

Käyttökohde

Laite voi välittää analogisia/digitaalisia signaaleja Swegonin WISE-sisäilmastojärjestelmän antureilta, joilla ei ole omaa tiedonsiirtoa.

24 V syötön ansiosta WISE IREä voidaan käyttää myös kommunikaatiosiltana. Kun kahden noodin radiotiedonsiirto on rajoitettu, WISE IRE sijoitetaan niiden väliin vahvistamaan tiedonsiirtoa.

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 IRE

1 AA Li-tyyppinen patteri, 3,6V (ei ladattava), vain WISE IRE 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.

Etuosa on säilytettävä ESD-pakkauksessa asennukseen saakka.

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

Tuote on asennettava niin, että siihen pääsee käsiksi huoltoa/kunnossapitoa varten.

Asenna peitelevy ja lukitse mukana toimitetulla ruuvilla, katso kuva 2.

Kytke signaaliakaapelit, katso kuva 4. Älä käytä liian pitkiä kaapeleita, koska kotelossa voi tulla ahdasta.

Asenna kojerasiaan.

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

Asenna kojerasian peitekansi, katso kuva 1.

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

Käsittely

Jatkuvasti valkoisena palava merkkivalo: tuote on pariliitännättilassa.

Vianetsintä

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

Puhdistus

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

Huolto/kunnossapito

Patterikäytössä patterin vaihtoväli on noin 5 vuotta. Tämä voi vaihdella riippuen siitä, kuinka usein tuote raportoi mittaustiedot/muutokset. Katso pariston vaihto kuvasta 2.

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

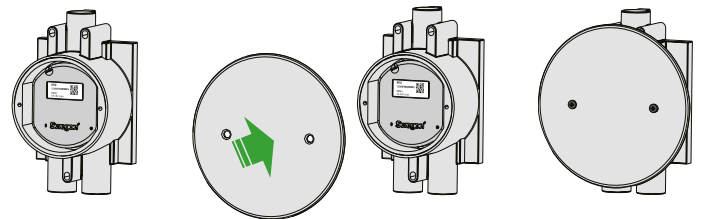
Käyttöjännite:	24 V AC $\pm$ 10 % 50-60 Hz, 15-30 V DC
Suurin tehonkulutus:	1 VA
Patteri:	1 kpl, tyyppi AA, LiSOC12 3,6 V (Li)
Johdinala, pistoke:	Ruuviliitin maks. 1,5 mm ²
Ulkoinen tulo:	1 digitaalinen (auki/kiinni) tai analoginen 0-10V DC
Taajuuskaista:	2,45 GHz, IMS-alue (2400-2483 MHz)
Antoteho (ERP):	50 mW
IP-luokka:	IP20
Materiaali:	Muovikotelo (PP)
Väri:	NCS S5500-N
Ympäristön lämpötila:	Käyttö: 0 – +55°C, Varastointi: -40 – +80°C
RH:	10 – 95% Ei tiivistyvä
Paino:	Patterin kanssa: 58 g, Ilman patteria: 40 g
Mitat:	B51 x H59 x D27 mm

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

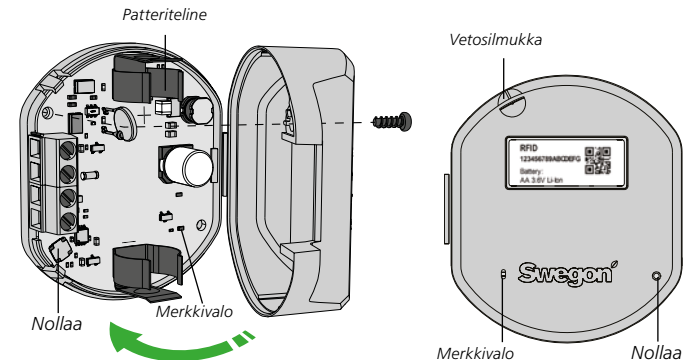
Swegon AB vakuuttaa, että WISE IRE täyttää direktiivin 2014/53/EU ja 2011/65/EU sovellettavat vaatimukset ja määräykset.

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.

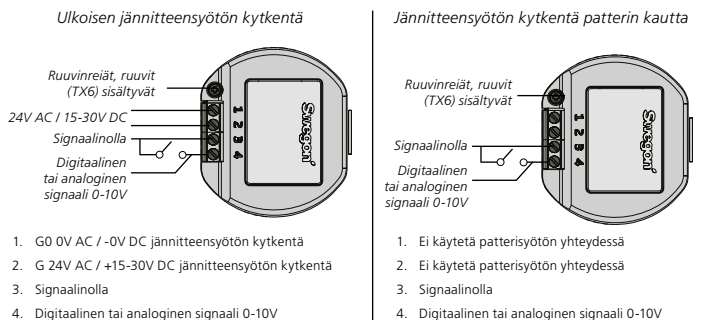


Kuva 1. Asennus kojerasiaan.



Kuva 2. Kotelon lukitus.

Kuva 3. Etuosa.



1. 0V AC / -0V DC jännitteensyötön kytkentä
2. 24V AC / +15-30V DC jännitteensyötön kytkentä
3. Signaalinolla
4. Digitaalinen tai analoginen signaali 0-10V

HUOM! Liittimet 1 ja 3 on sisäisesti kytketty WISE IRE:ssä. Tarkasta jännitteensyötön kytkentä, jotta signaalinollan potentiaali on oikea.

Kuva 4. Takaosa