

WISE RTS

Temperaturgivare - Room Temperature Sensor



SNABBFAKTA

- Temperaturgivare för väggmontage.
- Inbyggd radiosändare för trådlös kommunikation.

Teknisk beskrivning

Utförande

Temperaturgivare för väggmontage.

WISE RTS med inbyggd radiosändare för inomhusbruk inom Swegons inneklimatsystem WISE.

Funktion

Mäter temperatur på rumsluften.

Material och ytbehandling

Framstycke är tillverkat i PC och bakstycke i PP.

Färg på framstycke är vit NCS S1002-Y och bakstycke är grå NCS S5500-N.

Montering

WISE RTS monteras lämpligast mellan 1,5 till 1,8 m över golv, nära en dörr eller mitt på vägg, se figur 1.

Temperaturgivaren bör inte utsättas för solljus eller drag, då det kan innebära felaktig temperaturavläsning. Se även separat bruksanvisning som medföljer vid leverans, men kan även hämtas på www.swegon.com.

Driftsättning

Använd TuneWISE för driftsättning. Driftsättning skall utföras av behörig och utbildad WISE servicetekniker.

Skötsel

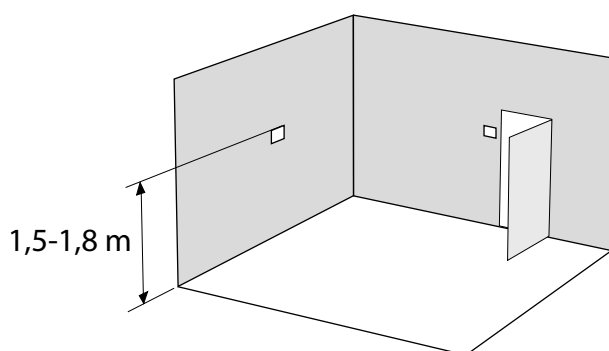
Använd en torr trasa vid behov av rengöring. Vatten, rengörings- och lösningsmedel eller dammsugare får inte användas.

Miljö

Byggvarudeklaration finns att hämta på www.swegon.com.

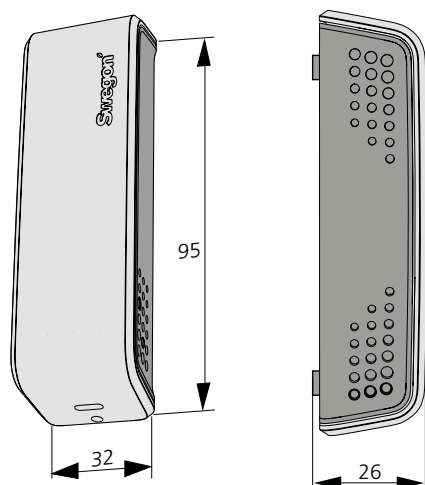
Tekniska data

Effektförbrukning:	240 mAh/år
Batteri:	1 st av typ AA, LiSOCl ₂ på 3,6 V (Li)
Frekvensband:	2,45 GHz IMS-band (2400--2483 MHz)
Uteffekt (ERP):	50 mW
Mätområden	
Temperatur:	0 – 50°C ± 0,5°C
IP-klass:	IP31
Material:	Framstycke: PC, Bakstycke: PP
Färg:	Framstycke: NCS S1002-Y, Bakstycke: NCS S5500-N
Omgivningstemperatur	
Drift:	0 – + 55°C
Lagring:	-40 – +80°C
RH:	10 – 95% ickekondenserande



Figur 1. Placering av WISE RTS.

Mått och vikt



Figur 2. Mått, RTS.

Vikt (kg)	
Utan batteri 0,040	Med batteri 0,058

Specifikation

Produkt

Temperaturgivare

WISE RTS a

Version:

Tillbehör

Batteri, (1 st) Batteri AA 3.6 V

Beskrivningstext

Exempel på beskrivningstext enligt VVS AMA.

UBB.2 Givare för temperatur, rumsmonterade

Fabrikat: Swegon

Typ: WISE RTS

Temperaturgivare för Swegons system WISE, med följande funktioner:

- Temperaturmätning
- Batteridrift upp till 5 år (1 st batteri av typ AA, LiSOCl₂ på 3,6 V (Li))
- Trådlös kommunikation i Swegons behovsstyrda inneklimatsystem WISE

Anpassad för väggmontage mellan 1,5 och 1,8 m över golv.

Specifikation

Mätområde temperatur: 0 – 50°C ± 0,5°C

Täthetsklass: IP31

Typ: WISE RTSa xx st