

WISE IRT

Lämpötila-anturi - Infra Red Temperature Sensor



LYHYESTI

- Seinälle asennettava langaton lämpötila-anturi.
- Lämpötila-anturi, joka mittaa huonelämpötilan sekä IR-anturi, joka mittaa lattian pintalämpötilan infrapunasäteillä.

Tekninen kuvaus

Rakenne

Seinälle asennettava lämpötila-anturi sisäänrakennetulla radiolähettimellä, tarkoitettu sisäkäyttöön Swegonin WISE-sisäilmastojärjestelmässä.

Toiminta

Anturi mittaa sekä huonelämpötilan ja esim. lattian pintalämpötilan infrapunasäteillä.

Materiaali ja pintakäsittely

Etuosa on polykarbonaattia, PC ja takaosa polypropeenaa, PP.

Etuosan väri on valkoinen NCS S1002-Y ja takaosan harmaa NCS S5500-N. Ota yhteys Swegoniin, jos haluat vaihtaa värin.

Asennus

WISE IRT asennetaan mieluiten 0,5 - 1,5 m korkeudelle lattiasta keskelle seinää.

Mikään ei saa estää havaintoaluetta, katso kuva 2.

Lämpötila-anturia ei saa altistaa auringonvalolle tai vedolle, koska se voi aiheuttaa virheellisiä lukemia.

Katso myös erillinen käyttöohje, joka toimitetaan tuotteen mukana, mutta jonka voi myös noutaa osoitteesta www.swegon.fi.

Käyttöönotto

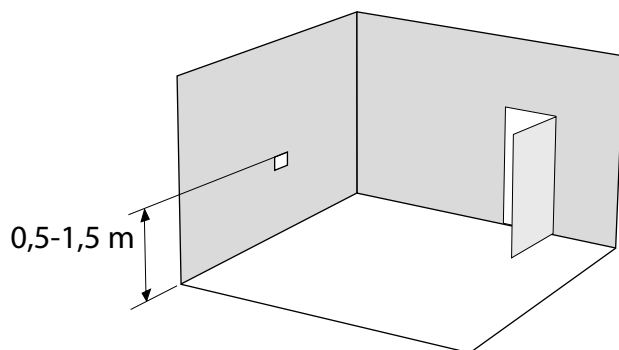
Käytä TuneWISE:ä käyttöönottoon. Käyttöönoton saa tehdä vain valtuutettu ja koulutettu WISE-huoltoteknikko.

Huolto

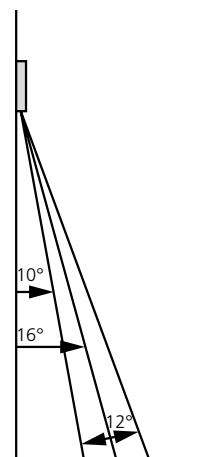
Käytä tarvittaessa kuivaa riepua puhdistukseen. Älä koskaan käytä vettä, puhdistus- ja liuotainaineita tai pölynimuria.

Tekniset tiedot

Käyttöjännite:	24 V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz, 15-30 V DC
Suurin tehonkulutus:	5 VA
Paristo:	1 kpl, tyyppi AA, LiSOCl ₂ 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 $\pm 0,5^\circ\text{C}$
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

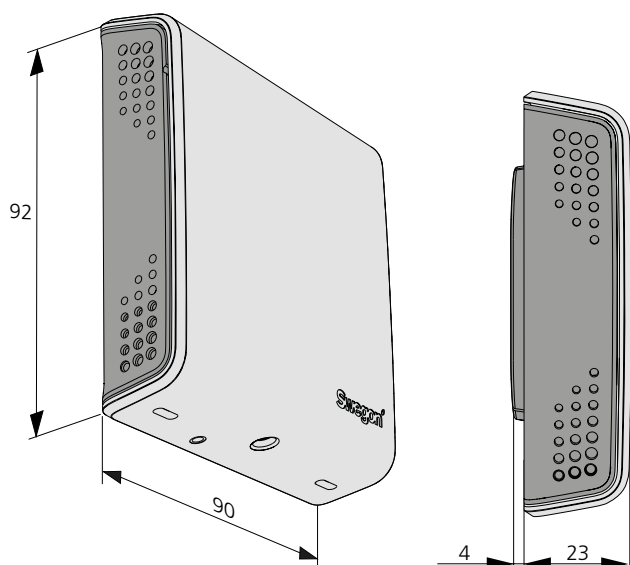


Kuva 1. WISE IRT:n asennus.



Kuva 2. Havaintoalue.

Mitat ja paino



Kuva 3. Mitat, WISE IRT.

Paino (kg)	
Ilman paristoa	Pariston kanssa
0,093	0,111

Erityy

Tuote

Lämpötila-anturi WISE IRT a bbbb bbbbbb

Versio:

Yksikkö akun kanssa = incl Battery

Yksikkö ilman akkua = excl Battery

Lisävarusteet

Akku, 1 kpl

Battery AA 3.6 V

Laitekuvaus

Esimerkki kuvaustekstistä.

GI XX

Swegonin lämpötila-anturi WISE IRT seuraavin toiminnoin:

- Lämpötilan mittaus
- Pintalämpötilan mittaus IR-anturilla
- Langaton tiedonsiirto
- Paristokäyttö jopa 5 vuoden käyttöajalla tai 24 V AC jännitteensyöttö

Tyyppi:

WISE IRTa incl Battery

xx kpl