



Käyttökohde

Yhdistetty läsnäolo-, kosteus- ja lämpötila-anturi sisäänrakennetulla radiolähettimellä, tarkoitettu sisäkäyttöön Swegonin WISE-sisäilmastojärjestelmässä.

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 läsnäolo-, kosteus- ja lämpötila-anturi WISE OCS

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.

Anturia ei saa altistaa auringonvalolle tai vedolle.

Asennetaan seinälle 1,2-1,8 metrin korkeudelle lattiasta. Jos anturia käytetään vain läsnäoloanturina, se voidaan asentaa oven yläpuolelle, katso kuva 3. Suuremmissa huoneissa tarvitaan ehkä useita antureita.

Etuosa on säilytettävä ESD-pakkauksessa asennukseen saakka.

Asenna takaosa seinälle tai kojerasiaan, katso kuva 5.

Jännitteensyötön kytkentä, katso kuva 5.

Asenna etuosa takaosaan, katso kuva 4b.

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

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

Käsittely

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

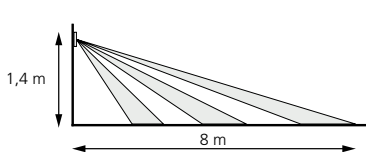
Jos epäilet, että tuotteessa on vika, ota yhteys Swegoniin.

Jätteenkäsittely

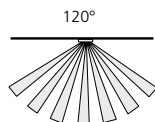
Jätteet on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

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, seinäasennus.



Kuva 2. Tunnistusalue, kattoasennus.

Tekniset tiedot

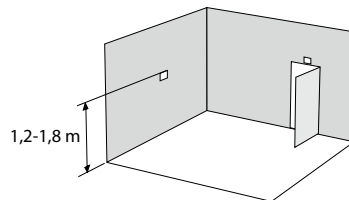
Käyttöjännite:	24 V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz, 15-30 V DC
Suurin tehonkulutus:	1 VA
Johdinala, pistoke:	Maks. 1,5 mm ² , push-in-jousiliitin
Taajuuskaista:	2,45 GHz, IMS-alue (2400-2483 MHz)
Lähetysteho (ERP):	50 mW
Mittausalueet	
Havainto:	$\pm 60^\circ$ (120°), etäisyys jopa 8 m
Lämpötila:	0 – 50 °C $\pm 0,5$ °C
RH:	20 – 80% $\pm 3\%$
	0 – 100% $\pm 5\%$
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 tiivistyvä
Paino:	95 g
Mitat:	B90 x H92 x D38 mm

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

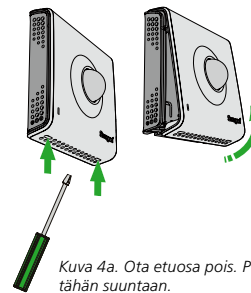
Swegon AB vakuuttaa, että WISE OCS täyttää direktiivin 2014/53/EU ja 2011/65/EU sovellettavat vaatimukset ja määräykset.

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

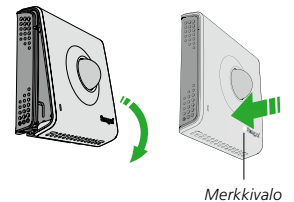
Vakuutus on voimassa vain, kun tuote on asennettu tämän asiakirjan ohjeiden mukaisesti eikä tuotteeseen ole tehty muutoksia.



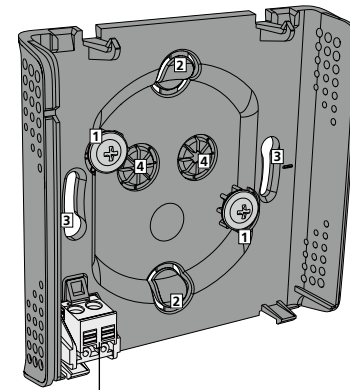
Kuva 3. WISE OCS:n suositeltu asennus.



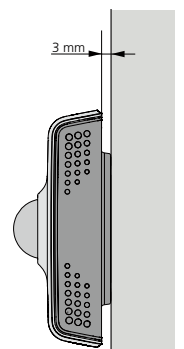
Kuva 4a. Ota etuosa pois. Pura tuote aina tähän suuntaan.



Kuva 4b. Asenna etuosa. Asenna tuote aina tähän suuntaan.



24V AC/15-30V DC jännitteensyötön kytkentä



Seinäasennus

Kuva 5. Takaosa

- Kiinnitys ruuveilla seinälle, ruuvi maks. Ø4,5 mm, min. pituus 20 mm, ruuvit eivät sisälly.
- Peitelevyt kaapelläpivientä varten seinäasennuksen yhteydessä.
- Aukko kojerasiaan asennusta varten.
- Aukko kaapelläpivientä varten kojerasiaan asennuksen yhteydessä.