

Zastosowanie

Urządzenie zbierające analogowe/cyfrowe sygnały z przetworników/czujników systemu Swegon WISE, które nie posiadają wbudowanej komunikacji bezprzewodowej.

Po podłączeniu do zasilania 24V, WISE IRE może działać jako wzmacniacz sygnału, poprawiając komunikację, pomiędzy końcówkami sieci posiadającymi słaby zasięg.

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 IRE
- 1 x Baterie typu AA Li, 3,6 V (jednorazowe)
- 1 x Śruby 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.

Produkt należy przechowywać w dostarczonym opakowaniu antystatycznym do czasu jego montażu.

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

Zamontuj produkt w łatwo dostępnym miejscu aby była możliwość jego obsługi/konserwacji.

Zamontuj obudowę i zabezpiecz dostarczonymi śrubami, patrz rys. 2.

Podłącz przewody sygnałowe, patrz rys. 4. Nie pozostawiaj długich końcówek przewodów ponieważ miejsce w skrzynce jest ograniczone.

Do montażu wykorzystaj puszkę podtynkową.

Sprawdź poprawność montażu produktu i okablowania po zakończeniu prac instalacyjnych.

Zamontuj obudowę w puszcze podtynkowej, patrz rys. 1.

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”. W przypadku zasilania bateriami sprawdź zgodność polaryzacji (+/-).

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. Czas może ulec zmianie w zależności o częstotliwości z jaką urządzenie będzie przysyłać dane z podłączonych czujników. Patrz rys. 2 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 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

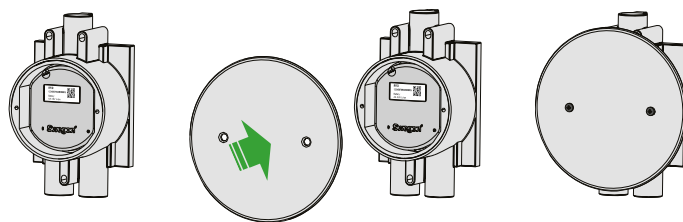
Zasilanie:	24 V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz, 15-30 V DC
Maks. Pobór prądu:	1 VA
Bateria:	1 of the type AA, LiSOCl ₂ of 3.6 V (Li)
Przekrój przewodu, zaciski:	Maks. 1,5mm ² , zaciski śrubowe
Wejście zewnętrzne:	1 cyfrowe (zamknięte/otwarte) lub analogowe 0-10V DC
Pasma częstotliwości:	2.45 GHz, pasmo ISM (2400--2483 MHz)
Wyjście (ERP):	50 mW
Klasa IP:	IP20
Materiał:	Obudowa plastikowa (PP)
Kolor:	NCS S5500-N
Temperatura otoczenia:	Pracy: 0 – + 55°C, Przechowania: -40 – +80°C
RH:	10 – 95% bez kondensacji
Waga:	Z bateriami: 58 g, bez baterii: 40 g
Wymiary:	W51 x H59 x D27 mm

Deklaracja zgodności

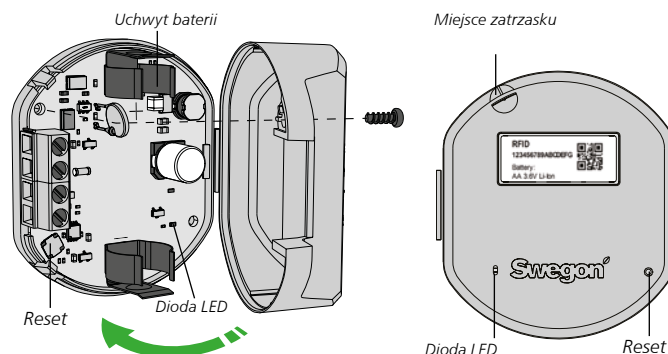
Niniejszym Swegon AB potwierdza, że wyposażenie radiowe WISE IRE jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/EU i Dyrektywą 2011/65/EU.

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.

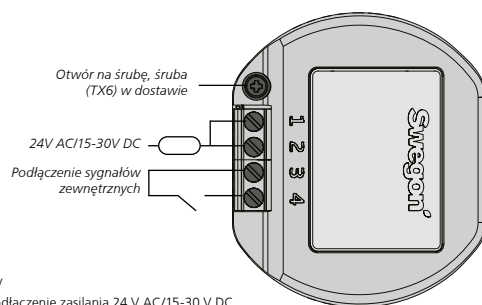


Rys. 1. Montaż w puszcze podtynkowej.



Rys. 2. Zamykanie obudowy

Rys. 3. Pokrywa przednia



1. 0V
2. Podłączenie zasilania 24 V AC/15-30 V DC
3. 0V
4. Sygnał wejścia (0-10V)/Sygnał cyfrowy

Rys. 4. Tylna ramka