

Interfaccia da wireless a via cavo ad 8 canali 868,00 MHz



Introduzione

Il modulo 8 canali in oggetto rende possibile l'integrazione di dispositivi radio con sistemi di antifurto di case produttrici note quali ,Paradox, DSC, C&K, ADEMCO, e molte ancora.

Questo dispositivo risulta essere molto utile per estendere i sistemi wireless di frequenza idonea, ed integrarli in sistemi di antifurto di tipo convenzionale.

Questa soluzione permetterà di espandere ed implementare sistemi di allarme anche di vecchia data o persino fuori produzione.

Dotato di 8 canali radio, ogni singolo canale permette l'apprendimento e la memorizzazione di ben due codici per canale.

La scheda è dotata di 8 relè normalmente chiusi (NC).

Un relè aggiuntivo, permette il riarmo ed il disarmo con interruttori ed attuatori esterni di vario tipo.

Sul circuito sono presenti 8 led di indicazione sullo stato delle batterie dei sensori wireless ad essa collegati, ed inoltre indicheranno la corretta acquisizione del sensore in fase di programmazione.

L'apprendimento avviene in modo molto semplice grazie alla pressione di un pulsante.

Le indicazioni sonore facilitano le operazioni di programmazione .

- **Caratteristiche tecniche:**

Voltaggio operative : DC 9-12 Volt

Corrente in stand-by: inferiore a 20mA

Corrente in status di allarme: circa 50mA

Frequenza operative : 868MHz

Temperatura di normale utilizzo : 0-55°C

Temperatura di stoccaggio : -20-60°C

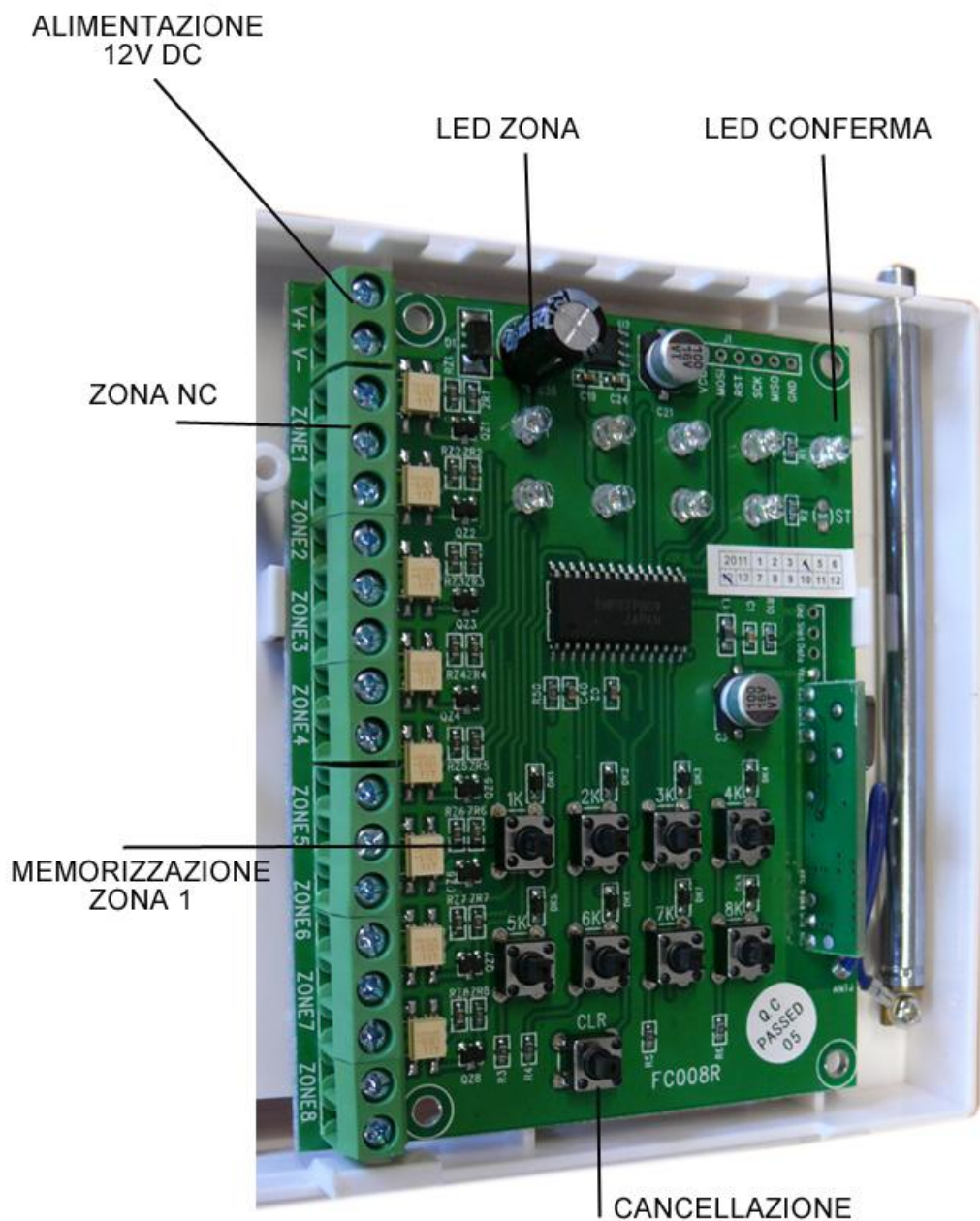
- **Note sull'utilizzo:**

1. Non far cadere il dispositivo, non urtarlo ed evitare inutili vibrazioni. Evitare ogni contatto con acqua o umidità.

2. Non installare il ricevitore nei pressi di masse metalliche che ne potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento. La resa si riduce notevolmente (o si annulla del tutto) nelle vicinanze di masse metalliche consistenti.

3. Controllare periodicamente I vari sensori associati al ricevitore ed effettuare una periodica manutenzione

- **Vista generale**



COLLEGAMENTO SENSORI

1. Alimentare il dispositivo collegandolo ad una uscita 12v DC (corrente continua) nei morsetti V+ e V- della figura (alimentazione)
2. Alimentare un sensore e metterlo in stand-by (non attivato)
3. Scegliere la zona da utilizzare, esempio zona #1
4. Premere il pulsante “memorizzazione zona” nella zona #1 ed attivare il sensore
5. La luce rossa della zona #1 si spegnerà per 5 secondi; quando si riaccenderà il Led rosso, il sensore è memorizzato
6. All’attivazione del sensore, la zona NC (normalmente chiusa) #1 aprirà il contatto e darà l’allarme alla centralina

Cancellazione sensore

Se per esempio si vuole cancellare il sensore della zona #1, occorre premere prima il bottone della zona #1 e contemporaneamente il bottone “cancellazione”, a questo punto il led giallo di conferma rimarrà fisso e cancellerà il sensore.

- **Indicatore di batteria scarica dei sensori:**

Quando la batteria di un sensore arriverà a scaricarsi sotto una soglia critica, il led relativo lampeggerà ed il cicalino sonoro segnalerà con un beep ogni ora l'emergenza . Una volta sostituita la pila del sensore, lo status del ricevitore ritornerà nella normalità.