



Eigenschaften S504

Digitale quartzgesteuerte Funksteuerung Rolling Code

433MHz FM Rolling Code

2¹²⁸ 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.

Quartzgesteuerte 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 PGBASE500

Einheit zur Programmierung über USB

Die Einheit zur Programmierung von Codes und Speicher via USB erlaubt die Blockspeicherung der Sender und die Freigabe auf Distanz von Speicherungen und Ersetzungen, und zwar dank der RFID-Technologie in den Sendern der Serie S500 und der Verwaltungssoftware CARDINTX_SW.



> ULTIMATE CARDIN App