

Anwendungsbereich

Zentrale Kontrolleinheit mit eingebautem Funksender, vorgesehen für den Innengebrauch in Swegons Lüftungsbehandlungssystem WISE.

Allgemeines

Vor Beginn der Arbeiten muss das beteiligte Personal die gesamte Anleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben. Schäden am Produkt oder Teilen davon infolge fehlerhafter Handhabung fallen nicht unter die Gewährleistung, wenn diese Anleitung nicht befolgt wurde. Für weitere Informationen über WISE siehe die Dokumentation unter www.swegon.com

Die Verpackung enthält:

- 1 Kontrolleinheit WISE DIR
- 1 Antenne
- 1 Steckverbindung, 2-polig
- 1 Bedienungsanleitung

Elektrische Sicherheit

Nur zugelassene Elektriker oder von Swegon ausgebildetes Wartungspersonal dürfen im Zusammenhang mit der Elektroinstallation oder dem Anschluss von Produkten an das System Eingriffe vornehmen. Lokale/nationale Vorschriften darüber, wer solche Elektroinstallationen ausführen darf, sind stets zu befolgen.

Beim Anschluss von 24-V-Trenntransformatoren sind die Vorschriften aus der IEC 61558-1 zu befolgen.

Installation

Überprüfen Sie, dass das Produkt keine sichtbaren Schäden aufweist.

Montieren Sie die Funkantenne, siehe Abb. 1. Die Antenne ist für eine bestmögliche Funkübertragung vertikal auszurichten.

Vermeiden Sie, dass Produkt in der Nähe von Wärmequellen zu montieren.

Montieren Sie das Produkt so, dass es leicht zugänglich ist, wenn es gegebenenfalls ausgewechselt werden muss.

Montieren Sie das Produkt so, dass es nicht von Unbefugten erreicht werden kann, z. B. über einer Zwischendecke.

Montage und Kabelanschluss, siehe Abb. 1 und 2.

Überprüfen Sie, dass das Produkt nach der Montage ordnungsgemäß fest sitzt.

Überprüfen Sie, dass alle Kabel nach der Montage ordentlich festsitzen.

Nutzen Sie TuneWISE bei der Inbetriebnahme. Die Inbetriebnahme muss durch qualifizierte und geschulte WISE-Servicetechniker vorgenommen werden.

Handhabung

Betriebsanzeigendiode:

Diode grün – angeschlossen

Diode aus – keine Spannung vorhanden

Statusdiode:

Diode weiß – Einbindungsstellung

Fehlersuche

Überprüfen Sie, dass das Produkt an Spannung angeschlossen ist, Die Betriebsanzeigendiode muss grün leuchten/blinken.

Überprüfen Sie den Status des Produkts. Wenn die Statusdiode orange leuchtet, gibt das Produkt einen Alarm.

Reinigung

Benutzen Sie bei Bedarf einen trockenen Lappen zur Reinigung. Wasser, Reinigungs- und Lösemittel oder Staubsauger dürfen nicht verwendet werden.

Wartung/Unterhalt

Das Produkt muss nicht gewartet werden.

Wenn Sie vermuten, dass das Produkt defekt ist, wenden Sie sich bitte an Swegon.

Abfallentsorgung

Hat entsprechend lokaler Vorschriften zu erfolgen.

Garantie

Garantie oder Wartung gelten nicht / werden nicht verlängert, wenn: (1) das Produkt repariert, modifiziert oder verändert worden ist und eine solche Reparatur, Modifikation oder Veränderung nicht schriftlich von Swegon AB genehmigt worden ist, oder (2) die Seriennummer am Produkt unleserlich geworden ist oder fehlt.

Technische Daten

Stromversorgung:	24 V AC $\pm 10\%$ 50–60 Hz
Max. Leistungsaufnahme:	5 VA
Leitungsquerschnitt Steckverbinder:	Strom: Schraubklemmen max. 2,5 mm ²
Ethernet:	2 x 10/100 Mbps
USB:	Typ A
Frequenzband:	2,45 GHz, IMS-Band (2400–2483 MHz)
Ausgangsleistung (ERP):	50 mW
IP-Schutzklasse:	IP20
Material:	Gehäuse: Aluminiumdruckguss und Stahlblech
Farbe:	RAL7037
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 – +50°C, Lagerung: -40 – +80°C
RH:	10–95 % nicht kondensierend
Gewicht:	Mit Antenne: 870 g
Abmessungen:	B241 x H213 x T44 mm

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Swegon AB, dass die Funkausrüstung 8175001 (WISE DIR) mit der Richtlinie 2014/53/EU sowie der Richtlinie 2011/65/EU übereinstimmt.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung finden Sie auf Swegons Website www.swegon.com

Diese Erklärung gilt nur dann, wenn die Installation des Produkts gemäß den Anweisungen in diesem Dokument erfolgt ist und keine Änderungen am Produkt vorgenommen worden sind.

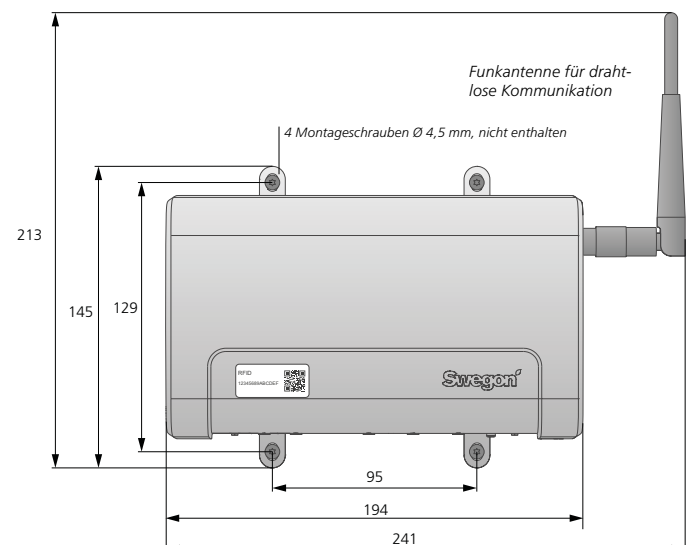


Abb. 1. Abmessungen.

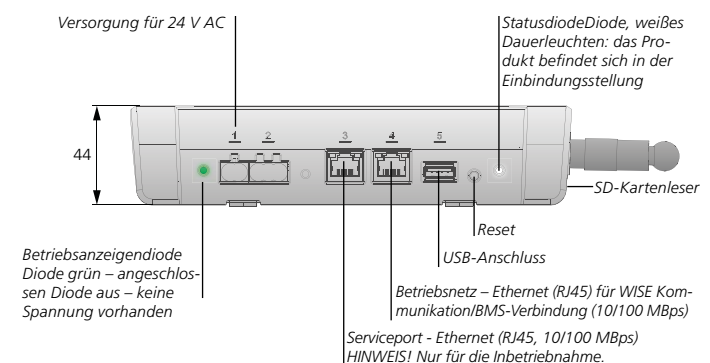


Abb. 2. Kabelanschluss und Abmessungen.