

AXETA SYSTEM

*Il brevetto Axeta® nel sistema wireless
per tutte le centrali non Axel*



Depositato all'Ufficio Brevetti e brevettato in via definitiva con n.102015000032129, il sistema radio aXeta® si basa sulla modulazione DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) sfruttando diverse "codifiche"; le codifiche sono state scelte in modo tale da avere una bassissima correlazione l'una con le altre permettendo la trasmissione simultanea di sistemi diversi garantendone sempre il corretto funzionamento.

Il tipo di modulazione a spettro espanso, unito alla codifica di canale, permette alle comunicazioni di raggiungere distanze non comuni per gli attuali standard industriali, rendendo possibili le installazioni senza la necessità di posizionare ripetitori.

BASE STATION AX-BSUsw

Modulo satellite universale per espandere il numero delle linee di **tutte le centrali non Axel** con tutti i dispositivi radio della Serie Axeta® di Axel.

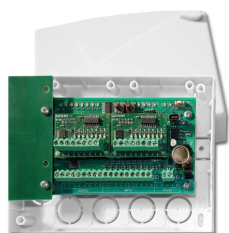
Il sistema Axeta® si basa sulla modulazione DSSS sfruttando 1.000 diverse frequenze scelte in modo tale da avere una bassissima correlazione l'una con le altre, permettendo la trasmissione contemporanea di sistemi diversi garantendone il corretto funzionamento.

- Gestione fino a 40 dispositivi di rilevazione
- Gestione fino a 4 sirene radio AX-FLIXsw
- Gestione fino a 100 telecomandi a 4 pulsanti AX-TM4
- Otto ingressi filari su scheda base, non espandibili, associabili a funzioni varie
- Otto uscite O.C. espandibili fino a 24 mediante schede di espansione AX-BSUOUT8
- Pulsanti di protezione contro la manomissione del dispositivo

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- » **resistenza ai disturbi:** si riescono a sostenere comunicazioni con rapporto Segnale/Rumore minore di 1, cioè con il livello del segnale inferiore a quello del rumore.
- » **tipo di modulazione:** rende impossibile l'acceca-mento del canale radio (jamming) ed è praticamente immune a qualunque tipo di interferenza.
- » **alta capacità crittografica:** è insita nella tecnica di modulazione/demodulazione del segnale.
- » **completa bidirezionalità tra tutti i dispositivi:** consente di minimizzare il numero di trasmissioni.
- » **potenza di trasmissione:** è possibile ridurre la po-tenza in ragione delle esigenze installative, così si può allungare la vita delle batterie anche fino a 5 anni.

BASE STATION UNIVERSALE AX-BSUsw E DISPOSITIVI BIDIREZIONALI AXETA®



AX-BSUsw

Modulo satellite universale per espandere il numero delle linee di tutte le CENTRALI NON AXEL con tutti i dispositivi radio della Serie Axeta® di Axel.

- » Gestione fino a 40 dispositivi di rilevazione.
- » Gestione fino a 4 sirene radio AX-FLIXsw.
- » Gestione fino a 100 telecomandi a 4 pulsanti AX-TM4.
- » Otto ingressi filari su scheda base, non espandibili, associabili a funzioni varie.
- » Otto uscite O.C. espandibili fino a 24 mediante schede di espansione AX-BSUOUT8.



AX-CN05sw

Dispositivo radio bidirezionale con contatto magnetico incorporato.

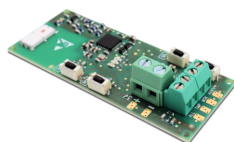
- » AX-CN05swW: colore bianco.
- » AX-CN05swB: colore marrone.
- » Frequenza 868MHz, portata radio 1.500 mt in aria libera.
- » Batteria al litio 3V CR123 in dotazione.
- » Dimensioni: 98 x 25 x 26mm



AX-CN06sw

Dispositivo radio bidirezionale con contatto magnetico incorporato.

- » AX-CN06swW: colore bianco.
- » AX-CN06swB: colore marrone.
- » Morsettiera per collegamento contatto magnetico e/o per tapparella.
- » Frequenza 868MHz, portata radio 1.500 mt in aria libera.
- » Batteria al litio 3V CR123 in dotazione.
- » Dimensioni: 98 x 25 x 26mm



AX-CN09sw

Dispositivo radio bidirezionale per collegamento con sensori esterni a basso assorbimento.

- » Ingresso per collegamento con uscita di allarme del sensore esterno.
- » Ingresso per collegamento con uscita di antimanomissione del sensore esterno.
- » Frequenza 868MHz, portata radio 1.500 mt in aria libera.
- » Batteria al litio 3V CR2 in dotazione.
- » Dimensioni: 95 x 29 x 24mm



AX-CN08sw

Dispositivo radio bidirezionale a due canali con sensore di impatto per rilevazione sfondamento dell'infixo e per collegamento di un dispositivo esterno come ad esempio contatto magnetico o sensore per tapparella.

- » AX-CN08swW: colore bianco.
- » AX-CN08swB: colore marrone.
- » Frequenza 868MHz, portata radio 1.500 mt in aria libera.
- » Batteria al litio 3V CR123 in dotazione.
- » Dimensioni: 98 x 25 x 26mm



AX-TE03sw

Rivelatore radio bidirezionale a tenda per la protezione di varchi come porte e finestre; si basa su un innovativo sensore che rileva l'emissione della radiazione infrarossa del corpo umano associandola al suo spostamento annullando così allarmi indesiderati.

- » Frequenza 868MHz, portata radio 1.500 mt in aria libera.
- » Portata: 3m max.
- » Batteria al litio 3V CR2477 in dotazione.
- » Dimensioni: 91 x 35 x 17mm



AX-IR12sw

Rivelatore radio bidirezionale ad infrarossi passivi

- » 18 fasci doppi e antistrisciamento.
- » Morsettiera di ingresso per collegamento contatto magnetico esterno.
- » Frequenza 868MHz, portata radio 1.500 mt in aria libera.
- » Portata: 12m max.
- » Batteria al litio 3V CR123 in dotazione.
- » Dimensioni: 110 x 60 x 46mm



AX-TM4

Telecomando bidirezionale a quattro pulsanti programmabili per inviare comandi facilitati.

- » Frequenza 868MHz, portata radio 500 mt in aria libera.
- » Ai pulsanti 1 e 2 del telecomando si possono associare tutte le funzioni principali di centrale, come accensioni, spegnimenti, attivazioni OC specifici, attivazioni macro.
- » I pulsanti 3 e 4 sono programmabili a seconda della centrale installata.
- » Batteria CR2032 inclusa