

WISE RTS

Sonde de température – Sonde de température ambiante



QUELQUES CARACTÉRISTIQUES

- Sonde de température pour montage mural
- Antenne radio intégrée pour communication sans fil

Caractéristiques techniques

Principe

Sonde de température pour montage mural.

Module RTS WISE avec émetteur radio intégré pour utilisation dans le système de climatisation Swegon WISE.

Fonction

Mesure de la température d'air ambiant.

Matériaux et traitement de surface

La face avant est en PC, et la partie arrière en PP.

La teinte de la face avant est un blanc NCS S1002-Y, et celle de la partie arrière un gris NCS S5500-N.

Installation

De préférence, installer le module WISE RTS à une hauteur de 1,5 à 1,8 m du sol, près d'une porte ou au centre d'un pan de mur (voir figure 1).

Ne pas exposer l'appareil aux rayons du soleil et aux courants d'air, sous peine d'avoir des relevés de température incorrects. Voir également la notice d'utilisation, fournie à la livraison, mais également téléchargeable sur www.swegon.fr.

Mise en service

Utiliser TuneWISE pour la mise en service. La mise en service doit être faite par des techniciens d'entretien qualifiés et formés au système WISE.

Entretien

Au besoin, nettoyer avec un chiffon sec. Ne jamais utiliser d'eau, de détergent ni de solvant. Éviter l'aspirateur.

Données techniques

Consommation:	240 mAh/an
Pile:	1 du type AA, LiSOC12 ou 3,6 V (Li)
Bande de fréquence:	2,45 GHz bande IMS (2400--2483 MHz)
Puissance de sortie (ERP):	50 mW
Plage de mesure	
Température:	0 – 50°C ± 0,5°C
Classe IP:	IP31
Matériau:	Partie avant: PC, partie arrière: PP
Couleur:	Partie avant: NCS S1002-Y, partie arrière: NCS S5500-N
Température ambiante	
Fonctionnement:	0 – + 55°C
Stockage:	-40 – +80°C
Humidité relative:	10 – 95% sans condensation

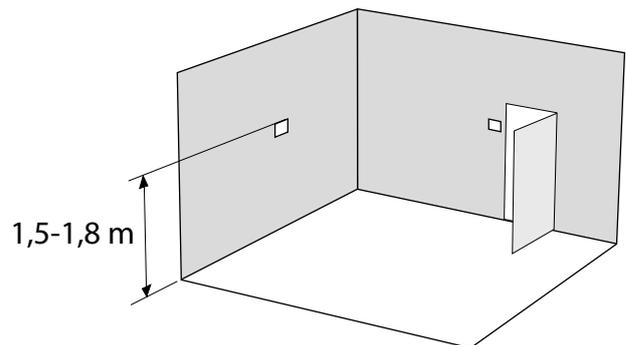


Figure 1. Pose de la sonde WISE RTS.

Dimensions et poids

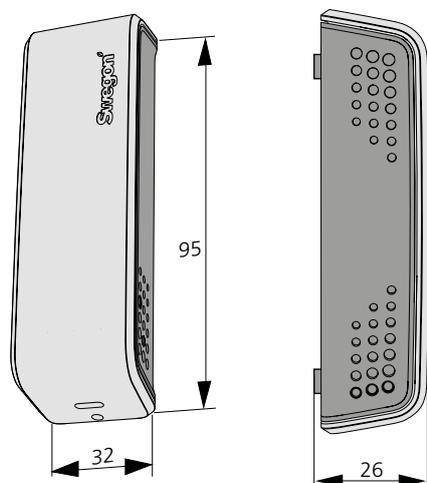


Figure 2. Dimensions, RTS.

Poids (kg)	
Sans la batterie	Avec la batterie
0,040	0,058

Nomenclature

Produit

Sonde de température

WISE RTS a

Version:

Accessoires

Pile, 1 pce Battery AA 3.6 V

Texte de spécification

Exemple de texte de spécification conformément à VVS AMA.

GI XX

Sonde de température Swegon de type WISE RTS, dotée des fonctions suivantes:

- Mesure de température
- Communication sans fil
- Fonctionnement sur pile pendant un maximum de 5 ans, ou alimentation 24 V

Type:

WISE RTSa

xx unités