

Sensore di movimento frogblue

frogMotion1-1
CU-Mot-A1-1.01

Sensore PIR per il rilevamento di movimento

Uso conforme

Sensore PIR per il rilevamento di movimento in una stanza tramite sistema di sensori a infrarossi passivo. Con sensore di temperatura, luminosità e prossimità nonché rilevamento dei rumori. Con l'altoparlante può essere effettuata una segnalazione.

Con un ingresso al collegamento dei contatti a potenziale zero e un'uscita di commutazione (230 V~).

Montaggio nella presa dispositivo secondo DIN 49073 (profondità della scatola min. 53 mm).

Avvertenze di sicurezza

Il montaggio dei dispositivi elettrici può essere eseguito solo da elettricisti.

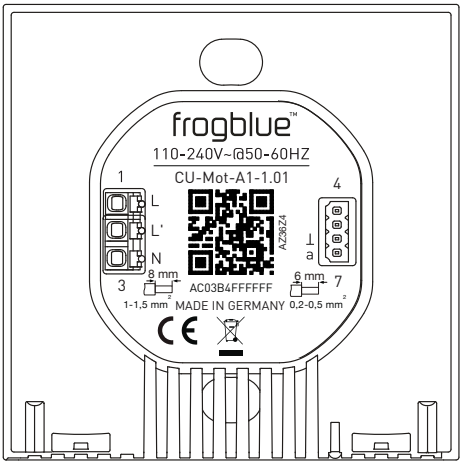
In caso di inosservanza delle istruzioni possono verificarsi danni al dispositivo, incendio o altri pericoli!

Pericolo a causa di folgorazione. Prima di lavori al dispositivo, staccare la tensione di rete e spegnere i fusibili.

Rispettare le prescrizioni nazionali.

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

Struttura del dispositivo



L/N: Collegamento cavo di rete
L': Uscita di carico
a: Ingresso
⊥: Massa

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:

- Rilevamento di movimento
- Interfaccia Bluetooth
- Sensore di prossimità, luminosità e temperatura
- Rilevamento di rumori
- Buffer ora
- 1 ingresso bassissima tensione
- 1 uscita di commutazione
- Cuplola PIR illuminabile
- Alimentazione tramite cavo di rete, nessun cablaggio supplementare necessario tra i moduli frogblue

Informazioni per elettricisti

Montaggio e collegamento elettrico

PERICOLO!
Folgorazione in caso di contatto con componenti sotto tensione.

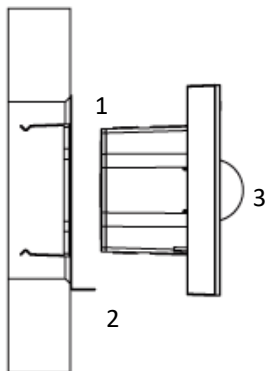
La folgorazione può causare la morte.

Prima di lavori sul dispositivo, staccare la tensione e coprire i componenti sotto tensione presenti nella zona circostante!

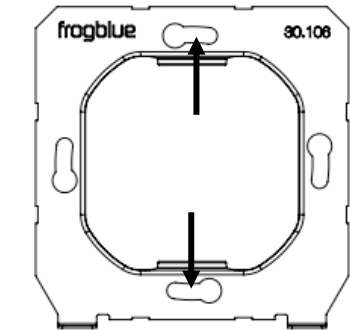
PERICOLO!
Agli ingressi non deve essere mai collegata tensione di rete (>50 V). Questa mette in pericolo la sicurezza dell'intero sistema! Le persone possono essere messe in pericolo, i dispositivi e le apparecchiature possono essere distrutti!

I cavi a bassissima tensione non devono essere posati nella stessa apertura dei cavi a bassa tensione della scatola di derivazione e dovrebbero essere posati quanto più lontani possibili.

Montare il dispositivo



Montare il telaio in metallo (1) alla presa del dispositivo. Le viti devono essere fissate preferibilmente alle posizioni contrassegnate.

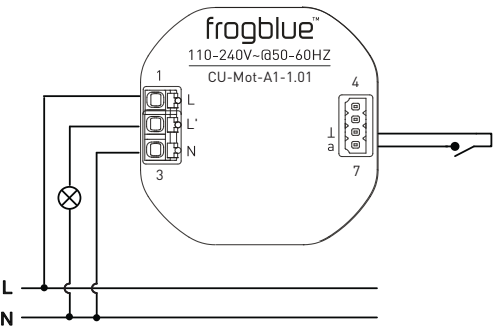


Le linguette di arresto (2) devono essere in basso.

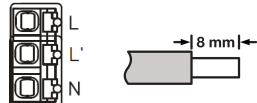
Inserire il Cube (3) nel telaio in metallo. Prestare attenzione che le linguette di arresto (2) e le aperture del Cube (3) siano rivolte le une verso le altre.

Il Cube (3) deve essere montato solo in combinazione con il telaio in metallo (1).

Collegare il dispositivo



Lunghezza di spelatura

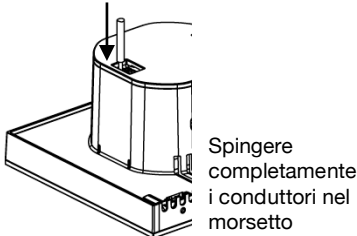


Ø 1 ... 1,5 mm²; conduttori rigidi consigliati

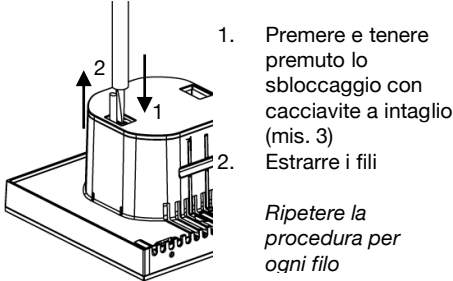


Ø 0,2 ... 0,5 mm²; conduttori rigidi consigliati

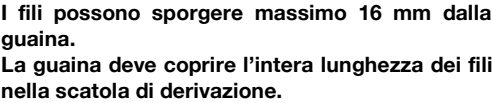
Collegare i fili



Scollegare i fili



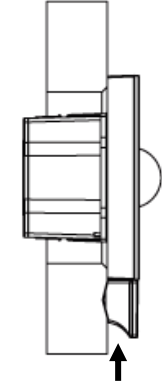
Prima del collegamento, i fili a bassissima tensione devono essere posati nella guaina di plastica in dotazione. Eventualmente accorciare la guaina. I fili possono sporgere massimo 16 mm dalla guaina. La guaina deve coprire l'intera lunghezza dei fili nella scatola di derivazione.



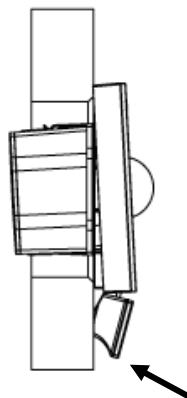
Smontare il dispositivo

Applicare l'utensile di sbloccaggio in dotazione sul bordo inferiore del display con il logo frogblue rivolto verso l'alto, inserendo le spine dell'utensile di sbloccaggio completamente nei 2 fori sul bordo inferiore del Cube.

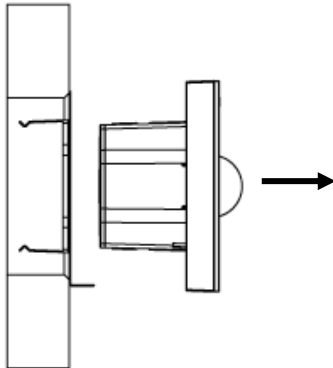
Per proteggere la superficie della parete o in presenza di fondi ruvidi, applicare la pellicola in plastica in dotazione sotto all'utensile di sbloccaggio.



Inserire l'utensile di sbloccaggio nei due fori.



Per sbloccare il cubo premere l'utensile di sbloccaggio verso la parete.



Afferrare il Cube lateralmente ed estrarlo dal supporto.

Dati tecnici

Tensione di rete AC 110-240 V~
Frequenza di rete 50 / 60 Hz

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Banda di frequenza 2400 – 2483,5 MHz, max. 0,1 dBm

Ingresso 1, collegamento di contatti a potenziale zero (Alimentazione propria 2 V / max. 1 mA) oppure nessun contatto di bassissima tensione (max. 30 V AC / 50 V DC)

Temperatura ambiente -20 ... +55 °C
Temperatura di magazzino/trasporto -25 ... +70 °C

Uscita 1; 110-240 V~
50 / 60 Hz

Tipo di contatto µ, contatto di chiusura

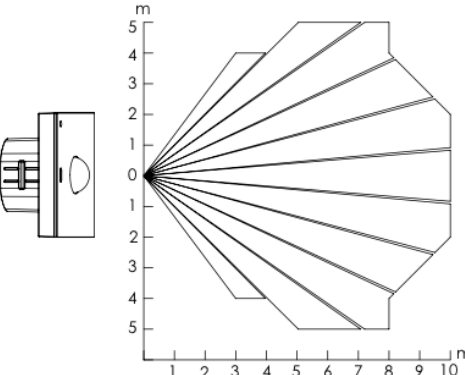
Carichi idonei Carico lampadina a incandescenza
Trasformatore elettronico
Carico induttivo

Potenza di collegamento 1200 W / 1200 VA (220-240 V~)
600 W / 600 VA (110-219 V~)

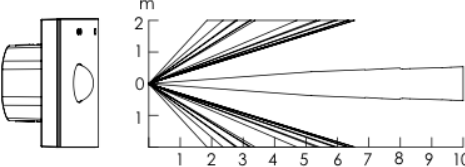
Dimensioni (Lung.xLarg.xAlt.) 81 x 81 x 45 mm
Tipo di collegamento Morsetto a innesto a molla
Sezione conduttore cavo di rete 1 ... 1,5 mm²
Sezione conduttore ingressi 0,2 ... 0,5 mm²
Lunghezza del cavo per ingresso max. 100 m

Altezza di montaggio consigliata 2,2 m
Altezza di montaggio min. 1,1 m

Campi di rilevamento orizzontale



verticale



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