

# WISE IRT

*Temperaturgiver - Infra Red Temperature Sensor*



## HURTIGFAKTA

- Trådløs temperaturgiver for veggmontering.
- Utstyrt med temperaturgiver som måler lufttemperatur i rom samt IR-giver som måler overflatetemperatur på f.eks. gulv.

# Teknisk beskrivelse

## Utførelse

Temperaturgiver for veggmontering med innebygd radiosender, beregnet for bruk innendørs innen Swegons inneklimasystem WISE.

## Funksjon

Giveren måler temperaturen i rommet med innebygd temperaturgiver, samt overflatetemperaturen på f.eks. gulv ved hjelp av IR.

## Materiale og overflatebehandling

Forstykket er i PC og bakstykket i PP.

Fargen på forstykket er hvit NCS S1002-Y, og bakstykket er i fargen grå NCS S5500-N.

## Montering

WISE IRT er egnet for montering fra 0,5 til 1,5 m over gulv, midt på vegg.

Registreringsområdet må ikke være blokkert av gjenstander, se figur 2.

Plasser temperaturgiveren slik at den ikke utsettes for sollys eller trekk, fordi det kan medføre feil temperaturavlesing.

Se også egen bruksanvisning som følger med produktet ved levering. Den kan også hentes på [www.swegon.com](http://www.swegon.com).

## Idriftsetting

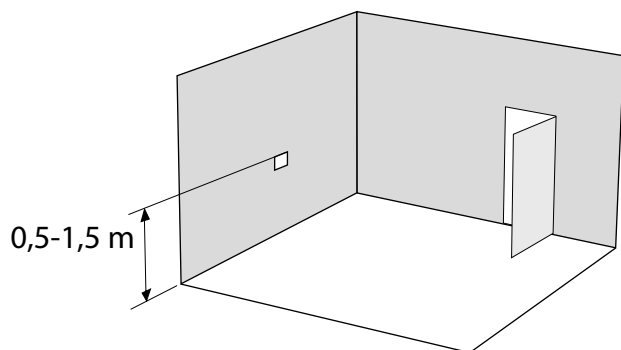
Bruk TuneWISE til idriftsetting. Idriftsetting skal utføres av godkjent og kvalifisert WISE servicetekniker.

## Vedlikehold

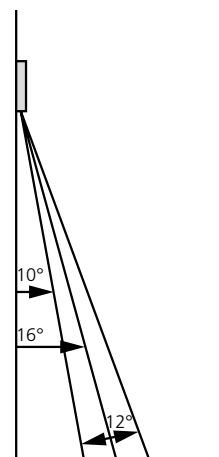
Bruk en tørr klut ved behov for rengjøring. Vann, rengjørings- og løsemidler eller støvsuger skal ikke brukes.

## Tekniske data

Strømforsyning:	24 V AC $\pm$ 10 % 50-60 Hz, 15-30 V DC
Maks. effektforbruk:	5 VA
Batteri:	1 stk. av typen AA, LiSOCl <sub>2</sub> på 3,6 V (Li-ion)
Glassikring:	Cartridge Fuses 250V 0.5A Time Lag (Slo-Blo)
Ledningsdim. konnektor:	Maks. 1,5 mm <sup>2</sup> , push-in fjærkrafttilkobling
Frekvensbånd:	2,45 GHz IMS-bånd (2400–2483 MHz)
Uteffekt (ERP):	50 mW
Måleområder	
Temperatur:	0–50 °C $\pm$ 0,5 °C
IP-klasse:	IP20
Materiale:	Forstykke: PC, Bakstykke: PP
Farge:	Forstykke: NCS S1002-Y, Bakstykke: NCS S5500-N
Omgivelsestemperatur	
Drift:	-20 – + 55 °C
Lagring:	-40 – +80 °C
RH:	10–95 % ikke-kondenserende

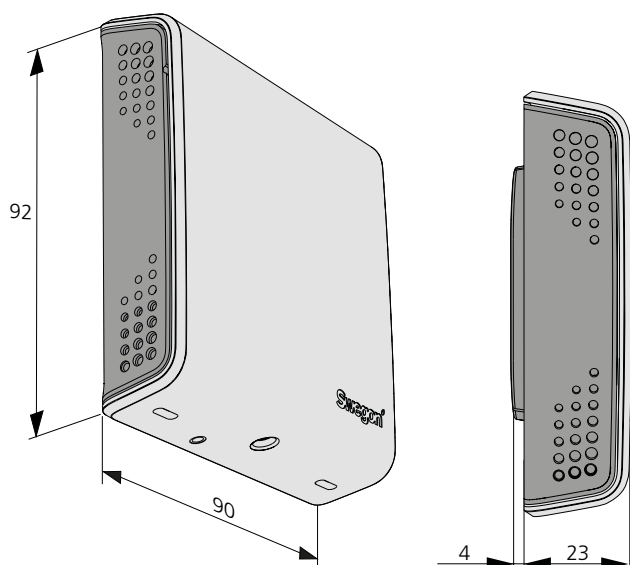


Figur 1. Plassering av WISE IRT.



Figur 2. Registreringsområde.

## Mål og vekt



Figur 3. Mål, WISE IRT.

Vekt (kg)	
Uten batteri	Med batteri
0,093	0,111

## Spesifikasjon

### Produkt

Temperaturgiver

WISE IRT a

Versjon:

## Beskrivende tekst

Eksempel på beskrivelsestekst iht. VVS AMA.

GI XX

Swegons temperaturgiver type WISE IRT med følgende funksjoner:

- Temperaturmåling
- Måling av overflatetemperatur med IR-giver
- Trådløs kommunikasjon

Type:

WISE IRTa

xx stk.