

La differenza tra codice fisso (PT2262) e il codice di apprendimento (Ev1527)

Al giorno d'oggi molte persone possono permettersi di ottenere un sistema di allarme antifurto per la loro casa e le imprese. Prima di prendere la decisione per l'acquisto del sistema antifurto, alcune persone potrebbero non capire che cosa il codice fisso è per il sistema di allarme o ciò che il codice di apprendimento è.

Qual è la differenza tra codice fisso e codice di apprendimento? Qual è la migliore?

Codice Fisso:

IC: Codifica Chip PT2262 (rilevatori wireless tradizionali)

Chip: Decode PT2272 (centrale di allarme wireless tradizionale)

Caratteristiche:

Livello di Sicurezza Medio, 10 mila indirizzi possibili con un basso tasso di indirizzi duplicati.

La teoria di codice fisso è che l'indirizzo dei rivelatori (codifica) è un'indirizzo unico e fisso, ciò causa di conseguenza che se si vuole cambiare l'indirizzo del dispositivo bisognerà agire direttamente su dei jumper per l'impostazione di questo e se non previsto dalla fabbrica, l'indirizzo non potrà essere modificato.

Codice Autoapprendimento:

IC: EV1527

Chip: Decode MCU

Caratteristiche:

Livello di sicurezza Alto, 1 milione di indirizzi possibili con un tasso di indirizzi duplicati estremamente basso.

Facile e conveniente per aggiungere e cancellare i sensori wireless e rilevatori. Tutti i rivelatori e gli accessori che utilizzano l'autoapprendimento, sono compatibili con le centrali sia a codice fisso che ad autoapprendimento.

Codice Fisso VS Codice Learning

Tipo	Tipico IC	Metodo di codifica	Sicurezza	Prezzo
Codice Fisso	PT2262	Codifica manuale, utilizzando dip switch o saldatura per impostare indirizzo	Media	Basso
Codice Learning	EV1527	Codifica automatica, copiando codice fisso o codice di apprendimento a distanza	Alta	Medio

Il valore della resistenza oscillatore tipico di circuito integrato EV1527 è 300 K, 330 K, 360 K, 390 K e 430 K. Comunemente un chip EV1527 con 300 K resistenza oscillatore può abbinare con il circuito integrato PT2262 con valori di resistenza oscillatore che vanno da 1.5 M a 4.7 M.