

Zastosowanie

Wielofunkcyjny czujnik obecności, temperatury i wilgotności z wbudowaną komunikacją bezprzewodową. Zaprojektowany do współpracy z systemem Swegon WISE.

Wstęp



Przed przystąpieniem do prac instalacyjnych każda osoba odpowiedzialna za montaż instalacji musi zapoznać się z niniejszą instrukcją. Jakiegolwiek 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 obecności, wilgotności i temperatury WISE OCS
1 x instrukcja obsługi

Niebezpieczeństwo porażenia prądem



Tylko uprawniony elektryk lub obsługa serwisowa przeszkolona przez Swegon może prowadzić prace elektryczne związane z zasilaniem 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 zgodne 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.

Sugerowane miejsce montażu na środku ściany, 1,2-1,8 m nad podłogą. Jeśli czujnik działa tylko na wykrywanie obecności można go zamontować nad drzwiami, patrz rys. 2. W pomieszczeniach od dużej powierzchni można zamontować kilka czujników.

Panel przedni należy przechowywać w dostarczonym opakowaniu antystatycznym do czasu montażu.

Zamontuj ramkę montażową do ściany lub na puszcze podtynkowej, patrz rys. 5.

Podłączenie zasilania, patrz rys. 5.

Zamontuj przedni panel na ramce montażowej, patrz rys. 4b.

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

Do konfiguracji użyj TuneWISE.

Konfigurację należy powierzyć 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”.

Upewnij się, że bezpiecznik rurkowy jest sprawny.

Czyszczenie

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

Serwis/obsługa

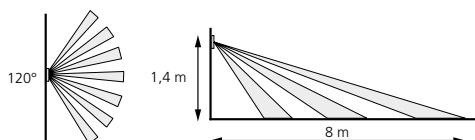
Jeśli podejrzewasz, że produkt nie działa nieprawidłowo skontaktuj się ze Swegon.

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.



Rys. 1. Zasięg detekcji

Dane techniczne

Zasilanie:	24 V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz, 15-30 V DC
Maks. Pobór prądu:	1 VA
Bezpiecznik rurkowy:	250V 0.5A zwłoczny (Slo-Blo)
Przekrój przewodu, zaciski:	maks. 1,5mm ² , zaciski wciskane sprężynowe
Pasma częstotliwości:	2.45 GHz, pasmo ISM (2400--2483 MHz)
Wyjście (ERP):	50 mW
Zakres pomiarów	
Detekcja:	$\pm 60^\circ$ (120°), odległość do 8 m
Temperatura:	0 – 50°C $\pm 0.5^\circ\text{C}$
RH:	20 – 80 rH% $\pm 3\%$, 0 – 100 rH% $\pm 5\%$
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
Weight:	95 g
Wymiary:	W90 x H92 x D38 mm

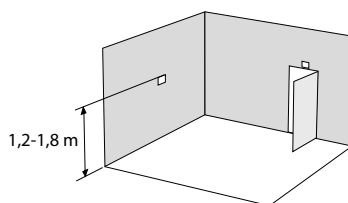
Deklaracja zgodności



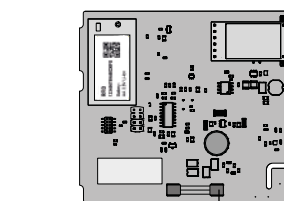
Niniejszym Swegon AB potwierdza, że wyposażenie radiowe WISE OCS jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/EU i Dyrektywą 2011/65/EU.

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

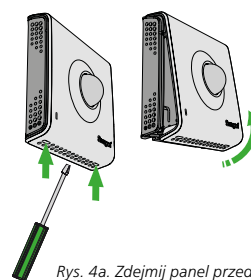
Niniejsza deklaracja jest ważna pod warunkiem, że produkt zamontowano zgodnie z instrukcjami zawartymi w tym dokumencie i nie dokonano w produkcie żadnych zmian ani modyfikacji.



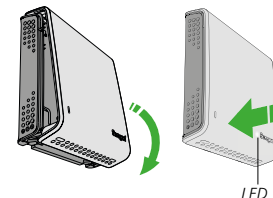
Rys. 2. Zalecane miejsce montażu WISE OCS.



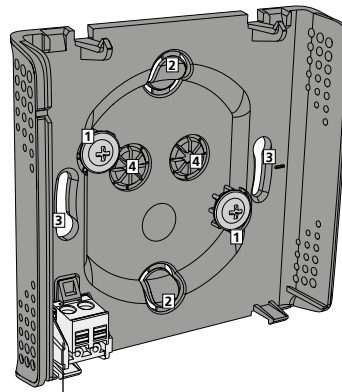
Rys. 3. Płytkę elektroniki
Bezpiecznik rurkowy



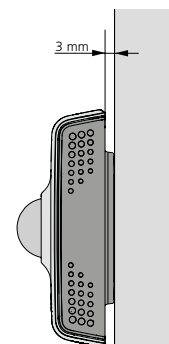
Rys. 4a. Zdejmij panel przedni.
Zawsze zdejmuj w pokazanej kolejności.



Rys. 4b. Zamontuj przedni panel.
Zawsze montuj w pokazanej kolejności.



Podłączenie zasilania
24 V AC/15-30 V DC



Montaż ścienny

Rys. 5. 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.