

55mm

Instrukcja Obsługi

* Należy zapoznać się z instrukcją obsługi przed uruchomieniem



Przycisk parowania

Przycisk Testu i wskaźnik LED

Czujnik

Uchwyt

1. Napięcie zasilające: 3VDC (1 x bateria CR123A)
2. Pobór prądu statyczny: $\leq 20\mu A$
3. Pobór prądu w stanie alarmu: $\leq 60mA$
4. Głośność alarmu: 85dB / 1m
5. Człowość alarmu:
 - 30ppm 120 minut
 - 50ppm 60-90 minut
 - 100ppm 10-40 minut
 - 300ppm 3 minuty
6. Komunikacja: ZigBee HA1.2 /3.0
7. Zasięg komunikacji: do 70m
8. Temperatura pracy: $-10^{\circ}C$ / $+50^{\circ}C$
9. Maksymalna wilgotność: 95%RH
10. Wymiary: 54*54*45 mm

Specyfikacja

1. Ten produkt nie może być wykorzystywany do wykrywania gazu ziemnego (metanu), propanu, butanu lub innych gazów palnych
2. Czujnik należy czyścić przynajmniej raz na miesiąc, można stosować odkurzacz lub delikatną szcawkę.
3. Nie używaj środków czyszczących lub nasiąkniętych ścierek, unikaj rozpylania odświeżaczy powietrza, lakieru do włosów, farb olejnych i innych aerozoli w pobliżu czujnika
4. Trwałość czujnika wynosi 5 lat, sugeruje się jego wymianę o 5 lat nawet w przypadku braku błędów w jego działaniu. Żywność baterii wynosi około 3 lata.
5. W przypadku alarmu zachowaj szczególną ostrożność. Wyłącz lub zgłoś wszystkie urządzenia mogące emitować gaz (kuchenka, piekarnik, kominek). Otwórz okna i zadbaj o przewiew w mieszkaniu. Stworzenie czujnika nie powinno stanowić jedynej ochrony p.poż. a użytkownik powinien być świadomy zagrożeń i możliwej prewencji.

1. Zainstaluj detektor w spyalni oraz pomieszczeniach, w których przebywają ludzie i wszystkich innych, w których istnieje ryzyko pojawienia się tlenu węgla.
2. Unikaj skóśkania i upuszczania czujnika. Detektor naleŹy przechowywać z dala od źródeł wilgoci, wysokiego napięcia, silnego pola magnetycznego i dzieci.
3. Unikaj instalowania detektora w garaŹu, kuchni, kotłowni i innych miejscach, w których moŹe dojść do fałszywego alarmu. Nie instaluj w miejscach brudnych, zakurzonych lub zaltuszczonych. Oleje, kurz lub środki chemiczne mogą uszkodzić czujnik elektrochemiczny i spowodować jego nieprawidłowe działanie.
4. Czujnik moŹe być montowany na ścianie, suficie lub stole, w domu i podróŹy.

Instalacija

The diagram shows a house layout with the following rooms and features:

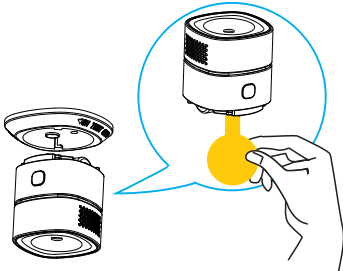
- Rooms:** Bedroom (top left), Bedroom (top right), Livingroom (middle left), Kitchen (middle right), and Basement (bottom center).
- Optional Features (marked with diamonds):**
 - Bedroom (top left): optional fireplace.
 - Bedroom (top right): optional fireplace.
 - Livingroom: optional fireplace.
 - Basement: optional laundry area.
- Minimum Features (marked with diamonds):**
 - Livingroom: minimum fireplace.
 - Basement: minimum laundry area.
- Other Features:**
 - Garage (bottom right): contains a car icon.
 - Staircase (center): connects the livingroom and basement.
 - Door (bottom left): leads outside.
 - Door (bottom right): leads outside.

1. Firma Ferguson Sp. z o.o. nie bierze odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego używania systemu Ferguson Smart Home.

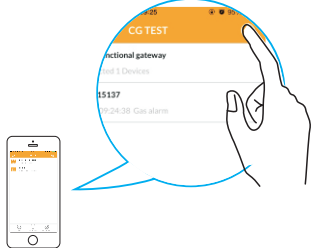
2. Dołączona do urządzeń baterie nie są ich integralną częścią, nie podlegają reklamacji a producent nie bierze odpowiedzialności za ich prawidłowe działanie.

3. Niekwalifikowany zasięg działania sieci ZigBee jest oparty na warunkach laboratoryjnych i dotyczy otwartych przestrzeni, należy pamiętać, że materiały wykorzystywane do budowy domów i mieszkań, grubość ścian i warunki pola elektromagnetycznego mogą mieć wpływ na znaczące ograniczenie zasięgu sieci.

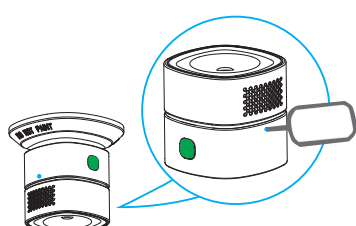
Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.



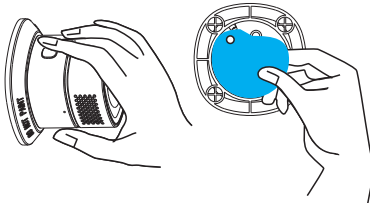
- Odkręć czujnik od uchwytu, a następnie usuń pasek izolacyjny z baterii, aby uruchomić urządzenie.



- Naciśnij przycisk "dodaj" ("+") w aplikacji, aby przejść do ustawień sieciowych.

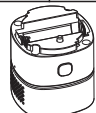


- W czasie działania aplikacji należy wcisnąć przez 2 sekundy przycisk parowania (zgodnie z rysunkiem), następnie zapali się zielona lampka, w aplikacji pojawią się wskazówki i nastąpi połączenie (niebieski punkt na rysunku oznacza miejsce parowania, zielony - lampka stanu sieci).



- Zdejmij folię zabezpieczającą i zainstaluj urządzenie w wybranym miejscu.

Status	Dioda LED	Sygnał dźwiękowy
Test	Czerwony 4razy/10s	4 sygnały
Rozgrzewanie	Czerwony/Żółty/Zielony	1 sygnał po uruchomieniu
Błąd	Żółty mruga 2 razy	2 sygnały / 10s
Słaba bateria	Żółty mruga raz	1 sygnał co 10s
Bateria rozładowana	Żółty świeci cały czas	1 sygnał co 10s
Czujnik przeterminowany	Żółty mruga 2 razy	2 sygnały co 10s



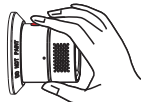
- Należy zainstalować baterię zgodnie z oznaczeniami biegunów. Zużyta baterię należy zutylizować w odpowiednim miejscu.

Rozwiązywanie problemów

Przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy jak na poniższym obrazku. powinien uruchomić się alarm.

Test powinien wykonać się przynajmniej raz na tydzień.

Zwracaj uwagę na **alarm!**



- W celu dobrego funkcjonowania detektora należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:
 1. Wymieniaj baterię na czas
 2. Czysty czujnik regularnie
 3. Upewnij się, że urządzenie jest poprawnie zamontowane.



Ferguson 2.0 Smart Home



* do obsługi wymagany jest Ferguson Smart Hub, sprzedawany oddzielnie