



# RÉCEPTEUR MODULAIRE AVEC AFFICHEUR et fonction GSM

433 MHz "FM" "ROLLING CODE"

S449  
CARDIN



S449

## RCQ449GSM

Le système radio S449 comprend au sein de sa gamme un récepteur modulaire qui permet la gestion des codes des émetteurs via GSM. RCQ449GSM est un appareil très professionnel à la pointe du progrès technologique et tout à fait fidèle au standard des produits Cardin dédiés aux techniciens qualifiés.

La haute efficacité et les caractéristiques performantes sont les atouts les plus remarquables de cet appareil qui est soigné dans les moindres détails, du boîtier étanche antichoc à l'antenne dédiée et au module GSM amovible, à l'accès aisé aux connexions et à la clarté de la visualisation des fonctions par afficheur LCD.

C'est un appareil qui vise à élargir l'utilisation de la commande S449 permettant, en plus de la commande radio traditionnelle (distance opérationnelle 100-200 m), une commande à distance via GSM sans limite de portée.

Le récepteur GSM rend un grand service au technicien spécialisé qui s'occupe de la gestion d'installations parfois complexes (phases de programmation et d'effacement) et un service incontournable à l'utilisateur final qui peut valider à distance et en toute sécurité, par le biais du réseau de communication, des systèmes de fermeture et de sécurité selon ses propres besoins.

## APPLICATION

### DOMAINE D'APPLICATION

Grâce à un module GSM intégré dans l'appareil, un logiciel avancé et un appareil de réception des signaux extrêmement performant, RCQ449GSM permet de gérer à distance (sans distance limite) n'importe quelle installation nécessitant un système de commande via radio (automatisations d'accès, contrôles d'accès, parkings, etc....). Il trouve sa meilleure application sur des installations avec un grand nombre d'utilisateurs et nécessitant de fréquentes mises à jour et modifications de la configuration des codes. La connexion USB, les touches de programmation et configuration, ainsi que la clarté de l'affichage permettent de programmer l'appareil en toute autonomie.

Pour la gestion de l'installation, cet appareil permet les fonctions suivantes:

- mémorisation des codes émetteurs
- effacement des codes émetteurs
- programmation des modes de fonctionnement des canaux (sorties)

Pour la commande de l'installation, ce système permet d'activer une ou plusieurs sorties (un ou plusieurs canaux) par un appel GSM ou via SMS délivrés au moyen d'appareils téléphoniques validés préalablement.

émetteur

récepteur IP55

visualisation par display

modul GSM

antenne GSM



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- fréquence de réception.....	433,92 MHz
- modulation.....	FSK
- 433 MHz antenne émetteur.....	ANS400
- 433 MHz impédance d'entrée de l'antenne.....	50Ω
- alimentation du récepteur.....	12/24Vac-dc
- intensité absorbée à l'état de veille/repos.....	70 ÷ 300 mA (dépend du nombre de relais activés et de l'état du modem)
- puissance maximum commutable par le relais avec charge résistive en ac/dc.....	60VA/24W
- tension maximum.....	30Vac-dc
- retard à l'excitation du relais.....	0,1 ÷ 1,5 s
- temporisation maximum du relais.....	255 s
- température de fonctionnement.....	-20°...+55°C



## FONCTIONS RCQ449GSM

Relais programmable impulsif/ON-OFF/temporisé

Le récepteur GSM avec afficheur et boîtier en ABS IP55 est doté d'un bornier à 13 voies, avec alimentation 12/24V ac-dc entre les bornes 1, 2 et 3.

L'afficheur alphanumérique permet d'effectuer tous les réglages en naviguant dans un menu.

Le récepteur peut accueillir jusqu'à quatre modules de canaux programmables (impulsif/ON-OFF/temporisé) avec contact de sortie sélectionnable NO/NF au moyen d'un cavalier.

La connexion USB permet une gestion directe des utilisateurs mémorisés en association avec le logiciel PGM449SW téléchargeable depuis le site [www.cardin.it](http://www.cardin.it).

Le module GSM permet la gestion des utilisateurs mémorisés et les activations des sorties à distance en utilisant le réseau de communication mobile.

