

Il nostro sistema non ha paragoni



Un trasmettitore tenuto sempre attivo può essere l'arma per azzittire un **sistema di sicurezza wireless**. E non solo, molti dispositivi possono disturbare il funzionamento del sistema di allarme senza fili, ed ogni giorno aumentano..... ciò che funziona oggi potrebbe dare un sacco di grattacapi domani o non funzionare per nulla.

Un sistema di sicurezza acquistato a basso costo, non sempre si rivela poi un buon affare, accorgersene a danno avvenuto si rimpiange il risparmio.

Anche se collegato con le Forze dell'Ordine o con i vari Istituti di Vigilanza, l'impianto deve comunque portarsi in allarme per fornire tale segnalazione, quindi la scelta di un prodotto e di chi lo installa è basilare per potersi difendere dalle intrusioni di malintenzionati.

Per dare una soluzione definitiva alle esigenze di vera sicurezza nei sistemi senza fili, **ELECTRIC STEMA** propone alla propria clientela il nuovo protocollo di comunicazione radio **WLINK**, sviluppato nei laboratori **CSI**, sicuro, robusto ed affidabile quanto una comunicazione seriale cablata.

UN SISTEMA DI SICUREZZA WIRELESS DI QUESTO LIVELLO NON HA PRECEDENTI.

Vediamo perchè:

1. **Ricerca automatica della frequenza radio libera:** WLINK non usa una sola frequenza, ma è in grado di ricercare la connessione su svariate frequenze operative in una frazione di secondo, garantendo comunicazioni puntuali e velocissime!
2. **Comunicazioni sicure:** WLINK usa la tecnica di comunicazione a pacchetto; ogni comunicazione viene inserita in un pacchetto dati con controllo di errore ridondante e ritrasmissione immediata in caso di errore. Ogni comunicazione identifica sia chi la deve ricevere sia chi la

trasmette, e viene considerata solo se appartenente al sistema.

Assoluta assenza di interferenze da altri sistemi simili nelle immediate vicinanze!

3. **Trasmissioni bidirezionali:** tutte le apparecchiature WLINK prevedono la ricetrasmisione delle informazioni; ogni comunicazione viene confermata oppure, in caso contrario, ripetuta in una frazione di secondo!
4. **Comunicazioni criptate:** WLINK non prevede comunicazioni in chiaro; tutte le comunicazioni del protocollo sono criptate con un algoritmo **AES simmetrico a 128 bit**; per la più assoluta riservatezza nelle comunicazioni
5. **Elevata portata utile**
6. **Distanze di comunicazione virtualmente illimitate**
7. **Immunità ai radiodisturbi**
8. **Periferiche Low Power intelligenti**
9. **Prestazioni senza compromessi**