

Bruksområde

Sentral kontrollenhet med innebygd radiosender beregnet for bruk innendørs innen Swegons ventilasjonsbehandlingssystem WISE.

Generelt

Berørt personell skal gjøre seg kjent med hele instruksjonen før arbeid påbegynnes. Skader på produktet eller produktets deler som skyldes feil håndtering, dekkes ikke av garantien hvis disse instruksjonene ikke er fulgt. For ytterligere informasjon om WISE se dokumentasjon på www.swegon.com

Pakken inneholder

- 1 stk. kontrollenhet WISE DIR
- 1 stk. antenne
- 1 stk. Jackbart 2-polet konnektor
- 1 stk. bruksanvisning

Elektrisk sikkerhet

Bare godkjent elektriker eller servicepersonell utdannet av Swegon kan utføre inngrep i forbindelse med elektrisk installasjon eller tilkobling av produkter til systemet. Følg alltid lokale/nasjonale reglene for hvem som kan utføre denne typen elektrisk installasjon.

Ved tilkobling av 24 V isolasjonstransformator skall dette skje i henhold til IEC 61558-1.

Installasjon

Kontroller at produktet ikke har synlige skader.

Monter radioantenne, se figur 1. Antennen skal rettes vertikalt for å oppnå best mulig radiokommunikasjon.

Unngå å montere produktet i nærheten av varmekilder.

Monter produktet slik at det er lett å komme til hvis man skulle trenge å bytte det ut.

Monter produktet slik at det ikke nås av uvedkommende, f.eks. over himling.

Montering og kabeltilkobling, se figur 1 og 2.

Kontroller at produktet er festet skikkelig etter at det er montert.

Kontroller at alle kabler er skikkelig festet etter montering.

Bruk TuneWISE til idriftsetting. Idriftsetting skal utføres av godkjent og kvalifisert WISE servicetekniker.

Bruk

Matediode:

Diode grønn – tilkoblet

Diode av – spenning mangler

Statusdiode:

Diode hvit – parkoblingsmodus

Feilsøking

Kontroller at produktet er spenningssatt, matediode skal lyse/blinke grønt.

Kontroller status for produkt, lyser statusdiode oransje avgir produktet alarm.

Rengjøring

Bruk en tørr klut ved behov for rengjøring. Vann, rengjørings- og løsemidler eller støvsuger skal ikke brukes.

Service/vedlikehold

Produktet trenger ikke vedlikehold.

Ved mistanke om defekt produkt ber vi om at du kontakter Swegon.

Avfallshåndtering

Skal håndteres i henhold til lokale forskrifter.

Garanti

Garanti eller service gjelder ikke/forlenges ikke hvis: (1) produktet er reparert, modifisert eller endret, så sant ikke slik reparasjon, modifisering eller endring er skriftlig godkjent av Swegon AB, eller (2) serienummeret på produktet er gjort uleselig eller mangler.

Tekniske data

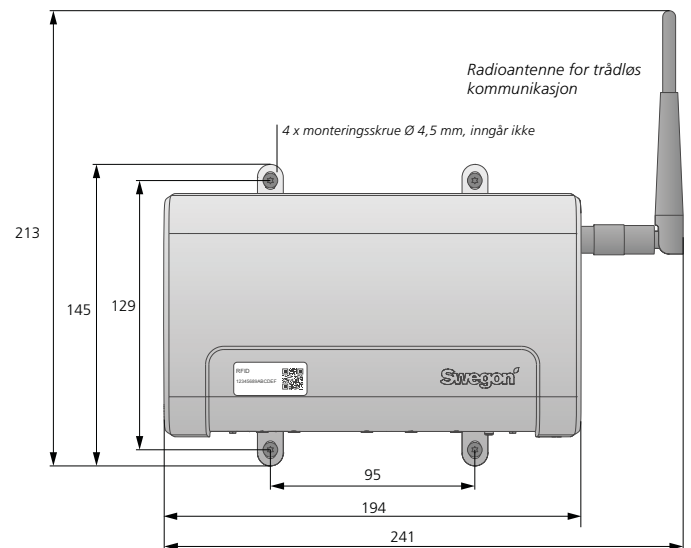
| | |
|-------------------------|--|
| Strømforsyning: | 24 V AC ± 10 % 50-60 Hz |
| Maks. effektforbruk: | 5 VA |
| Ledningsdim. konnektor: | Kraft: skrueklemme maks. 2,5 mm ² |
| Ethernet: | 2 stk. 10/100 Mbps |
| USB: | Type A |
| Frekvensbånd: | 2,45 GHz, IMS-band (2400–2483 MHz) |
| Uteffekt (ERP): | 50 mW |
| IP-klasse: | IP20 |
| Materiale: | Kapsling: Presstøpt aluminium og stålplate |
| Farge: | RAL7037 |
| Omgivelsestemperatur: | Drift: -20 – + 50°C, Lagring: -40 – +80°C |
| RH: | 10–95 % ikke-kondenserende |
| Vekt: | Med antenne: 870 g |
| Dimensjoner: | B 241 x H 213 x D 44 mm |

Erklæring om samsvar

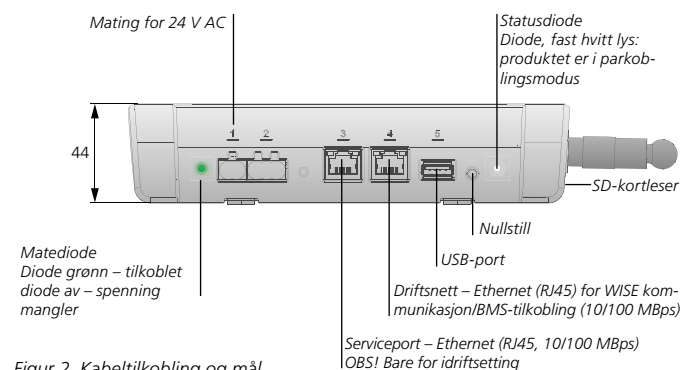
Swegon AB erklærer hermed at radioutstyret 8175001 (WISE DIR) er i samsvar med direktivet 2014/53/EU samt direktivet 2011/65/EU.

Den komplette EU-erklæringen er tilgjengelig på Swegons hjemmeside www.swegon.com

Denne erklæringen gjelder bare hvis installasjonen av produktet har skjedd i henhold til anvisningene i dette dokumentet, og hvis det ikke er utført endringer på produktet.



Figur 1. Mål.



Figur 2. Kabeltilkobling og mål.