

**MERKMALE DES PRODUKTS** 433MHz S504**Eigenschaften S504****Digitale quarzgesteuerte Funksteuerung Rolling Code**

433MHz FM Rolling Code  
2<sup>128</sup> Codekombinationsmöglichkeiten  
Fernfreischaltung der Sender  
RFID: Wireless-speicher  
Stabantenne ANS400  
Anzahl der verfügbaren bidirektionale Kanäle 2-4-8  
Anzahl der verfügbaren Kanäle 2-4  
Reichweite 100 - 150m  
Über 4 Milliarden vorkodierbare Sendercodes

Modernstes Funksteuerungssystem mit verbesserter Sicherheit, die durch die 128 bit Kryptographie garantiert wird. Das System vereint in einem einzigen Arbeitsprotokoll eine Reihe spezifischer, zur Fernsteuerung von Automatisierungs- und Sicherheitssystemen geeigneter Geräte. Lösungen für jeden Anwendungszweck: Steuerung automatisierter Systeme für Türen und Tore, Steuerung und Kontrolle automatisierter Systeme für Markisen und Rollläden, Aktivierung von Alarmsystemen und Zugangskontrollen und außerdem Aktivierungen jeglicher Art im ON-OFF- oder zeitgesteuerten Modus. Faktisch bietet die Einführung des S504 - S508 außer einer hochgradigen Effizienz auch extremen Bedienungskomfort für den Benutzer und ist besonders praxisfreundlich für den Installateur sowohl bei der Anwendung als auch bei seiner Verwaltung.

**Konnektivität - Netzwerk**

Die Produktreihe bedient sich eines modernen Kommunikationssystems 3G/WF, bestehend aus einem Server, der mit spezifischer Hard- und Software die Verbindung zu Computern und Smartphones herstellt.

**Digitale Sender mit 128 bit Rolling Code und 2-4-8 Kanälen**

Die Sender werden mit einer 3V-Lithiumbatterie (1 x CR2032) versorgt und haben eine Reichweite von 100 bis 150 Metern. Sie werden werksseitig mit einer unverwechselbaren Identifikationsnummer vorkodiert, die auf der Rückseite abgebildet ist, um die Blockspeicherung auf dem Empfänger zu ermöglichen. Darüber hinaus können sie auch ohne Empfänger mittels eines weiteren, bereits in der Anlage gespeicherten Senders, auf Distanz aktiviert werden. Sie sind mit einer Tastenblockierfunktion ausgestattet, die sie im Betriebsstatus vor ungewollten Aktivierungen schützt und besitzen einen Mechanismus zur automatischen Abschaltung nach 20 Sekunden kontinuierlicher Aktivierung (Reduzierung des Batterieverbrauchs). Die bidirektionale Handsender (Transceiver) erhalten ein Bestätigungssignal auf dem Handsender, wodurch die Kontrolle des „gesteuerten“ Vorgangs auch bei fehlender Sicht möglich wird.

**Quarzgesteuerte Empfänger (können bis zu 1000 Benutzer-Codes speichern)**

Die Empfänger sind in den klassischen Ausführungen sämtlicher Cardin-Systeme erhältlich: Modulempfänger für Außenanwendung 12-24V mit LCD Display und 3G/WF Funktion, Ausstattung mit Wasserschutzgehäuse IP55, Mini-Empfänger für Geräte mit Schutzgehäuse, Steckempfänger für die Kombination mit Geräten, die für deren Einbau vorgerüstet sind. Eine Einheit für die Code- und Speicherprogrammierung über USB ermöglicht die Blockspeicherung der Sender und dank der RFID - Technologie in den Sendern die Freischaltung zur Speicherung auf Distanz.

**Merkmale des Produkts TXQ504C2N****Vorkodierter 2-Kanal Handsender 433MHz (ohne Marke)**

Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff.  
Stromversorgung durch eine 3V Lithium-Batterie CR2032.  
Außenabmessungen 35 x 80 x 11.  
Version ohne Warenzeichen.

 **ULTIMATE CARDIN App**