

**SERIE KENMERKEN**

Transceiver



433MHz



868MHz



Product van klasse 3

PRODUCTKENMERKEN

433MHz

Eigenschappen RADIOSHIELD

Draadloze transceiver beveiligingssystemen conform de veiligheidsnorm EN12978

Max. bereik draadloos signaal 30m.

Beschermingsgraad IP65

Werkingstemperatuur -20...+55 °C

Veiligheid eerst, dat is wat we in gedachten hebben. De veiligheid garanderen in een ingewikkeld systeem is iets dat niet mag afhangen van geluk en wordt door ons serieus genomen. Veiligheid moet de eindstreep zijn en om daar te geraken is een combinatie van professionaliteit, ervaring en kennis nodig. Dit is de reden waarom onze kennis zo gericht is op het ontwerpen van professionele producten voor gespecialiseerde installateurs.

Radioshield Class 3 maakt deel uit van dit project en vormt een onderdeel van een volledig assortiment producten die specifiek zijn ontworpen om absolute veiligheid te garanderen bij betrouwbare geautomatiseerde systemen. Apparaten die een combinatie vormen van maximale detectie-efficiëntie en gecontroleerde inschakeling en nauw samenwerken in zowel voorspelbare als onvoorspelbare omstandigheden die zich kunnen voordoen tijdens de werking van het systeem.

Productassortiment

Radioshield bestaat uit de volgende apparaten van hoog technologisch niveau die beschermd zijn met robuuste en praktische behuizingen die makkelijk te monteren zijn en die een grote bescherming tegen weersomstandigheden bieden.

Vaste transceiver

De vaste transceiver is in staat om tot 8 veiligheidsapparaten draadloos te beheren (draadloze interface voor contactlijst en/of fotocellen) en wordt voorzien van 3 veiligheidsuitgangen met NC/8,2 kΩ contact die instelbaar zijn via jumpers. De beschermkap is half doorzichtig en maakt het mogelijk om de status van de veiligheidsapparaten en het batterijniveau af te lezen aan de hand van leds. Elk draadloos gestuurd veiligheidsapparaat kan gekoppeld worden aan één van de 3 veiligheidsuitgangen aan de hand van een dip switch instelling.

Interface voor stootlijst (mobiele transceiver)

De mobiele transceiver wordt rechtstreeks aangesloten op de contactlijst en op het bewegende deel van de poort geïnstalleerd. Dit is een uitermate professioneel apparaat dat in combinatie met de contactlijsten (aanrakingsgevoelige sluitkantbeveiligingen) van Cardin aan de Europese veiligheidsnormen EN12978 voldoet. De bijgeleverde lithiumbatterij van 3 V van Cardin is betrouwbaar onder alle weersomstandigheden en dit zorgt voor een verhoogde mate van veiligheid en prestaties in elke omgeving.

Paar draadloze fotocellen

Deze draadloze fotocellen kunnen op elk oppervlak geplaatst worden, zonder enige bekabeling. De fotocellen worden gevoed door een zonnepaneel bij voldoende daglicht en door een lithiumbatterij van 3 V bij onvoldoende licht. De levensduur van de batterij kan verbeterd worden door middel van de energiespaarfunctie door de inschakeltijd en de installatieafstand in te stellen. De optische lens is gemonteerd op scharnieren die horizontaal tot ± 90° verdraaid kunnen worden en verticaal tot ± 30° ten opzichte van de standaard instelling.

Productkenmerken SRCTX4E

Interface voor stootlijst (mobiele transceiver) (434MHz)

Voeding via 2 AA alkaline- of AA lithiumbatterijen.

Ingang voor signaal van contactlijst 8.2kΩ.

Max. bereik draadloos signaal 20m.

Schokbestendige behuizing IP65.

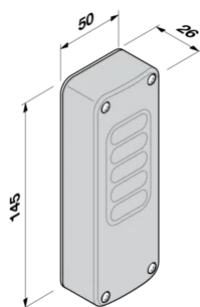


> ULTIMATE CARDIN App

ALGEMENE KENMERKEN

Batterij aangedreven	Vdc	3
Werkings temperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	65

AFMETINGEN



> ULTIMATE CARDIN App