

# Répéteur radio



## Description

Unité de réception et d'émission (Répéteur) du système d'appel résidents sans fil radio INTER/F@SSE.

Cette unité permet la réception des signaux radio UHF issus des unités radio d'appel du système.

Cette unité permet la réception des signaux radio UHF issus des émetteurs d'appels médaillon radio.

Cette unité permet la réception des signaux radio UHF issus des systèmes anti-fug WANDERER.

Cette unité permet de générer l'émission en appel des signaux radio UHF reçus vers les récepteurs de radio-messagerie du système, les récepteurs afficheurs de couloir radio du système, les récepteurs afficheurs d'infirmerie radio du système, le couplage PC et/ou imprimante d'archivage des appels du système.

Ce dispositif fixe d'appel et de réception doit être fixé au mur. Il intègre un émetteur UHF 445 MHz, un récepteur UHF 434 MHz.

- ◇ Led rouge signalétique sur répéteur radio : témoin de réception d'appel ;
- ◇ Led verte signalétique sur répéteur radio : témoin d'alimentation batterie (secourue) ;
- ◇ Interrupteur marche/arrêt rouge éteint sur répéteur : défaut d'alimentation secteur ;
- ◇ Un connecteur BNC pour une antenne de réception (intérieure ou extérieure) ;
- ◇ Un connecteur BNC pour une antenne d'émission (intérieure ou extérieure) ;
- ◇ Une alimentation secteur 220 Volts avec cordon et prise secteur ;
- ◇ Une alimentation secourue intégrée avec chargeur pour batterie 12 Volts 04 Ah (répéteur livré prêt à l'emploi) ;
- ◇ Un récepteur fixe, fréquence : 434 MHz UHF, intégré ;
- ◇ Un émetteur fixe fréquence 445 MHz UHF intégré.

## Facultés

- Assure la couverture radio du système ;
- Aucun schéma d'implantation de fréquences ;
- Un ou plusieurs répéteurs radio peuvent être installés sur un même site.

## A noter

Le répéteur du système d'appel radio INTER/F@SSE doit être placé dans un endroit sec, à une température ambiante comprise entre 0° C et 40° C.

La couverture radio est un paramètre important. Si le bâtiment à couvrir est grand, plusieurs répéteurs fixes peuvent s'avérer nécessaires afin d'assurer un résultat optimal (réception d'appels de tous les émetteurs radio du site).

L'installation du répéteur est murale, il se pose en saillie au moyen d'un coffret pré-découpé facilitant sa fixation.

La face avant du répéteur est complètement démontable ainsi que le capot inférieur. Ils sont nettoyables et désinfectables par immersion.

## Caractéristiques techniques

Boîtier	Plastique ABS, blanc
Dimensions	185 x 213 x 118 mm
Fréquence d'utilisation	UHF 434.075 MHz/ UHF 445.000 MHz
Puissance	200 mW
Alimentation secourue	Chargeur alimentation et batterie intégrée
Consommation et autonomie	Autonomie 72 heures sous batterie conso : 300MA maxi
Alimentation externe	220 Volts/12 Volts
Conformité	PTT, ETS 300 220-3/300 086 EMC, ETS 300 683.97