

WISE RTS

Temperaturfühler – Room Temperature Sensor



KURZINFORMATIONEN

- Temperaturfühler für die Wandmontage.
- Integrierter Funksender für die drahtlose Kommunikation.

Technische Beschreibung

Ausführung

Temperaturfühler für die Wandmontage.

WISE RTS mit integriertem Funksender, vorgesehen für den Einsatz in Innenbereichen in Swegons Raumklimasystem WISE.

Funktion

Misst die Raumlufttemperatur.

Material und Oberflächenbehandlung

Das Vorderteil besteht aus PC und das Rückteil aus PP.

Die Farbe des Vorderteils ist weiß NCS S1002-Y und die Farbe des Rückteils ist grau NCS S5500-N.

Montage

WISE RTS sollte vorzugsweise 1,5-1,8 m über dem Boden in Türröhre oder mitten an einer Wand angebracht werden, siehe Abbildung 1.

Der Temperaturfühler darf weder einer Sonneneinstrahlung noch Zugluft ausgesetzt sein. Andernfalls können die Ergebnisse der Temperaturmessung verfälscht werden. Siehe auch separate Bedienungsanleitung im Lieferumfang oder unter www.swegon.com.

Inbetriebnahme

Nutzen Sie TuneWISE bei der Inbetriebnahme. Die Inbetriebnahme muss durch qualifizierte und geschulte WISE-Servicetechniker vorgenommen werden.

Wartung

Benutzen Sie bei Bedarf einen trockenen Lappen zur Reinigung. Wasser, Reinigungs- und Lösemittel oder Staubsauger dürfen nicht verwendet werden.

Technische Daten

Leistungsaufnahme:	240 mAh/Jahr
Batterie:	1 Stück vom Typ AA, LiSOCl ₂ mit 3,6 V (Li)
Frequenzband:	2,45 GHz IMS-Band (2400–2483 MHz)
Ausgangsleistung (ERP):	50 mW
Messbereiche	
Temperatur:	0 – 50°C ± 0,5°C
IP-Schutzklasse:	IP31
Material:	Vorderteil: PC, Rückteil: PP
Farbe:	Vorderteil: NCS S1002-Y, Rückteil: NCS S5500-N
Umgebungstemperatur	
Betrieb:	0 – + 55°C
Lagerung:	-40 – +80°C
RH:	10–95 % nicht kondensierend

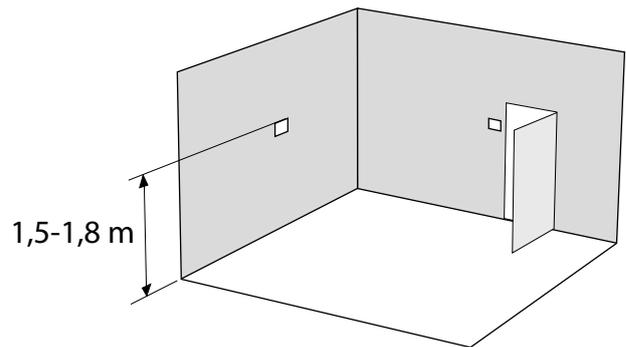


Abb. 1. Position von WISE RTS.

Abmessungen und Gewicht Spezifikation

Produkt

Temperaturfühler

WISE RTS a

Version:

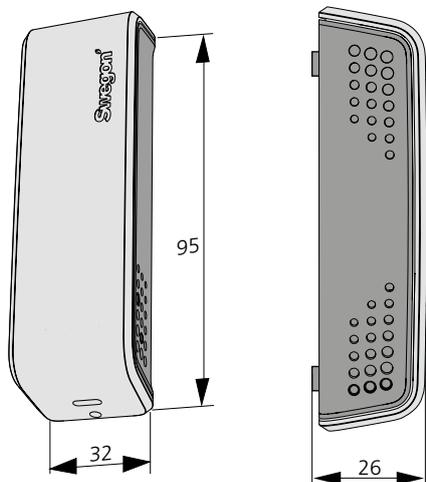


Abb. 2. Abmessungen, RTS.

Zubehör

Batterie, 1 x

Battery AA 3.6 V

Beschreibungstext

Beispiel für einen Beschreibungstext gemäß VVS AMA.

GI XX

Swegons Temperaturfühler vom Typ WISE RTS mit folgenden Funktionen

- Temperaturmessung
- Drahtlose Kommunikation
- Batteriebetrieb bis zu 5 Jahre oder Stromversorgung mit 24 V WS

Typ:

WISE RTSa

xx St.

Gewicht (kg)	
Ohne Register	Mit Batterie
0,040	0,058