



### CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

-  Mémoire wireless
-  Transceiver
-  App Cardin
-  433MHz
-  Compatible avec interface de réseau

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

-  433MHz
-  S504 Transceiver

## Caractéristiques S504

### Télécommande radio digitale au quartz à Rolling Code

433MHz FM rolling code  
 $2^{128}$  combinaisons de code  
Mémorisation de l'émetteur à distance  
RFID: Mémoire wireless  
Antenne ANS400  
Canaux émetteurs disponibles 2-4-8  
Canaux transceiver disponibles 2-4  
Portée 100 - 150m

Nombre de codes précodifiables plus de 4 milliards

Système de commande radio de nouvelle génération offrant un haut niveau de sécurité, garanti par la cryptographie de 128 bits. Ce système regroupe au sein d'un seul et même protocole de travail une série d'appareils spécifiques, adaptés à la commande à distance de systèmes d'automatisation et de sécurité. Des solutions pour répondre à tous les cas de figure, tels que la commande de systèmes d'automatisation de portes et portails, la commande et le contrôle de systèmes d'automatisation de stores bannes et volets roulants, l'activation de systèmes d'alarme, le contrôle d'accès et tout type d'activation ON-OFF ou temporisée. La télécommande S504 - S508 offre à qui l'utilise une haute efficacité et un confort d'utilisation maximal, et à l'installateur une grande praticité de mise en œuvre et de gestion.

Connectivité - réseau

La gamme dialogue avec un système évolué, constitué d'un serveur dédié à la connexion 4G par le biais d'appareils et de logiciels pour ordinateurs et smartphones.

Émetteurs digitaux à codes rolling 128 bits avec 2/4/8 canaux

Les émetteurs, alimentés par une batterie au lithium 3V (1 x CR2032), ont une portée allant de 100 à 150 mètres. Ils sont pré-codés à l'usine avec un numéro d'identification unique, indiqué à l'arrière, afin de permettre la mémorisation en groupes sur le récepteur, et peuvent être validés à distance, sans la présence des récepteurs, mais en utilisant simplement un autre émetteur déjà mémorisé dans l'installation. Ils sont dotés d'une fonction de verrouillage des touches qui, une fois activée, les protège contre les utilisations abusives, et d'un système d'extinction automatique qui se déclenche au bout de 20 secondes d'activation continue (pour réduire la consommation de la batterie). Les émetteurs bidirectionnels (transceiver) reçoivent un signal de confirmation ce qui permet de contrôler l'exécution de la commande même quand l'installation d'automatisation se trouve hors de vue.

Récepteurs au quartz (possibilité de mémoriser jusqu'à un nombre maximum de 1000 codes usagers)

Les récepteurs sont disponibles dans les versions classiques de tous les systèmes Cardin: récepteurs modulaires 12-24V sous boîtier étanche IP55 pour l'extérieur, avec afficheur LCD et fonction 4G, récepteurs mini à associer à des appareils sous boîtier protégé, récepteur à embrocher sur appareils prédisposés à le recevoir. Une unité de programmation des codes et mémoire via USB permet la mémorisation des émetteurs par groupes et la validation à distance de la mémorisation, grâce à la technologie RFID mise en œuvre dans les émetteurs.

## Caractéristiques du produit TXQ504BD2

### Transceiver pré-codé à 2 fonctions (433MHz)

Boîtier en matière plastique antichoc.  
Alimentation 3V par batterie au lithium CR2032.  
Dimensions d'encombrement 35 x 80 x 11.



> App ULTIMATE CARDIN

## TXQ504BD2 - SYSTÈMES RADIO

Transceiver pré-codé à 2 fonctions (433MHz)



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                               |     |           |
|-------------------------------|-----|-----------|
| Alimenté par batterie         | Vdc | 3         |
| Température de fonctionnement | °C  | -10...+55 |



> App ULTIMATE CARDIN

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. - Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy  
tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail italy sales.office.it@cardin.it - e-mail europe sales.office@cardin.it - www.cardin.it