

AYC-x6355

CSN SELECT™ Convertible Smart Card Lezers (Rev. B)

CSN
SELECT



AYC-M6355

AYC-H6355

AYC-Q6355

De CSN SELECT™ AYC-x6355 is een serie multi-credential technologie-contactloze smart kaart (13,56 MHz) lezers met een toetsenbord met verlichte achtergrond voor gebruik in toegangscontrole systeemoplossingen en omvat de convertible technologie van Rosslare. Deze lezers ondersteunen toegang door middel van een NFC compatibele Android smartphone app*. De lezers hebben de mogelijkheid om het Card Serial Number (CSN) van vele smartkaarten met RFID standaard te lezen, perfect voor omzetten van de één naar de andere RFID techniek. UV bestand en IP65 gradatie, slank en modern design. De lezers kunnen gebruikt worden in elke omgeving en kunnen zowel binnen- als buitenhuis gebruikt worden.

ALGEMENE BESCHRIJVING

De standaard AY-x6355-lezers zijn geconfigureerd om de CSN te lezen van de meest populaire smartcards in de beveiligingsindustrie, evenals NFC-compatibele Android-smartphones, en sturen via de uitgang het CSN in Wiegand-formaat. Dual-authenticatie is beschikbaar wanneer beide toegangsmiddelen zoals RFID smart cards en keypad PIN code worden gecombineerd.

Vier afzonderlijke besturingsaansluitingen zorgen voor groene LED-besturing, rode LED-besturing, en zoemercontrole-ingangen, evenals een uitgang voor de optische sabotage-detector. Deze modellen kunnen ook communiceren met host controllers die het Open Standard Device Protocol (OSDP) ondersteunen.

Door de convertibele technologie zal de AYC-x6355 automatisch een stand-alone controller worden met 500 – gebruikers, mits deze is aangesloten op een PS-x25T intelligente voedingsunit.

ALGEMENE FUNCTIES

- Selecteerbare Wiegand uitgangsformaten in te stellen door gebruik te maken van de CS-HCT Hardware Configuratie Tool voor de DR-6255 applicatie.
- Er zijn acht toetsenbord overdrachtformaten beschikbaar en kunnen lokaal geselecteerd worden via de toetsenbord programmering
- Montageopties zijn onder meer de US gangbox en de UK / Asia gangbox.
- Kenmerken Rosslare's converteerbare technologie NFC Android Smartphone wordt ondersteund met de Android App voor Host Card Emulation (HCE)

- Leest het CSN van de volgende smartcards:
 - ISO14443A - MIFARE® Ultralight® Nano / Ultralight EV1/ Ultralight C
 - MIFARE Classic® / Classic EV1
 - MIFARE Plus® S / SE / X / EV1
 - MIFARE DESFire® EV1 / EV2
 - NFC N-TAG / Card Emulation
 - ISO14443B - China National ID
 - ISO15693 - HID® iClass®, PicoPass, iCode, LEGIC
 - ISO18092 - SONY® FeliCa® (Hong Kong Octopus)

PROFESSIELE FUNCTIES

- Slank en modern design
 - Adresseerbare OSDP verbinding, instelbaar tot 32 adressen door gebruik te maken van de DIP switches
 - Aanpasbare controle- en statuslijnen die beschikbaar zijn met de CSN SELECT configuratiekaart tool voor de DR-6255-toepassing
 - Twee stuks drie-kleurige LED functie
 - Optische muur sabotage detectie
 - Blauwe verlichte toetsen met spaarfunctie voor spanning (Aan, Uit of Dimmen)
 - IP65 gradatie en geproduceerd van sterke polycarbonaat kunststof
 - Wordt geleverd met montagesjabloon en installatiekit voor eenvoudige installatie
- * Raadpleeg voor meer informatie de NFC App datasheet

SPECIFICATIES

ELECTRONISCHE SPECIFICATIES

■ Voedingsspanning	8 tot 16 VDC van een gereguleerde voedingsunit
■ Stroomafname bij 12 VDC	AY-MH6355: Standby 120 mA, Maximum 160 mA AY-Q6355: Standby 145 mA, Maximums: 200 mA
■ Lees afstand*	AY-H/M6355: 9 cm (3.5 in.) AY-Q6355: 5 cm (2.5 in.)
■ Sabotage Uitgang**	Open collector, actief laag, max. sink stroom 16 mA
■ Controle Ingang**	Droog Contact, N.O.
■ Keypad	3x4 matrix toetsenverlicht keypad (wordt ook gebruikt voor locale programmering)
■ Lezer Data Uitgangs Formaten	CSN Wiegand 26-Bit*** en keypad met acht verschillende uitgangs formaten RS485 – OSDP

OMGEVINGS SPECIFICATIES

■ Omgevingsgebruik	Weerbestendig, UV-bestendig, voldoet aan IP65, epoxy-pot, geschikt voor binnen- en buitengebruik
■ Werkingstemperatuur	-35°C tot 66°C (-31°F tot 150°F)
■ Omgevingsvochtigheid	0% tot 95% (niet-condenserend)

AFMETINGEN	AYC-M6355	AYC-H6355	AYC-Q6355
■ Afmetingen (H x B x D)	89.5 x 88.5 x 18.3 mm (3.5 x 3.5 x 0.7 in.)	110.7 x 75 x 18.2 mm (4.4 x 3 x 0.7 in.)	120 x 76 x 21.5 mm (4.7 x 3 x 0.9 in.)
■ Gewicht	169 g (5.9 oz.)	185 g (6.5 oz.)	430 g (15.2 oz.)

SYSTEME COMPONENTEN

De AYC-x6355 lezers zijn compatibel met Rosslare's AxTraxNG™, evenals veel toegangscontrole software van derden die Wiegand of OSDP interfaces ondersteunen.

PRODUCT GARANTIE

5-Jaar beperkte product garantie

- * Gemeten met behulp van een Rosslare MIFARE Classic EV1 (ISO Kaart). Leesbereik met andere technologieën kan variëren. Bereik hangt ook af van de elektrische omgeving en de nabijheid van metaal.
- ** Controle lijnen zijn in de fabriek geprogrammeerd en kunnen op maat aangepast worden op aanvraag.
- *** Standaardlezers geven standaard de Wiegand CSN-gegevens in Wiegand 26-bits formaat. Andere formaten zoals Clock & Data en Wiegand 32-, 32R-, 34-, 40-, 56- en 64-Bit kunnen worden geselecteerd met behulp van de CS-HCT Hardware Configuratie Tool voor de DR-6255 applicatie of lokaal geselecteerd worden via toetsenbord programmering. Aangepaste formaten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

AANGAANDE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security Products produceert en verkoopt hoogwaardige beveiligingsproducten via haar wereldwijde kantoren en distributiepartners. Sinds 1980 Biedt Rosslare hoogwaardige systemen voor grote en kleine bedrijven, en in residentiële toepassingen. Met Rosslare, ontvangt u het beste van alle werelden: wereld klasse product engineering en ontwerpen; professionele klantenservice verspreid over de hele wereld; en de kwaliteit en betaalbaarheid van een verticaal geïntegreerd en een eigen fabriek. Ons uitgebreide assortiment biedt veel meer dan toegangscontrole oplossingen en patrouille management systemen; wij bieden ook software applicaties - zoals kentekenherkenning, tijdregistratie, en DVR / alarm integratie.

www.rosslaresecurity.com

MIFARE, Ultralight, Classic, Plus, DESFire en iCode zijn geregistreerde handelsmerken van NXP B. V.
iClass is een geregistreerd handelsmerk van HID
FeliCa is een geregistreerd handelsmerk van Sony
Alle gegevens in dit document zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving

5505-0286110-06
Copyright © Rosslare



EN ISO 13485



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference