



### CARATTERISTICHE PRODOTTO



433MHz



S504 Transceiver

### Caratteristiche S504

Radiocomando digitale quarzato a rolling code

433MHz FM rolling code  
 $2^{128}$  combinazioni di codice  
Abilitazione TX remota  
RFID: memoria wireless  
Antenna ANS400  
Canali trasmettitori disponibili 2-4-8  
Canali transceiver bidirezionali disponibili 2-4  
Portata 100 - 150m

Numero di codici precodificabili oltre 4 miliardi

Sistema di comando radio all'avanguardia con un elevato grado di sicurezza garantita dalla crittografia a 128 bit. Il sistema raggruppa, in un unico protocollo di lavoro, una serie di apparecchiature specifiche adatte al comando a distanza di sistemi di automazione e sicurezza. Soluzioni per ogni tipo di impiego: comando di sistemi automatizzati di porte e cancelli, comando e controllo per sistemi d'automazione di tende da sole e tapparelle, attivazione di sistemi di allarme e controllo accessi ed ancora attivazioni di ogni genere ON-OFF o temporizzati. Di fatto l'adozione di questa gamma offre, oltre ad elevati livelli di efficienza, anche un'estrema praticità di utilizzo per l'utente ed un'elevata praticità di impiego e gestione per l'installatore.

Connettività - rete

La gamma dialoga con un sistema evoluto costituito da un server dedicato alla connessione 3G/WF attraverso apparecchiature e software per computer e smartphone.

Trasmettitori digitali a codici rolling 128 BIT con 2/4/8 canali

I trasmettitori, alimentati con batteria al litio 3V (1 x CR2032) con portata da 100 a 150 metri, sono precodificati in fabbrica con un numero identificativo unico riportato sul retro in modo da permettere la memorizzazione a blocchi sul ricevitore e possono essere abilitati da postazione remota mediante l'ausilio di un altro trasmettitore già memorizzato nell'impianto. Dispongono di una funzione blocco tasti che li protegge da attivazioni casuali involontarie e possiedono un meccanismo di auto-spegnimento dopo almeno 20 secondi di attivazione continuata (per limitare il consumo della batteria). I trasmettitori bidirezionali (transceiver) ricevono una segnalazione di conferma rendendo possibile il controllo dell'operazione "comandata" anche in assenza di campo visivo.

Ricevitori quarzati (possibilità di memorizzare fino a 1000 codici utente)

I ricevitori sono disponibili nelle versioni classiche di tutti i sistemi Cardin: ricevitori modulari da esterno 12-24V, con display LCD e funzionalità 3G/WF dotati di contenitore di protezione all'acqua IP55, ricevitori in formato mini da abbinare su apparecchiature con contenitore protetto, ricevitore ad innesto da abbinare ad apparecchiature predisposte per il loro inserimento. Una base di programmazione codici e memoria via USB permette la memorizzazione a blocchi dei trasmettitori e l'abilitazione da remoto alla memorizzazione, grazie alla tecnologia RFID presente sui trasmettitori.

### Caratteristiche prodotto TXQPRO504BD-4A

Transceiver a 4 funzioni (antenna esterna)

Transceiver industriale FM rolling code 433MHz  
Contenitore in materiale plastico antiurto, antiacqua IP65.  
Alimentazione 6V con batteria al litio 2 x CR123A.



> App ULTIMATE CARDIN

## TXQPR0504BD-4A - SISTEMI RADIO

Transceiver a 4 funzioni (antenna esterna)



### CARATTERISTICHE GENERALI

|                          |     |           |
|--------------------------|-----|-----------|
| Alimentazione a batteria | Vdc | 6         |
| Temperatura di esercizio | °C  | -20...+55 |
| Grado di protezione      | IP  | 65        |



> 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