

Trasmittitore radio multifunzione

Il modello EXP-2R-MULTI è un dispositivo multifunzionale flessibile che offre tre modalità operative uniche e innovative (espansione ibrida, ricevitore autonomo, ricetrasmittitore accoppiato), progettato per affrontare scenari installativi complessi e offrire soluzioni ottimizzate per un'ampia varietà di applicazioni. Integra la tecnologia Scantronic Secure Radio (SSR), caratterizzata da comunicazione bidirezionale e da avanzate misure di cybersicurezza.

I prodotti Scantronic Secure Radio (SSR) integrano sistemi di comunicazione bidirezionale all'avanguardia e crittografia del segnale avanzata e completa, per garantire i massimi livelli di cybersicurezza come dotazione standard. Gli aggiornamenti "over-the-air" mantengono i dispositivi aggiornati e pronti per sviluppi futuri, riducendo la necessità di manutenzione in loco. Inoltre, i tempi di risposta accelerati migliorano la durata della batteria e garantiscono una notifica rapida degli eventi, contribuendo a ridurre i falsi allarmi.



Modalità di utilizzo:

- **Espansione ibrida (per sistemi SSR)**
L'EXP-2R-MULTI comunica con un'unità di comando o con l'espansione EXP-2R tramite un collegamento radio.
- **Ricevitore autonomo**
EXP-2R-MULTI può riconoscere fino a 10 rivelatori radio e/o dispositivi antirapina che, una volta attivati, comandano le uscite relè dell'EXP-2R-MULTI e il dispositivo di segnalazione acustica interno (se abilitato).
- **Ricetrasmittitore accoppiato**
Due dispositivi EXP-2R-MULTI sono accoppiati tra di loro. Gli ingressi delle zone cablate su un dispositivo comandano le uscite dell'altro, e viceversa.

In breve:

- Quattro uscite a relè con contatto pulito
- Ingressi monitorati per l'alimentazione (batteria scarica e guasto rete)
- Uscita per altoparlante
- Ingresso di rilevamento manomissione per uso quando un'uscita comanda una sirena cablata, oppure per disattivare manualmente le uscite con memoria quando si utilizza in modalità autonoma o accoppiata
- Antenna integrata e connettore per un'antenna esterna opzionale con monitoraggio dei guasti
- Segnalatore acustico integrato
- Programmazione locale con display a LED e comandi menu
- Comunicazione AES128 crittografata
- Uscite ausiliarie a 12Vcc protette da fusibile

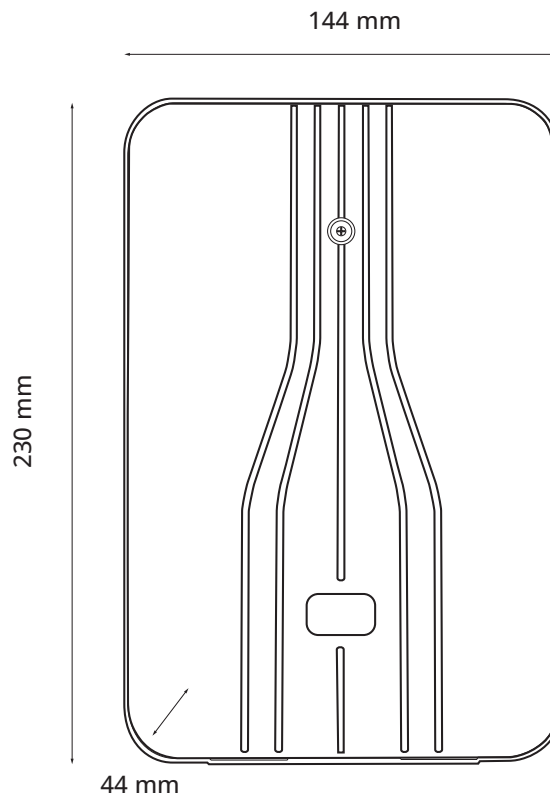


Powering Business Worldwide

Scantronic scheda tecnica prodotto

Caratteristiche del prodotto

Codice prodotto	EXP-2R-MULTI
Alimentazione	12Vcc
Corrente	25mA a riposo (display e altoparlante disattivati); 400mA max
Temperatura di esercizio	-10°C ÷ +55°C
Conformità alla Direttiva UE sulle apparecchiature radio (RED)	Conforme
Frequenza radio	868.0-868.6MHz
Portata radio	700m in aria libera
Classe ambientale	II
Materiale involucro	Plastica
Peso	450g
Uscite	Relè a contatti puliti, 1A@30Vcc max
Altoparlante	12Vcc, 280mA max. Impedenza minima 16 Ohm
Grado di sicurezza	2
Norme	EN 50131-5-3:2017; PD 6662:2017
Umidità relativa	0-95%, senza condensa
Dimensioni	230mm (H) x 144mm (L) x 44mm (P)



Eaton
Electrical Sector
EMEA Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland

Eaton Electrical Systems Ltd.
Llantarnam Park,
Cwmbran, NP44 3AW
Tel: +44 (0)1302 303 99

Tel: +44 (0)1594 545 400
Email: securitysales@eaton.com
Web: www.myscantronic.com

Eaton è un marchio registrato di
Eaton Corporation.

Tutti gli altri marchi commerciali
appartengono ai rispettivi proprietari.