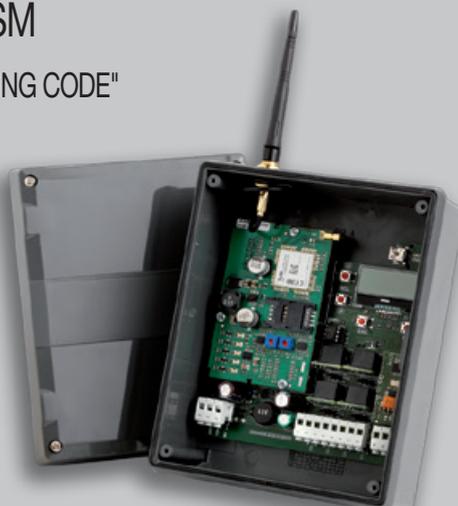




RICEVITORE MODULARE CON DISPLAY LCD e funzionalità GSM

433 MHz "FM" "ROLLING CODE"

S449
CARDIN



S449

RCQ449GSM

Il sistema radio S449 dispone nella sua gamma di un ricevitore modulare che consente la gestione dei codici dei trasmettitori via GSM. RCQ449GSM è di fatto un'apparecchiatura altamente professionale e tecnicamente all'avanguardia come è nello standard dei prodotti Cardin dedicati a tecnici qualificati.

Un grado di efficienza elevato e caratteristiche performanti sono i plus più evidenti di un'apparecchiatura curata in tutti i dettagli: dal contenitore stagno antiurto, all'antenna dedicata e modulo GSM estraibile, dall'agevole accesso alle connessioni, all'efficiente visualizzazione delle funzioni tramite display LCD.

Un'apparecchiatura che conferisce al comando S449 un ampliamento del suo impiego consentendo, oltre al comando radio tradizionale (distanza operativa 100 - 200 metri), un comando remoto tramite GSM che non ha limiti di portata.

Il ricevitore GSM offre un grande servizio al tecnico specializzato che opera la gestione di impianti comunque complessi (fasi di programmazione e cancellazione) e un servizio a volte irrinunciabile per l'utilizzatore finale che, in completa sicurezza da postazione remota, può abilitare, tramite rete di comunicazione, sistemi di chiusura e sicurezza a seconda delle necessità.

IMPIEGO

POSSIBILITÀ D'IMPIEGO

Grazie ad un modulo GSM presente nell'apparecchiatura, un sistema software evoluto e un apparato di ricezione di alto profilo RCQ449GSM consente di gestire da remoto (senza limiti di distanza) qualsiasi impianto che necessiti di un sistema di comando via radio (automazioni di ingressi, controllo accessi, parcheggi ecc.). La sua applicazione ideale è su impianti con un alto numero di utenze e che richiedano frequenti aggiornamenti e modifiche di configurazione codici. La connessione USB, i tasti di programmazione e regolazione e l'efficiente display consentono di operare in piena autonomia l'impostazione dell'apparecchiatura.

Per la gestione dell'impianto l'apparecchio consente funzioni di :

- memorizzazione codici trasmettitori
- cancellazione codici trasmettitori
- impostazione delle modalità dei canali (uscite)

Per il comando impianto il sistema consente di attivare una o più uscite (uno o più canali) tramite una chiamata GSM o via SMS eseguiti con apparecchi telefonici precedentemente abilitati.

Trasmettitore

Ricevitore IP55

Visualizzazione a display

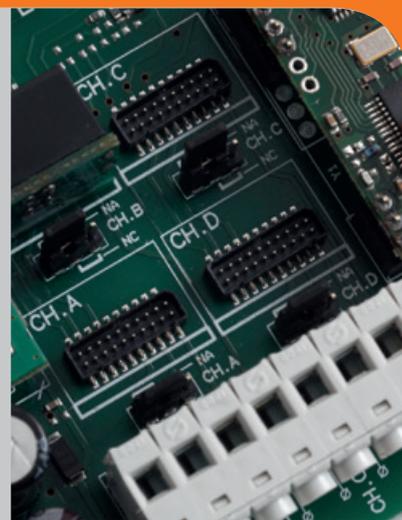
Modulo GSM

antenna GSM



CARATTERISTICHE TECNICHE

- frequenza di ricezione 433,92 MHz
- modulazioneFSK
- 433 MHz antenna parte radioANS400
- 433 MHz impedenza di ingresso antenna.....50Ω
- alimentazione ricevitore 12/24Vac-dc
- assorbimento a riposo/attivato 70 ÷ 300 mA
(dipende dal numero dei relè attivi e dallo stato del modem)
- massima potenza commutabile dal relé con carico resistivo in ac/dc60VA/24W
- massima tensione applicabile ai contatti del relé30Vac-dc
- ritardo all'attivazione del relé 0,1 ÷ 1,5 s
- temporizzazione massima del relé255 s
- temperatura di esercizio.....-20°...+55°C



FUNZIONI RCQ449GSM

Relè programmabili impulsivo/ON-OFF/temporizzato

Il ricevitore GSM con display, con contenitore in ABS IP55 è dotato di una morsettiera a 13 vie, con alimentazione 12/24V ac-dc tra i morsetti 1,2 e 3.

Il display alfanumerico permette di eseguire tutte le regolazioni navigando all'interno di un comodo menu.

Il ricevitore può ospitare fino a quattro moduli di canale programmabili (impulsivo/ON-OFF/temporizzato) con contatto di uscita selezionabile NA/NC tramite jumper.

Il collegamento USB permette la gestione diretta degli utenti in memoria in abbinamento con il software PGM449SW scaricabile dal sito www.cardin.it.

Il modulo GSM permette la gestione degli utenti in memoria e le attivazioni delle uscite, da postazione remota, utilizzando la rete di comunicazione mobile.

