

MANUAL DE USUARIO
Versión 1.0

Descripción del producto

El Sensor de batería ZigBoat™ controla el voltaje del banco de energía de baterías y, cuando desciende por debajo del umbral, le envía notificaciones push.

Gracias al interruptor previsto puede utilizar un voltaje de banco de energía de 12V o 24V.

NOTA: 12V modo umbral: 11.6V (± 0.3V) / 24V modo umbral: 23.1V (± 0.3V)

Precauciones

- Recuerde que, cuando se retiran las cubiertas del sensor de batería, la descarga electrostática puede dañar los componentes electrónicos internos.
- Sólo se admite el montaje en interiores.
- No quite la etiqueta del producto puesto que incluye información importante

Agregar el sensor a la puerta de enlace

NOTA: Masegúrese de que la Puerta de enlace esté activada y configurada correctamente. Para más detalles, remítase al manual de instalación de la puerta de enlace.

1. Abra la APP Zigboat, seleccione la puerta de enlace en el menú de puertas de enlace ZB y espere unos segundos. Sucesivamente, seleccione 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).

2. Para localizar el número de serie del sensor, quite la tapa delantera pulsando en la lengüeta en la parte superior.

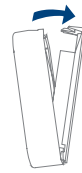


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

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

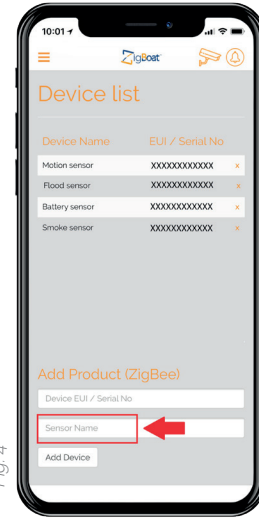


Fig. 4

4. El sensor de batería está configurado por defecto en el modo 12V. Para cambiar al modo 24V, desplace el interruptor tal y como indicado en la etiqueta del dispositivo (fig. 5/A y 5/B).



Fig.5/A

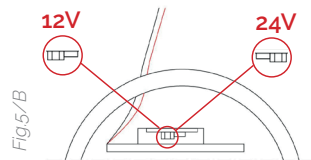


Fig.5/B

5. Inserte las baterías incluidas (2xAAA) en el sensor procurando respetar la polaridad correcta.

6. Cierre la cubierta.

7. El sensor de batería ZigBoat™ comienza entonces la búsqueda de la red ZigBoat™ a la que debe agregarse.

8. Mientras que el sensor de baterías ZigBoat™ está realizando la búsqueda de la red ZigBoat™ a la que debe agregarse, la luz roja del sensor estará parpadeando.



9. Cuando el LED rojo deja de parpadear, significa que el sensor de batería ZigBoat™ ha sido agregado correctamente a la red ZigBoat™.

Para verificar la correcta configuración, seleccione la pestaña Información general en la App ZigBoat™. (fig. 6)

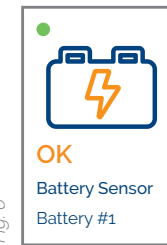


Fig. 6

Punto verde: El sensor está funcionando correctamente

Punto rojo: El sensor no puede conectarse a la puerta de enlace:

- Compruebe el estado de la batería;
- Asegúrese de que el número de serie introducido en la APP sea el correcto.
- En caso de una señal mala o débil, reubique el sensor de batería.

"OK": El voltaje del banco de energía sobrepasa el umbral establecido

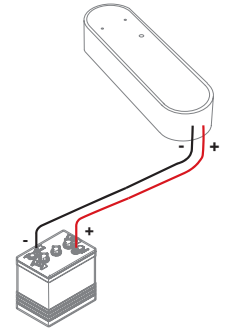
"BAJO": El voltaje del banco de energía es inferior al umbral establecido y, si la puerta de

enlace está conectada a internet, recibirá una notificación push en la APP.

Montaje

- Coloque el sensor en el interior a una temperatura de 0-50°C.
- Conecte el cable rojo (+) al polo positivo del banco de energía.
- Conecte el cable negro (-) al polo negativo del banco de energía.

IMPORTANTE: Utilice un sensor de batería por cada banco de energía que desea supervisar



Reiniciar

Es necesario reiniciar si desea conectar su sensor de batería 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.

2. Quite las pilas (2xAAA) e inserte las baterías



3. 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.

4. Cuando la luz roja empieza a parpadear cada segundo, significa que el proceso de reinicio ha sido realizado correctamente.



Modos

MODO ACTIVACIÓN

El destello verde simple indica que el voltaje del banco de energía es inferior o superior al umbral establecido.



MODO BÚSQUEDA PUERTA DE ENLACE

El LED rojo parpadea cada segundo durante un periodo más largo, lo que significa 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 de batería ZigBoat™ no funciona, la causa posible podría ser una batería defectuosa. Sustituir las pilas (2xAAA) si están gastadas.
- 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

1. Abra la cubierta del dispositivo pulsando en la lengüeta en la parte superior del dispositivo para quitar el panel delantero de la cubierta posterior.
2. Sustituya las baterías respetando su polaridad. El sensor de batería ZigBoat™ utiliza pilas (2xAAA).
3. Cierre la cubierta.
4. Pruebe el sensor de batería ZigBoat™.

Otra información

La responsabilidad relacionada con la utilización del sensor de batería ZigBoat™ recae en sobre el propietario del barco.

Eliminación

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

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 debatería (ZB201) 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.



Consult the user manual in English on:

Consultez le manuel d'utilisation en français sur:

Siehe das deutsche Benutzerhandbuch auf:

Consulte el manual de usuario en español en:

