

frogblue RoomSense

frogRoomSense
SU-RoomSense.01

Wielofunkcyjny czujnik z zasilaniem baterijnym

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Wielofunkcyjny czujnik z wymienną baterią CR2450R z czujnikami do pomiaru temperatury, wilgotności powietrza i natężenia światła.

Montaż natynkowy jest możliwy przy użyciu dołączonego płaskiego samoprzylepnego lub przykręcanej płytki.

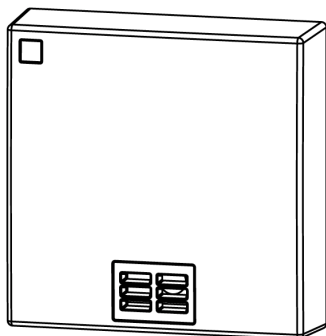
Wskazówki bezpieczeństwa

W przypadku nieprzestrzegania instrukcji może dojść do uszkodzenia urządzenia, pożaru lub powstania innych zagrożeń!

Należy przestrzegać krajowych przepisów.

Niniejsza instrukcja przynależy do produktu i musi pozostać u klienta.

Budowa urządzenia



Funkcja

Informacje o systemie

Niniejszy produkt jest produktem należącym do systemu frogblue. Wymagana jest szczegółowa wiedza zdobyta w ramach szkoleń frogblue.

Funkcja urządzenia zależy od oprogramowania. Szczegółowe informacje na temat wersji oprogramowania oraz danego zakresu funkcji można znaleźć na stronie internetowej frogblue.

Opisy techniczne, dalsze szczegółowe instrukcje oraz wskazówki dotyczące prawidłowej użycia są zawarte w podręczniku dostępnym na stronie internetowej frogblue.

Uruchomienia i konfiguracji dokonuje się za pomocą aplikacji frogblue.

Cechy produktu:

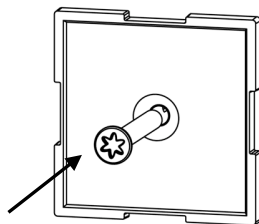
- Czujnik temperatury
- Czujnik wilgotności powietrza
- Czujnik natężenia światła
- Zasilanie bateryjne (CR2450R, 3V), brak konieczności dodatkowego okablowania pomiędzy modułami frogblue

Informacje dla wykwalifikowanych elektryków

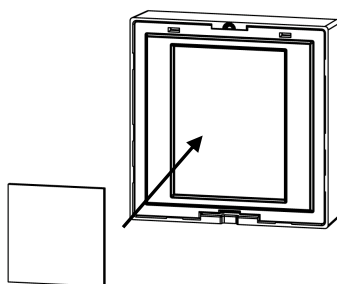
Montaż

Montaż urządzenia

W przypadku montażu na chropowatym podłożu należy użyć przykręcanej płytki. Wywiercić otwory wiertłem rozm. 5 i włożyć kołki (UX6x35).



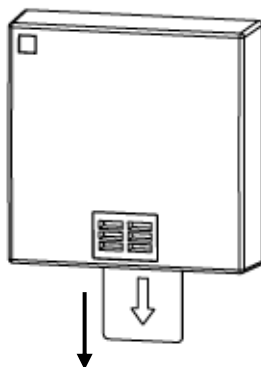
Przykręcaną płytkę przymocować do ściany za pomocą dołączonych śrub (4x35). Duży dwustronny płatek samoprzylepny przykleić najpierw z tyłu frogMultiSense, a następnie do zamontowanej przykręcanej płytki.



W przypadku gładkich powierzchni mocowanie frogRoomSense za pomocą płaskiego samoprzylepnego jest wystarczające.

Wyciągnąć pasek zabezpieczający baterię

Przed pierwszym użyciem należy wyciągnąć w całości pasek zabezpieczający baterię.



Aktywacja trybu konfiguracji

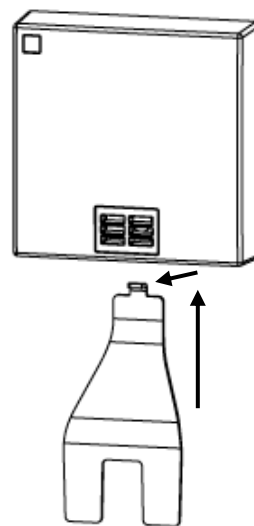
Usunięcie paska zabezpieczającego baterię aktywuje na 60 sekund tryb konfiguracji. W tym czasie LED miga na zielono.

Ponowna aktywacja trybu konfiguracji

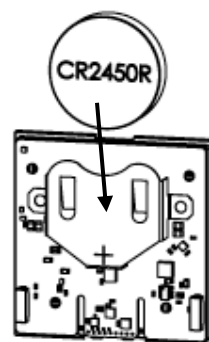
Wyjąć baterię na ok. 5 minut lub zmostkować przez 1 s biegun baterii za pomocą śrubokręta, ponownie włożyć baterię. Zostaje aktywowany na 60 sekund tryb konfiguracji.

Wymiana baterii

W celu wymiany baterii włożyć narzędzie odblokowujące w nacięcia na spodzie. Docisnąć narzędzie odblokowujące do ściany tak, by podniosła się górna część obudowy.



Wysunąć starą baterię z uchwytu i włożyć nową baterię CR2450R. Następnie założyć górną część obudowy i wczepić.



Używać wyłącznie baterii litowych typu CR2450R (zalecana Murata CR2450R).

Dane techniczne

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Pasma częstotliwości 2400 MHz – 2483.5 MHz, maks. 3,4 dBm

Temperatura otoczenia -20 ... +55 °C

Temperatura przechowywania/transportu -20 ... +60 °C

Wymiary (DxSxW) 45 x 45 x 13 mm

Zasilanie napięciem bateria (CR2450R), 3 V

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Gwarancja

Gwarancja jest realizowana w ramach ustawowych przepisów przez sieć autoryzowanych sprzedawców.

Deklaracja zgodności

Firma frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern oświadcza, że niniejszy produkt spełnia zasadnicze wymagania oraz pozostałe istotne obowiązki wynikające z dyrektyw

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

Kopia deklaracji zgodności jest dostępna pod adresem: www.frogblue.com