

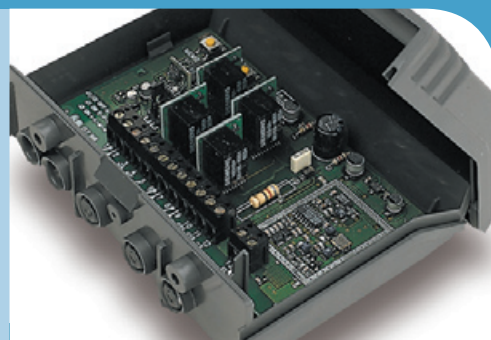


TÉLÉCOMMANDE RADIO DIGITALE

SUPERHÉTÉRODYNE 433 MHz "AM" "ROLLING CODE" 2⁴⁸
COMBINAISONS DE CODE, MÉMORISATION VIA RADIO



S 4 3 5
C A R D I N



Modulation
AM/ASK

Nombre de canaux disponibles
2-12

Nbre maxi. de codes mémorisables dans le récepteur
512

Portée de l'émetteur
100 - 150 m

S 4 3 5

S435

Radiocommandes haute fiabilité indiquées pour l'actionnement à distance d'appareils électriques et électroniques. La vaste gamme de modèles proposée permet de répondre à tous les cas de figure en garantissant une sécurité maximum à l'utilisateur. La mise en œuvre de technologies de pointe, le choix méticuleux des matériaux et une conception visant à obtenir les meilleures performances et qualités fonctionnelles, même en conditions extrêmes, ont permis de réaliser des produits très hauts de gamme. Pour les émetteurs, objets qui accompagnent désormais l'utilisateur tout au long de la journée, la fiabilité électronique s'associe parfaitement aux lignes ergonomiques des boîtiers.

APPLICATION

DOMAINE D'APPLICATION

La radiocommande **S435** permet la commande à distance d'appareils électriques et électroniques, et trouve sa meilleure application dans la commande de systèmes de **fermetures automatiques, systèmes d'alarme** et sur toutes les installations nécessitant une commande à distance (sans fil), protégée par un code secret à haute fiabilité. Le système de radiocommande est composé d'un ou de plusieurs émetteurs et d'un ou de plusieurs récepteurs. Au moyen d'un émetteur mémorisé sur un ou plusieurs récepteurs, il est possible de commander (en fonction du modèle) jusqu'à **12 fonctions**.

Un système complet et sûr, issu des toutes dernières technologies, et réalisé avec la rigueur et la qualité qui distinguent tous les produits CARDIN.

rolling code

boîtier antichoc

touches ergonomiques

afficheur émetteur



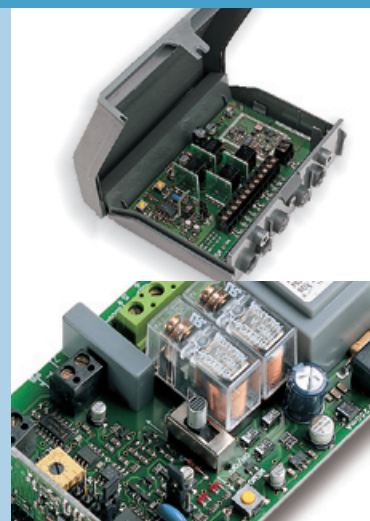
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉMETTEUR

- fréquence d'émission..... 433,92 MHz
- modulation..... AM/ASK
- alimentation (pile type "23A") 12 V
- température de fonctionnement..... -10...+55 °C

RÉCEPTEUR

- alimentation récepteur..... 12/24 Vac-dc
- puissance maximale de commutation du relais avec charge ac/dc..... 60 VA / 24 W
- tension maximale 30 Vac-dc
- température de fonctionnement..... -10...+55 °C



ROLLING CODE

Système de codage à codes dynamiques qui offre une sécurité maximum d'invulnérabilité. À chaque émission, le code change en fonction d'un algorithme. Seul le récepteur est à même de le reconnaître, et donc d'évaluer si l'émission est correcte par rapport au code original. La génération du code initial s'effectue sur l'émetteur en mode random pour chaque touche, les combinaisons possibles étant de 2³⁶.

ÉMETTEURS

ÉMETTEURS

- TRS435200 Émetteur à 2 fonctions. Boîtier en matière plastique antichoc. Alimentation 12 V par pile (type "23A"). Dimensions d'encombrement: 39 x 80 x 12.
- TRS435400 Émetteur à 4 fonctions.
- TRS435120 Émetteur avec déviateur 4 touches, 12 fonctions.



RÉCEPTEURS

RÉCEPTEURS

- Récepteur/radioprogrammateur sous coffret pour l'extérieur ABS - IP55. Dimensions d'encombrement: 139 x 115 x 44.
- RCS435128 Récepteur modulaire, 4 canaux (12/24 Vac-dc), avec une fiche insérée. Possibilité de mémoriser jusqu'à **128 codes**.
- RVS435128 Récepteur modulaire, 4 canaux (230 Vac), avec une fiche insérée. Possibilité de mémoriser jusqu'à **128 codes**.
- RCS435D00 Récepteur modulaire avec afficheur, 4 canaux (12/24 Vac-dc), avec une fiche insérée. Doté de clé d'accès à la mémoire. Possibilité de mémoriser jusqu'à **512 codes**.
- RPS43500 Radioprogrammateur standard (230 Vac 400 W) avec fonctions logiques intégrées dans le récepteur et sortie pour la commande d'un moteur. Possibilité de mémoriser jusqu'à **24 codes**.
- RPS435UP0 Radioprogrammateur mode homme-mort (230 Vac 400 W) avec commandes **TA - TC - TB** et sortie pour la commande d'un moteur. Possibilité de mémoriser jusqu'à **128 codes**.
- RPS435IT0 Radioprogrammateur avec temporisateur (**3500 W**) pour la commande d'éclairages de jardin, ventilateurs et prises électriques. Possibilité de mémoriser jusqu'à **128 codes**.
- RSS435200 Récepteur à carte 2 canaux (12/24 Vac-dc). Carte à embrocher directement dans l'appareil prédisposé à la recevoir. Possibilité de mémoriser jusqu'à **128 codes**.
- RMS435200 Mini récepteur 2 canaux (12/24 Vac-dc). Circuit électronique avec connexion sur bornier à 10 voies; coffret IP20 pour montage interne. Possibilité de mémoriser jusqu'à **128 codes**. Dimensions d'encombrement: 90 x 60 x 20.



CARDIN ELETTRONICA spa

Via Raffaello, 36- 31020 San Vendemiano (TV) Italy
Tel: +39/0438.404011 - 401818
Fax: +39/0438.401831
E-Mail (Italy): Sales.office.it@cardin.it
E-Mail (Europe): Sales.office@cardin.it
Http: www.cardin.it