

frogblue MultiSense

frogMultiSense
SU-MultiSense.01

Sensor multifuncional con
alimentación por batería

Uso predefinido

Sensor multifuncional con pila reemplazable CR2450R y sensores de temperatura, humedad, presión atmosférica y brillo. Detección de ventana o puerta abierta mediante contactos magnéticos y sensor de aceleración (sensor giroscópico).

El montaje puede realizarse sobre pared mediante el parche adhesivo suministrado o una placa de fijación.

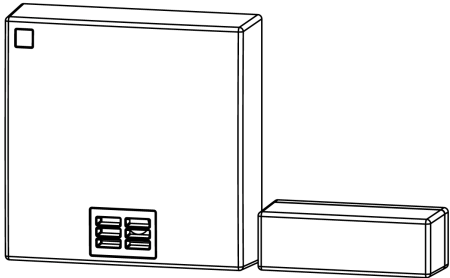
Indicaciones de seguridad

¡La inobservancia de las instrucciones puede provocar daños en el aparato, fuego u otros peligros!

Se deben tener en cuenta las normativas específicas del país.

Estas instrucciones hacen parte fundamental del producto y deben permanecer en manos del cliente.

Diseño del aparato



Funcionamiento

Información del sistema

Este dispositivo es un producto del sistema frogblue. Se presuponen conocimientos técnicos detallados mediante cursos de frogblue.

El funcionamiento del aparato depende del software. En el sitio web de frogblue puede encontrar información detallada sobre las versiones de software y las funciones correspondientes.

En el manual, disponible en la página web de frogblue, se incluyen descripciones técnicas, instrucciones detalladas e indicaciones para la correcta eliminación de los residuos.

La puesta en marcha y la configuración se realizan a través de la App de frogblue.

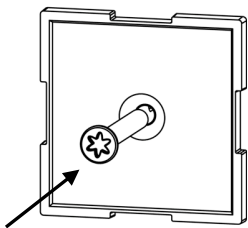
Características del producto:

- 2 interruptores de lengüeta (izquierdo y derecho)
- Sensor giroscópico / sensor de aceleración
- Sensor de temperatura
- Sensor de humedad
- Sensor de presión atmosférica
- Sensor de brillo
- Alimentación por batería (CR2450R, 3V), no es necesario ningún cableado adicional entre los módulos de frogblue

Montaje

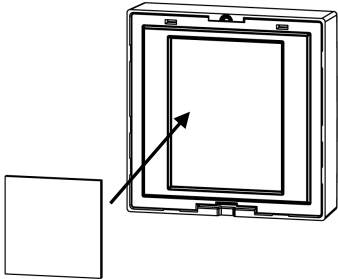
Montaje del equipo

El montaje en superficies rugosas debe realizarse mediante una placa de fijación. Taladre un orificio con una broca número 5 e inserte el taco (UX6x35).

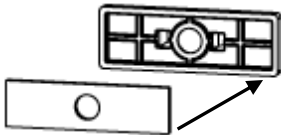


Sujete la placa de fijación en la pared con el tornillo suministrado (4x35).

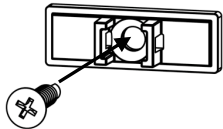
Primero, pegue el parche adhesivo grande de doble cara en la parte posterior del frogMultiSense y, luego sobre la placa de fijación montada.



Pegue el parche adhesivo con orificio sobre la parte inferior del soporte magnético.

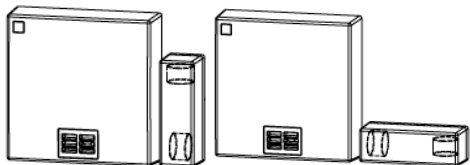


Además del parche adhesivo se debe usar un tornillo con punta de broca (3.9x19) para fijar la parte inferior del soporte magnético sobre superficies rugosas.



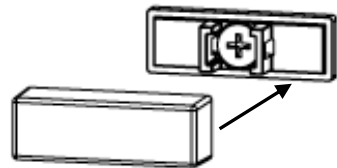
En superficies planas es suficiente la fijación mediante el parche adhesivo tanto del frogMultiSense como del soporte magnético.

Según el uso (horizontal o vertical) se debe tener en cuenta el sentido correcto del soporte magnético.



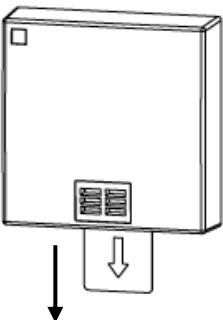
El soporte magnético debe estar a una distancia máx. de 6 mm con respecto al frogMultiSense.

Luego de sujetar la parte inferior y alinear el soporte magnético, este puede encajarse.



Extraer las tiras de seguridad de la batería

Antes del primer uso se debe extraer completamente la tira de seguridad de la batería.



Activar el modo de configuración

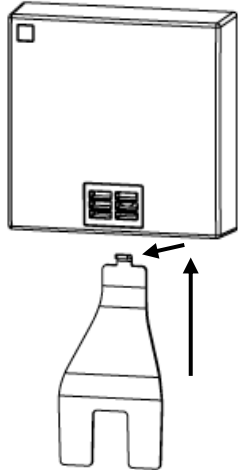
La extracción de la tira de seguridad de la batería activa el modo de configuración por 60 segundos. Durante este tiempo el LED parpadea de color verde.

Activar nuevamente el modo de configuración

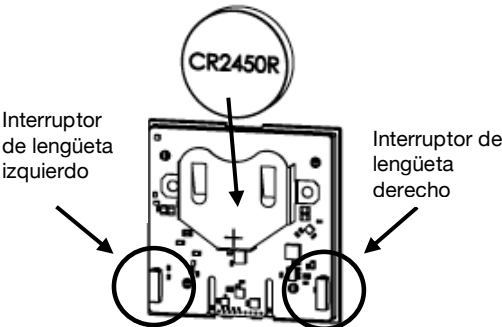
Retire la batería aprox. 5 minutos o puentee el polo de la batería con el destornillador por 1 segundo; insertar nuevamente la batería. El modo de configuración se activa por 60 segundos.

Reemplazar la batería

Para reemplazar la batería inserte la herramienta de desbloqueo en las muescas en la parte inferior. Presione la herramienta de desbloqueo contra la pared hasta que se levante la parte superior de la carcasa.



Empuje la batería antigua del soporte e inserte una batería nueva CR2450R. A continuación coloque nuevamente la parte superior de la carcasa y encájela.



Utilice únicamente baterías de litio del tipo CR2450R (recomendación Murata CR2450R).

Datos técnicos

Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Banda de frecuencia	2400 MHz – 2483.5 MHz, máx. 3,4 dBm
Imanes	2, imán de neodimio Ø8x5
Temperatura ambiental	-20 ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento y transporte	-20 ... +60 °C
Dimensiones (L x An x Al)	45 x 45 x 13 mm
Alimentación de tensión	Batería (CR2450R), 3 V

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.

Garantía

La garantía se lleva a cabo en el marco de las normativas legales a través del comercio especializado.

Declaración de conformidad

Con la presente, frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, declara que este producto cumple con los requisitos fundamentales y otras obligaciones relevantes de las directivas

2014/53/UE Directiva RED
2011/65/UE Directiva RoHS

Una copia de la declaración de conformidad está disponible en: www.frogblue.com