

DR-12C

Desktop Lezer – EM kaarten/Tags

Gebruikershandleiding

1. Introductie

De DR-12C is een geavanceerde EM kaart Desktop Lezer. Hij leest de EM kaart identificatienummer en zendt deze naar de aangesloten toegangscontrole software, zoals Rosslare AxTraxNG™.

Hij heeft een slank en aantrekkelijk design en is gebouwd voor het gemak en draagbaarheid. Met zijn USB computer interface, is hij snel en eenvoudig te installeren en hij werkt zonder een aparte voeding.

Ontworpen om veilig te staan op elk bureau, is de DR-12C stevig gebouwd, met rubberen voetjes waardoor hij vast blijft staan op het bureau.

Figuur 1: DR-12C



2. Technische Specificaties

2.1 Elektrische Kenmerken

Werkspanning	5 VDC (USB gevoed)
Stand-by Stroom	70 mA
Max. Werkingstroom	90 mA
Ondersteunde Proximity kaarten/tags	EM Kaarten
Leesafstand van de kaart	Tot 5 cm (2 in.)
RF Modulatie	ASK
Werkingfrequentie	125 kHz
Uitgangsformaat	Wiegand 26-Bit

2.2 Omgevingskenmerken

Werk omgeving	Binnen Gebruik
Werkingstemperatuur	0°C tot 63°C
Opslag temperatuur	-20°C tot 63°C
Vochtigheidsbereik	0 tot 95% (niet condenserend)

2.3 Fysische Kenmerken

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

3. Installeren van de USB Driver

Alvorens de desktop lezer te kunnen gebruiken moet u zijn driver downloaden.

De driver ondersteunt volgende Windows:

- Windows 7 32- en 64-Bit
- Windows Vista en Vista 64-Bit
- Windows XP en XP 64-Bit
- Server 2003, XP, en Server 2008

Installeren van de USB driver:

1. Ga naar <http://www.rosslaresecurity.com>.
2. Klik op het *Download Center* in de Quick Linken sectie.
3. In *Document Types*, selecteer Driver en klik op **Search**.
De driver voor de desktop lezer verschijnt.
4. Klik aan de rechterkant op het Download icoon.
Het bestand is nu gedownload naar uw computer.
5. Ga naar het gedownload bestand (CDM20824_Setup) en dubbel klik op het bestand.
Na enkele momenten krijgt u een boodschap dat de installatie klaar is en het venster sluit.

4. 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.

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.

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

www.rosslaresecurity.com



• EN ISO 13485



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS