RF-9011-07-1

Repetidor RF 433 MHz

Geral

O repetidor sem fios recebe e retransmite sinais 433 MHz de sensores registados para aumentar a distância a que um sensor sem fios pode ser instalado do painel de controlo ou recetor sem fios, sendo portanto ideal para instalações onde os sensores sem fios estão para além da receção do painel ou falham o teste do sensor.

No modo inteligente, podem ser colocados até 4 repetidores em cascata para aumentar ainda mais a cobertura sem fios do sistema. Podem ser utilizados até 16 repetidores num só sistema.

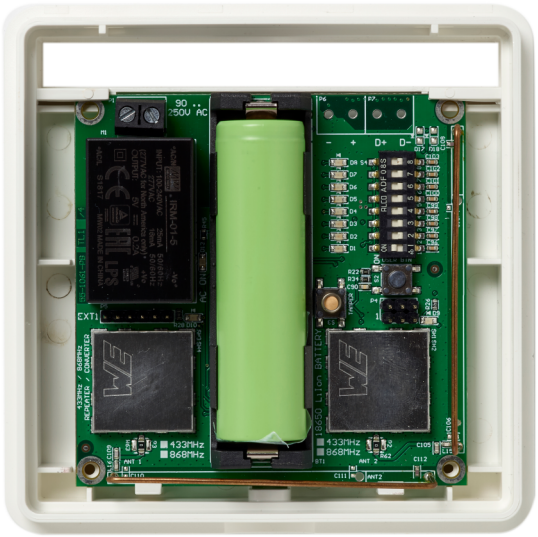
Instalação

O repetidor sem fios tem uma proteção contra abertura e remoção da unidade. O seu design compacto e o facto de não existirem antenas visíveis torna-o adequado para ser instalado em qualquer interior.

O repetidor é alimentado pela rede e inclui uma bateria de backup recarregável de iões de lítio.

Diagnósticos

No repetidor sem fios, um conjunto de LEDs coloridos indicam o sinal de potência de rádio (RSSI) permitindo identificar a melhor localização dentro do local onde instalar os sensores sem fios. Para além do valor RSSI, os LEDs podem também indicar o nível de ruído de fundo e o nível da bateria backup incluída.



Detalhes

- Seleção de funcionamento 433 MHz 63 bit ou 433 MHz LoNa
- Design compacto e moderno
- Sem antenas externas
- Visualização de RSSI, Nível de ruído de fundo, Nível de bateria do sensor
- Tamper de remoção e abertura
- Função de teste -8dB
- Bateria de backup recarregável de iões de Lítio, incluída
- Reporte de falha AC, bateria baixa, tamper, supervisão RF, empastelamento RF
- EN50131 Grau 2, INCERT Grau 2

RF-9011-07-1
Repetidor RF 433 MHz

Especificações técnicas

General

Expander type	Datenbusisolator / Repeater

Wireless

Operating frequency	433 MHz

Backup

Battery type	3.6 V ; 3200 mAh lithium ; Bateria Li-ion (incluída) Samsung INR18650-35E ; Panasonic NCR18650B

Electrical

Operating voltage	100 a 230 VAC
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 a +40°C
Relative humidity	80% sem condensação
Environment	Drinnen

Regulatory

Certification	EN50131 Grad 2, INCERT

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57