



DIGITAAL SUPER HETERODYNE RADIO

QUARTZ 868 "FM", "ROLLING CODE" 2⁶⁶ COMBINATIES,
MEMORISATIE VIA RADIO



S486
CARDIN



Aantal geprecodeerde zender codes
meer dan 268 miljoen (2²⁸)

Aantal beschikbare kanalen
1-4

Max. aantal opslagbare zenders (in RX)
1000

Zend bereik
100 - 150 m

S486

S486

Een vernieuwend draadloos systeem welke een aantal specifieke technologieën bundelt in één enkel protocol, bestemd voor het van op afstand bedienen van automatisatie en beveiligingssystemen.

Deze hoogtechnologische technieken zijn ondergebracht in esthetische, montage vriendelijke en stevige plastic behuizingen, afgewerkt volgens de bij alle Cardin producten gekende afwerkingsgraad.

TOEPASSING

TOEPASSINGSGBIED

De oplossing voor alle mogelijke toepassingen: besturen van geautomatiseerde poorten en hekken, activatie van beveiligings- en toegangscontrole systemen als ook de activatie van ON-OFF of tijdsgestuurde systemen. Het gebruik van een S486 als besturing van automatische deuren en poorten of beveiligingssystemen is niet alleen voor de gebruiker performant en efficiënt maar biedt eveneens de installateur een handig en veelzijdig inzetbaar systeem. Het systeem is compleet en veilig en is vandaag het meest geavanceerde systeem op de markt, gefabriceerd volgens een kwaliteit dat enkel CARDIN producten kunnen bieden.

GEBRUIK

GEBRUIKSVRIENDELIJK

De "sleutel" van het systeem is de "eenvoudige, unieke" zenderuitvoering, gemaakt uit kras en schok bestendige materialen welke compact en eenvoudig is in gebruik. Deze zenders zijn verkrijgbaar in volgende uitvoeringen: minizenders met 1-2-3-4 kanalen en een muur versie met 4 bruikbare functies, geschikt voor een vaste montage. De uitvoeringen met 1 knop lenen zich perfect voor het gebruik bij beveiligings- en toegangscontrole systemen. De uitvoering met 3 toetsen werd speciaal ontworpen om gebruikt te kunnen worden met 3-knops bediening van rolluiken zoals bvb; openen - sluiten en noodstop.

auto-learning

ontvanger met display

ergonomische toetsen

memo radio

lithium batterijen



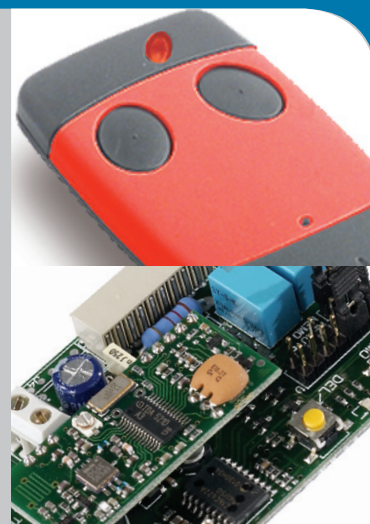
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Zender

- zendfrequentie..... 868,3 MHz
- modulatie..... FM/FSK
- voeding (lithium batterijen)..... 6V (2 x CR2032)
- werkingstemperaturen -10...+55 °C

Ontvanger

- voedingsspanning ontvanger 12/24 Vac-dc
- maximum schakelbaar vermogen ac-dc 60 VA / 24 W
- maximum spanning 30 Vac-dc
- werkingstemperaturen -20...+75 °C



ROLLING CODE

ROLLING CODE

Het systeem gebruikt een uiterst betrouwbaar codeersysteem door gebruik te maken van dynamische codes. De code wordt gewijzigd bij ieder gebruik dankzij een codeer algoritme waarbij enkel de ontvanger in staat is deze te herkennen. Deze ontvanger is hierbij in staat te beslissen of de ontvanger code overeenstemt met de origineel ingeleerde zender code. Het opwekken van de uitgezonden code is gebaseerd op een 28 bits identificatie code welke uniek is voor iedere zender en die reeds aanwezig is in de controle chip. Het systeem gebruikt een 66 bit code (266 Combinaties).

ZENDERS

ZENDERS

- TRQ486100 Zender met 1 functie. Schokvaste behuizing. Voeding 6 V via 2 lithium batterijen CR2032. Afmetingen: 34 x 72 x 11.
- TRQ486200 Zender met 2 functies.
- TRQ486300 Zender met 3 functies.
- TRQ486400 Zender met 4 functies..
- TRQ48640M Muurzender, 4 functies/kanalen, voor muurmontage. Schokvaste behuizing. Voeding 6 V via 2 lithium batterijen CR2032. Afmetingen: 72 x 72 x 15.



ONTVANGERS

ONTVANGERS

- RCQ486100 Modulaire ontvanger in behuizing, 4 kanalen (12/24 Vac-dc) uitgerust met 1 inplug relais. Weersbestendige behuizing in ABS, IP55. Mogelijkheid voor het bewaren van 300 codes. Afmetingen: 110 x 110 x 33.
- RCQ486DOO Modulaire ontvanger in behuizing met display, 4 kanalen (12/24 Vac-dc) uitgerust met 1 inplug relais. Weersbestendige behuizing in ABS, IP55. Mogelijkheid voor het bewaren van 1000 codes. Afmetingen: 110 x 110 x 33.
- RSQ486200 2 kanaals inplugbare ontvanger (24 Vac-dc). Ontvangstprint direct inplugbaar in een CARDIN compatibele besturing. Mogelijkheid voor het bewaren van 300 codes.
- RQM486200 2 kanaals mini ontvanger in behuizing (12/24 Vac-dc). Elektronische kaart voorzien van 10 aansluitklemmen. IP 20 bestendige behuizing. Mogelijkheid voor het bewaren van 300 codes. Afmetingen: 95 x 75 x 25.
- YRF868QFMF Ontvangstmodule met quartz. Superheterodyne FM met SAW antenne filter. RF module zonder decoder, geschikt voor de ontvangst van digitale signalen. Voeding: 5 Vdc. opgenomen stroom: 15 mA. Afmetingen : 40 x 17 x 13.
- RCQ486W00 Multiprotocol interface (12/24 Vac-dc). IP-20 bestendige behuizing. Bestemd voor het decoderen van s486 zenders of bedrade DKS250 klavieren. Deze ontvanger is voorzien van een ISO-3554/Wiegand en seriële RS232 uitgang welke een digitaal signaal uitbrengt voorzien van de geactiveerde zender code in 13 verschillende formaten. Deze ontvanger is uiterst geschikt voor integratie van afstandsbedieningen in toegangscontrole systemen. De ontvanger kan via RS232 communiceren met een PC (software inbegrepen). Afmetingen: 120 x 85 x 20.



sa AUTOMATIC INTERNATIONAL SECURITY nv
Rue pont à Migneloux, 41 - 6041 Charleroi
Tel: 071/85.13.13 - Fax: 071/85.31.52
Acaciastraat, 18 B 2440-Geel
Tel: 014/368.368 - Fax: 014/368.370
info@ais-security.be - www.ais-security.be



CARDIN ELETTRONICA spa

Via Raffaello, 36 - 31020 San Vendemiano (TV) Italy
Tel: (+39) 0438 404011
Fax: (+39) 0438 401831
e-mail (Italy): sales.office.it@cardin.it
e-mail (Europe): sales.office@cardin.it
http: www.cardin.it



inside