

Bruksområde

Romsensor med innebygd radiosender, beregnet for bruk innendørs innen Swegons inneklimasystem WISE. Sensoren fås i 2 varianter:

WISE IAQ Multi: måler VOC, CO₂, RH og temperatur

WISE IAQ Multi OCS: måler VOC, CO₂, RH, temperatur og oppdager tilstedeværelse

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. romsensor WISE IAQ

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.

Ikke blokker ventilasjonshullene på produktet.

Romsensoren bør ikke settes for sollys eller trekk.

Installeres i nærheten av en dør eller midt på vegg, se figur 2.

Forstykket skal oppbevares i tilhørende ESD-emballasje til det skal monteres.

Monter bakstykket på vegg eller i apparatkabinett, se figur 4.

Tilkobling av strømforsyning, se figur 4.

Monter forstykket mot bakstykket, se figur 3b.

Kontroller at produktet og kablene er skikkelig festet etter montering.

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

Bruk

Diode, fast hvitt lys: produktet er i parkoblingsmodus.

Feilsøking

Kontroller at produktet er spenningsatt. Kontroller at 24 V er tilgjengelig i henhold til avsnittet Tekniske data.

Rengjøring

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

Service/vedlikehold

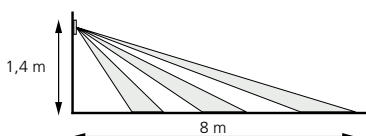
Ved mistanke om defekt produkt ber vi om at du kontakter Swegon.

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.



Figur 1. Registreringsområde.

Tekniske data

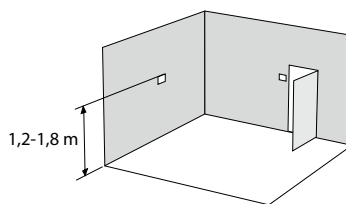
Strømforsyning:	24 V AC $\pm$ 10 % 50-60 Hz, 15-30 V DC
Maks. effektforbruk:	2 VA
Ledningsdim. konnektor:	Maks. 1,5 mm ² , push-in fjærkrafttilkobling
Frekvensbånd:	2,45 GHz, IMS-band (2400–2483 MHz)
Uteffekt (ERP):	50 mW
Måleområder	
Tilstedeværelse:	$\pm$ 60° (120°), avstand opptil 8 m
Temperatur:	0–50 °C $\pm$ 0,5 °C
RH:	20–80 % $\pm$ 3 %, 0–100 % $\pm$ 5 %
VOC:	450–2000 ppm
CO ₂ :	400–2000 ppm
IP-klasse:	IP20
Materiale:	Forstykke: PC, Bakstykke: PP
Farge:	Forstykke: NCS S1002-Y, Bakstykke: NCS S5500-N
Omgivelsestemperatur:	Drift: 0 – + 55°C, Lagring: -40 – +80°C
RH:	10–95 % (ikke-kondenserende)
Vekt:	95 g
Dimensjoner:	B 90 x H 92 x D 25 mm

Erklæring om samsvar

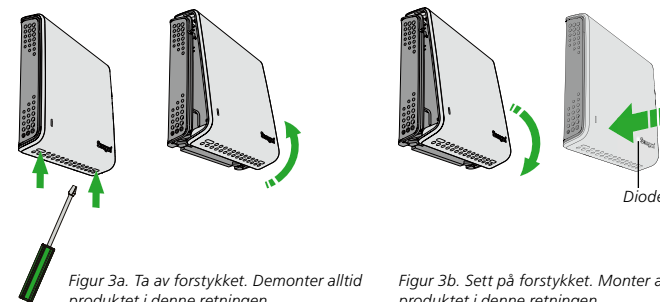
Swegon AB erklærer hermed at radioutstyret WISE IAQ er i samsvar med direktivet 2014/53/EU samt direktivet 2011/65/EU.

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.

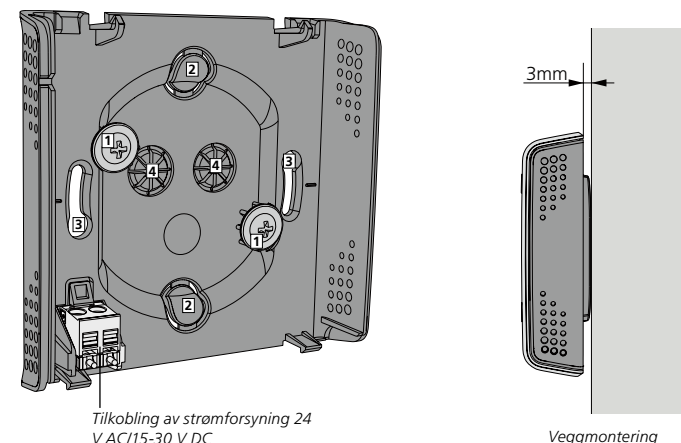


Figur 2. Anbefalt plassering av WISE IAQ.



Figur 3a. Ta av forstykket. Demonter alltid produktet i denne retningen.

Figur 3b. Sett på forstykket. Monter alltid produktet i denne retningen.



Figur 4. Bakstykke.

1. Skruemontasje på vegg, skru maks. Ø 4,5 mm, min. lengde 20 mm, skruer følger ikke med.
2. Knockouts for kabelgjennomføring ved montering på vegg.
3. Hull for montering i apparatkabinett.
4. Åpning for kabelgjennomføring ved montering i apparatkabinett.