

Tasto frogblue

frog55-Touch
CU-frog55-T.01

Tasto touch multifunzione

Uso conforme

Tasto touch multifunzione (55 x 55 x 11 mm) con 5 superfici tattili e sensori per la misurazione della temperatura e dell’umidità dell’aria. 4 LED bianchi per la segnalazione della scansione. Batteria sostituibile CR2450R. Alimentazione di tensione alternativa tramite interfaccia frogPlug.

Disponibile nelle varianti a vista e a incasso. Per la messa in funzione della variante a incasso è necessario un frogPlug.

Avvertenze di sicurezza

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

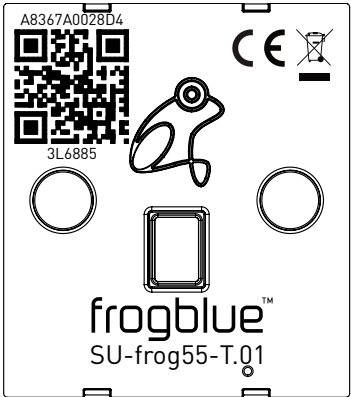
In caso di inosservanza delle istruzioni possono verificarsi danni al dispositivo, incendio o altri pericoli!

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



Nessun allacciamento di corrente diretto sul prodotto. Collegamento a incasso tramite connettore maschio sul frogPlug o esclusivamente funzionamento a batteria per la variante a vista.

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:

- 5 superfici tattili
- Interfaccia Bluetooth
- Sensore di luminosità, umidità e temperatura
- RTC-buffering
- Alimentazione tramite batteria o frogPlug

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!

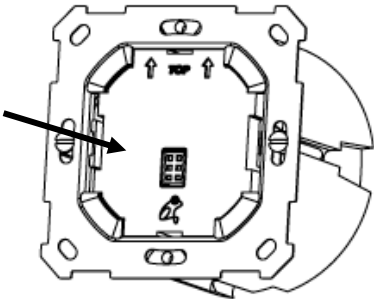
PERICOLO!
Agli ingressi non deve essere mai collegata tensione di rete (>50 V). Questa mette in pericolo la sicurezza dell'intero sistema! Le persone possono essere messe in pericolo, i dispositivi e le apparecchiature possono essere distrutti!

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.

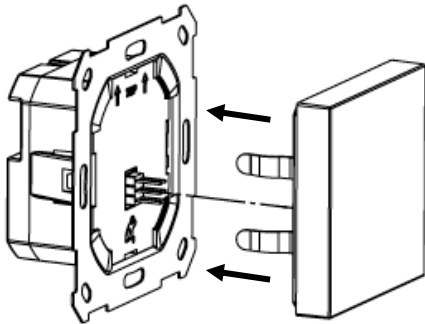
Variante a incasso

Montare il dispositivo

Collegare frogPlug (**non in dotazione**) secondo le istruzioni per l’uso e fissarlo con il telaio in metallo in dotazione (30.167) e le viti nella presa a incasso.

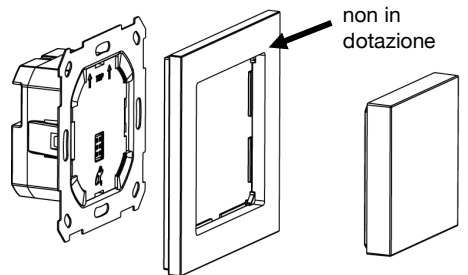


Rimuovere la striscia di isolamento della batteria. Inserire frog55 sul telaio o sul connettore del frogPlug con le due lamiera di arresto premontate.



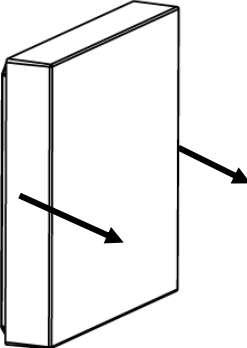
Allineare lateralmente l'alloggiamento frog55. Rimuovere la pellicola protettiva.

Il telaio adatto del programma di interruttori usato non è in dotazione, deve essere acquistato separatamente.



Smontare il dispositivo

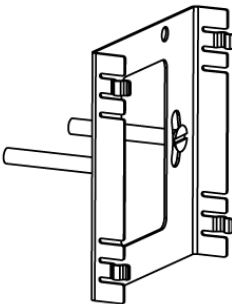
Afferrare l'alloggiamento lateralmente ed estrarlo dal collegamento a innesto.



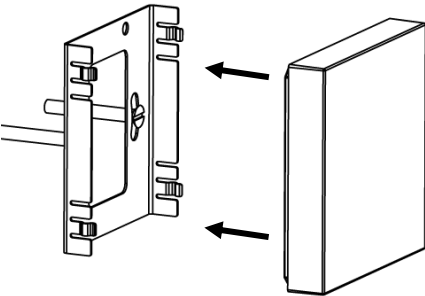
Variante a vista

Montare il dispositivo

Fissare il telaio in metallo (30.201) alla parete nella posizione desiderata con le viti in dotazione.



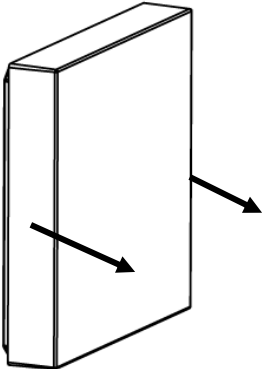
Rimuovere la striscia di isolamento della batteria dal frog55. Inserire frog55 sul telaio in metallo. Osservare il giusto allineamento.



Allineare lateralmente l'alloggiamento frog55. Rimuovere la pellicola protettiva.

Smontare il dispositivo

Afferrare lateralmente l'alloggiamento e rimuoverlo dal telaio.



Dati tecnici

Tensione di esercizio	3 V
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Banda di frequenza	2400 – 2483,5 MHz, max. 2,5 dBm
Temperatura ambiente	-20 ... +55 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-25 ... +70 °C
Durata batteria (Frequenza di aggiornamento della temperatura “normale”)	fino a 3 anni
Dimensioni (Lung.xLarg.xAlt.)	55 x 55 x 11 mm
Tipo di collegamento	Interfaccia frogPlug

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.

Attenzione
Il dispositivo è dotato di una batteria agli ioni di litio. Non smaltire il dispositivo buttandolo nel fuoco o frantumandolo meccanicamente.

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