



DIGITALE QUARZGESTEUERTE FUNKSTEUERUNG ROLLING CODE

433 MHz "FM" "ROLLING CODE"
 2^{128} CODEKOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN
 FERNFREISCHALTUNG DER SENDER
 RFID: WIRELESS-SPEICHER
 ANTENNE ANS400

ANZAHL DER VERFÜGBAREN KANÄLE 1-4
 REICHWEITE 100 - 150 m
 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 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 S504 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 Kanälen

Die Sender werden mit einer 3 V-Lithiumbatterie (1 x CR2032) versorgt und haben eine Reichweite von 100 bis 150 Metern. Sie werden werksseitig mit einer unverwechselbaren Identifikationsnummer vorcodiert, 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).

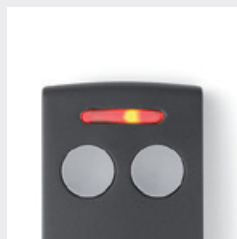
Quarzgesteuerte Empfänger (können bis zu 1000 Benutzer-Codes speichern)

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.

TXQ504C4



FREIGABE ÜBER BEREITS IN DER ANLAGE GESPEICHERTEN SENDER



TASTENSPERRE: SCHUTZ GEGEN UNABSICHTLICHE AKTIVIERUNG



VERSENKBARE AUFHÄNGE-VORRICHTUNG AUS METALL



STOSSFESTES GEHÄUSE MIT DOPPELTER SCHUTZFUNKTION



LITHIUMBATTERIE 3V (1xCR2032)

PRODUKTBESCHREIBUNG

ARTIKEL-NR.

HANSENDER

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

VORKODIERTER 2-KANAL HANSENDER TXQ504C2

VORKODIERTER 4-KANAL HANSENDER TXQ504C4

TASTATURABDECKUNGEN / ZUBEHÖR FÜR SENDER

5 FARBIGE TASTATURABDECKUNGEN MIT 5 VERSCHIEDENEN FARBEN, 2 KANAL COVERMIX5002

5 FARBIGE TASTATURABDECKUNGEN MIT 5 VERSCHIEDENEN FARBEN, 4 KANAL COVERMIX5004

HALTERUNG FÜR BEFESTIGUNG AN WAND / AUTO XACSUPTX500

EINHEIT ZUR PROGRAMMIERUNG

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 S504 und der Verwaltungssoftware CARDINTX_SW.

EINHEIT ZUR PROGRAMMIERUNG ÜBER USB PGBASE500

FUNKGESTEUERTES CODESCHLOSS

SSB-504

Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat IP57.
Stromversorgung 3V – Lithium-Batteriepaket (ZRA3.0-3.8-W).
Anzahl der Kombinationsmöglichkeiten: 1.000.000.
Speicherungsmöglichkeit von bis zu 1000 Codes.
Verwaltung von 4 unterschiedlichen Funktionen (kompatibel mit allen Standardempfängern der Serie S504).

Außenabmessungen 74 x 130 x 20

LITHIUM-BATTERIEPAKET 3V (SSB-504) ZRA3.0-3.8-W



FUNKTIONALITÄT IM SCHLICHTEN GEWAND

TECHNISCHE DATEN

FREQUENZ: 433 MHz
REICHWEITE: 100 - 150 M
PROTOKOLL: 128 BIT
RFID: WIRELESS-SPEICHER
BATTERIE: LITHIUM 3V (1 X CR2032)
FUNKTIONEN: 2/4 KANÄLE



TASTEN-BLOCKIERUNG

NACH DER INBETRIEBNAHME SCHÜTZT SIE DEN SENDER VOR ZUFÄLLIGEN UND UNGEWOLLTEN AKTIVIERUNGEN.

FERNFREISCHALTUNG DER SENDER

DIE SENDER KÖNNEN MIT HILFE EINES ANDEREN SENDERS, DER SCHON IN DER ANLAGE GESPEICHERT IST, OHNE EMPFÄNGER VON EINER FERNPOSITION AUS FREIGESCHALTET WERDEN.

VORKODIERUNG

DER SENDER IST AB WERK VORKODIERT MIT EINER EINZIGEN IDENTIFIKATIONSNUMMER, DIE AUF DER RÜCKSEITE ANGEZEIGT IST, UM DIE BLOCKSPEICHERUNG AUF DEM EMPFÄNGER ZU ERLAUBEN.



KONNEKTIVITÄT – NETZ

DIE PRODUKTPALETTE S504 KOMMUNIZIERT MIT EINEM MODERNEN SYSTEM BESTEHEND AUS EINEM SERVER VON CARDIN FÜR DIE 3G/WF-VERBINDUNG ÜBER GERÄTE UND SOFTWARE FÜR COMPUTER/SMARTPHONE.



DIGITALE QUARZGESTEUERTE FUNKSTEUERUNG MIT ROLLING CODES

EMPFÄNGER

Der Empfänger sind in den klassischen Ausführungen aller Cardin-Systeme lieferbar: Modulempfänger für außen 12-24V, mit LCD-Display und 3G/WiFi-Funktion, Funksteuerungen 230V ausgerüstet mit Wasserschutzgehäuse mit Klappe, Mini-Empfänger für das Einstecken in Geräte mit wasserfestem Gehäuse, Steckempfänger für die Kombination mit Geräten, die für ihren Einbau vorgerüstet sind.

- Modulempfänger mit LCD-Display und 3G/WiFi-Funktion,
- Außenempfänger Standard und Außenempfänger mit Display,
- Funksteuerung für Außenanwendung,
- 2-Kanal Miniempfänger, 2-Kanal Steckempfänger.

3G/WIFI-FUNKEMPFÄNGER IM GEHÄUSE MIT LCD-DISPLAY

Dank eines 2G-3G oder WIFI-Moduls im Gerät, seiner fortschrittlichen Software und einer hochkarätigen Empfangstechnik erlaubt dieser Empfänger die Verwaltung auf Distanz (ohne Entfernungseinschränkungen) jeder Anlage, die eine Funksteuerung erfordert (Eingangsautomatisierung, Zugangskontrolle, Parkplätze usw.). Sein ideales Anwendungsfeld sind Anlagen mit hohen Benutzerzahlen (Speicherplatz für bis zu 3000 Sender), die häufige Aktualisierungen und Anpassungen der Code-Konfigurierung erfordern. Die USB-Verbindung, die Tasten für Programmierung und Regulierung sowie das effiziente Display gestatten die Einstellung des Gerätes in völliger Autonomie. Das Gerät bietet folgende Funktionen für die Verwaltung der Anlage: Speicherung/Löschung der Sender-Codes, Programmierung des Funktionsmodus jedes einzelnen Ausganges. Der Empfänger verwaltet bis zu vier programmierbare Kanalmodule (impulsiv/ON-OFF/zeitgesteuert, Kontaktyp NO/NC, Reset bei Geräteeinstart). Die Software CARDINTX_SW kann auf der Website www.cardin.it heruntergeladen werden. Sie ermöglicht die Verwaltung der gespeicherten Benutzer unter Verwendung einer der drei möglichen Verbindungsarten: direkt mit USB-Kabel, mit dem 2G/3G-Modul unter Nutzung der mobilen Kommunikationsnetzwerke oder mit WIFI-Modul. Bei installiertem 2G/3G-Modul oder mittels App ist es möglich, auf Distanz einen oder mehrere Ausgänge per Telefonanruf oder SMS zu aktivieren. Außerdem stehen vier unabhängige Eingänge zur Überwachung externer Geräte zur Verfügung, deren Status durch Abfrage des Empfängers mittels SMS oder App geprüft werden kann. Sie können den Status der Eingänge mittels der Software CARDINTX_SW per E-Mail erhalten. In der Software Cardin können die 4 auf dem Empfänger verfügbaren Eingänge je nach den Systemanforderungen konfiguriert werden. Sobald ein Fehler auftritt (Wiederherstellung des Zustands der Türposition, der Sicherheiten, Stromversorgung vorhanden/nicht vorhanden...), sendet der Empfänger eine personalisierte Mitteilung an die zuvor registrierten E-Mail-Adressen. Dank dieses Systems wird der 3G-Empfänger zu einem echten Werkzeug zur Unterstützung der Wartung.



RCQ504-3G

Zur Außenanwendung geeignetes ABS-Gehäuse IP55

Außenabmessungen 135 x 175 x 85



3G-Modul

USB-Anschluss

Beleuchtetes Display (16 Zeichen x 2 Zeilen)

Funkmodul 433 MHz, FM

Programmierbares Relais Impuls/ON-OFF/zeitgetaktet

Antennenanschluss ANS400

Stromversorgung 12/24 Vac/dc (wide range)

4 einstellbare Kanäle NO/NC

PRODUKTBESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
2G-3G FUNKEMPFÄNGER LCD-DISPLAY + SIM VODAFONE (12/24 Vac-dc)	RCQ504-3G10
2G-3G FUNKEMPFÄNGER LCD-DISPLAY (12/24 Vac-dc)	RCQ504-3G
WiFi-EMPFÄNGER LCD-DISPLAY (12/24 Vac-dc)	RCQ504-WF
<p>Zur Außenanwendung geeignetes ABS-Gehäuse - IP55. Außenabmessungen 135 x 175 x 85 Der Empfänger kann bis zu vier programmierbare Kanalmodule MCCMORPHMO einstellbar auf ON/OFF, Impuls oder zeitgetaktet aufnehmen. 1 inbegriffenes Relaismodul. Speicherungsmöglichkeit von bis zu 3000 Codes. USB-Verbindung und 2G-3G/WIFI-Modul für die Benutzer im Speicher und die Aktivierung der Ausgänge. Der Empfänger 3G RCQ504-3G10 beinhaltet ein Abonnement von 10 Jahren bei dem Partner Vodafone.</p>	
MODEM FÜR 2G-3G FUNKEMPFÄNGER MIT DISPLAY	MGSMGL6110USB
<p>Das Modem erlaubt den Fernanschluss der Anlage über die dem Empfänger beiliegende oder kostenlos auf der Website von Cardin downloadbare Software CARDINTX_SW.</p>	
FUNKEMPFÄNGER IM GEHÄUSE (12/24 Vac-dc)	RCQ504C1
<p>Zur Außenanwendung geeignetes ABS-Gehäuse - IP55. Außenabmessungen 148 x 118 x 40 Die Einheit kann bis zu vier austauschbare Kanalmodule MCCMORPHMO einstellbar auf ON/OFF oder Impuls aufnehmen. 1 inbegriffenes Relaismodul. Speicherungsmöglichkeit von bis zu 1000 Codes.</p>	
EMPFÄNGER MIT DISPLAY (12/24 Vac-dc)	RCQ504D1
<p>Zur Außenanwendung geeignetes ABS-Gehäuse - IP55. Außenabmessungen 148 x 118 x 40 Die Einheit kann bis zu vier austauschbare Kanalmodule MCCMORPHMO einstellbar auf ON/OFF, Impuls oder zeitgetaktet aufnehmen. 1 inbegriffenes Relaismodul. Speicherungsmöglichkeit von bis zu 1000 Codes.</p>	
2-KANAL MINIEMPFÄNGER (12/24 Vac-dc)	RQM504C2
<p>Zur Innenanwendung geeignetes Gehäuse IP20. Außenabmessungen 95 x 75 x 25. Elektronischer Schaltkreis mit Anschluss über 10-polige Klemmleiste. Auf ON/OFF oder Impuls einstellbare Kanäle. Speicherungsmöglichkeit von bis zu 1000 Codes.</p>	
2-KANAL STECKEMPFÄNGER (24 Vac-dc)	RSQ504C2
<p>Steckkarte für vorgerüstete Geräte. Außenabmessungen 70 x 52 x 20 Auf ON/OFF oder Impuls einstellbare Kanäle. Speicherungsmöglichkeit von bis zu 1000 Codes.</p>	
FUNKSTEUERUNG FÜR ROLLGITTER U. ROLLTORE (230V 600W)	RPQ504
<p>Zur Außenanwendung geeignetes ABS-Gehäuse - IP55. Außenabmessungen 139 x 115 x 44 Einphasenmotor mit integriertem Empfänger. Möglichkeit zur Stromversorgung eines Cardin- Lichtschrankenpaars. Speicherungsmöglichkeit bis zu 1000 Sender.</p>	
FUNKSTEUERUNG ON/OFF + ZEITSCHALTER (230V 2000W)	RPQ504ITO
<p>Zur Außenanwendung geeignetes ABS-Gehäuse - IP55. Außenabmessungen 139 x 115 x 44 Innenbeleuchtung und die Fernsteuerung von dafür vorbehaltenen Stromsteckdosen. Auf den Anschlussklemmen stehen ein Eingang für die dynamische Taste und ein Freigabeeingang, anwendbar in Verbindung mit einer Dämmerlichtvorrichtung, zur Verhinderung des Einschaltens des Beleuchtungssystems während der Tageszeit zur Verfügung. Speicherungsmöglichkeit von bis zu 1000 Codes. Einstellbarer Zeitschalter: von 1 Min. bis 23 Std. 59 Min.</p>	
QUARZGESTEUERTES 433 MHZ-EMPFÄNGERMODUL	JRF433QFMDG1
<p>Superheterodynempfänger auf FM mit Digital-Filter. Außenabmessungen 40 x 20 x 13 RF-Modul ohne Dekodierung. Spannung: 3 Vdc - Stromaufnahme: 15 mA</p>	

