

## Zastosowanie

Główny sterownik z wbudowaną komunikacją bezprzewodową zaprojektowany do pracy w systemie wentylacji zależnej od potrzeb Swegon 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](http://www.swegon.pl)

## Zawartość opakowania:

- 1 x Sterownik WISE DIR
- 1 x Antena
- 1 x Wtyczka dwubiegunowa
- 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 zgodne z normą IEC 61558-1.

## Montaż

Sprawdź czy produkt nie ma żadnych widocznych uszkodzeń.

Zamontuj antenę. Patrz rys. 1. Antenę należy ustawić pionowo aby uzyskać najlepszy zasięg komunikacji.

Unikaj lokalizowania produktu blisko źródeł ciepła.

Zamontuj produkt w łatwo dostępnym miejscu aby była możliwość jego wymiany w razie konieczności.

Zamontuj produkt w miejscu nie dostępnym dla osób postronnych.

Montaż i podłączenie przewodów, patrz rys. 1 i 2.

Po zamontowaniu produktu sprawdź czy jest dobrze przymocowany.

Po skończeniu instalacji sprawdź czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone i we właściwym miejscu.

Do konfiguracji użyj TuneWISE.

Konfigurację należy powierzyć wykwalifikowanemu i przeszkolonemu serwisantowi Systemu WISE.

## Użytkowanie

Dioda zasilania:

Zielony – zasilanie

Nie świeci – brak zasilania

Dioda stanu:

Biały – tryb łączenia z systemem

## Usuwanie usterek

Upewnij się, że produkt podłączono do zasilania, dioda świeci na zielono.

Sprawdź stan produktu. Status alarmu będzie sygnalizowany kolorem pomarańczowym diody stanu urządzenia.

## 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 utrzymana 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

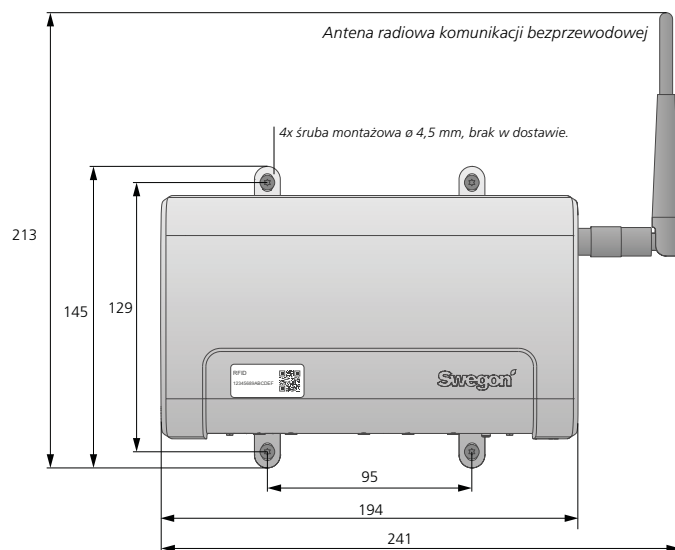
|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Zasilanie:                  | 24V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz                          |
| Maks. Pobór prądu:          | 5 VA                                                |
| Przekrój przewodu, zaciski: | Zasilanie: zaciski śrubowe maks. 2.5mm <sup>2</sup> |
| Ethernet:                   | 2 x 10/100 Mbps                                     |
| USB:                        | Typ A                                               |
| Pasma częstotliwości:       | 2.45 GHz, pasmo ISM (2400--2483 MHz)                |
| Wyjście (ERP):              | 50 mW                                               |
| Klasa IP:                   | IP20                                                |
| Materiał:                   | Obudowa: Aluminium i blacha stalowa                 |
| Kolor:                      | RAL7037                                             |
| Temperatura otoczenia:      | Pracy: 0 – + 50°C, Przechowania: -40 – +80°C        |
| RH:                         | 10 – 95% bez kondensacji                            |
| Waga:                       | z anteną: 870 g                                     |
| Wymiary:                    | W241 x H213 x D44 mm                                |

## Deklaracja zgodności

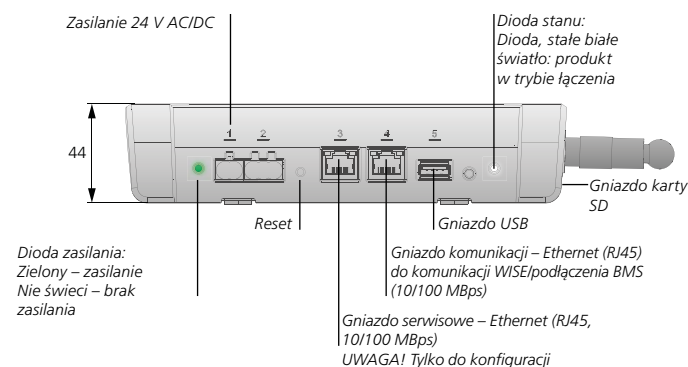
Niniejszym Swegon AB potwierdza, że wyposażenie radiowe WISE DIR jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/EU i Dyrektywą 2011/65/EU.

Pełna Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej Swegon: [www.swegon.com](http://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. Wymiary



Rys. 2. Podłączenie przewodów i wymiary.