

RF-9011-07-1

Ripetitore wireless 433MHz

Informazioni generali

Il ripetitore wireless riceve e ritrasmette i segnali dai sensori 433MHz per incrementare la distanza tra i sensori wireless e la centrale o i ricevitori wireless ed è quindi ideale nelle installazioni dove i sensori devono essere posizionati al di fuori del campo di ricezione della centrale/ricevitore e quindi non superano il test di portata.

In smart mode, fino a 4 ripetitori possono essere collegati in cascata per incrementare ulteriormente la copertura wireless del sistema di sicurezza. Fino a 16 ripetitori possono essere utilizzati in un sistema.

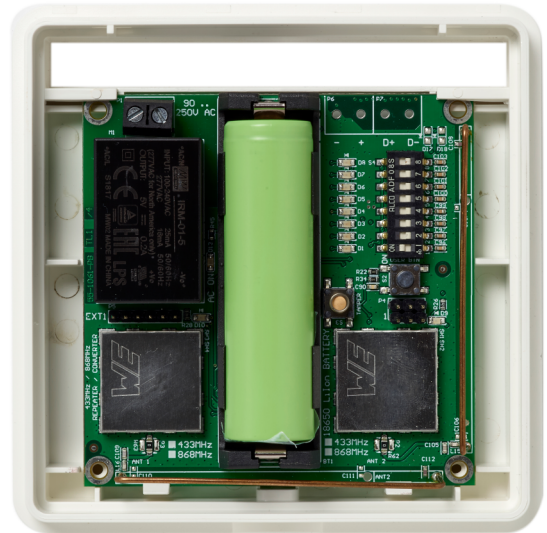
Installazione

Il ripetitore wireless ha una protezione antimanomissione contro l'apertura e rimozione dalla parete. Il suo design compatto e il fatto che non ha antenne esterne rende il ricevitore adatto per qualsiasi tipo di installazione.

Il ripetitore è alimentato dalla rete a 220V e comprende una batteria tampone ricaricabile agli ioni di Litio.

Diagnostica

Sul ripetitore wireless, otto LED colorati indicano lo stato del segnale radio (RSSI) permettendo di identificare la posizione migliore per installare il ripetitore e i sensori radio. Oltre all'intensità del segnale radio, i LED possono anche visualizzare il livello base dei disturbi radio e il livello di carica della batteria di backup inclusa.



Dettagli

- Supporto 433 MHz 63bit o 433 MHz LoNa selezionabile
- Design compatto ed elegante
- Nessuna antenna esterna
- Visualizzazione del livello di segnale RSSI, del livello base di disturbi radio e del livello di carica della batteria tampone
- Tamper antiapertura e antirimozione
- Funzione di test con attenuazione -8dB
- Batteria tampone agli ioni di Litio ricaricabile inclusa
- Trasmette i segnali di Mancanza Rete, Batteria Basso, manomissione, Supervisione RF, Jamming RF
- Certificato EN50131 Grado 2 e INCERT Grado 2

RF-9011-07-1

Ripetitore wireless 433MHz

Specifiche tecniche

Generale

Tipo di espansione Isolatore / ripetitore Databus

Backup

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

Elettrico

Tensione di esercizio 100 ~ 230Vac

Consumo attuale min 11 mA
max 24.2 mA

Fisico

Dimensioni fisiche 102 x 102 x 33 mm

Net weight 220 g

Colore Bianco

Materiale Plastica ABS

Ambientale

Temperatura operativa 0 to +40°C

Umidità relativa 80% non-condensing

Environment Interno

Regolatorio

Certification EN50131 Grade 2, INCERT

Wireless

Compatibility Smart Mode : xGenConnect, Advisor Advanced
Dumb Mode : ZeroWire

Supported wireless devices 433 MHz 63 bit sensors & keyfobs
433 MHz LoNa sensors and repeaters

Maximum number of sensors 64 or max number supported by panel

Maximum number of repeaters in daisy chain 4

Maximum number of repeaters in one system 16

Maximum power output 10 dBm



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 5 May 2023 - 10:36