

Czujnik dymu ZigBee

- Instrukcja obsługi -



Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją i zachowanie jej do późniejszego wglądu.

Wprowadzenie:

Ten produkt to inteligentny fotoelektryczny czujnik dymu, zaprojektowany z wykorzystaniem mikrokontrolera o ultraniskim poborze mocy. Jest to urządzenie wczesnego ostrzegania, które nie wykrywa gazu, ciepła ani ognia, ani nie zatrzymuje ani nie gasi pożaru. Jest w stanie wykrywać dym w czasie rzeczywistym. Po wykryciu zagrożenia pożarowego, czerwona dioda LED zaświeci się, a alarm ostrzeże Ciebie i Twoją rodzinę. Czujnik może być szeroko stosowany w domach, salonach, kawiarniach, salach tanecznych i innych miejscach wymagających monitorowania alarmów pożarowych.

Specyfikacja:

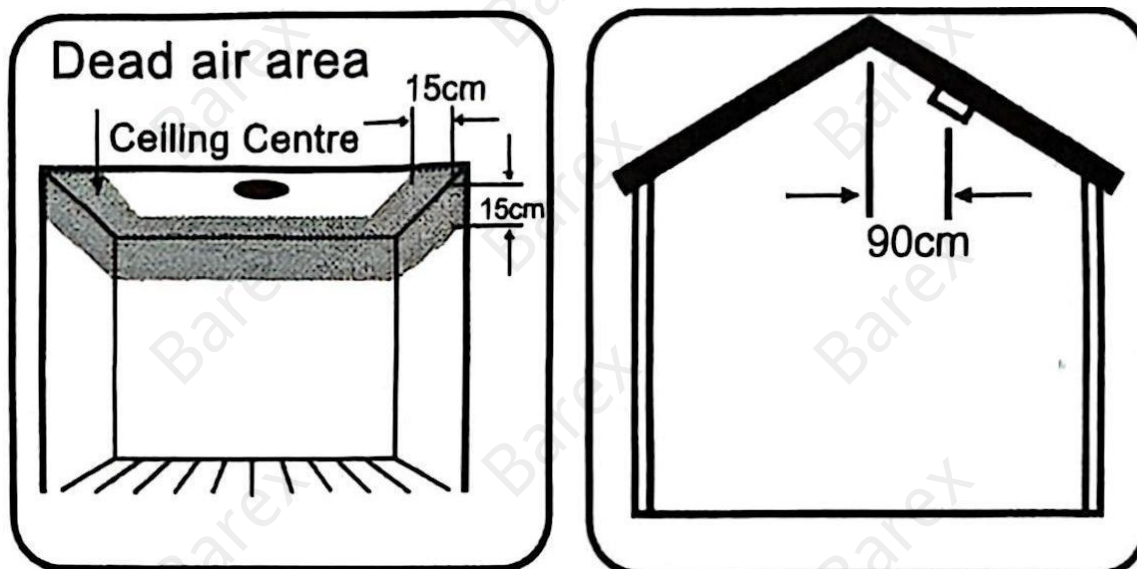
- Napięcie wejściowe: DC3V LR03
- Prąd statyczny: $\leq 15\mu A$
- Prąd alarmu: $\leq 220mA$
- Powiadomienie o niskim napięciu: $\leq 2.4V$
- Poziom dźwięku alarmu: 85db/1m
- Wi-Fi: 802.11 b/g/n
- Zasięg detekcji: 20m²
- Sposób montażu: Montaż sufitowy
- Temperatura pracy: -10°C~+50°C
- Wilgotność pracy: $\leq 95\%RH$

Montaż na płaskim suficie:

Preferowanym miejscem montażu czujnika dymu jest środek sufitu, ponieważ dym, ciepło i produkty spalania unoszą się do sufitu i rozprzestrzeniają się bocznie. Zachowaj odległość co najmniej 30 cm od świateł lub dekoracji oraz co najmniej 15 cm od ścian i narożników.

Montaż na skośnym suficie:

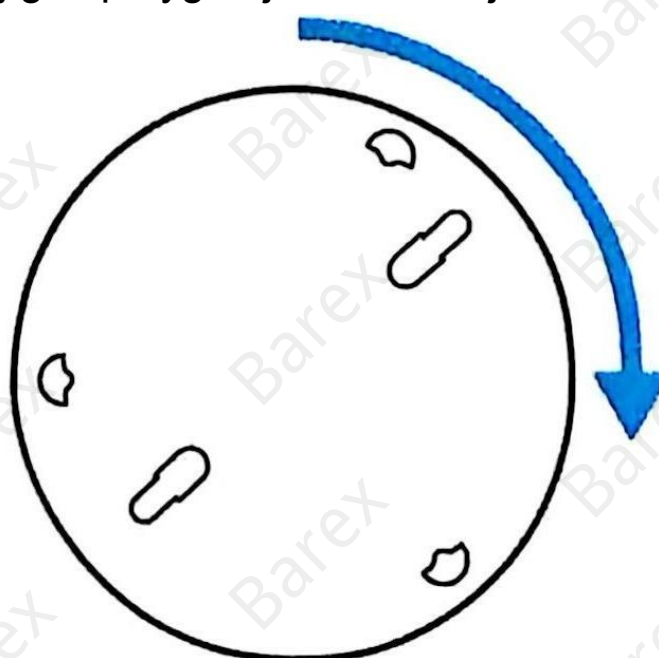
Jeśli sufit jest skośny, zainstaluj czujnik dymu w odległości poziomej 90 cm od szczytu.



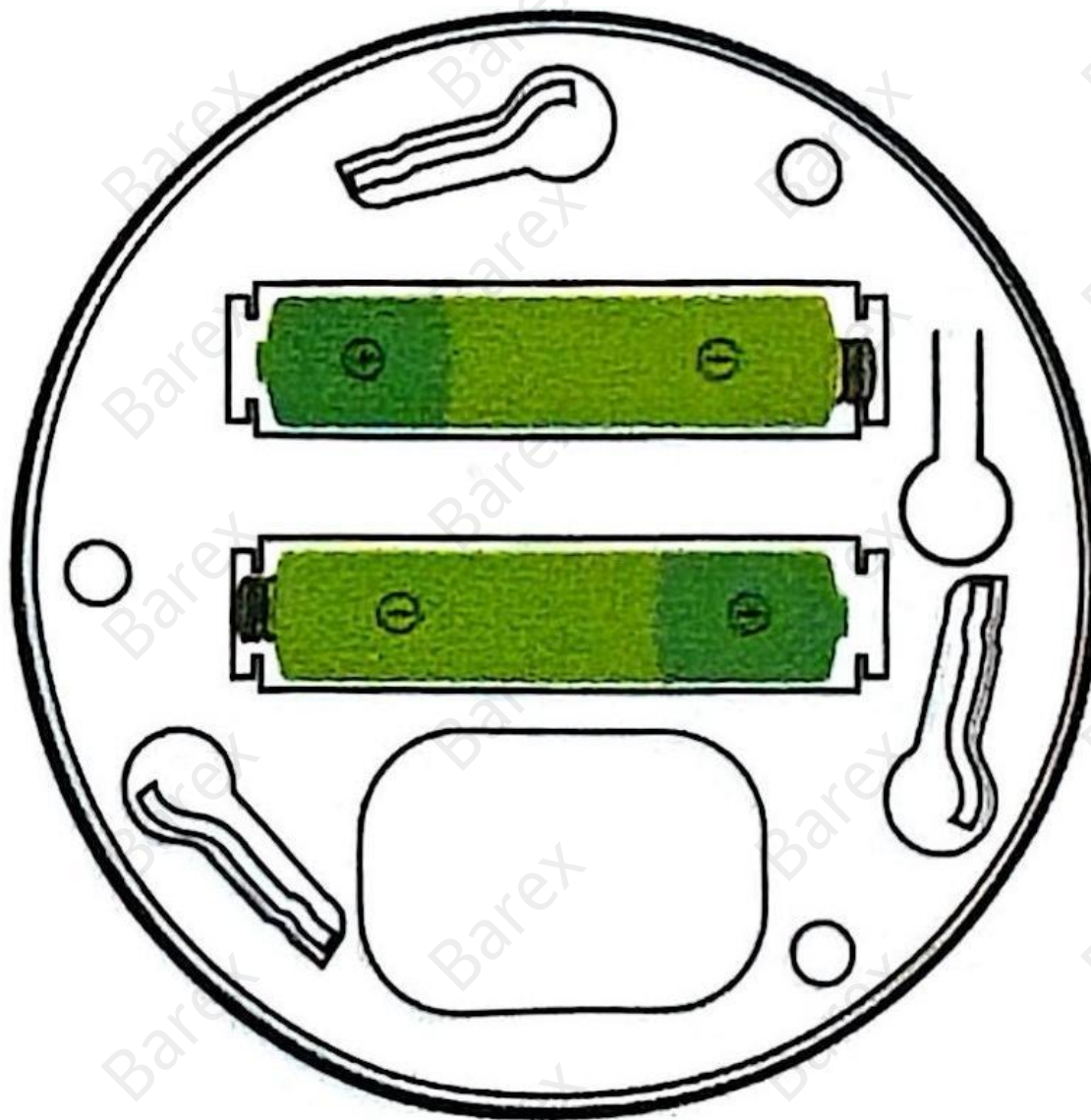
- 1) Zalecane i unikane pozycje instalacji.
- 2) Pozycja montażu na skośnym suficie.

Sposób użycia:

1) Obróć uchwyt montażowy zgodnie z ruchem wskazówek zegara, wyjmij go i przygotuj do instalacji baterii.

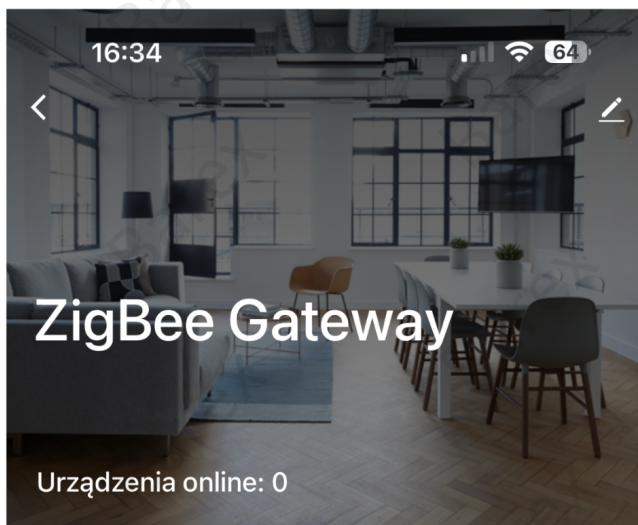


2) Włóż 2 baterie AAA. Wskaźnik LED zaświeci się, a następnie zgaśnie.



3) Pobierz aplikację "Smart Life".

4) Zarejestruj się i zaloguj, podając numer telefonu komórkowego, kliknij „+” lub „Dodaj urządzenie” na stronie „Mój dom”, wybierz „Bramka”, kliknij „Brama (Zigbee)” lub brama bezprzewodowa”

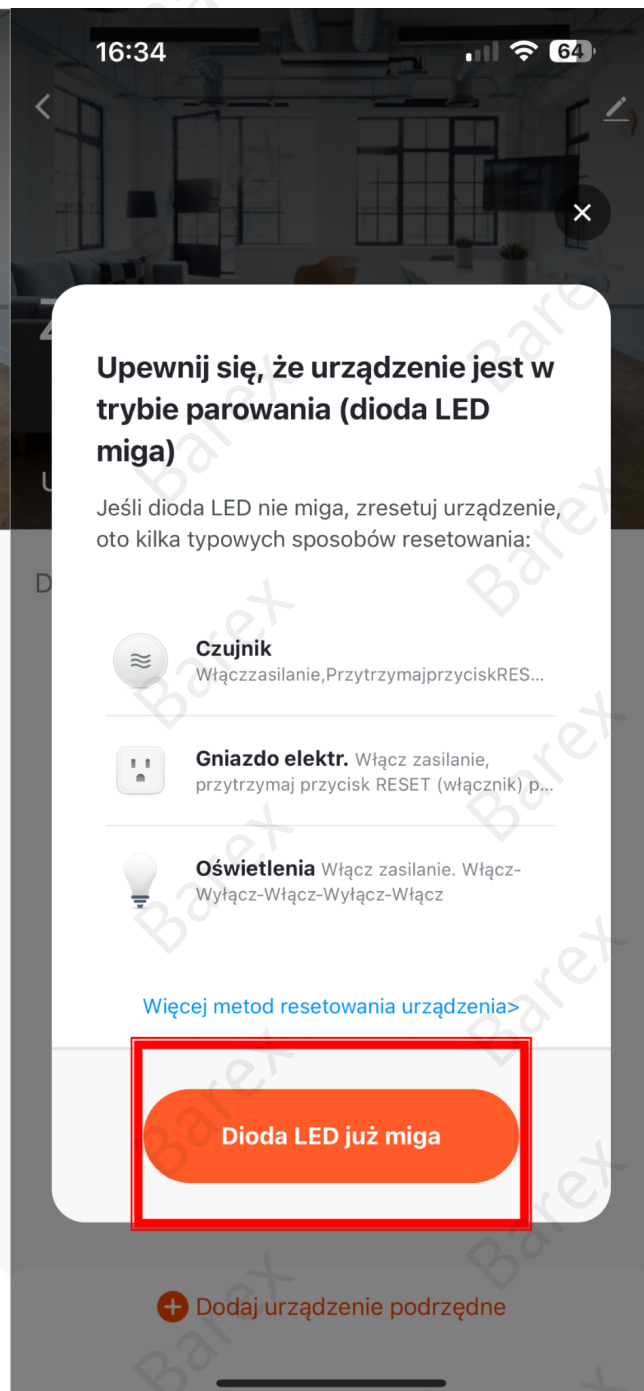


Dodano urządzenia



Nie utworzyłeś jeszcze żadnego urządzenia.
Naciśnij „Dodaj”, aby rozpocząć.

 Dodaj urządzenie podrzędne



Upewnij się, że urządzenie jest w trybie parowania (dioda LED miga)

Jeśli dioda LED nie miga, zresetuj urządzenie, oto kilka typowych sposobów resetowania:



Czujnik

Włącz zasilanie, Przytrzymaj przycisk RES...



Gniazdo elektr.

Włącz zasilanie, przytrzymaj przycisk RESET (włącznik) p...



Oświetlenia

Włącz zasilanie. Włącz- Wyłącz-Włącz-Wyłącz-Włącz

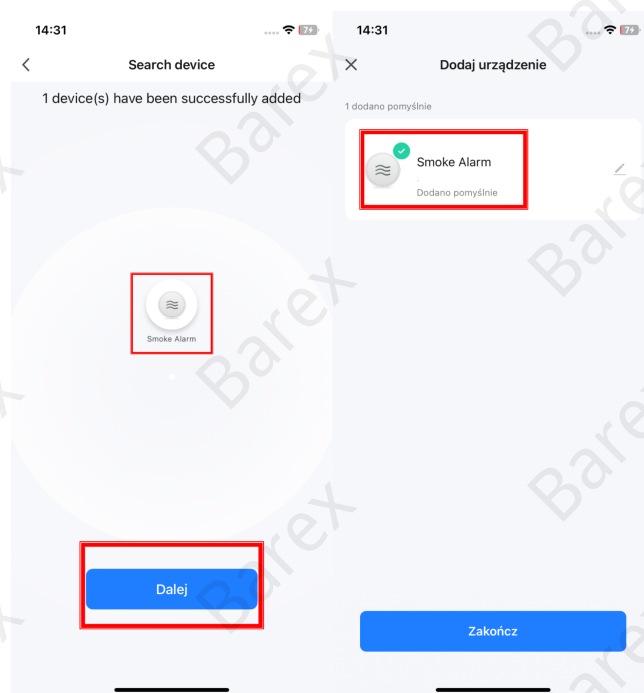
[Więcej metod resetowania urządzenia>](#)

Dioda LED już miga

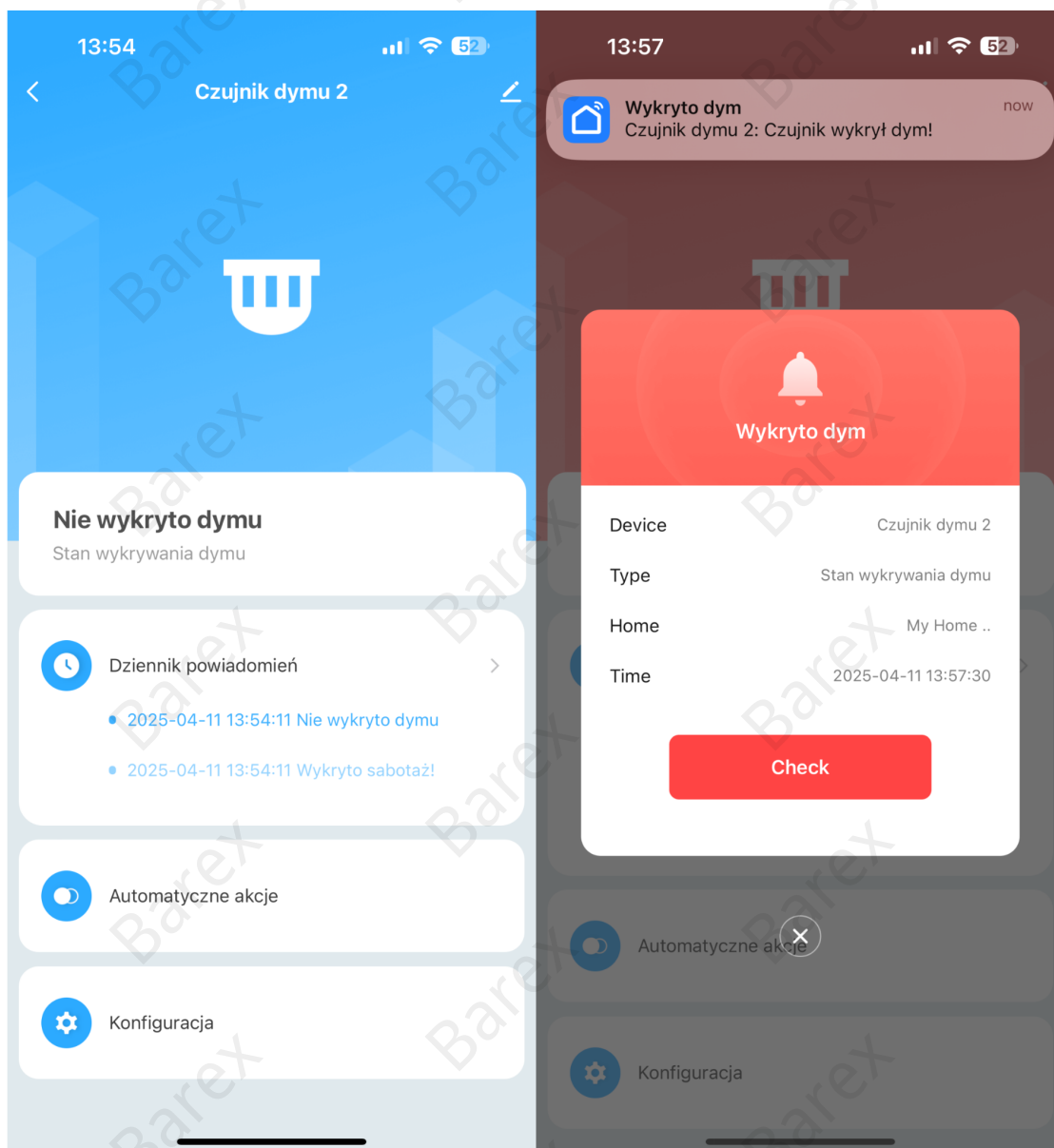


Dodaj urządzenie podrzędne

5) Po pomyślnym dodaniu bramki kliknij Bramka, kliknij „Dodaj podurządzenie”. Użyj kodu PIN, aby nacisnąć RESET przez 5 sekund, aż wskaźnik zacznie szybko migać, aby dodać. Dodanie zajmie około 25 sekund. Gdy wskaźnik będzie cały czas WŁĄCZONY, aplikacja wyświetli czujnik dymu, kliknij „GOTOWE”, aby zakończyć.



6) Po pomyślnym dodaniu czujnika dymu kliknij „Smoke Detector”, aby wejść. Naciśnij i przytrzymaj przycisk TEST, brzęczyk zabrzmi „DI-DI-DI”, aplikacja otrzyma powiadomienie „Smoke detected” i alarm czujnika dymu. Zwolnij przycisk TEST, aplikacja wyświetli „Normal”.



7) Po pomyślnej konfiguracji sieci kliknij czujnik dymu, naciśnij i przytrzymaj TEST. Brzęczyk wyda dźwięk "DI DI", a aplikacja otrzyma powiadomienie "Wykryto dym". Zwolnij TEST, a aplikacja wyświetli "Brak wykrytego dymu".

8) Funkcja wyciszenia

Upewnij się, że nie ma rzeczywistego zagrożenia pożarem podczas korzystania z funkcji wyciszenia. W znanych warunkach braku alarmu pożarowego nie blokuj ani w żaden

inny sposób nie uniemożliwiaj włączenia alarmu. Naciśnij przycisk Test/Mute, aby zmniejszyć czułość i wyłączyć alarm.

Test: Spal bawełnę, aby wytworzyć dym i skieruj go w stronę czujnika dymu. Gdy czujnik dymu włączy alarm "DiDi", naciśnij TEST/MUTE, aby zatrzymać alarm. Nie używaj płomienia do przeprowadzania testu.

9) Stan i rozwiązywanie problemów

Stan	Dioda LED	Alarm dźwiękowy
Normalny	Niebieska dioda LED miga co 40 sekund	Brak
Test	Niebieska dioda LED miga szybko	Szybkie "Di-Di-Di"
Alarm	Niebieska dioda LED miga szybko	Szybkie "Di-Di-Di"
Niski poziom baterii	Aplikacja wysyła przypomnienie o niskim poziomie baterii	Brak
Czuwanie	Oczekiwanie 15 sekund po teście alarmu	Brak
Automatyczna konfiguracja sieci	Dioda LED miga co 1 sekundę	Brak
Ręczna konfiguracja sieci	Dioda LED miga co 3 sekundy	Brak
Tryb awarii	Dwa sygnały	Brak

	dźwiękowe co 40 sekund	
--	---------------------------	--

**10) Jeśli czujnik dymu nie działa prawidłowo,
wykonaj następujące czynności:**

1. Sprawdź, czy bateria nie jest wyczerpana. W razie potrzeby wymień baterię.
2. Regularnie czyść czujnik dymu.
3. Sprawdź, czy uchwyt montażowy jest prawidłowo zainstalowany.
4. Jeśli alarm dymu (TEST) nie wysyła powiadomienia, upewnij się, że odległość między miejscem instalacji a routerem wynosi mniej niż 10 metrów.
5. Po włączeniu zasilania urządzenia zabezpieczenie przed manipulacją jest nieaktywne. Należy krótko nacisnąć przycisk resetowania lub długo nacisnąć przycisk testowania, aby aktywować zabezpieczenie przed manipulacją.