

frogblue MultiSense

frogMultiSense  
SU-MultiSense.01

Sensore multifunzionale con  
alimentazione a batteria

Uso conforme

Sensore multifunzionale con batteria sostituibile CR2450R con sensori per temperatura, umidità dell'aria, pressione dell'aria e luminosità. Rilevamento dell'apertura di finestre o porte mediante contatti magnetici e sensore di accelerazione (sensore giroscopico).

Il montaggio viene effettuato a vista mediante cuscinetto adesivo o piastra per avvitamento.

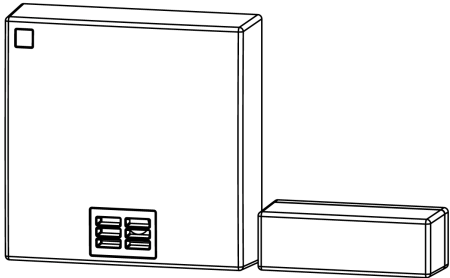
Avvertenze di sicurezza

In caso di inosservanza delle istruzioni possono verificarsi danni al dispositivo, incendio o altri pericoli!

Rispettare le prescrizioni nazionali.

Queste istruzioni fanno parte del prodotto e devono rimanere presso il cliente.

Struttura del dispositivo



Funzione

Informazioni di sistema

Questo dispositivo è un prodotto del sistema frogblue. Vengono presupposte conoscenze specialistiche acquisite nell'ambito di corsi di formazione frogblue.

La funzione del dispositivo dipende dal software. Informazioni dettagliate sulle versioni del software e sulle relative funzioni sono riportate sul sito web di frogblue.

Descrizioni tecniche, ulteriori istruzioni dettagliate e avvertenze sullo smaltimento corretto sono riportate nel manuale messo a disposizione del sito web di frogblue.

La messa in funzione e la configurazione vengono eseguite con l'app frogblue.

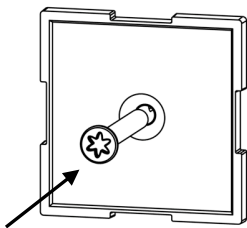
Caratteristiche del prodotto:

- 2x contatti Reed (a sinistra e destra)
- Sensore di accelerazione/giroscopico
- Sensore di temperatura
- Sensore di umidità
- Sensore di pressione dell'aria
- Sensore di luminosità
- Alimentazione tramite batteria (CR2450R, 3 V), nessun cablaggio supplementare necessario tra i moduli frogblue

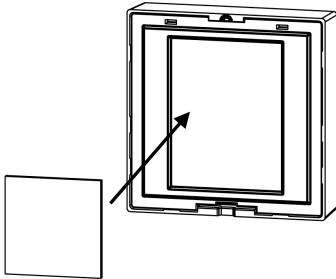
Montaggio

Montare il dispositivo

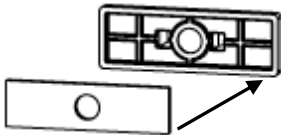
Il montaggio su basi ruvide deve essere effettuato con la piastra per avvitamento. Praticare i fori con un trapano da 5 mm e usare tasselli (UX6x35).



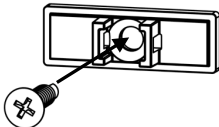
Fissare alla parete la piastra per avvitamento con le viti in dotazione (4x35). Incollare prima il grande cuscinetto biadesivo sul retro del frogMultiSense; poi sulla piastra per avvitamento montata.



Incollare il cuscinetto adesivo con foro alla parete inferiore del supporto magnetico.

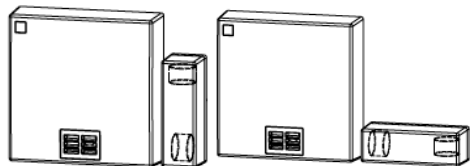


Per il fissaggio della parte inferiore del supporto di montaggio su basi ruvide oltre al cuscinetto adesivo occorre utilizzare la vite per serramenti (3.9x19).



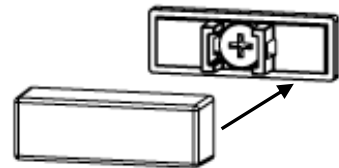
In caso di superfici lisce per il frogMultiSense e per il sostegno del supporto magnetico è sufficiente il fissaggio mediante cuscinetto adesivo.

A seconda dell'applicazione (orizzontale o verticale) prestare attenzione all'allineamento corretto del supporto magnetico.



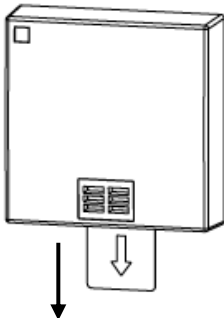
Il supporto magnetico deve avere una distanza di max. 6 mm dal frogMultiSense.

Dopo il fissaggio della parte inferiore e l'allineamento del supporto magnetico è possibile inserirlo a scatto.



Estrarre le strisce di protezione della batteria

Prima del primo utilizzo estrarre completamente le strisce di protezione della batteria.



Attivare la modalità di configurazione

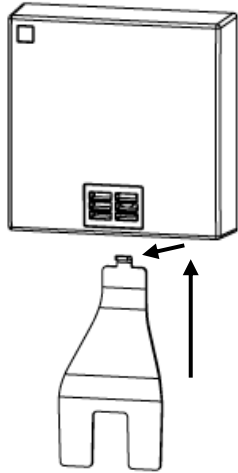
Rimuovendo le strisce di protezione della batteria si attiva la modalità di configurazione per 60 secondi. Durante questo intervallo di tempo il LED lampeggia con colore verde.

Attivare nuovamente la modalità di configurazione

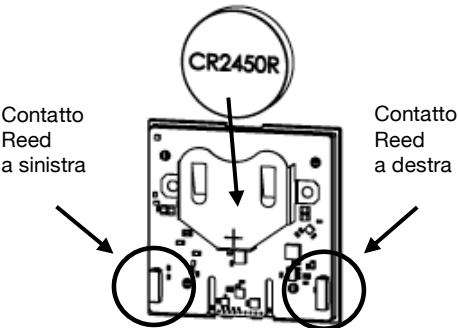
Rimuovere la batteria per ca. 5 minuti o bypassare il polo della batteria con il cacciavite per 1 sec.; reinserire la batteria. La modalità di configurazione viene attivata per 60 secondi.

Sostituire la batteria

Per la sostituzione della batteria inserire l'attrezzo di sbloccaggio nelle tacche sul lato inferiore. Premere l'attrezzo di sbloccaggio contro la parete fino a quando la parte superiore dell'alloggiamento si solleva.



Spingere la vecchia batteria fuori dal supporto e inserire una nuova batteria CR2450R. Infine riposizionare la parte superiore dell'alloggiamento e inserirlo a scatto.



Usare solo batterie al litio del tipo CR2450R (consigliate Murata CR2450R).

Dati tecnici

Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Banda di frequenza	2400 MHz – 2483,5 MHz, max. 3,4 dBm
Magneto	2, magnete al neodimio Ø8x5
Temperatura ambiente	-20 ... +55 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-20 ... +60 °C
Dimensioni (Lung.xLarg.xAlt.)	45 x 45 x 13 mm
Alimentazione di tensione	Batteria (CR2450R), 3 V

Con riserva di modifiche tecniche.

Garanzia

La garanzia ha validità nell'ambito delle disposizioni di legge ed eventuali rivendicazioni vengono evase tramite il rivenditore specializzato.

Dichiarazione di conformità

Con la presente la frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, Germania, dichiara che questo prodotto soddisfa i requisiti di base e le altre condizioni rilevanti delle direttive

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

Una copia della Dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo: [www.frogblue.com](http://www.frogblue.com)