

Zastosowanie

Moduł posiada wbudowaną komunikację bezprzewodową, czujnik do pomiaru temperatury powietrza oraz czujnik podczerwieni do pomiaru temperatury powierzchni podłogi. Zaprojektowany do współpracy z Systemem WISE.

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 dostępnej na www.swegon.pl

Zawartość opakowania:

- 1 x Urządzenie WISE IRT
- 1 x Bateria typu AA Li, 3,6 V (jednorazowe) wyłącznie WISE IRT wraz z baterią
- 1 x Śruba TX6 (zabezpieczenie pokrywki przedniej)
- 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.

UWAGA! Baterie nie nadają się do ponownego ładowania.

Montaż

Sprawdź czy produkt nie ma żadnych widocznych uszkodzeń.

Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych na urządzeniu.

Czujnik temperatury nie może być wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub przeciągu.

Zamontuj czujnik na środku ściany tak aby żadne przedmioty nie zasłaniały pola detekcji, patrz Rys. 1.

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

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

Wybierz jedną z opcji zasilania, baterijne lub sieciowe, patrz rys. 2 i 4.

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

W razie potrzeby zabezpiecz panel dostarczoną śrubką, patrz rys. 3b.

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”. Dla zasilania baterijnego sprawdź poprawność polaryzacji zainstalowanej baterii (+/-). 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

Dla zasilania bateriami, okres obsługi serwisowej związany z wymianą baterii liczony jest na ok. 5 lat. Patrz rys. 3a/3b wymiana baterii.

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 produkcji dokonano napraw, modyfikacji lub zmian bez porozumienia i akceptacji Swegon AB; lub (2) brak jest numeru seryjnego urządzenia lub jest on nieczytelny.

Dane techniczne

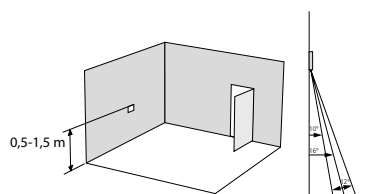
Zasilanie:	24 V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz, 15-30 V DC
Maks. Pobór prądu:	5 VA
Bateria:	1 typu AA, LiSOCl ₂ of 3.6 V (Li)
Bezpiecznik rurkowy:	250V 0.5A zwłoczny (Slo-Blø)
Przekrój przewodu, zaciski:	Maks. 1.5 mm ² , zaciski wciskane sprężynowe
Pasma częstotliwości:	2.45 GHz, pasmo ISM (2400--2483 MHz)
Wyjście (ERP):	50 mW
Zakres pomiarów	
Temperatura:	0 – 50°C $\pm 0.5^\circ\text{C}$
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:	Z bateriami 111g, bez baterii: 93g
Wymiary:	W90 x H92 x D27 mm

Deklaracja zgodności

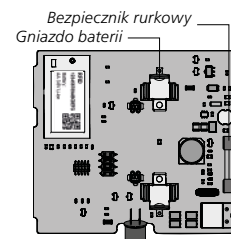
Niniejszym Swegon AB potwierdza, że wyposażenie radiowe WISE IRT jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/EU i Dyrektywą 2011/65/EU.

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

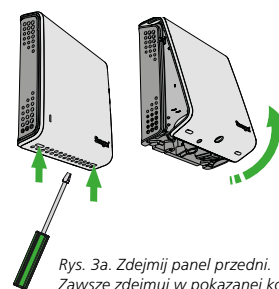
Niniejsza deklaracja jest ważna pod warunkiem, że produkt zamontowano zgodnie instrukcjami zawartymi w tym dokumencie i nie dokonano w produkcji żadnych zmian ani modyfikacji.



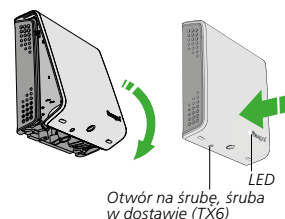
Rys. 1. Zalecane miejsce montażu WISE IRT.



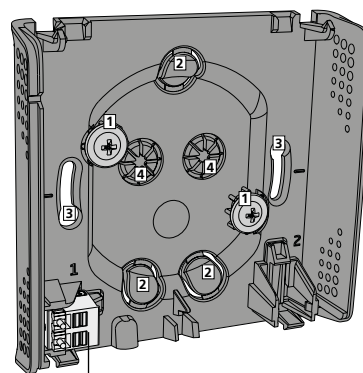
Rys. 2. Płyta elektroniki



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

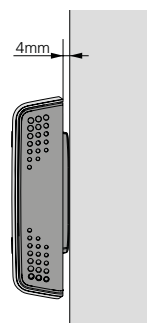


Rys. 3b. Zamontuj przedni panel.
Zawsze montuj w pokazanej kolejności.



Podłączenie zasilania
(Nie nadaje się do zasilania akumulatorowego)
24 V AC/15-30 V DC

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.



Rys. 5. Montaż ścienny