



SERIE KENMERKEN

-  Draadloos geheugen
-  Transceiver
-  App Cardin
-  433MHz
-  Compatibel met netwerkinterface

PRODUCTKENMERKEN

-  433MHz
-  S504 Transceiver

Eigenschappen S504

Digitale kwarts afstandsbediening met Rolling Codes

433MHz FM rolling code
 2^{128} codecombinaties
Inleren via afstandsbediening
RFID: Draadloze geheugenopslag
Antenne ANS400
Beschikbare zender kanalen 2-4-8
Beschikbare transceiver kanalen 2-4
Bereik 100 - 150m

Aantal geprecodeerde zendercodes meer dan 4 miljard

Geavanceerd draadloos afstandsbedieningssysteem met een hoog veiligheidsniveau dankzij de 128-bits codering. In het systeem zijn een aantal verschillende specifieke toepassingen gebundeld die gebruikt worden voor het op afstand bedienen van automatiseringssystemen en beveiligingen. Deze serie biedt een oplossing voor de meest uiteenlopende toepassingen zoals bediening van automatische deuren en poorten, zonweringen en rolluiken, beveiligings- en toegangscontrolesystemen en ook diverse schakelsystemen met ON/OFF of tijdaansturing. Het S504 - S508 systeem biedt niet alleen een hoge mate van efficiëntie, maar ook zeer groot gebruiksgemak voor de gebruiker en eenvoudige installatie en beheer voor de installateur.

Connectiviteit - netwerk

Het assortiment communiceert met een vooruitstrevend systeem bestaande uit een server speciaal voor de 4G verbinding via apparaten en software voor computer of smartphone.

Digitale zenders (2/4 kanalen) met 128-bits rolling codes

De zenders, gevoed door een lithiumbatterij van 3V (1 x CR2032) met een bereik tussen 100 en 150 meter, worden vanuit de fabriek voorzien van een unieke code die gedrukt wordt op de achterzijde en het mogelijk maakt om de zenders in grote aantallen snel en efficiënt in het geheugen van de ontvanger op te slaan. Het is ook mogelijk om op afstand een nieuwe zender in te leren door middel van een zender die reeds in het geheugen is geprogrammeerd. De zenders zijn ook voorzien van toetsenvergrendeling waardoor ongewenste inschakeling wordt voorkomen en automatische onderbreking na minimaal 20 seconden continue inschakeling (om het batterijverbruik te verminderen). De bidirectionele zenders (transceivers) ontvangen een bevestigingssignaal waardoor het mogelijk is om de uitvoering van de aansturing te controleren, zelfs bij installaties die zich buiten het gezichtsveld bevinden.

Ontvangers met quartz (met geheugen tot 1000 gebruikerscodes)

De ontvangers zijn leverbaar in de klassieke uitvoeringen zoals alle systemen van Cardin: modulaire ontvangers van 12-24V voor buitenopstelling, met LCD-scherm en 4G functie, in een waterdichte IP55 behuizing, ontvangers in miniformaat te combineren met apparaten in een beschermde behuizing en insteekontvangers te combineren met apparaten die hiervoor uitgerust zijn. Een programmeer- en opslagsysteem van de codes via USB maakt het mogelijk om de zenders in blokken in het geheugen op te slaan en toegang te geven tot de programmering op afstand dankzij de RFID technologie in de zenders.

Productkenmerken TXQPRO504BD-4

4-kanaals transceiver (interne antenne)

Transceiver voor industriële toepassingen FM rolling code 433MHz
Behuizing van schokbestendig kunststof, waterdicht IP65.
Voedingsspanning 6V met lithiumbatterij 2 x CR123A.



> ULTIMATE CARDIN App

TXQPR0504BD-4 - RADIOGESTUURDE AFSTANDSBEDIENINGSSYSTEMEN

4-kanaals transceiver (interne antenne)



ALGEMENE KENMERKEN

Batterij aangedreven	Vdc	6
Werkingstemperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	65



> ULTIMATE CARDIN App

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