

Anvendelsesområde

Rumføler med indbygget radiosender, beregnet til indendørs brug i Swegons indeklimasystem WISE. Sensoren findes i 2 varianter:

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

WISE IAQ Multi: Måler VOC, CO₂, RH, temperatur og registrerer tilstedeværelse

Generelt

Før arbejdet påbegyndes, bør alt involveret personale sætte sig ind i hele installationsvejledningen. Skader på produktet eller en del deraf, som skyldes forkert håndtering, er ikke omfattet af garantien, hvis denne installationsvejledning ikke er overholdt. For yderligere information om WISE, se dokumentation på www.swegon.com

Pakken indeholder

1 stk. rumføler WISE IAQ

1 brugsanvisning

El-sikkerhed

Kun en autoriseret elektriker eller servicepersonale, der er uddannet af Swegon, må foretage indgreb i forbindelse med el-installation eller tilslutning af produkter til systemet. Følg altid lokale/nationale regler for, hvem der må udføre denne type el-installation.

Ved tilslutning af 24 V isolationstransformator skal dette ske i overensstemmelse med IEC 61558-1.

Installation

Kontroller, at produktet ikke har nogen synlige skader.

Bloker ikke ventilationshullerne på produktet.

Rumføleren bør ikke udsættes for sollys eller træk.

Installeres i nærheden af en dør eller midt på en væg, se figur 2.

Forstykket skal opbevares i sin ESD-emballage, indtil det skal monteres.

Monter bagstykket på væg eller i apparatdåse, se figur 4.

Tilslutning af strømforsyning, se figur 4.

Monter forstykket på bagstykket, se figur 3b.

Kontroller, at produktet og dets kabler sidder ordentligt fast efter montering.

Benyt TuneWISE til idriftsættelse. Idriftsættelse skal udføres af en autoriseret og uddannet WISE-servicetekniker.

Betjening

Diode, fast hvidt lys: Produktet befinder sig i paringstilstand.

Fejlfinding

Kontroller, at der er strøm til produktet. Kontroller adgang til 24 V i henhold til afsnittet Tekniske data.

Rengøring

Benyt en tør klud ved behov for rengøring. Vand, rengørings- og opløsningsmidler eller støvsuger må ikke benyttes.

Service/vedligeholdelse

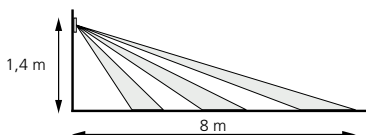
Ved misstanke om defekt produkt, kontakt venligst Swegon.

Affaldshåndtering

Skal håndteres i henhold til lokale forskrifter.

Garanti

Garanti eller service vil bortfalde/forlænges ikke, hvis: (1) produktet er repareret, modificeret eller ændret, hvis en sådan reparation, modifikation eller ændring ikke er blevet skriftligt godkendt af Swegon AB, eller (2) serienumret på produktet er gjort ulæseligt eller mangler.



Figur 1. Detekteringsområde.

Tekniske data

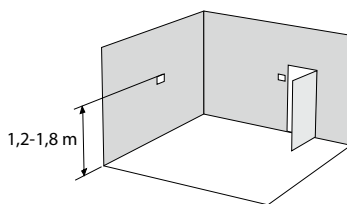
Strømforsyning:	24V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz, 15-30 V DC
Maks. effektforbrug:	2 VA
Ledningsmål kontaktnanordning:	Maks. 1,5 mm ² , push-in fjederkrafttilslutning
Frekvensbånd:	2,45 GHz, IMS-bånd (2400-2483 MHz)
Udeffekt (ERP):	50 mW
Måleområder	
Tilstedeværelse:	$\pm 60^\circ$ (120 °), afstand op til 8 m
Temperatur:	0-50 °C $\pm 0,5^\circ$ 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, Bagstykke: PP
Farve:	Forstykke: NCS S1002-Y, Bagstykke: NCS S5500-N
Omgivende temperatur:	Drift: 0 – + 55°C, Opbevaring: -40 – +80°C
RH:	10-95 % (ikke kondenserende)
Vægt:	95 g
Mål:	B90 x H92 x D25 mm

Overensstemmelseserklæring

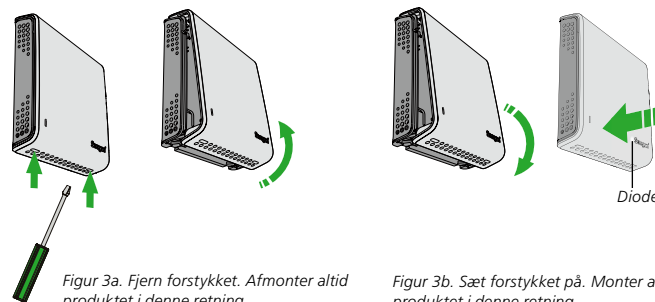
Swegon AB erklærer hermed, at radioudstyret WISE IAQ er i overensstemmelse med Direktivet 2014/53/EU samt Direktivet 2011/65/EU.

Den komplette EU-deklaration er tilgængelig på Swegons hjemmeside, www.swegon.com

Denne erklæring er kun gældende, hvis installationen af produktet er sket i henhold til anvisningerne i dette dokument, og hvis der ikke er foretaget ændringer på produktet.

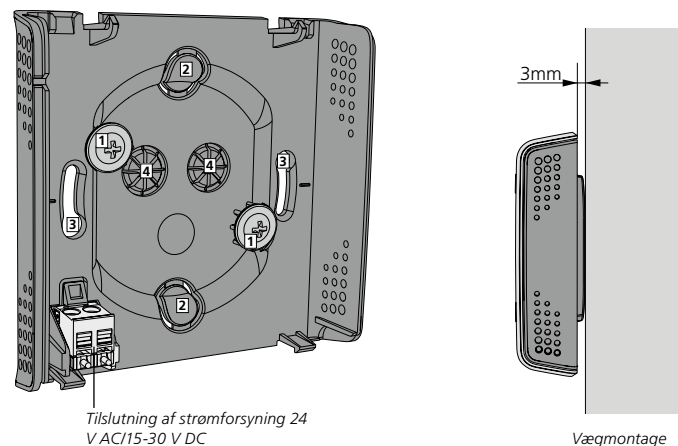


Figur 2. Anbefalet placering af WISE IAQ.



Figur 3a. Fjern forstykket. Afmonter altid produktet i denne retning.

Figur 3b. Sæt forstykket på. Monter altid produktet i denne retning.



Figur 4. Bagstykke.

1. Skruemontering på væg, skruer maks. Ø4,5 mm, min. længde 20 mm, skruer medfølger ikke.
2. Knockouts til kabelgennemføring ved montering på væg.
3. Hul til montering i apparatdåse.
4. Åbning til kabelgennemføring ved montering i apparatdåse.