RF-9011-07-1

Répéteur radio 433 MHz

Présentation

Le répéteur radio reçoit et retransmet les signaux des détecteurs en mode apprentissage 433MHz pour augmenter la distance à laquelle un détecteur sans fil peut être installé, loin de la centrale ou du récepteur radio. Il est donc idéal pour les installations où les détecteurs sans fil sont soit au-delà de la réception de la centrale, soit ne peuvent pas passer le test des détecteurs.

En mode SMART, jusqu'à 4 répéteurs peuvent être mis en cascade pour augmenter davantage la couverture radio du système de sécurité sans fil. Jusqu'à 16 répéteurs peuvent être utilisés dans un système.

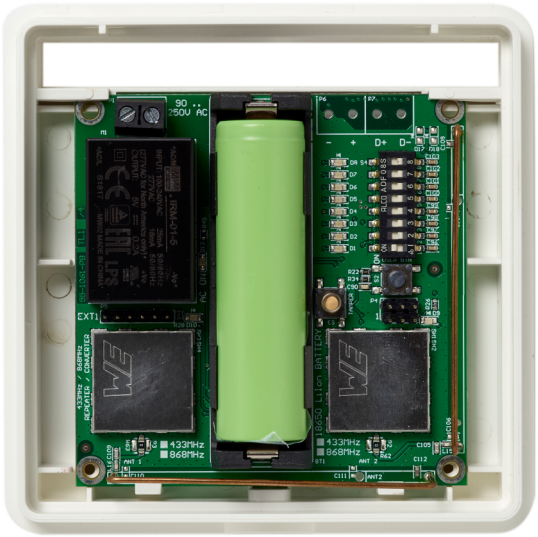
Installation

Le répéteur radio dispose d'une protection contre les manipulations et l'arrachement du boîtier. Sa conception compacte et le fait qu'il n'y ait pas d'antenne visible le rendent apte à être installé dans n'importe quel intérieur.

Le répéteur est alimenté par le secteur et comprend une batterie de secours rechargeable au lithium-ion.

Diagnostics

Sur le répéteur sans fil, un certain nombre de LED de couleur indiquent le signal de puissance radio (RSSI) permettant d'identifier le meilleur emplacement à l'intérieur du local où installer les capteurs sans fil. Outre la valeur RSSI, les LED peuvent également visualiser le niveau de bruit du plancher et le niveau de la batterie de secours qui est incluse.



Détails

- 433 MHz 63bit ou 433 MHz LoNa sélectionnable
- Taille compacte et design moderne
- Pas d'antennes extérieures
- Visualisation du capteur RSSI, Niveau de bruit au sol, Niveau de la batterie
- Protection contre l'ouverture et manipulation
- Fonction de test -8dB
- Batterie de secours rechargeable au lithium-ion incluse
- Signale une panne de l'AC, une batterie faible, un sabotage, une surveillance RF, un brouillage RF
- EN50131 Grade 2, INCERT Grade 2

RF-9011-07-1
Répéteur radio 433 MHz

Spécifications techniques

General

Expander type	Datenbusisolator / Repeater
Compatibility	Smart Mode : xGenConnect, xGen Dumb Mode : Advisor Advanced, ZeroWire

Wireless

Operating frequency	433 MHz

Backup

Battery type	3.6 V, 3200 mAh lithium, Li-ion Battery (included) Samsung INR18650-35E, Panasonic NCR18650B

Electrical

Operating voltage	100 ~ 230Vac
Current consumption	min 11 mA max 24.2 mA

Physical

Physical dimensions	102 x 102 x 33 mm
Net weight	220 g
Colour	Weiß
Material	ABS Plastik

Environmental

Operating temperature	0 to +40°C
Relative humidity	80% non-condensing
Environment	Drinnen

Regulatory

Certification	EN50131 Grad 2, INCERT

Radio

Dispositifs sans fil supportés	433 MHz 63 bits détecteurs et télécommandes 433 MHz LoNa Détecteurs et répéteurs
Nombre maximum de détecteurs	64 ou nombre maximum supporté par la centrale
Nombre maximum de répéteurs en daisy chain	4
Nombre maximum de répéteurs dans un système	16
Puissance de sortie maximale	10 dBm

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57