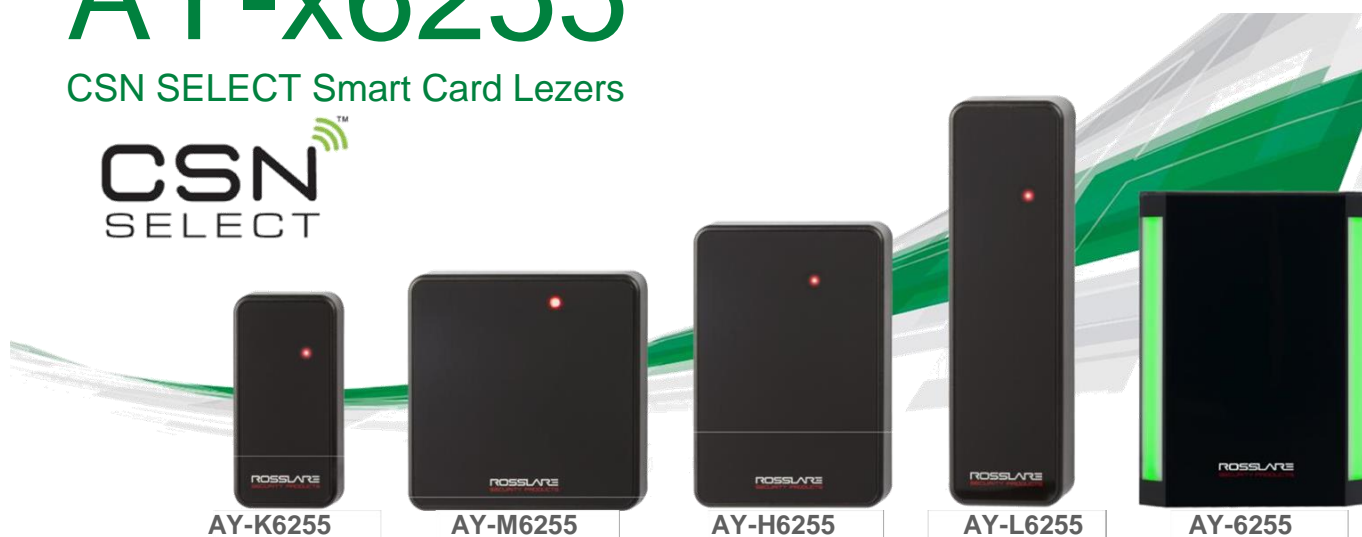


AY-x6255

CSN SELECT Smart Card Lezers

CSN
SELECT



Rosslare AY-K/M/H/L/R6255 zijn krachtige RFID smart card lezers welke meerdere formaten 13.56 MHz kaarten en tags kunnen lezen. Dit met meerdere uitgangsmformaten en een excellente leesafstand. De lezers hebben flexibele controle uitgangen (LED en Zoemer). Door het mooie design, passen de AY-K/M/H/L/R6255 in elk interieur.

ALGEMENE BESCHRIJVING

De AY-K/M/H/L/R6255 modellen bieden een veelzijdige oplossing voor het lezen van kaarten en tags met een mooi design en eventueel vrijwel onopvallend. Ze lezen meerdere formaten 13.56-MHz smart cards (kaarten en tags), waarbij het uitgangsformaat te selecteren is, inclusief OSDP* connectiviteit. Tevens bieden ze verschillende controle opties zoals "hold", zoemer en meerdere LED kleuren controle.

HOOFDKENMERKEN

- CSN (chip serienummer) lezen van de volgende formaten:
 - MIFARE Ultralight® / Ultralight C
 - MIFARE Classic®
 - MIFARE Plus® S / Plus X
 - MIFARE® DESFire® EV1
 - ISO 14443A/ ISO 18092 (NFCIP-1)
 - ISO 14443B
 - ISO 15693/Felica/Topaz/iClass
- Verschillende uitgangsformaten zoals Wiegand 26-Bit, 32-Bit, 34-Bit, 37-Bit, 40-Bit, 56-Bit en 64-Bit voor tot 8 Bytes SN (serienummer) transmissies
- OSDP verbindingsopties op de modellen AY-M/H6255

PROFESSIELE KWALITEITSKENMERKEN

- Interne zoemer met externe controle optie
- De "Hold"-functie is er om de werking van de lezer onbruikbaar te maken
- Extra ingang, kan gebruikt worden voor zoemer sturing, "hold" negeren of "hold" bufferen
- 1 driekleuren LED werking in AY-K/M/H/L6255
- RGB verlichte lezer in staat om rood, groen, magenta, paars of blauw weer te geven aan de hand van het toegangscontrole systeem in AY-R6255
- Optische muur sabotage detectie
- Gemaakt van sterk polycarbonaat UV-bestendig plastic
- Geleverd met montage sjabloon voor eenvoudige installatie

*OSDP – Open Supervised Device Protocol

SPECIFICATIES

ELECTRONISCHE SPECIFICATIES

■ Voedingsspanning	8 ~ 16 VDC, vanuit een gestabiliseerde voeding (12 ~ 16 VDC voor AY-R6255)
■ Stand-by Stroomverbruik	100 mA
■ Maximum Stroomverbruik	120 mA
■ Proximity Kaartlezer	Maximum leesafstand* 3 cm. * Gemeten gebruikmakende van de Rosslare MIFARE kaart of gelijkwaardig. Afstand is ook afhankelijk van de elektrische omgeving en de nabijheid van metalen.
■ Sabotage Uitgang	Open collector, actief laag, maximale stroom 16 mA (16 mA voor AY-R6255)
■ Aux/LED Controle Ingang	Droog Contact, N.O.

OPERATIONELE SPECIFICATIES

■ Uitgangformaat	Selectieve Wiegand, OSDP
■ Audio/Visueel	Driekleuren LED indicator in AY-K/M/H/L6255 en RGB verlichting in AY-R6255, ingebouwde zoemer

OMGEVING SPECIFICATIES

■ Werkomgeving	Weerbestendig, voldoet aan IP65, epoxy gegoten, geschikt voor binnen- en buitengebruik
■ Bedrijfstemperatuur	-30°C tot 66°C
■ Luchtvochtigheid	0% tot 95% (zonder condensatie / non-condensing)
■ RFI Bescherming	> 20 V/m tot 1000 MHz

FYSIEKE SPECIFICATIES	AY-K6255	AY-M6255	AY-H6255	AY-L6255	AY-R6255
■ Afmetingen (H x B x D)	80.5 x 40.5 x 14.7 mm	89.5 x 88.9 x 16.8 mm	110.7 x 75 x 17.1 mm	144.9 x 42.9x 22.1 mm	120 x 89 x 21 mm
■ Gewicht	77 g	145 g	163 g	126 g	202 g

SYSTEEM COMPONENTEN

De AY-K/M/H/L/R6255 zijn compatibel met een verscheidenheid van Rosslare controllers, maar ook met veel toegangscontrolesystemen van derden welke een Wiegand of OSDP interface kennen. (op de modellen AY-M/H6255)

PRODUCT GARANTIE

5-jaar Gelimiteerde Product Garantie

OVER ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security Products fabriceert en verkoopt hoge kwaliteit security producten via wereldwijde kantoren en partners. Sinds 1980, biedt Rosslare hoge kwaliteit security systemen voor grote en kleine ondernemingen en woonhuizen. Met Rosslare, ontvangt u het beste van alle werelden: wereldklasse product engineering en design; professionele klanten service over de wereldbol; en de kwaliteit en betaalbaarheid van verticaal geïntegreerde en in eigen bezit zijnde fabricage. Onze uitgebreide productreeks biedt meer dan toegangscontrole oplossingen en manbewaking management systemen; we bieden ook software voor applicaties– zoals Kentekenplaat herkenning, Tijdregistratie en Video/Inbraaksysteem integratie.