superior del dispositivo para quitar el panel delantero de la cubierta posterior.
- Sustituya las baterías respetando su polaridad. El sensor para puertas/portillas ZigBoat™ funciona con baterías 2xAAA.
- Cierre la cubierta.
- Pruebe el sensor para puertas/portillas ZigBoat™

Otra información

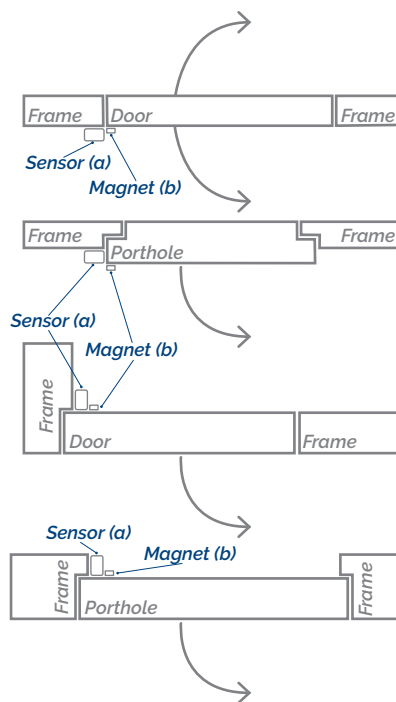
Respete las normas locales relativas a la información a proporcionar a su compañía de seguros sobre los sensores para puertas/portillas ZigBoat™.

Eliminación

Elimine debidamente el producto y la batería al final de su vida útil. Se trata de un residuo electrónico que puede ser reciclado.

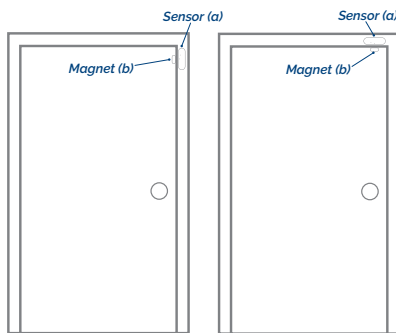
Ejemplos de colocación - Vista superior

- La distancia más favorable entre el sensor y el imán es 0.2-0.5 cm.
- Tenga en cuenta que en una superficie magnética (p.ej. puerta de metal), la distancia entre el sensor y el imán debe ser 0.1-0.3 cm.



Ejemplos de colocación - Puertas

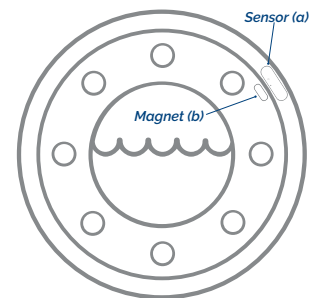
- Asegúrese de montar el sensor en el bastidor, para proteger los componentes electrónicos de las vibraciones fuertes.
- El sensor y el imán deben montarse en el lado opuesto del punto de bisagra/pivote.
- Preste especial atención a la flecha marcada en el sensor. Este debe estar orientado hacia el imán. La distancia entre ambos no debe superar los 5mm.



Ejemplos de colocación - Portillas

- Asegúrese de montar el sensor en el bastidor, para proteger los componentes electrónicos de las vibraciones fuertes.

- El sensor y el imán deben montarse en el lado opuesto del punto de bisagra/pivote.
- Alternativamente, si la portilla se abre, el sensor y el imán se pueden montar en muchas posiciones, sin embargo el sensor debe colocarse siempre en el bastidor.
- Preste especial atención a la flecha marcada en el sensor. Este debe estar orientado hacia el imán. La distancia entre ambos no debe superar los 5mm.



Marcado CE

El marcado CE que lleva este producto confirma su conformidad con las Directivas europeas que se aplican al producto y, especialmente en conformidad con las normas y especificaciones armonizadas



DE CONFORMIDAD CON LAS DIRECTIVAS

- Directiva de equipos radioeléctricos 2014/53/UE
- Directiva EMC 2014/30/UE
- Directiva RoHS 2011/65/UE

Otros certificados

- Certificado ZigBee®.



Distribuido por Glomex Srl
via Faentina 165/G - 48124 Ravenna - Italy

Todos los derechos reservados

Glomex no se asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en

este manual. Además, Glomex se reserva el derecho de modificar el hardware, el software y/o las especificaciones aquí incluidas, en cualquier momento sin previo aviso; Glomex no se compromete en ningún modo a actualizar la información aquí incluida. Todas las marcas registradas indicadas en este documento son propiedad de los propietarios respectivos.

Garantía

Glomex garantiza ZigBoat™ y el sensor para puertas/portillas (ZB205) contra los defectos de fabricación, durante un plazo de 2 años contando a partir de la fecha de compra. La garantía incluye la reparación o sustitución de la unidad si los defectos de fabricación han sido detectados y confirmados por Glomex o algunos de sus afiliados. Para validar la garantía, se deberá proporcionar el recibo original de venta o una copia del mismo, cuando se necesite la garantía. Antes de devolver cualquier unidad bajo garantía, le rogamos se ponga en contacto con el Servicio de atención al cliente para recibir el formulario RMA que deberá rellenar y enviar, junto con la unidad, a la dirección siguiente:

GLOMEX S.r.l.

Via Faentina 165/G

48124 Ravenna (Italia)

junto con todos los accesorios entregados en el momento de la compra para el envío. El número de serie no debe borrarse ni resultar ilegible, de lo contrario se anulará la garantía.



Consulta il manuale utente in italiano su:

Consultez le manuel d'utilisation en français sur:

Siehe das deutsche Benutzerhandbuch auf:

Consult the user manual in English on:

