



SERIE KENMERKEN

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

PRODUCTKENMERKEN

-  S504
-  S504 Transceiver
-  433MHz
-  S508
-  S508 Transceiver
-  868MHz
-  Compatibel met netwerkinterface

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 UNICO500MF

Programmeerbare bidirectionele afstandsbediening met 100 functies



> ULTIMATE CARDIN App

Behuizing van schokbestendig kunststof.
Voeding 3,7 V met oplaadbare Li-Poly batterij.
Afmetingen 48 x 125 x 12.
433 - 868 MHz FM multifrequentie rolling code
 2^{128} codecombinaties
Inleren via afstandsbediening
RFID: Draadloze geheugenopslag
Eenrichtings- / tweerichtingsverkeer
Beschikbare kanalen 100
Bereik 100 - 150m
Aantal geprecodeerde zendercodes meer dan 4 miljard
Oplaadbare Li-Poly batterij
128-bit rolling code digitale radiobesturing met 100 kanalen
Geavanceerde digitale afstandsbediening met een hoge mate van beveiliging, gegarandeerd door 128-bits encryptie. Het systeem groepeerd in ÉÉN apparaat een reeks specifieke, mono- en bidirectionele functies met zowel 433 Mhz als 868 Mhz frequenties, geschikt voor afstandsbediening van automatiserings- en beveiligingssystemen. 100 kanalen voor de besturing van geautomatiseerde deur- en poortsystemen, het commando en de besturing van zonwering- en rolluikautomatiseringssystemen, activering van alarm- en toegangscontrolesystemen en alle soorten aan-uit- of tijdgestuurde activeringen. Een UNIEKE radiobesturing die extreem praktisch in gebruik is voor de gebruiker en groot gebruiks- en beheergemak biedt voor de installateur.
De 3,7V Li-Poly afstandsbediening met oplaadbare batterijen wordt geleverd met een type C adapterkabel voor eenvoudig opladen en configureren vanaf een pc. De afstandsbediening heeft een digitaal display (met programmeerbare automatische uitschakelfunctie om het batterijverbruik te beperken) waarmee gebeurtenissen, groepen en scenario's kunnen worden ingesteld. Dankzij de aanwezigheid van de realtime klok is het mogelijk om het openen en sluiten op verschillende tijdstippen van de dag aan te passen, rekening houdend met 3 wekelijkse tijdsblokken (ma-vr, za-zon, ma-thu).
Aangesloten op een tweewegontvanger De radiobesturing ontvangt een bevestigingssignaal waardoor het mogelijk is om de 'bevolen' bediening te bedienen, zelfs bij afwezigheid van een gezichtsveld.



> ULTIMATE CARDIN App

UNICO500MF - RADIOGESTUURDE AFSTANDSBEDIENINGSSYSTEMEN

Programmeerbare bidirectionele afstandsbediening met 100 functies



ALGEMENE KENMERKEN

Batterij aangedreven	Vdc	3.7
Werkingstemperatuur	°C	-10...+55



> 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