

Käyttökohde

WISE IORE voi ohjata Swegonin WISE-sisäilmastojärjestelmän tuotteita, joilla ei ole omaa 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 dokumentaatiossa

Pakkauksen sisältö

1 WISE IORE

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 ilmanvaihtoaukkoja.

Tuote asennetaan ohjattavan tuotteen läheisyyteen, katso kuva 1.

Etuosa on säilytettävä ESD-pakkauksessa asennukseen saakka.

Asenna takaosa seinälle tai kojerasiaan, katso kuva 4.

Jännitteensyötön ja lisävarusteiden kytkentä, katso kuva 4. Kun WISE IORE toimitetaan tehdasasennettuna vesikiertoiseen tuotteeseen, katso kunkin IV-tuotteen erillinen kytkentäohje.

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.

Käsittely

Jatkuvasti valkoisena palava merkkivalo: tuote on pariliitännättilassa.

Vianetsintä

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

Puhdistus

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

Merkkivalo – selitys

Ei pariliitetty

Jännitteellinen
Valittu Tune WISE:ssä
Valmistellaan järjestelmään lisäystä varten
Lisätään järjestelmään

Väri

Valkoinen
Valkoinen
Valkoinen
Valkoinen

Tyyppi

Palaa jatkuvasti
Vilkkuu nopeasti
Vilkkuu hitaasti
Vilkkuu nopeasti 5 s ajan

Pariliitetty

Normaali toiminta
Uudelleenkäynnisty
Alustus
Säätö ilma
Säätö vesi
Säätö ilma/vesi
Hälytystila
Huoltotila

Väri

Vihreä
Sininen
Sininen
Oranssi
Violetti
Oranssi/Violetti
Vihreä/punainen
Sininen

Tyyppi

Palaa jatkuvasti
Palaa jatkuvasti 10 s ajan
Vilkkuu
Palaa jatkuvasti
Palaa jatkuvasti
Väri vaihtuu
Väri vaihtuu
Lyhyt välähdyks 5 s välein

Tekniset tiedot

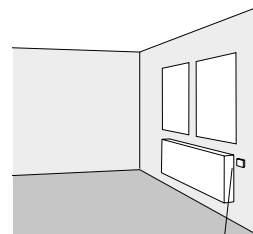
Käyttöjännite:	24 V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz, 15-30 V DC
Suurin tehonkulutus:	25 VA
Suurin ottoteho:	18 VA
Lasisulake:	Cartridge Fuses 250V 2A Time Lag (Slo-Blo)
Johdinala, pistoke:	Maks. 1,5 mm ² , push-in-jousiliitin
Taajuuskaista:	2,45 GHz, IMS-alue (2400-2483 MHz)
Lähetysteho (ERP):	50 mW
Mittausalueet	
Kondenssi:	tunnistus 500 kOhm, poiskytkentä 900 kOhm
IP-luokka:	IP20
Materiaali:	Etuosa: PC, Takaosa: PP
Väri:	Etuosa: NCS S1002-Y, Takaosa: NCS S5500-N
Ympäristön lämpötila:	Käyttö: 0 – +55 °C, Varastointi: -30 – +80 °C
RH:	10 – 95% Ei tiivistyvä
Paino:	110 g
Mitat:	B 90 x H 92 x D 27 mm

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

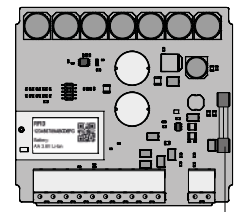
Swegon AB vakuuttaa, että radiovaruste WISE IORE täyttää direktiivin 2014/53/EU ja 2011/65/EU sovellettavat vaatimukset ja määräykset.

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.

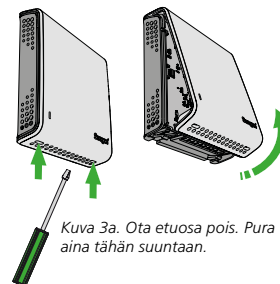


Kuva 1. WISE IOREn suositeltu asennus radiaattorin ohjauksen yhteydessä.

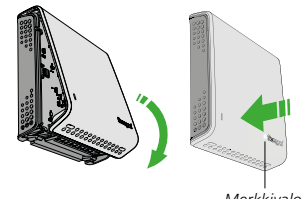


Kuva 2. Piirikortti.

Lasisulake

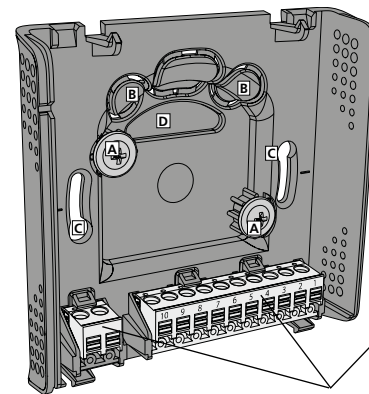


Kuva 3a. Ota etuosa pois. Pura tuote aina tähän suuntaan.



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

Merkkivalo



Kuva 4. Takaosa.

A. Kiinnitys ruuveilla seinälle, ruuvi maks. Ø4,5 mm, min. pituus 20 mm, ruuvit eivät sisälly.

B. Peitelevy kaapeliläpivientiä varten seinäasennuksen yhteydessä.

C. Aukko kojerasiaan asennusta varten.

D. Aukko kaapeliläpivientiä varten kojerasiaan asennuksen yhteydessä.

24V IN AC/DC	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
WISE IORE	KONDENSSI	KONDENSSI	SIGNAALINOLLA	0-10V DC	0-10V DC	SIGNAALINOLLA	24 VDC LÄHTÖ	24 VDC LÄHTÖ	SIGNAALINOLLA	0-10V DC
	TULO	TULO	LÄHTÖ	2	LÄHTÖ	1				
	DIALOG	ANALOG								

6mm



Kuva 5. Seinäasennus