

Codice articolo: 8162-ISA022

Descrizione del prodotto: Modulo ricetrasmittente TX-RX ORO

Caratteristiche principali: Tramite questo dispositivo è possibile abbinare tutte le periferiche della serie radio ORO a centrali di allarme con ingressi analogici di qualsiasi marca. Il protocollo di comunicazione, completamente bidirezionale, è digitale ed opera **su cinque diversi canali delle frequenze 868,00 e 869,65 MHz**. La distanza di trasmissione tra centrale e periferiche è fino a **1,5 km in aria libera**; la distanza è variabile a seconda della periferica utilizzata. La sicurezza e l'affidabilità delle comunicazioni sono garantite dal sistema **FH (Frequency Hopping)**, dal **TDMA (Time Division Multiple Access)**, e dall'**AES (Advanced Encryption Standard)**. La ricetrasmittente MASTER TX-RX ORO è dotata di 8 uscite relé abbinata ognuna alla periferica associata e di 4 uscite pilotabili da radiocomando. Al modulo è possibile aggiungere fino a tre espansioni uscite (modulo SLAVE) che portano il **numero totale di periferiche ORO associabili a 32**. La configurazione di base è possibile tramite tasto e interfaccia utente a LED. **Il modulo TX-RX ORO è dotato anche di modulo WiFi per la configurazione avanzata tramite Software** che consente di sfruttare a pieno le funzionalità del sistema ORO (ad esempio la regolazione remota della sensibilità dei rilevatori associati).



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Frequenze di trasmissione: 869,40 ÷ 869,65 MHz (1 canale) • 868,00 ÷ 868,60 MHz (4 canali)
- FH: Frequency Hopping
- TDMA: Time Division Multiple Access
- AES: Advanced Encryption Standard
- Portata: fino a 1,5 km in aria libera
- Compatibilità: periferiche della serie ORO riportate in elenco
- Periferiche ORO associabili: 8 (espandibili fino a 32 con schede aggiuntive)
- Uscite relé: 8 (NC/NA) espandibili fino a 32 con schede aggiuntive
- LED uscite: 8 di segnalazione, 3 di supervisione, batteria scarica e allarme 24 h
- Uscite generiche: 24 h, supervisione, batteria scarica
- Uscite pilotabili da radiocomando ORO: 4 (esempio attivazione carichi o commutazione impianto)
- Ingresso stato impianto: presente
- Funzione test mode: presente
- Segnalazione acustica: presente
- Segnalazione memorie allarme: presente
- Ingressi stato impianto e allarme: configurabili (mancanza negativo, presenza negativo)
- Predisposizione antistrappo e antiapertura: presente
- Configurazione base: da tasto
- Connessione WiFi: per configurazione avanzata da software
- Alimentazione: 10 ÷ 15 Vcc
- Dimensioni: 170 x 107 x 30 mm

COMPATIBILITÀ

- 8040-ISR027 e versioni: rivelatore ITALO volumetrico da esterno
- 8116-ISR070 e versioni: rivelatore ITALO a tenda da esterno
- 8041-ISR028 e versioni: rivelatore TENDA perimetrale da esterno
- 8042-ISR029 e versioni: rivelatore volumetrico doppia tecnologia da interno
- 8044-ISR031 e versioni: rivelatore volumetrico doppia tecnologia da soffitto da interno
- 8047-ISR034: contatto perimetrale a corda per tapparelle
- 8045-ISR032 e versioni: contatto magnetico
- 8087-ISS009 e versioni: sirena TRE autoalimentata da esterno
- 8127-ISS041: sirena NICO autoalimentata da esterno
- 8049-ISA008: radiocomando
- 8154-ISA21: radiocomando antipánico
- 8131-ISA015: modulo uscita radio
- 8161-ISR089: rivelatore antiallagamento

ACCESSORI DISPONIBILI □

- **8163-ISA023** • Modulo TX-RX ORO SLAVE



ISO 14001:2004
Sistema di gestione
ambientale



CI ITPI: 2015
100% Made in Italy
Certificate



ISO 9001:2008
Sistema di gestione
della qualità



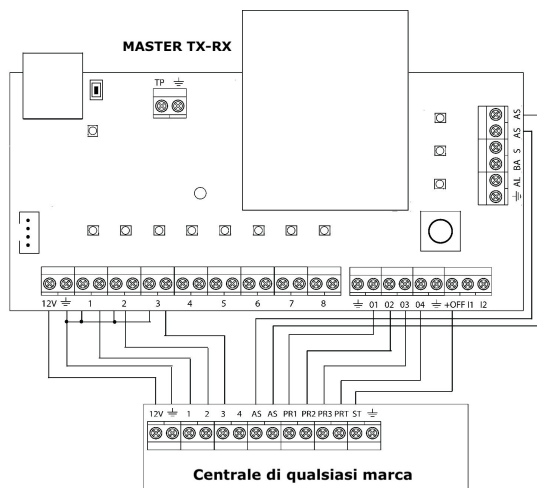
OHSAS 18001:2007
Sistema di gestione
per la salute
e sicurezza sul lavoro

ITALIANA SENSORI

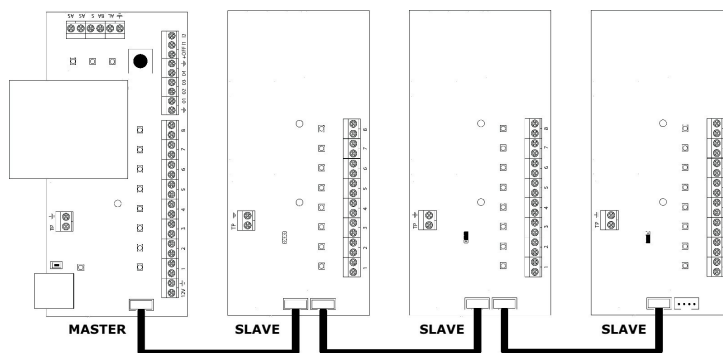
Via Variante di Cancelliera s.n.c., Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 92928252 - Fax: +39 06 92942586
www.italianasensori.it - info@italianasensori.it
MD-03.11 Rev. 5 - Pag.: 1 di 2

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

MODULO MASTER/CENTRALE



MODULO MASTER/MODULO SLAVE



ISO 14001: 2004
Sistema di gestione ambientale



ISO 9001: 2008
Sistema di gestione della qualità



CI ITPI: 2015
100% Made in Italy
Certificate



OHSAS 18001: 2007
Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro

ITALIANA SENSORI

Via Variante di Cancelliera s.n.c., Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 92928252 - Fax: +39 06 92942586
www.italianasensori.it - info@italianasensori.it
MD-03.11 Rev. 5 - Pag.: 2 di 2