

Récepteur radio RCVR-433

Récepteur pour télécommande radio REM 433Mhz

I-RCVR-433



Le récepteur sans fil 433 MHz permet une intégration simple et rapide des transmetteurs à distance à 4 ou 2 boutons ICT dans n'importe quel système d'alarme ou de contrôle d'accès.

La fonctionnalité autonome permet un fonctionnement simple et sécurisé des barrières ou des autres zones d'accès où la commande à distance est requise.



Points forts

- 4 modes de fonctionnement: RS-232, Wiegand, autonome et contrôle PGM
- Sensibilité de réception numérique par canal à l'aide de la configuration RSSI
- Capacité de 600 utilisateurs (ID de l'émetteur) en mode autonome. Nombre illimité d'utilisateurs en mode Wiegand.
- 4 sorties programmables à collecteur ouvert
- 1 sortie relais de puissance FORM C Communications RS485 cryptées sécurisées
- Portée jusqu'à 200m

Configuration

Le récepteur sans fil 433 MHz fournit à l'utilisateur deux interfaces de configuration différentes :

- Programmation via une connexion série RS-232 à un PC
- Menu terminal intégré pour accéder à toutes les options

Mode autonome

Mode autonome pour plus de commodité permettant une programmation utilisateur rapide via le mode Add Each Press (Ajouter chaque pression) pour permettre aux émetteurs d'être enregistrés individuellement en appuyant sur des touches.

Applications

Peut être utilisé dans diverses applications, notamment:

- Ouverture de porte de garage
- Contrôle d'accès sans fil
- Fonctions domotiques
- Contrôle du système de sécurité à distance

Modes de fonctionnements

Une variété de modes de fonctionnement offre à l'utilisateur la flexibilité nécessaire pour réaliser la configuration requise. Ceux-ci incluent :

- Mode ICT pass through pour une intégration transparente dans les systèmes Protege
- Mode Code Site pour un contrôle sécurisé lors de l'acceptation des périphériques uniquement avec le code de site spécifié programmé
- Mode utilisateur individuel pour les configurations autonomes, permettant de stocker jusqu'à 600 numéros d'identification d'émetteur individuels.
- Mode de plage utilisateur individuel pour les configurations autonomes acceptant les télécommandes avec des numéros d'identification d'émetteur avec la plage spécifiée.
- Sélectionner les états NO ou NC pour chacune des 4 sorties ainsi que pour la sortie à relais
- Mode impulsion ou bascule et maintien pour la programmation utilisateur

Récepteur radio RCVR-433

Récepteur pour télécommande radio REM 433Mhz

I-RCVR-433



Récepteur radio
I-RCVR-433

Le récepteur sans fil 433 MHz permet une intégration simple et rapide des transmetteurs à distance à 4 ou 2 boutons ICT dans n'importe quel système d'alarme ou de contrôle d'accès.

La fonctionnalité autonome permet un fonctionnement simple et sécurisé des barrières ou des autres zones d'accès où la commande à distance est requise.



Emetteur radio 2 boutons
I-REM2



Emetteur radio 4 boutons
I-REM4

Caractéristiques Techniques

| | |
|-------------------------------|---|
| Tension d'alimentation | 12 VDC (± 10 %) |
| Consommation | 55 mA (typique) |
| Type de récepteur | Système de synthèse PLL. (boucle à verrouillage de phase) |
| Démodulation | AM/ASK |
| Fréquence | 433,92 Mhz |
| Sensibilité | -121 dBm |
| Impédance d'entrée | 50 Ω |
| Modulation | AM/ASK |
| Classe ERP | De 58 à 100 mW |
| Portée en champ libre | De 100 à 200m (antenne incluse) |
| Température de fonctionnement | De -20 à +70°C |
| Dimensions (L x H x P) | 73 x 50 x 26.5 mm |
| Poids | 56 g |