

WISE IORE

Input Output Radio Extender



LYHYESTI

- WISE IORE voi ohjata tuotteita Swegonin WISE-sisäilmastojärjestelmässä, joilla ei ole omaa tiedonsiirtoa.
- WISE IORE:a käytetään kondenssianturin lukemiseen sekä toimilaitteiden ja muiden valmistajien tuotteiden ohjaukseen.
- Vesikiertoiset tuotteet voidaan integroida WISE-järjestelmään tehdasasennetulla WISE IORElla.

Tekninen kuvaus

Rakenne

WISE IORE voi ohjata tuotteita järjestelmässä, joilla ei ole omaa tiedonsiirtoa.

- Kaksi digitaallilähtöä tai vaihtoehtoisesti kaksi analogista lähtöä toimilaitteiden ohjaukseen. Kokonaisottoteho ei saa ylittää 18 VA
- Tulo 0-10 VDC
- Tulo kondenssianturille CG-IV

Toiminta

WISE IORE voi ohjata ja ottaa vastaan signaaleja tuotteilta, joilla ei ole omaa tiedonsiirtoa. WISE IORE voidaan asentaa seinälle radiaattorin viereen toimilaitteen ohjaamiseksi.

WISE IORE on saatavana tehdasasennettuna tuotteisiin, joissa ei ole WISE CU:ta kuten Pacific, Adriatic, Primo ym. ja mahdollistaa silloin sen, että WISE-järjestelmään voidaan integroida muitakin ilmastointipalkkeja kuin WISE Parasol. WISE IORE voi ohjata lämmitys- ja jäähdytystoimilaitteita ja ottaa vastaan signaaleja kondenssianturilta.

WISE IORE voi ottaa vastaan signaaleja muiden valmistajien tuotteilta. Lisätietoja saa asiakastuesta.

Materiaali ja pintakäsittely

Etiosa on polykarbonaattia, PC ja takaosa polypropeenä, PP.

Etuosan väri on valkoinen NCS S1002-Y ja takaosan harmaa NCS S5500-N.

Asennus

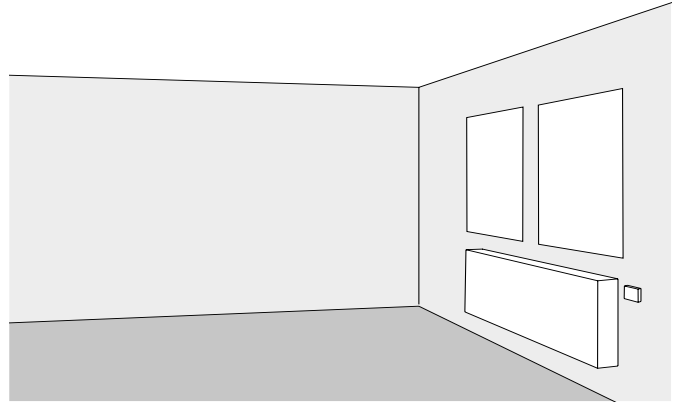
WISE IORE asennetaan ohjattavan tuotteen läheisyyteen tai päälle, katso kuva 1, 2 ja 4. Katso erillinen käyttöohje osoitteessa www.swegon.fi.

Käyttöönotto

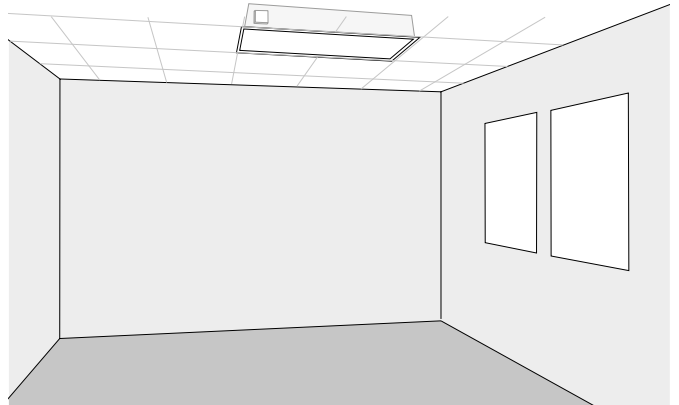
Käytä TuneWISE:ä käyttöönottoon. Käyttöönoton saa tehdä vain valtuutettu ja koulutettu WISE-huoltoteknikko.

Huolto

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



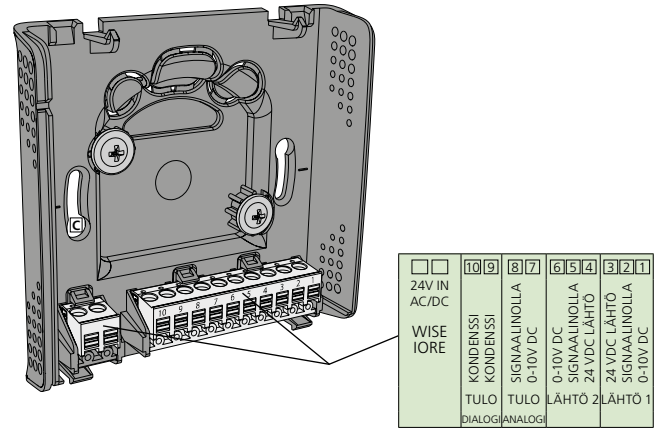
Kuva 1. Esimerkki WISE IORE:n asennuksesta radiaattorin lähelle.



Kuva 2. WISE IORE:n asennus vesikiertoiseen tuotteeseen, jossa ei ole omaa radiolähetintä.

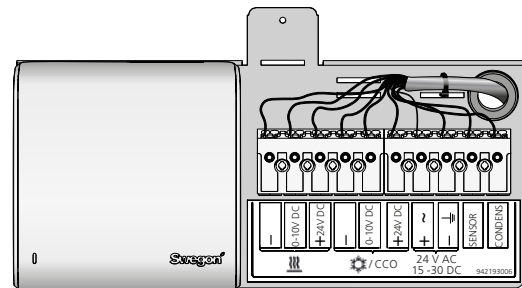
Tekniset tiedot

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
Ulkoinen tulo:	Tulo 0-10 VDC
Ulkoiset lähdöt	
Jäähdytys:	Lähtö 0-10 V DC tai 24 V DC
Lämmitys:	Lähtö 0-10 V DC tai 24 V DC
Taajuuskaista:	2,45 GHz IMS-alue (2400-2483 MHz)
Lähetysteho (ERP):	50 mW
Mittausalueet	
Kondenssi:	Tunnistus 500 kOhm, poiskytKentä 900 kOhm
IP-luokka:	IP20
Ympäristön lämpötila	
Käyttö:	0 – +55 °C
Varastointi:	-30 – +80 °C
RH:	10 – 95% Ei tiivistyvä



Kuva 3. Takaosa.

Takaosa voidaan asentaa seinälle tai kojerasiaan. Takaosa on varustettu irrotettavilla läpivienneillä.



Kuva 4. Kun WISE IORE tilataan tehdasasennettuna vesikiertoiseen tuotteeseen, se toimitetaan WISE IORE asennettuna ja kytkettynä ohjainlevyyn. Sen jälkeen riittää kun valitut lisävarusteet kytketään liittimiin. Katso kunkin tuotteen erillinen kytkentäohje.

Merkkivalo – selitys

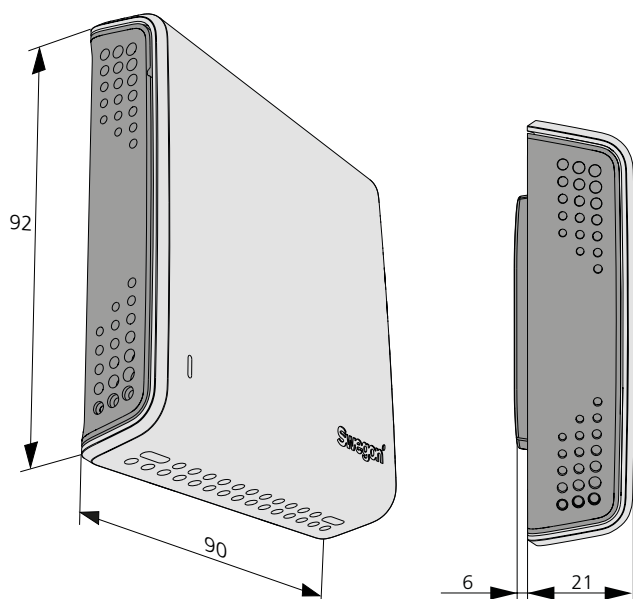
Ei pariliitetty

	Väri	Tyyppi
Jännitteellinen	Valkoinen	Palaa jatkuvasti
Valittu Tune WISE:ssä	Valkoinen	Vilkkuu nopeasti
Valmistellaan järjestelmään lisäystä varten	Valkoinen	Vilkkuu hitaasti
Lisätään järjestelmään	Valkoinen	Vilkkuu nopeasti 5 s ajan

Pariliitetty

	Väri	Tyyppi
Normaali toiminta	Vihreä	Palaa jatkuvasti
Uudelleenkäynnistys	Sininen	Palaa jatkuvasti 10 s ajan
Alustus	Sininen	Vilkkuu
Säätö ilma	Oranssi	Palaa jatkuvasti
Säätö vesi	Violetti	Palaa jatkuvasti
Säätö ilma/vesi	Oranssi/Violetti	Väri vaihtuu
Hälytystila	Vihreä/punainen	Väri vaihtuu
Huoltotila	Sininen	Lyhyt välähdys 5 s välein

Mitat ja paino



Kuva 5. Mitat, WISE IORE.

Paino (kg)
0,11

Erityy

Tuote

Yksikkö

WISE IORE a

Versio:

Laitekuvaus

Esimerkki kuvaustekstistä.

GI XX

Swegonin WISE IORE seuraavin toiminnoin:

- Tehdasasennettu WISE IORE sellaisten vesikiertoisten tuotteiden integrointiin, joilla ei ole omaa radiolähetintä
- WISE IORE:ssa on kaksi digitaaliähtöä tai vaihtoehtoisesti kaksi analogista lähtöä toimilaitteiden ohjaukseen
Kokonaisottoehto ei saa ylittää 18 VA
- WISE IORE:ssa on tulo kondenssianturille

Tyyppi:

WISE IOREa

xx kpl