

frogblue MultiSense

frogMultiSense
SU-MultiSense.01

Wielofunkcyjny czujnik z zasilaniem
baterijnym

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Wielofunkcyjny czujnik z wymienną baterią CR2450R z czujnikami do pomiaru temperatury, wilgotności powietrza, ciśnienia powietrza i natężenia światła. Detekcja otwarcia okna lub drzwi za pomocą kontaktronów i czujnika przyspieszenia (czujnika żyroskopowego).

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

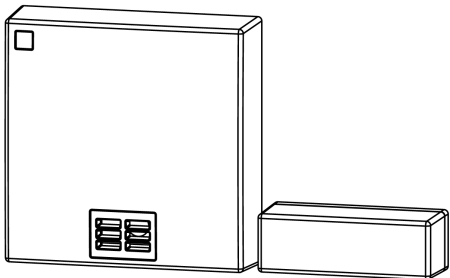
Wskazówki bezpieczeństwa

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.

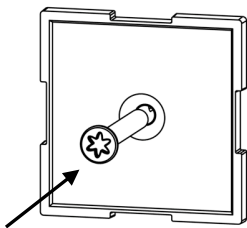
Cechy produktu:

- 2x zestaw kontaktronowy (z lewej i prawej strony)
- Czujnik żyroskopowy/przyspieszenia
- Czujnik temperatury
- Czujnik wilgotności powietrza
- Czujnik ciśnienia powietrza
- Czujnik natężenia światła
- Zasilanie bateryjne (CR2450R, 3V), brak konieczności dodatkowego okablowania pomiędzy modułami frogblue

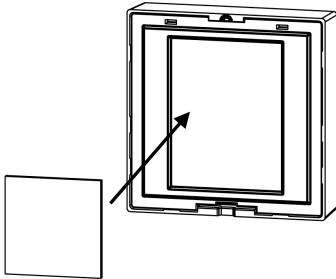
Montaż

Montaż urządzenia

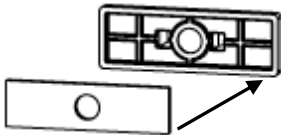
W przypadku montażu na chropowatym podłożu należy użyć przykręcanej płytki. Wywiercić otwory wiertłem rozm. 5 i włożyć kołki (UX6x35).



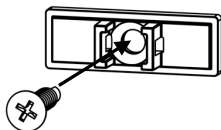
Przykręcać płytę przymocować do ściany za pomocą dołączonych śrub (4x35). Duży dwustronny płatek samoprzylepny przykleić najpierw z tyłu frogMultiSense, a następnie do zamontowanej przykręcanej płytki.



Przykleić płatek samoprzylepny otworem do dolnej części uchwyty magnetycznego.

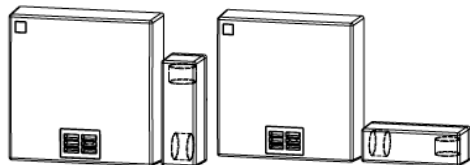


Do zamocowania dolnej części uchwyty magnetycznego do chropowatego podłoża oprócz płaskiego samoprzylepnego użyć śruby do okien (3.9x19).



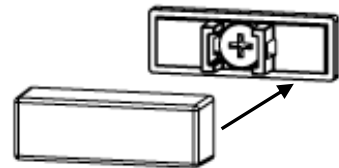
W przypadku gładkich powierzchni mocowanie frogMultiSense oraz uchwyty magnetycznego za pomocą płaskiego samoprzylepnego jest wystarczające.

W zależności od ustawienia (poziomo lub pionowo) należy zwrócić uwagę na prawidłowe wyrównanie uchwyty magnetycznego.



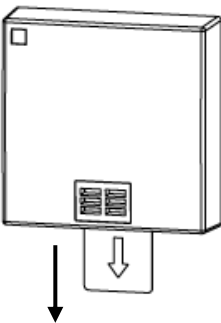
Uchwyt magnetyczny może znajdować się w odległości maks. 6 mm od frogMultiSense.

Po zamocowaniu dolnej części i wyrównaniu uchwyty magnetycznego można go włożyć.



Wyciągnąć pasek zabezpieczający baterię

Przed pierwszym użyciem należy wyciągnąć w całości pasek zabezpieczający baterię.



Aktywacja trybu konfiguracji

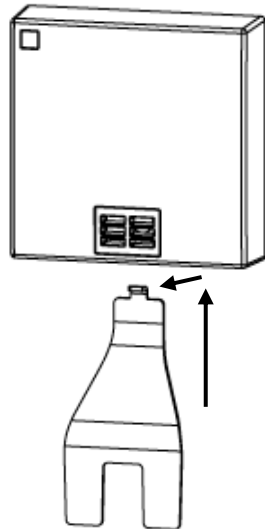
Usunięcie paska zabezpieczającego baterię aktywuje na 60 sekund tryb konfiguracji. W tym czasie LED miga na zielono.

Ponowna aktywacja trybu konfiguracji

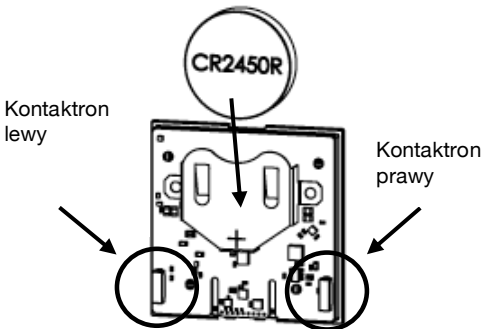
Wyjąć baterię na ok. 5 minut lub zmostkować przez 1 s biegun baterii za pomocą śrubokręta, ponownie włożyć baterię. Zostaje aktywowany na 60 sekund tryb konfiguracji.

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 uchwyty i włożyć nową baterię CR2450R. Następnie założyć górną część obudowy i włożyć.



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
Magnes	2, magnes neodymowy Ø8x5
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