

Käyttökohde

Lämpötila-anturi, joka mittaa huonelämpötilan sekä IR-anturi, joka mittaa lattian pintalämpötilan infrapunasäteillä. Sisäänrakennettu radiolähtin, 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 dokumentaatioissa.

Pakkauksen sisältö

- 1 WISE IRT -lämpötila-anturi
- 1 AA Li-tyyppinen patteri, 3,6V ei ladattava (vain WISE IRT sis. akku)
- 1 TX6-ruuvit (etuosan lukitsemiseen takaosaan)
- 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.

Huomaa, että mukana toimitettu patteri ei ole ladattava.

Asennus

Tarkasta, ettei tuotteessa ole näkyviä vaurioita.

Älä peitä tuotteen ilmanvaihtaukkoja.

Lämpötila-anturia ei saa altistaa auringonvalolle tai vedolle.

Asenna keskelle seinää, mikään ei saa estää havaintoaluetta, katso kuva 1.

Etuosaa on säilytettävä ESD-pakkauksessa asennukseen saakka.

Asenna takaosa seinälle tai kojerasiaan, katso kuva 4.

Valitse kytkentävaihtoehto, patteri tai jännitteensyöttö, katso kuva 2 ja 4.

Asenna etuosaa takaosaan, katso kuva 3b.

Käytä tarvittaessa mukana toimitettua ruuvia, 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.

Käsittely

Jatkuvasti valkoisena palava merkkivalo: tuote on pariliitäntätilassa.

Vianetsintä

Tarkasta, että tuote saa jännitteensyötön. Kaapelikäytössä tarkasta, että 24 V on käytettävissä luvun Tekniset tiedot mukaan. Patterikäytössä tarkasta patterin napaisuus (+/-). Varmista, että lasisulake on ehjä.

Puhdistus

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

Huolto/kunnossapito

Patterikäytössä patterin vaihtoväli on noin 5 vuotta. Katso patterin vaihto kuvasta 3a/3b.

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.

Tekniset tiedot

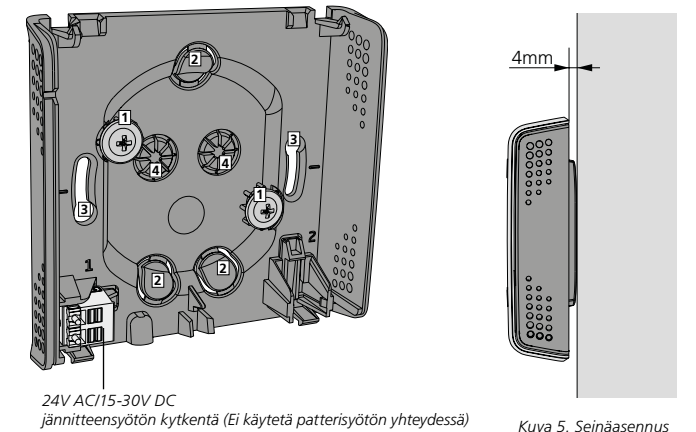
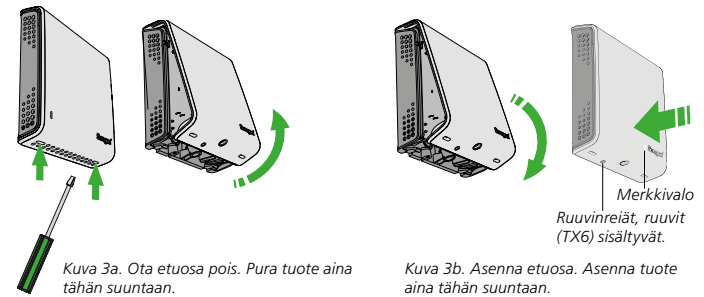
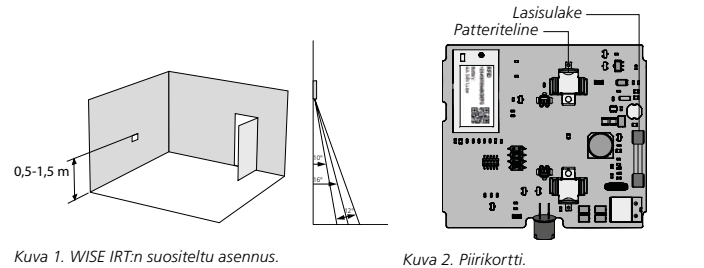
Käyttöjännite:	24 V AC $\pm$ 10 % 50-60 Hz, 15-30 V DC
Suurin tehonkulutus:	5 VA
Patteri:	1 kpl, tyyppi AA, LiSOC12 3,6 V (Li)
Lasisulake:	Cartridge Fuses 250V 0.5A Time Lag (Slo-Blo)
Johdinala, pistoke:	Maks. 1,5 mm ² , push-in-jousiliitin
Taajuuskaista:	2,45 GHz, IMS-alue (2400-2483 MHz)
Lähetysteho (ERP):	50 mW
Mittausalueet	
Lämpötila:	0 – 50 °C $\pm$ 0,5 °C
IP-luokka:	IP20
Materiaali:	Etuosaa: PC, Takaosa: PP
Väri:	Etuosaa: NCS S1002-Y, Takaosa: NCS S5500-N
Ympäristön lämpötila:	Käyttö: 0 – +55°C, Varastointi: -40 – +80°C
RH:	10 – 95% Ei tiivistyvä
Paino:	Patterin kanssa: 111 g, Ilman patteria: 93 g.
Mitat:	B 90 x H 92 x D 27 mm

Vaativuuden mukaisuusvakuutus

Swegon AB vakuuttaa, että WISE IRT 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.



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