



KS15003001.300

Perché matrix

- perché consente di rendere wireless qualunque tipo di sensore a basso assorbimento;
- perché è il completamento ideale dei sensori OPTEX, in quanto ne consente la gestione da remoto (configurazione e segnalazione allarme dettagliata);
- perché dispone di 3 batterie, in grado di fornire autonomia fino a 4500 mAh, ottimizzando i tempi di sostituzione delle stesse.



PARTI COMPRESSE

- 1 Scheda PCBA
- 1 Cavetto per collegamento OPTEX
- 1 Manuale di Installazione IT / EN / FR

COME ORDINARE

- KS15003001.300 - modulo matrix

ACCESSORI

- KS17203015.000 – Batteria al litio CR-123A (200 pezzi a confezione)

CONFORMITA'

Europa - CE, Rhos



Descrizione e funzionalità

matrix è un'interfaccia radio universale bidirezionale che consente di collegare rilevatori di movimento di terze parti a basso assorbimento alla piattaforma lares 4.0, con la quale comunica su banda radio a 868 MHz, ed è compatibile con i sensori OPTEX della serie:

- BXS-R/RAM (Radio/Anti-Mascheramento/PIR e sensibilità estrema alta PIR lato destro e lato sinistro);
 - VXS-RAM/RDAM (Radio/Anti-Mascheramento/PIR e Microonda multidirezionale/copertura 90°);
 - WXI-R/RAM (Radio/Anti-mascheramento/PIR lato destro e lato sinistro/ copertura 180°);
 - WXS-RAM/RDAM (Radio/Anti-mascheramento/PIR e Microonda lato dx e lato sx/copertura 180°);
 - QXI-R/RDT (Radio/PIR e Microonda multidirezionale/copertura 120°);
- consentendone la gestione da remoto (configurazione e segnalazione allarme).



matrix alimenta direttamente il dispositivo collegato con le proprie batterie di tipo CR 123A, da 1 a 3 batterie (la seconda e la terza sono opzionali) in maniera dipendente dal consumo del rilevatore di movimento connesso. Attraverso la funzione di supervisione la centrale controlla la persistenza del collegamento radio con tutti i dispositivi wireless.

Due ingressi dedicati (allarme e sabotaggio) consentono di rilevare l'eventuale sabotaggio e/o allarme del rilevatore collegato. **matrix** stesso è dotato di protezione antistrappo e sensore di vibrazione (accelerometro), che consente, ad esempio nel caso venga montato su snodo, di rilevare anche una semplice rotazione o cambio di posizione del sensore.

Per i collegamenti con rilevatori di **movimento di terze parti** **matrix** mette a disposizione una morsettiera di collegamento (se programmato come UNIVERSALE) e, in alternativa, una porta seriale compatibile con i sensori OPTEX (se programmato come OPTEX).

Dati di quantità

Modelli della lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo sensori wireless	32	16	40	40	64	64

Caratteristiche tecniche

Frequenza di funzionamento	868 MHz
Ingressi	n.1 allarme di tipo NC - NA / n.1 sabotaggio di tipo NC
Interfaccia seriale	compatibile con sensori Optex
Alimentazione	batterie al litio CR123-A (da 1 a 3)
Accelerometro	a 3 assi per sabotaggio
Portata in aria libera	fino a 300m
Range temperatura operativa	-10 / + 55°C
Umidità	95%
Dimensioni	100x43x17mm (h x l x p)
Peso	100 gr.