

Zastosowanie

Czujnik pomieszczeniowy z wbudowaną komunikacją bezprzewodową, stosowany do systemu Swegon WISE. Czujnik dostępny w 2 wersjach:
WISE IAQ Multi: pomiar VOC, CO₂, RH i temperatura
WISE IAQ Multi OCS: mierzy lotne związki org., CO₂, wilg. względną i wykrywa obecność

Wstęp



Przed przystąpieniem do prac instalacyjnych każda osoba odpowiedzialna za montaż instalacji musi zapoznać się z niniejszą instrukcją. Jakiegokolwiek uszkodzenia produktu lub jego elementów wynikające z niewłaściwej obsługi, nie będą rozpatrywane w ramach gwarancji, jeśli nie przestrzegano zaleceń niniejszej instrukcji. Dodatkowe informacje na temat WISE dostępne są w pozostałej dokumentacji na www.swegon.pl.

Zawartość opakowania:

1 x czujnik pomieszczeniowy WISE IAQ
1 x instrukcja obsługi

Niebezpieczeństwo porażenia prądem



Tylko uprawniony elektryk lub obsługa serwisowa przeszkolona przez Swegon może prowadzić prace elektryczne związane z podłączeniem zasilania elektrycznego do produktu lub podłączeniem go do systemu. Zawsze należy przestrzegać krajowych przepisów stanowiących o zakresie kwalifikacji przy tego typu pracach elektrycznych.

Do zasilania należy zastosować transformator separacyjny 24V zgodnie z normą IEC 61558-1.

Montaż

Sprawdź czy produkt nie ma żadnych widocznych uszkodzeń.

Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych urządzenia.

Czujnik nie może być wystawiony na bezpośrednie działanie słońca lub przeciągu.

Zamontuj czujnik blisko drzwi lub na środku ściany, patrz rys. 2.

Przechowuj panel przedni w dołączonym opakowaniu antystatycznym do czasu montażu we właściwym miejscu.

Zamontuj ramkę montażową do ściany lub puszki podtynkowej, patrz rys. 4.

Podłącz przewód zasilania, patrz rys. 4.

Zamontuj przedni panel na ramce montażowej, patrz rys. 3b.

Po zakończeniu prac sprawdź czy urządzenie i przewody są prawidłowo zamontowane we właściwym miejscu.

Do konfiguracji użyj TuneWISE.

Konfigurację należy wykonać wykwalifikowanemu i przeszkolonemu serwisantowi WISE.

Użytkowanie

Dioda, stałe białe światło – tryb łączenia z systemem.

Usuwanie usterek

Upewnij się, że produkt podłączono do zasilania. Sprawdź czy zasilanie 24V jest zgodne z danymi w sekcji Dane techniczne.

Czyszczenie

W razie potrzeby do czyszczenia użyj suchej ściereki. Nie wolno stosować, wody, detergentów środków czyszczących lub odkurzacza.

Serwis/obsługa

Produkt nie wymaga żadnych prac obsługowych. Jeśli podejrzewasz, że produkt nie działa prawidłowo skontaktuj się ze Swegon.

Utylizacja odpadów

Utylizację produktu należy przeprowadzić zgodnie z lokalnymi przepisami zagospodarowania odpadów.

Gwarancja

Gwarancja produktu lub umowa serwisowa będzie nieważna lub nie zostanie podtrzymana jeśli: (1) W produkcie dokonano napraw, modyfikacji lub zmian bez porozumienia i akceptacji Swegon AB; lub (2) brak jest numeru seryjnego urządzenia lub jest on nieczytelny.

Dane techniczne

Zasilanie:	24 V AC ±10% 50-60 Hz, 15-30 V DC
Maks. Pobór prądu:	2 VA
Przekrój przewodu, zaciski:	Maks. 1.5 mm ² , zaciski wciskane sprężynowe
Pasma częstotliwości:	2.45 GHz, Wyjście (ERP) (2400-2483 MHz)
Wyjście (ERP):	50 mW
Wyjście	
Detekcja:	± 60° (120°), odległość do 8 m
Temperatura:	0 – 50°C ±0.5°C
RH:	20 – 80% ±3%, 0 – 100% ±5%
VOC:	450 – 2000 ppm
CO ₂ :	400 – 2000 ppm
Klasa IP:	IP20
Materiał:	Panel przedni: PC, Ramka montażowa: PP
Kolor:	Panel przedni: NCS S1002-Y, Ramka montażowa: NCS S5500-N
Temperatura otoczenia:	Pracy: 0 – + 55°C, Przechowania: -40 – +80°C
RH:	10 – 95% (bez kondensacji)
Waga:	95 g
Wymiary:	W90 x H92 x D25 mm

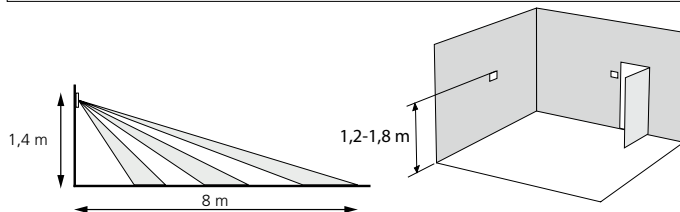
Deklaracja zgodności



Niniejszym Swegon AB potwierdza, że wyposażenie radiowe WISE IAQ jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/EU i Dyrektywą 2011/65/EU.

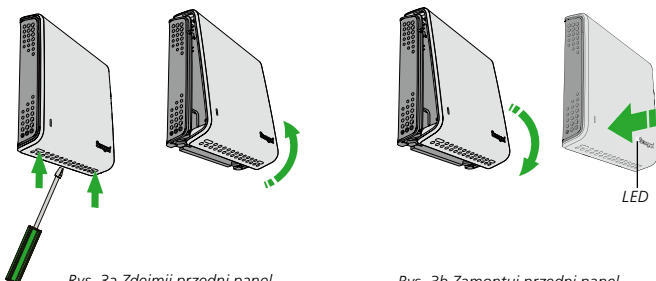
Pełna Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej Swegon: www.swegon.com.

Niniejsza deklaracja jest ważna pod warunkiem, że produkt zamontowano zgodnie z instrukcjami zawartymi w tym dokumencie i nie dokonano w produkcie żadnych zmian ani modyfikacji.



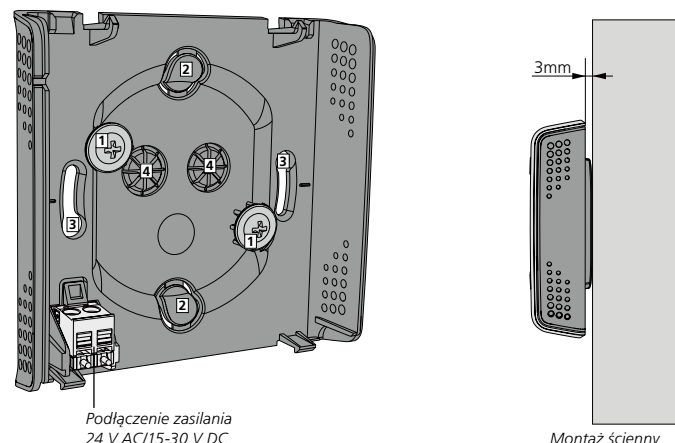
Rys. 1. Zasięg detekcji.

Rys. 2 Zalecane miejsce montażu WISE IAQ.



Rys. 3a Zdejmij przedni panel.
Zawsze zdejmuj w pokazanej kolejności.

Rys. 3b Zamontuj przedni panel.
Zawsze montuj w pokazanej kolejności.



Rys. 4 Ramka montażowa

1. Montaż za pomocą śrub do ściany, śruba maks. Ø4,5mm, min. długość 20mm, brak w dostawie.
2. Otwory na wprowadzenie przewodów dla montażu ściennego.
3. Otwory do montażu na puszcze podtynkowej.
4. Otwory na wprowadzenie przewodów dla montażu na puszcze podtynkowej.