

Käyttökohde

Huoneanturi sisäänrakennetulla radiolähettimellä, tarkoitettu sisäkäyttöön Swegonin WISE-sisäilmastojärjestelmässä. Anturista on saatavana 2 versiota:

WISE IAQ Multi: mittaa VOC, CO₂, RH ja lämpötila

WISE IAQ Multi OCS: mittaa VOC:n, CO₂:n, RH:n ja lämpötilan sekä tunnistaa läsnäolon

Yleistä

Henkilöstön on luettava koko ohje ennen töiden aloittamista. Takuu ei korvaa tuotteelle tai sen osalle virheellisestä käsittelystä aiheutunutta vahinkoa, jos näitä ohjeita ei ole noudatettu. Lisätietoa WISE:stä on osoitteessa www.swegon.fi olevassa dokumentaatiossa.

Pakkauksen sisältö

1 huoneanturi WISE IAQ

1 käyttöohje

Sähköturvallisuus

Sähköasennukset ja tuotteen kytkennän saavat tehdä vain valtuutetut sähköasentajat tai Swegonin kouluttamat huoltohenkilöt. Noudata aina paikallisia/kansallisia asetuksia ja määräyksiä, jotka määrittävät kuka saa suorittaa tämän tyyppisiä sähköasennuksia.

24 V erotusmuuntajan on oltava standardin IEC 61558-1 mukainen.

Asennus

Tarkasta, ettei tuotteessa ole näkyviä vaurioita.

Älä peitä tuotteen tuuletusaukkoja.

Huoneanturia ei saa altistaa auringonvalolle tai vedolle.

Tuote asennetaan oven läheisyyteen tai keskelle seinää, katso kuva 2.

Etuosa on säilytettävä ESD-pakkauksessa asennukseen saakka.

Asenna takaosa seinälle tai kojerasiaan, katso kuva 4.

Jännitteensyötön kytkentä, katso kuva 4.

Asenna etuosa takaosaan, katso kuva 3b.

Tarkasta asennuksen jälkeen, että tuote ja sen kaapelit on kunnolla kiinnitetty.

Käytä TuneWISE:ä käyttöönottoon. Käyttöönoton saa tehdä vain valtuutettu ja koulutettu WISE-huoltoteknikko.

Käsittele

Jatkuvasti valkoisena palava merkkivalo: tuote on pariliitäntätilassa.

Vianetsintä

Tarkasta, että tuote saa jännitteensyötön. Tarkasta, että 24 V on käytettävissä, katso Tekniset tiedot.

Puhdistus

Käytä tarvittaessa kuivaa riepua puhdistukseen. Älä koskaan käytä vettä, puhdistus- ja liuotinaineita tai pölynimuria.

Huolto/kunnossapito

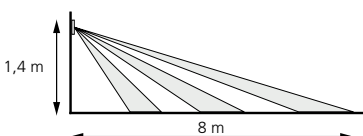
Jos epäilet, että tuotteessa on vika, ota yhteys Swegoniin.

Jätteenkäsittely

Jätteet on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

Takuu

Tuotetakuu tai palvelu raukeaa/sitä ei pidennetä, jos: (1) tuotetta on korjattu tai muutettu, ellei Swegon ole kirjallisesti hyväksynyt korjausta tai muutosta tai (2) jos tuotteen valmistenumero puuttuu tai se on tehty lukukelvottomaksi.



Kuva 1. Tunnistusalue.

Tekniset tiedot

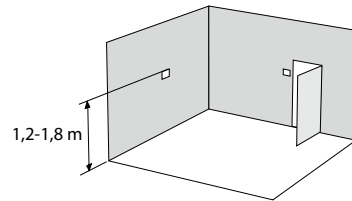
Käyttöjännite:	24 V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz, 15-30 V DC
Suurin tehonkulutus:	2 VA
Johdinala, pistoke:	Maks. 1,5 mm ² , push-in-jousiliitin
Taajuuskaista:	2,45 GHz, IMS-alue (2400-2483 MHz)
Antoteho (ERP):	50 mW
Mittausalueet	
Havainto:	$\pm 60^\circ$ (120°), etäisyys jopa 8 m
Lämpötila:	0 – 50°C $\pm 0,5^\circ\text{C}$
RH:	20 – 80% $\pm 3\%$, 0 – 100% $\pm 5\%$
VOC:	450 – 2000 ppm
CO ₂ :	400 – 2000 ppm
IP-luokka:	IP20
Materiaali:	Etuosa: PC, Takaosa: PP
Väri:	Etuosa: NCS S1002-Y, Takaosa: NCS S5500-N
Ympäristön lämpötila:	Käyttö: 0 – +55°C, Varastointi: -40 – +80°C
RH:	10 – 95% (Ei tiivistävä)
Paino:	95 g.
Mitat:	B90 x H92 x D25 mm

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

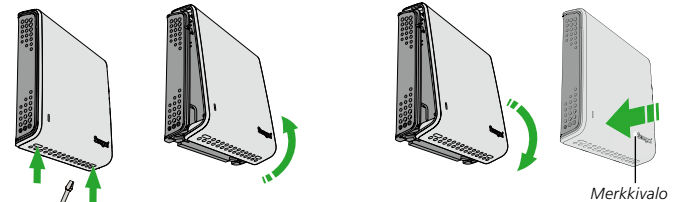
Swegon AB vakuuttaa, että radiovaruste WISE IAQ täyttää direktiivin 2014/53/EU ja 2011/65/EU sovellettavat vaatimukset ja määräykset.

Täydellinen EU-vakuutus löytyy Swegonin kotisivuilta www.swegon.fi

Vakuutus on voimassa vain, kun tuote on asennettu tämän asiakirjan ohjeiden mukaisesti eikä tuotteeseen ole tehty muutoksia.

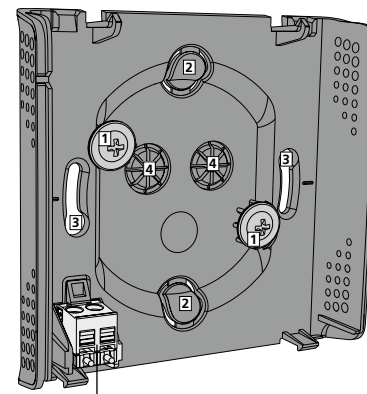


Kuva 2. WISE IAQ:n suositeltu asennus.



Kuva 3a. Ota etuosa pois. Pura tuote aina tähän suuntaan.

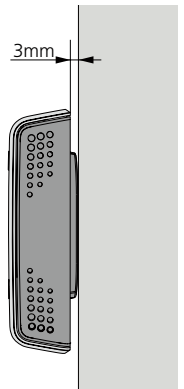
Kuva 3b. Asenna etuosa. Asenna tuote aina tähän suuntaan.



24V AC/15-30V DC jännitteensyötön kytkentä

Kuva 4. Takaosa

1. Kiinnitys ruuveilla seinälle, ruuvi maks. Ø4,5 mm, min. pituus 20 mm, ruuvit eivät sisälly.
2. Peitelevyt kaapeliläpivientä varten seinäasennuksen yhteydessä.
3. Aukko kojerasiaan asennusta varten.
4. Aukko kaapeliläpivientä varten kojerasiaan asennuksen yhteydessä.



Seinäasennus