

Användningsområde

Central kontrollenhet med inbyggd radiosändare avsedd för inomhusbruk inom Swegons ventilationsbehandlingssystem WISE.

Allmänt

Berörd personal ska ta del av hela instruktionen innan arbete påbörjas. Skada på produkt eller del därav orsakat av felaktigt handhavande kan ej anses vara föremål för garanti om denna instruktion ej har följts. För ytterligare information om WISE se dokumentation på www.swegon.com

Förpackningen innehåller

- 1 st Kontrollenhet WISE DIR
- 1 st Antenn
- 1 st Jackbart 2-poligt kontaktdon
- 1 st Bruksanvisning

Elektrisk säkerhet

Endast behörig elektriker eller servicepersonal utbildad av Swegon får utföra ingrepp i samband med el-installation eller inkoppling av produkter till systemet. Följ alltid lokala/nationella regler för vem som får utföra denna typ av elinstallation.

Vid anslutning av 24 V isolationstransformator skall detta ske i enlighet med IEC 61558-1.

Installation

Kontrollera att produkten inte har några synliga skador.

Montera radioantenn, se figur 1. Antenn ska riktas vertikalt för bästa radiokommunikation.

Undvik att montera produkten nära värmekällor.

Montera produkten så att den är lätt att komma åt om man skulle behöva byta ut den.

Montera produkten så att den inte nås av obehöriga, t.ex. ovanför undertak.

Montage och kabelinkoppling, se figur 1 och 2.

Kontrollera att produkten sitter ordentligt fast efter att den är monterad.

Kontrollera att allt kablage sitter ordentligt fast efter montage.

Använd TuneWISE för driftsättning. Driftsättning skall utföras av behörig och utbildad WISE servicetekniker.

Handhavande

Matningsdiod:

Diod grön - inkopplad

Diod av - spänning saknas

Statusdiod:

Diod vit - parkopplingsläge

Felsökning

Kontrollera att produkten är spänningsatt, matningsdiod ska lysa/blinka grönt.

Kontrollera status av produkt, lyser statusdiod orange larmar produkten.

Rengöring

Använd en torr trasa vid behov av rengöring. Vatten, rengörings- och lösningsmedel eller dammsugare får inte användas.

Service/underhåll

Produkten behöver ej underhållas.

Vid misstanke om defekt produkt, var god kontakta Swegon.

Avfallshantering

Skall hanteras enligt lokala föreskrifter.


Garanti

Garanti eller service kommer inte att gälla/förlängas om: (1) produkten är reparerad, modifierad eller ändrad, såvida inte sådan reparation, modifiering eller ändring skriftligt godkänts av Swegon AB, eller (2) serienumret på produkten gjorts oläsligt eller saknas.

Tekniska data

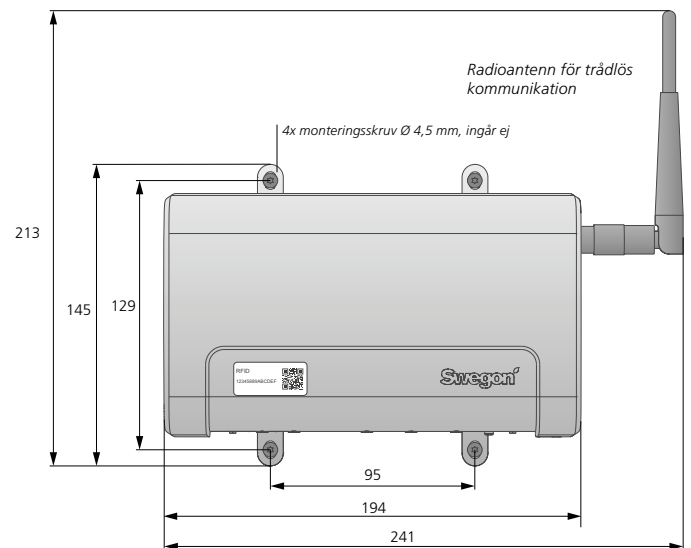
Strömförsörjning:	24V AC ±10% 50-60 Hz
Max. effektförbrukning:	5 VA
Ledningsdim. kontaktdon:	Kraft: skruvplint max. 2,5 mm ²
Ethernet:	2 st 10/100 Mbps
USB:	Typ A
Frekvensband:	2,45 GHz, IMS-band (2400--2483 MHz)
Uteffekt (ERP):	50 mW
IP-klass:	IP20
Material:	Kapsling: Pressgjuten aluminium och stålplåt
Färg:	RAL7037
Omgivningstemperatur:	Drift: -20 – + 50°C, Lagring: -40 – +80°C
RH:	10 – 95% Ickecondenserande
Vikt:	Med antenn: 870 g
Mått:	B241 x H213 x D44 mm

Försäkran om överensstämmelse

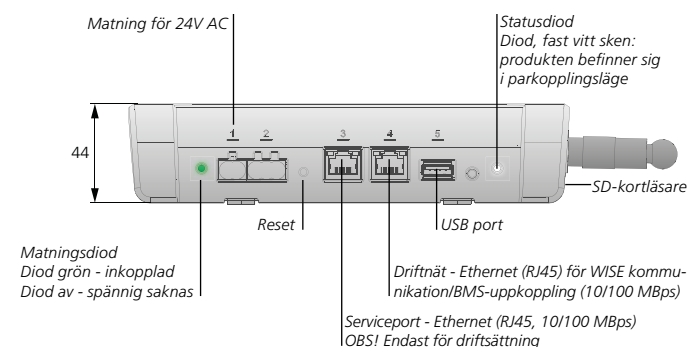
Härmed deklarerar Swegon AB att radioutrustningen 8175001 (WISE DIR) är i överensstämmelse med Direktivet 2014/53/EU samt Direktivet 2011/65/EU. 

Den kompletta EU deklARATIONEN finns tillgänglig på Swegons hemsida www.swegon.com

Denna försäkran gäller endast om installationen av produkten skett enligt anvisningarna i detta dokument och om inga ändringar utförts på produkten.



Figur 1. Mått.



Figur 2. Kabelinkoppling och mått.