

Domaine d'application

Module de commande central avec transmetteur radio intégré pour utilisation dans le système de ventilation à la demande Swegon WISE.

Généralités

Tous les professionnels concernés doivent se familiariser avec les consignes ci-dessous avant toute intervention. Les dégâts sur le produit ou sur l'un de ses composants, consécutifs à une erreur de manipulation, ne sont pas couverts par la garantie en cas de non-respect des consignes de sécurité. Pour plus d'informations sur le système WISE, consultez la documentation sur www.swegon.fr

L'emballage contient les articles suivants:

- 1 Module de commande WISE DIR
- Une antenne
- Un connecteur jack 2 pôles
- 1 x Notice d'utilisation

Sécurité électrique

Seul un électricien agréé ou un technicien de maintenance formé par Swegon sont habilités à intervenir sur l'installation électrique et le raccordement des produits au système. Conformez-vous toujours aux règles locales/nationales pour savoir qui est habilité à réaliser ce type d'installation électrique.

Le transformateur d'isolement 24 V doit être branché en accord avec IEC 61558-1.

Installation

Assurez-vous que le produit ne présente pas de défauts visibles.

Installez l'antenne radio. Voir la figure 1. Orientez l'antenne verticalement pour optimiser la communication radio.

Évitez d'installer le produit près d'une source de chaleur.

En installant le produit, prévoyez un accès facile dans la perspective d'un remplacement éventuel.

Installez le produit hors de portée des personnes non autorisées, par exemple au-dessus d'un faux plafond.

Installation et raccordement, voir figures 1 et 2.

Après installation, vérifiez que le produit est fermement fixé.

Assurez-vous aussi que tous les câbles sont correctement en place.

Utilisez TuneWISE pour la mise en service. La mise en service doit être effectuée par un technicien WISE qualifié et formé.

Utilisation

LED alimentation:

LED verte - branché

LED éteinte - pas de tension

LED état:

LED blanche - mode jumelage

Dépannage

Assurez-vous que le produit est sous tension. La LED de l'alimentation doit être allumée/clignoter en vert.

Vérifiez l'état du produit. Si la LED d'état est orange, le produit est en mode alarme.

Nettoyage

Au besoin, nettoyez avec un chiffon sec. N'utilisez jamais d'eau, de détergent ni de solvant. Évitez l'aspirateur.

Service technique/entretien

Le produit n'exige aucun entretien.

Si vous soupçonnez un défaut, adressez-vous à Swegon.

Mise au rebut / recyclage

La mise au rebut / recyclage doit s'effectuer conformément aux réglementations locales.

Garantie

La garantie ou le contrat de service seront sans effet/ne seront pas prolongés si: (1) Le produit est réparé, modifié ou altéré, sauf si la réparation, modification ou altération est approuvée par Swegon AB ; ou (2) le numéro de série sur le produit a été effacé ou rendu illisible.

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique:	24 V CA ±10% 50-60 Hz
Consommation électrique maximale:	5 VA
Calibre de câble, connecteur:	Alimentation: connecteur à vis maxi. 2,5mm ²
Ethernet:	2 x 10/100 Mbps
USB:	Type A
Bande de fréquence:	2,45 GHz, bande IMS (2400--2483 MHz)
Puissance de sortie (ERP):	50 mW
Classe IP:	IP20
Matériau:	Boîtier: Aluminium moulé et tôle d'acier
Couleur:	RAL7037
Température ambiante:	Service: -20 – + 50°C, Stockage: -40 – +80°C
Humidité relative:	10 – 95% sans condensation
Poids:	Avec antenne: 870 g
Dimensions:	L 241 x H 213 x P 44 mm

Déclaration de conformité

Swegon AB certifie par la présente que l'équipement radio 8175001 (WISE DIR) est conforme à la Directive 2014/53/UE et à la Directive 2011/65/UE.

La déclaration de conformité UE complète est disponible sur le site web de Swegon: www.swegon.fr.

Cette déclaration n'est valable que si le produit a été installé conformément aux instructions de ce document et s'il n'a fait l'objet d'aucun changement.

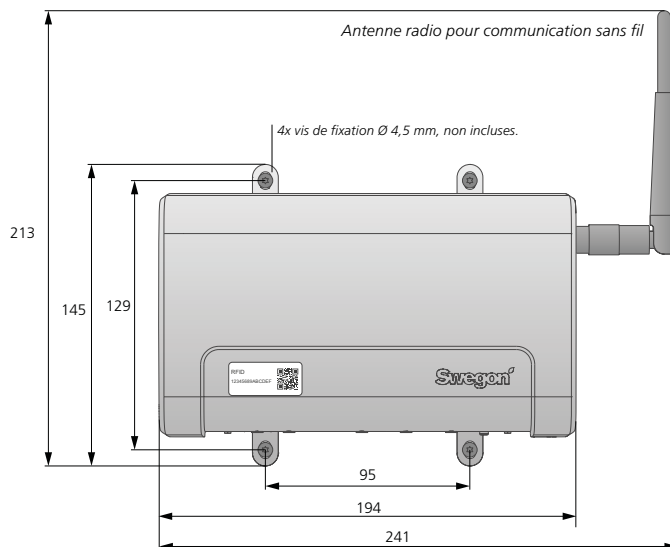


Figure 1. Dimensions.

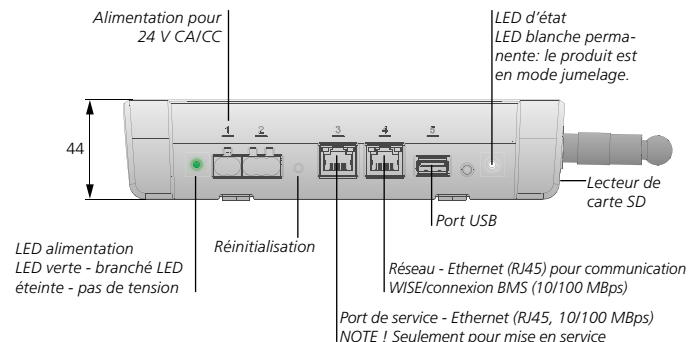


Figure 2. Raccordement des câbles et dimensions.