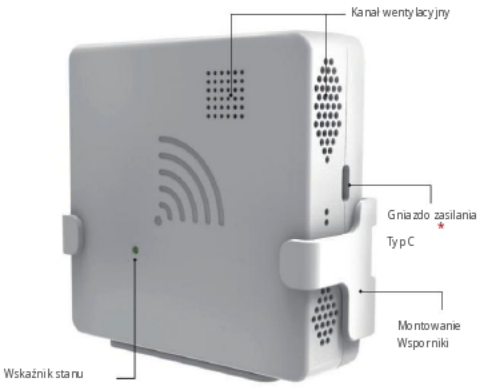
Bezprzewodowa jakość powietrza w pomieszczeniach

(IAQ) Moduł monitorujący
Instrukcja obsługi

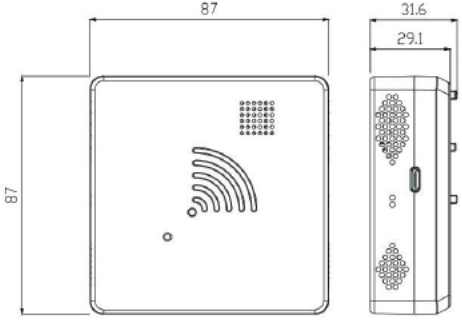
1. Informacje o produkcie

Bezprzewodowy moduł monitorowania jakości powietrza może wykrywać dane dotyczące jakości powietrza w czasie rzeczywistym, w tym temperaturę, wilgotność, CO2, PM2,5 i TVOC. Poza tym można go inteligentnie połączyć z produktami takimi jak wentylator z odzyskiem ciepła, aby kontrolować jakość powietrza w pomieszczeniach. Ten produkt nie wymaga instalacji i można go umieścić na biurkach, łóżkach i innych miejscach aktywności, aby zapewnić zawsze optymalną jakość powietrza wokół Ciebie.



2. Specyfikacje Produktu

Nazwa produktu	Bezprzewodowy czujnik jakości powietrza
Model	AS-AQ010Z-2
Wejście zasilania	Zasilacz: 220 V ~ 50 Hz
	Moduł IAQ: DC 5 V
Interfejs zasilania modułu	Typ C
temperatura robocza	-15~50℃
Wilgotność robocza	20%-90% RH (bez kondensacji)
Komunikacja bezprzewodowa	Wi-Fi 2,4G



3. Ustawienia połączenia

3-1. Diagram połączeń.



3-2. Aby połączyć się z detektorem, użyj telefonu komórkowego.

Najpierw zeskanuj kod QR, pobierz i zainstaluj aplikację.

3-3. Włącz Bluetooth i Wi-Fi w swoim telefonie i połącz się z pobliską siecią Wi-Fi. Należy pamiętać, że jest to WiFi 2.4G. 5G spowoduje, że późniejsze parowanie nie powiedzie się.

3-4. Włącz moduł, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk reset. Kontrolka stanu zacznie migać, a detektor przejdzie w stan parowania.



3-5. Otwórz aplikację, kliknij znak „+" w prawym górnym rogu strony głównej. Urządzenie pojawi się automatycznie. Potwierdź i wprowadź konto Wi-Fi oraz hasło, aby można było połączyć się z telefonem komórkowym i zakończyć parowanie. Następnie moduł zostaje pomyślnie podłączony do telefonu komórkowego.



3-6. Sprawdź dane.

Wejdź do aplikacji. Interfejs i funkcje są takie, jak pokazano na poniższym obrazku. Możesz sprawdzić temperaturę, wilgotność, stężenie dwutlenku węgla i stężenie LZO (lotnych związków organicznych).

Metoda sprawdzania parametrów za pośrednictwem aplikacji.

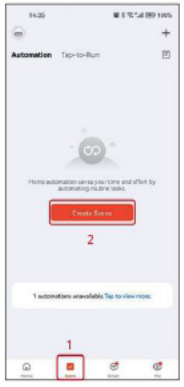


Połączenie z innymi modułami i rekuperatorem z odzyskiem Ciepła w aplikacji.

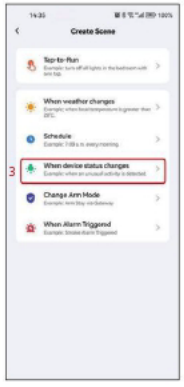
Zarządzanie funkcjami i tworzenie scen

1. Na dole aplikacji wybierz „Scene". 2. utwórz poprzez przycisk „Create Scene"
3. Tworzysz scenę kiedy status ulegnie zmianie
4. Wybierz czujnik dodany do aplikacji
5. Wybierz funkcję na której ma być zmieniona praca
6. Dokonaj wyboru. Jeśli - Co2 - przekroczy 800ppm, wtedy zwiększ prace na 8 bieg.
7. Wybierz z listy swoje urządzenie(10) a następnie wybierz funkcję (11)
8. Zapisz scenę.

Krok 1



Krok 2



Krok 3



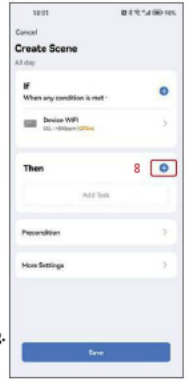
Krok 4



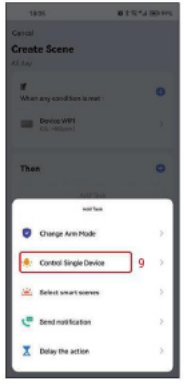
Krok 5



Krok 6



Krok 7



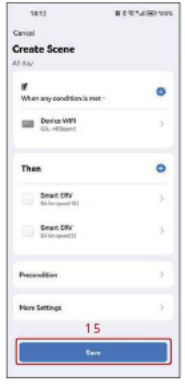
Krok 8



Krok 9



Krok 10



Konserwacja

W celu zapewnienia dokładności wyników, moduł posiada wbudowany wentylator, który działa z przerwami, aby uzyskać jak najdokładniejsze dane dotyczące powietrza.

Podczas pracy mogą wystepowac lekkie wibracje, co jest zjawiskiem normalnym.

Często zadawane pytania podczas użytkowania:

1. Telefon nie może się połączyć z modułem.
- podczas synchronizacji, staraj się trzymać moduł jak najbliżej telefonu.

Nie podłączaj wielu modułów jednocześnie.

WAŻNE:

Upewnij się, że podłączona sieć WiFi to 2,4G Hz, a nie 5,0G Hz.

2. Wyświetlane dane są niedokładne.
- sprawdź drożność kanałów wentylacyjnych
- upewnij się, że czujnik nie jest w pobliżu źródeł ciepła, pary wodnej/gazu/w nasłonecznionym miejscu itd..
- umieść czujnik w neutralnym miejscu, o dobrej jakości powietrza. Właściwe nastawy wrócą w ciągu 30 min.