

## Domaine d'application

WISE IORE est un module conçu pour commander les équipements du système de climatisation intérieure WISE sans communication radio intégrée.

## 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, consulter la documentation sur [www.swegon.com](http://www.swegon.com)

## L'emballage contient les articles suivants:

- 1 x WISE IORE
- 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. Respecter les 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

Vérifier que le produit ne présente pas de défauts visibles.

Ne pas bloquer les ouvertures de ventilation.

Installation à proximité de l'équipement à commander, voir figure 1.

La partie avant doit être conservée dans son emballage ESD jusqu'au montage.

Monter la partie arrière sur un mur ou dans un boîtier de connexion, voir figure 4.

Raccordement de l'alimentation et des accessoires, se reporter à la figure 4. Lorsque le WISE IORE est fourni avec équipement de climatisation à batterie à eau monté en usine, se reporter aux instructions de câblage distinctes pour chaque produit de climatisation.

Fixer la partie avant sur la partie arrière, voir figure 3b.

Vérifier que le produit et tous les câbles sont correctement en place après installation.

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

## Utilisation

LED blanche permanente: le produit est en mode jumelage.

## Dépannage

Vérifier que le produit est sous tension. Vérifier que le 24 V est présent comme spécifié dans les caractéristiques techniques. Vérifier que le fusible verre n'a pas sauté.

## Nettoyage

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

## Service technique/entretien

En cas de suspicion d'un défaut, s'adresser à Swegon.

## Mise au rebut

La mise au rebut 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.

## LED – Explication

### Non jumelé

Sous tension  
Sélectionné dans TuneWISE  
Prêt à être ajouté au système  
À ajouter au système

### Coloris

Blanc  
Blanc  
Blanc  
Blanc

### Type

Permanent  
Clignotement rapide  
Clignotement lent  
Clignotement rapide pendant 5 s

### Jumelé

Fonctionnement normal  
Redémarrage  
Démarrage  
Mise en service air  
Mise en service eau  
Équilibrage, air/eau  
Mode Urgence  
Mode maintenance

### Coloris

Vert  
Bleu  
Bleu  
Orange  
Violet  
Orange/Violet  
Vert/rouge  
Bleu

### Type

Permanent  
Permanent pendant 10 s  
Clignotant  
Permanent  
Permanent  
En alternance  
En alternance  
Flash bref toutes les 5 secondes

## Caractéristiques techniques

Alimentation électrique:	24 V CA $\pm 10\%$ 50-60 Hz, 15-30 V CC
Consommation électrique maximale:	25 VA
Consommation électrique maximale:	18 VA
Fusible verre:	Cartridge Fuses 250V 2A Time Lag (Slo-Blo)
Calibre de câble, connecteur:	Maxi: 1,5 mm <sup>2</sup> , connexion par pression et ressort
Bande de fréquence:	2,45 GHz, bande IMS (2400--2483 MHz)
Puissance de sortie (ERP):	50 mW
Plage de mesure	
Condensation:	Détection 500 kOhm, arrêt à 900 kOhm
Classe IP:	IP20
Matériau:	Avant en PC, Arrière: PP
Couleur:	Avant NCS S1002-Y, Arrière: NCS S5500-N
Température ambiante:	Service: 0 – + 55 °C, Stockage: -30 – +80 °C
Humidité relative:	10 – 95% sans condensation
Poids:	110 g
Dimensions:	L 90 x H 92 x P 27 mm

## Déclaration de conformité

Swegon AB certifie par la présente que l'équipement radio WISE IORE 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.com](http://www.swegon.com).

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.

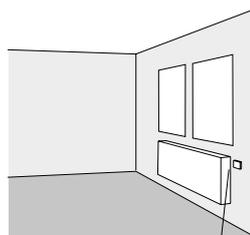


Figure 1. Emplacement recommandé de WISE IORE pour la régulation de radiateurs.

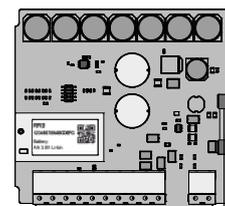


Figure 2. Carte de circuits. Fusible verre

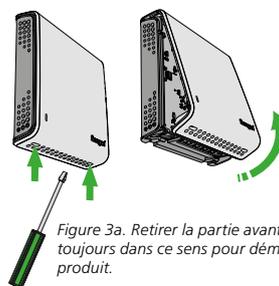


Figure 3a. Retirer la partie avant. Procéder toujours dans ce sens pour démonter le produit.

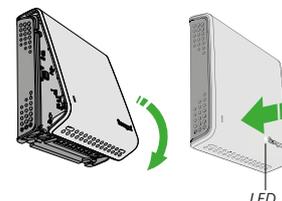


Figure 3b. Fixer la partie avant. Procéder toujours dans ce sens pour installer le produit.

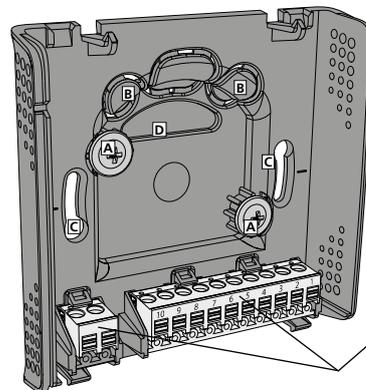


Figure 4. Partie arrière

- A. Fixation murale par vis  $\varnothing$  max. 4,5 mm, longueur min. 20 mm, vis non fournies.
- B. Passages défonçables de câbles pour montage mural.
- C. Trou pour montage en boîtier de connexion.
- D. Ouverture d'arrivée des câbles pour utilisation avec un boîtier de connexion.

	10 9	8 7	6 5 4	3 2 1 1
24 V IN CA/CC	CONDENSATION CONDENSATION	TERRE 0-10V/DC	0-10V/DC TERRE	0-10V/DC TERRE
WISE IORE	IN	IN	OUT 2	OUT 1
	NUMERIQUE	ANALOGIQUE		



Figure 5. Montage mural