

CSN SELECT Desktop Lezer (Rev. A)

Gebruikershandleiding

1. Introductie

De DR-6255 is een Smart Card CSN desktop lezer met een USB interface om te gebruiken voor het programmeren van kaarten/Tags in toegangscontrole software zoals de AxTraxNG van Rosslare.

De lezer is deel van de CSN Select familie van multi-credential technologie contactloze smart card (13,56 MHz) lezers.

Deze lezer heeft de flexibiliteit om het serienummer van de kaart te lezen (CSN) van vele smartcard RFID standaarden uitvoeringen waaronder ISO14443A/B, ISO15693 en ISO18092.

CSN SELECT lezers hebben de mogelijkheid om het Serienummer van Standardsuitvoeringen te lezen. De volgende lijst toont de kaart techi bevestigen:

- ISO14443A – MIFARE® Ultralight® Nano / EV1/ 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)



DR-6255



Deze lijst wordt constant bijgewerkt. Voor de laatste compatibiliteitslijst, contactuur uw distributeur.

2. Technische Specificaties

1.1 Elektrische Kenmerken

Werkspanning	5 VDC (USB gevoed)
Stand-by Stroom @5V	90 mA
Max. Werkingsstroom @5V	130 mA
Leesafstand van de kaart	Tot 5 cm
USB kabel lengte	150 cm

CSN SELECT Desktop Lezer (Rev. A)

Gebruikershandleiding

1.2 Omgevingskenmerken

Werk omgeving	Binnen Gebruik
Werkingstemperatuur	0°C tot 63°C
Vochtigheidsbereik	0 tot 95% (niet condenserend)

1.3 Fysische Kenmerken

Gewicht	130 g
Afmetingen (L x B x H)	123 x 70 x 16.2 mm

* Gemeten met behulp van een Rosslare MIFARE Classic EV1 (ISO kaart). De leesafstand met andere kaart technologieën kan variëren. Het bereik is ook afhankelijk van elektrische omgeving en de nabijheid van metaal.

2. Installeren van de USB Driver

Verbind de desktop lezer aan een USB poort van uw computer. De computer zoekt de driver en zou deze automatisch moeten installeren.

Indien de computer de driver niet automatisch vindt, dan moet u het zip bestand "MCP2200 driver" downloaden van onze website en de driver manueel installeren.

Om het "MCP2200 driver" zip bestand te downloaden:

1. Ga naar <http://www.rosslaresecurity.com>.
2. Klik op het Download Center in de Quick linken sectie.
3. In Document Types, selecteer de Driver en klik op **Zoeken**.

De driver voor de desktop lezer verschijnt.

4. Klik rechts op het download icoon.

Het MCP2200 Driver zip bestand wordt gedownload naar uw computer.

Eenmaal het zip bestand gedownload, moet u deze unzippen en de instructies beschreven in het Lees mij bestand volgen om de driver te installeren.

De driver ondersteunt volgende besturingssystemen:

- Windows XP (32-Bit en 64-Bit)
- Windows 7 (32-Bit en 64-Bit)
- Windows 8 (32-Bit en 64-Bit)
- Windows 10 (32-Bit en 64-Bit)

CSN SELECT Desktop Lezer (Rev. A)

Gebruikershandleiding

4. Werking

Wanneer de computer de driver succesvol geïnstalleerd heeft, verschijnt de DR-6255 als een COM poort apparaat en kan voor elke toepassing. Wanneer de kaart aangeboden wordt aan de desktop lezer, wordt de Wiegand ID data slechts eenmaal doorgestuurd naar de COM poort tot er een nieuwe kaart aangeboden wordt aan de desktop lezer. Om kaarten te programmeren via de AxTraxNG software, refereer naar de AxTraxNG™ Software installatie en gebruikershandleiding.

3. Programmeren van Kaarten via AxTraxNG

U moet de AxTraxNG software gebruiken om kaarten te programmeren.

Raadpleeg Bijlage J in de AxTraxNG™ Installatie en gebruikershandleiding

Om de desktop lezer te laten functioneren in AxtraxNG software moeten de juiste COM poortinstellingen bekend zijn. De COM-poort kan worden gevonden in Microsoft Device Management driver informatie onder 'Ports (COM & LPT) ". U kunt de poort die wordt gebruikt bij de 'USB Serial Port (COMx) vinden. (Waarbij x de poort is die wordt gebruikt)

In de AxTraxNG software kunt de knop "Toevoegen vanaf MD-08" gebruiken om de kaarten of Tags te programmeren. Wanneer deze optie gebruikt wordt, moet de juiste COM poort geselecteerd worden. De juiste Wiegand instellingen moeten eveneens geselecteerd worden voor de specifiek gebruikte kaarten of Tags.

Contacteer uw distributeur indien u meer informatie wenst of de Wiegand instellingen voor de kaarten of Tags die u gebruikt.

4. Conformiteitsverklaring

- Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:
 - Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken
 - Dit apparaat moet elke ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.
- Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te gebruiken nietig verklaren.

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een klasse B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCC-regels. Deze beperkingen zijn bedoeld om een redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving te voorzien.

Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storing veroorzaken aan radiocommunicatie

DR-6255



CSN SELECT Desktop Lezer (Rev. A) Gebruikershandleiding

Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, wat kan worden bepaald door uit en aanzetten van het apparaat, wordt de gebruiker aangeraden om te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen.

- Draai of verplaats de ontvangstantenne
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een ander stopcontact dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.

Raadpleeg de dealer of een ervaren radio / TV-technicus voor hulp

Gelimiteerde Garantie

De volledige ROSSLARE beperkte garantieverklaring is beschikbaar in de Quick Links sectie op de ROSSLARE website www.rosslaresecurity.com.

Rosslare beschouwt het gebruik van dit product als instemming met de garantievoorwaarden, zelfs als u ze niet gelezen hebt.

Contact Informatie

United States and Canada

Rosslare Security Products, Inc.
Southlake, TX, USA
Toll Free: +1-866-632-1101
Local: +1-817-305-0006
Fax: +1-817-305-0069
support.na@rosslaresecurity.com

Europe

Rosslare Israel Ltd.
Rosh HaAyin, Israel
Tel: +972-3-938-6838
Fax: +972-3-938-6830
support.eu@rosslaresecurity.com

Latin America

Rosslare Latin America
Buenos Aires, Argentina
Tel: +54-11-4001-3104
support.la@rosslaresecurity.com

China

Rosslare Electronics (Shenzhen) Ltd.
Shenzhen, China
Tel: +86-755-8610-6842
Fax: +86-755-8610-6101
support.cn@rosslaresecurity.com

Asia Pacific, Middle East, Africa

Rosslare Enterprises Ltd.
Kowloon Bay, Hong Kong
Tel: +852-2795-5630
Fax: +852-2795-1508
support.apac@rosslaresecurity.com

India

Rosslare Electronics India Pvt Ltd.
Tel/Fax: +91-20-40147830
Mobile: +91-9975768824
sales.in@rosslaresecurity.com