



MERKMALE DER SERIE

-  Wireless-Speicher
-  Transceiver
-  App Cardin
-  433 MHz
-  Kompatibel mit Netzwerk-Schnittstelle

MERKMALE DES PRODUKTS

-  S504
-  S504 Transceiver
-  433 MHz
-  S508
-  S508 Transceiver
-  868 MHz
-  Kompatibel mit Netzwerk-Schnittstelle

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 4G, 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 4G 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 UNICO500MF

100-Kanal programmierbare bidirektionale Funksteuerung



> ULTIMATE CARDIN App

Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff.
Stromversorgung 3,7V durch wiederaufladbare LiPoly-Batterie.
Außenabmessungen 48 x 125 x 12.
433 - 868 MHz FM Multifrequenz-Rolling-Code
 2^{128} Codekombinationsmöglichkeiten
Fernfreischaltung
RFID: Wireless-speicher
Einweg-/Zweiwegbetrieb
Anzahl der verfügbaren Kanäle 100
Reichweite 100 - 150m
Über 4 Milliarden vorkodierbare Sendercodes
Wiederaufladbare LiPoly-Batterie

Digitale Funksteuerung mit 128-Bit-Rolling-Code und 100 Kanälen
Hochmoderne digitale Fernsteuerung mit einem hohen Maß an Sicherheit durch 128-Bit-Verschlüsselung. Das System fasst in EINEM Gerät eine Reihe von spezifischen, mono- und bidirektionalen Funktionen mit 433 Mhz- und 868 Mhz-Frequenzen zusammen, die für die Fernsteuerung von Automatisierungs- und Sicherheitssystemen geeignet sind. 100 Kanäle für die Steuerung von automatischen Tür- und Torsystemen, die Steuerung und Kontrolle von Markisen- und Rollladenautomationssystemen, die Aktivierung von Alarm- und Zugangskontrollsystemen und alle Arten von ON-OFF oder zeitgesteuerten Aktivierungen. Eine EINZIGARTIGE Funksteuerung, die für den Benutzer äußerst praktisch und für den Installateur sehr einfach zu bedienen und zu verwalten ist.

Die akkubetriebene 3,7-V-Li-Poly-Fernbedienung wird mit einem Typ-C-Adapterkabel zum einfachen Aufladen und Konfigurieren über einen PC geliefert. Sie verfügt über ein digitales Display (mit programmierbarer Abschaltautomatik zur Begrenzung des Batterieverbrauchs), das die Einstellung von Ereignissen, Gruppen und Szenarien ermöglicht. Dank der Echtzeituhr ist es möglich, das Öffnen und Schließen zu verschiedenen Tageszeiten unter Berücksichtigung von 3 wöchentlichen Zeitfenstern (Mo-Fr, Sa-So, Mo-Do) einzustellen.

Angeschlossen an einen Zweiwegeempfänger empfängt die Funksteuerung ein Bestätigungssignal, das es ermöglicht, den "befohlenen" Betrieb auch bei fehlendem Sichtfeld zu steuern.



> ULTIMATE CARDIN App

ALLGEMEINE MERKMALE

Batteriebetrieb	Vdc	3.7
Betriebstemperatur	°C	-10...+55



> ULTIMATE CARDIN App