

WISE WCS

Contact de fenêtre/porte - Window Contact Sensor



QUELQUES CARACTÉRISTIQUES

- Contact détectant l'ouverture de la fenêtre/porte qu'il équipe
- Antenne radio intégrée pour communication sans fil

Caractéristiques techniques

Principe

Contact de fenêtre/porte composé d'un module principal et d'un module secondaire magnétique. Conçu pour une utilisation dans le système de climatisation intérieure Swegon WISE, le WCS WISE intègre un émetteur radio.

Fonction

Le WISE WCS détecte toute ouverture de la fenêtre ou porte qu'il équipe. L'ouverture du battant rompt le contact entre les deux modules, et l'appareil envoie au système WISE un signal déclenchant l'activation des fonctionnalités voulues – par exemple protection antigel.

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.

L'aimant est de type Alnico 5.

Installation

Le module principal se fixe sur le dormant de la fenêtre/porte, et le module magnétique sur le battant (voir figure 1).

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, LiSOCI2 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
Température ambiante	
Fonctionnement:	0 – + 55°C
Stockage:	-40 – +80°C
Humidité relative:	10 – 95% sans condensation

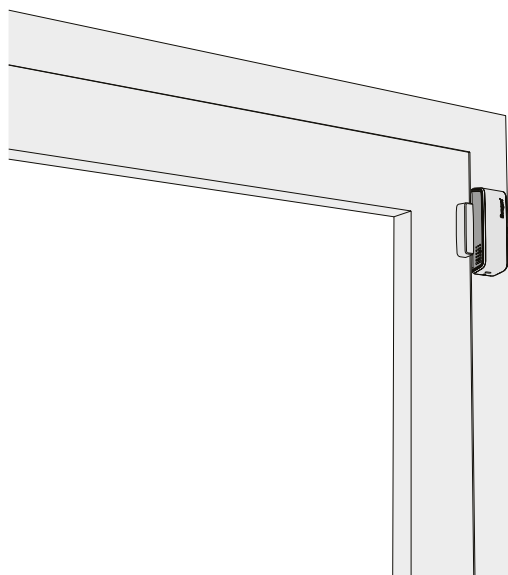


Figure 1. Pose du WISE WCS.

Dimensions et poids

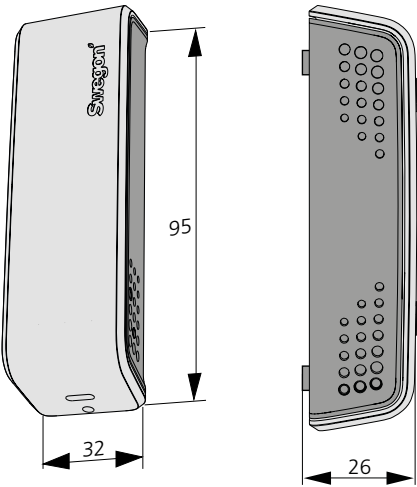


Figure 2. Dimensions, module principal WISE WCS

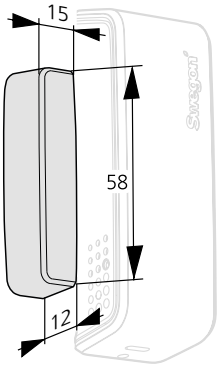


Figure 3. Dimensions, module magnétique WISE WCS

Nomenclature

Produit

Contact de fenêtre	WISE WCS	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
Contact de fenêtre/porte Swegon WISE WCS, doté des fonctions suivantes:

- Envoi d’un signal en cas d’ouverture de la fenêtre/porte et activation des fonctionnalités présélectionnées.
- Communication sans fil
- Fonctionnement sur pile pendant un maximum de 5 ans, ou alimentation 24 V

Type:	WISE WCSa	xx unités
-------	-----------	-----------

Poids (kg)		
Sans la batterie	Avec la batterie	Module magnétique
0,040	0,058	0,050