

55 mm

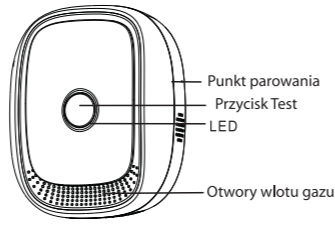
55 mm

Repeater & Czujnik Gazu
Instrukcja Obsługi



*Należy zapoznać się z instrukcją obsługi przed uruchomieniem.

Informacje o Produkcie
Inteligentny Repeater Sygnału i Czujnik Gazu wykorzystuje technologię ZigBee. Urządzenie potrafi wykryć wyciek gazu ziemnego. Główną funkcją produktu jest jednak poszerzenie istniejącej sieci ZigBee. Wysokiej klasy czujnik półprzewodnikowy zapewnia wysoką stabilność i dokładność pomiaru oraz niski spadek czułości w czasie. Czujnik alarmuje w przypadku wykrycia obecności gazu w powietrzu, gdy jego ilość przekroczy niebezpieczny poziom. Doskonały do zastosowania w kuchni lub innym miejscu zagrożonym wyciekami.

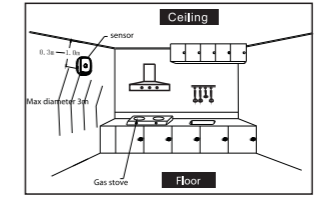


1. Napięcie zasilające: AC100V-240V
2. Średni pobór mocy: <1.5W
3. Głośność alarmu: 75dB (1 metr od urządzenia)
4. Poziom alarmu: 6%LEL+/-3%LEL(gaz ziemny)
5. Temperatura pracy: -10°C ~ +50°C
6. Maksymalna wilgotność: ≤ 95% RH
7. Komunikacja: ZigBee HA1.2
8. Zasięg komunikacji: ≤ 100m (w wolnej przestrzeni)
9. Wymiary: 79x68x31mm

Specyfikacja
Uwagi
Środki bezpieczeństwa

1. Obudowa urządzenia nagrzewa się podczas pracy.
2. Zdemontuj czujkę podczas remontów.
3. Nie używaj areozoli w bezpośredniej bliskości czujki
4. Zanieczyszczenie tuszczem lub olejami w obrębie otworów detektora może spowodować obniżenie jego czułości. Czujkę należy czyścić przy pomocy szczotki, gdy to konieczne i przynajmniej raz na 3 miesiące. Po czyszczeniu czujkę należy zresetować.
5. Półprzewodnikowy czujnik gazu posiada żywotność 5 lat od daty pierwszego uruchomienia. Po tym okresie należy wymienić czujnik na nowy.
6. Nie używaj zapalniczek w celu przetestowania sprawności czujki, może to spowodować jej uszkodzenie.
7. Dla własnego bezpieczeństwa pamiętaj aby używać czujnika w sposób właściwy oraz stosować inne podstawowe zasady p.poż. i obchodzenia się z gazem.

Czujnik gazu w zastosowaniu do wykrywania gazu ziemnego powinien być zainstalowany w odległości około 0.3-1m pod sufitem i w promieniu mniejszym niż 1,5m od źródła uwalniania się gazu.



Zastosowanie

1. Firma Ferguson Sp. z o.o. nie bierze odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego używania systemu Ferguson Smart Home.
2. Dołączone do urządzeń baterie nie są ich integralną częścią, nie podlegają reklamacji a producent nie bierze odpowiedzialności za ich prawidłowe działanie.
3. Deklarowany zasięg działania sieci ZigBee jest oparty na badaniach 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 znaczne ograniczenie zasięgu sieci.



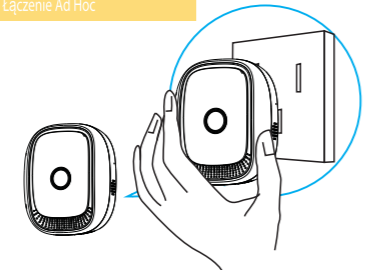
Środki bezpieczeństwa

55 mm

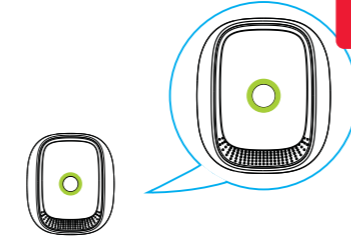


- Naciśnij przycisk "dodaj" ("+") w aplikacji, aby przejść do ustawień sieciowych.

Metoda podłączenia 1:
Łączenie Ad Hoc



- 1
 - 2
- Umieść czujnik w kontakcie. Następnie wybierz opcję połączenia Ad Hoc i postępuj zgodnie z instrukcją wewnątrz aplikacji.



- 3
 - 4
- Zielona dioda oznacza, że czujnik jest podłączony. Po pojedynczym sygnale dźwiękowym czujnik przechodzi do stanu 'warm up'. W tym trybie na zmianę mrugają diody czerwona i żółta. Proces trwa 3 minuty. Po tym czasie diody czerwona i żółta przestaną świecić. Nie testuj urządzenia do czasu zakończenia trybu 'warm up'.

Metoda podłączenia 2:
Łączenie ręczne



- Aby zmienić sieć przytrzymaj przycisk 'Networking' przez 5 sekund. Zielona dioda będzie mrugać przez 3 sekundy, oznacza to, że odłączenie od obecnej sieci powiodło się.

Sygnaly czujnika

Stan	Kolor	Sygnal świetlny	Sygnal akustyczny
Wi	●	Włączone	Brak
Alarm	● ●	Miga przemiennie	Alarm
Awaria	●	Włączone	Długie pikanie

Przycisk 'TEST' na urządzeniu służy do sprawdzenia poprawności działania syreny alarmowej oraz diody i komunikacji z centrum sieci ZigBee. Podczas testu naprzemiennie powinny mrugać diody czerwona i żółta oraz rozbrzmiewać sygnał akustyczny.

Postępowanie na wypadek alarmu - Rozwiązywanie problemów

Czujnik podniesie alarm w przypadku gdy stężenie gazu ziemnego w powietrzu przekroczy niebezpieczny poziom. Należy wtedy bezwzględnie:
1. Zakreślić zawór odcinający źródło gazu;
2. Zgasić i wyłączyć wszystkie potencjalne źródła ognia lub zapłonu (światło, zapalniczki itp.);
3. Unikać włączania i używania urządzeń elektrycznych;
4. Otworzyć okna i drzwi aby przewietrzyć pomieszczenie.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Czujnik pozostaje w trybie 'warm up'	1. Długi okres bez zasilania 2. Testowanie podczas 'warm up'	1. Pozostaw czujnik podłączony na 24h 2. Nie używaj funkcji 'Test' w trybie 'warm up'
Czujnik cały czas sygnalizuje alarm	Awaria czujnika gazu	Skontaktuj się z dostawcą



* do obsługi wymagany jest Ferguson Smart Hub, sprzedawany oddzielnie.