



Handleiding STid Mobile ID – "GROEN" op AxTraxNG







Type document	STid Mobile ID – "GROEN" op AxTraxNG
Datum	06-5-2022
Versie	1.0
Wijzigingen t.o.v. vorige versie	n.v.t.
Auteur	MVI





Inhoud

Doel van deze handleiding	3
Gebruikte materialen	3
Aansluiten van de kaartlezer	5
nstellingen in de AxTraxNG software	6
nstellen van STid Mobile ID – Groene kaart	7
Tid Mobile kaart aanmaken in AxTraxNG	8
3ijkomende info: STid – Secard -STid Mobile ID	. 10
STid Mobile kaart types:	. 11





Doel van deze handleiding

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe je een STid bluetooth lezer kan aansluiten en configureren voor gebruik met Rosslare AxTraxNG. De bedoeling is dat de lezer Mifare CSN (32-bit) kaarten en de groene STid mobiele kaart kan lezen. Daarnaast toont deze handleiding ook aan hoe men kaarten en smartphones kan aanmaken op het systeem aan de hand van de STid USB-desktoplezer.

Gebruikte materialen



STid ARC1S-R31-B/BT1-3La/1

STid ARC1S BLUE lezer voor Mifare sector, DESfire EV2/EV3 custom app en STid Mobile ID lezing met 32 bit Wiegand uitgang en kabel.

Log-in voor prijsinfo Kortingsgroep: ST Referentie: 40060004





STid ARCS-R31-A/BT1-3La/1

STid ARCS-A BLUE lezer voor Mifare sector, DESfire EV2/EV3 custom app en STid Mobile ID lezing met 32 bit Wiegand uitgang en schroefaansluiting.

Log-in voor prijsinfo

Kortingsgroep: ST Referentie: 40060054



STid ARCS-R35-H/BT1-5AQ/1

STid ARC-H BLUE desktop lezer voor Mifare sector, DESfire EV2/EV3 custom app en STid Mobile ID lezing.

Log-in voor prijsinfo

Kortingsgroep: ST Referentie: 40060302



Log-in voor prijsinfo

Kortingsgroep: ROS Referentie: 40002939





Rosslare AC-825IP-E

Rosslare deurcontroller - Aansluiting voor 4 lezers (uitbreidbaar tot 8 lezers per controller), controller in behuizing met voeding 15VDC/4A.







Snelpas CCA426-01-4B

Snelpas Mifare Kaart ISO7810/7813-formaat. Voorzien van Mifare 1K Chip, 4UID, MF1ICS50, Classic, 13,56MHz. Leverbaar per stuk.

Log-in voor prijsinfo

Kortingsgroep: ROS Referentie: 40002047

**** 87 ف

App Store Preview



→ <u>https://apps.apple.com/nl/app/stid-mobile-id/id1130916736</u>



STid Mobile ID

STid SAS Zakelijk

▲ Je hebt geen apparaten

Toevoegen aan verlanglijstje

→ <u>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.stid.stidmobileid&hl=nl&gl=US</u>





Aansluiten van de kaartlezer

In onderstaande schema is te zien hoe de kaartlezer op een Rosslare AC 825IP-E deurcontroller wordt aangesloten.



Aansluitschema STid ARC1S-R31-B/BT1-3La/1 kaartlezer aan AC 825IP-E deurcontroller

Kleur ader	STid ARC-1	AC825	Omschrijving
Grijs	D0	D0	Data 0
Blauw	D1	D1	Data 1
Rood	+12V	+12V	12VDC
Bruin	Ground	(-)	Ground
Oranje	Led2	/	/
Groen	Led1	G.LED	Groene LED1

Aansluitschema STid ARCS-R31-A/BT1-3La/1 kaartlezer aan AC 825IP-E deurcontroller

Kleur ader	STid ARC-A	AC825	Omschrijving
Groen	D0	D0	Data 0
Wit	D1	D1	Data 1
Rood	+12V	+12V	12VDC
Zwart	Ground	(-)	Ground
Oranje	Led2	/	/
Bruin	Led1	G.LED	Groene LED1





Opmerking :

Gebruik voor het aansluiten van de STid wiegand lezers de juiste kabel met het artikel "Ramcro Reader Cable SAS1022GDEX-T+" of een minimaal vijf-aderige niet getwiste, afgeschermde kabel met een aardedraad.

Instellingen in de AxTraxNG software

Om de kaartnummers te kunnen lezen dient er in de AxTraxNG software, bij gebruik van de STid bluetooth lezers, het kaartlezerformaat op Wiegand 32bits gezet te worden. Hoe u deze kunt instellen ziet u hieronder.







Instellen van STid Mobile ID – Groene kaart

Download de STid Mobile ID app op uw Iphone of Android Smartphone. Deze app maakt gebruik van Bluetooth, zet dit dus aan op uw smartphone voor dat u verder gaat met de STid app. Verder kan het zijn dat NFC actief moet staan op een Android toestel. Aanvaard tijdens het installeren alle opties, of het is mogelijk dat de app niet volledig/correct werkt. Na installatie ziet u een scherm met onderaan een groene kaart.

Deze groene kaart krijg je standaard wanneer je app installeert en werkt op dezelfde manier als een Mifare 32-bit kaar met CSN. Om een Smartphone als kaart te gebruiken hou je het toestel voor de lezer. Dit kan zowel als de app zelf open staat of wanneer de telefoon vergrendeld is. De app moet dan wel in de achtergrond draaien.



Present your smartphone to the reader or use another identificatio mode





STid Mobile kaart aanmaken in AxTraxNG

Wanneer je een kaart gaat toevoegen aan een gebruiker in AxTrax, moet je voor de STid Mobile een Wiegand 32-bit type selecteren.

User Pro	perties										
General Detail	Credentials	Details									
	Protocol		 leeue Number	Site Code	Essility Code	Cord ID	Condential Tune	-	Dataila	0.1	_
			issue number	Sile Coue	Facility Code	Cald ID	Credenilar Type		Details	Status	

Er zijn 4 manieren om een STid Mobile kaart aan te maken binnen AxTraxNG:

- 1) Gebruik de kaart op een lezer, je krijgt dan een "onbekende kaart" binnen AxTraxNG. Aan de hand van die gegevens kan je vervolgens een gebruiker aanmaken
- 2) Op de groene kaart in de app staan 2 nummers, het CSN in hexadecimaal en het CSN in decimaal. AxTraxNG gebruikt decimale kaartnummers. Maak in AxTrax een gebruiker aan en voer het decimale nummer van de kaart manueel in.
- 3) Verzend het nummer van de kaart via mail vanuit de app naar je PC
 - Tik binnen de app op de 3 horizontale lijnen in de linkerbovenhoek
 - Tik vervolgens op "Diagnostic"







- Tik daarna op "Send CSN data"
- U krijgt nu de mogelijkheid om uw kaartnummer per mail te versturen

9:25 ½ 🕥	<u>A</u>		\$ ⁴⁰ * ull ⊞9'
≡ Dia	agnostic		
Send an e	mail		+
Send us the	diagnostic det	ails by email.	
Copy to cl	ipboard		+
Copy to clip	board if you wa	nt to collect the	diagonstic details.
Send CSN	data		+
Send CSIV C	ara aata by em	ail.	
Data Logg	er		+
Click here to	see the logged	d data of authent	ication.
		\bigcirc	•





4) Aan de hand van de STid USB-desktop lezer - STid ARCS-R35-H/BT1-5AQ/1

Met de ARCS-H/BT USB-desktoplezer is het mogelijk om naast Mifare kaarten ook de mobiele kaart in te leren. U sluit de USB lezer aan op uw PC, Macbook of ander apparaat dat compatibel is met een USB toetsenbord. Let op! Standaard zal deze lezer het kaartnummer als 32-bit mifare CSN wegschrijven. Indien er een ander format gewenst is, moet de lezer eerst met Secard aangepast worden.

Aangezien STid een Franse fabrikant is, werkt de lezer als een AZERTY-keyboard. Dit is geen probleem voor decimaal gebruik. Maar indien je gebruik zou maken van een kaartnummer in hexadecimaal. Dan is het nodig om de PC, tijdelijk, in AZERTY-mode te plaatsten.

Om een mobiele kaart aan te maken in AxTrax, maak je eerst een nieuwe gebruiker aan. Klik met de muis in het venster van een kaartnummer en leg vervolgens de telefoon op de USB-lezer.



Bijkomende info: STid – Secard -STid Mobile ID

De lezers van STid hebben steeds een configuratie als ze uit de doos komen. De configuratie is af te leiden van het artikelnummer.

Voorbeeld: STid ARCS-R31-A/BT1-3La/1

R31: Wiegand

BT1: Bluetooth

3La: 32-bit

Het is echter mogelijk om alle ARC lezers van STid te her-configureren aan de hand van de Secard software. Met die software is het mogelijk om de lezer meerdere formaten te laten lezen, om sector of desfire beveiliging te configureren. Daarnaast is het mogelijk om de LED sturing en andere eigenschappen aan te passen. Zo kan je op de touchscreen lezer ook een afbeelding voorzien of het keypad als scramble-pad instellen. Voor het gebruik van een van de uitbreidingsmodules (QR, Fingerprint en 125KHz) heb je ook deze Secard software nodig.





STid Mobile kaart types:

		Groen	Oranje*	Blauw*
R	Card	1	1	✓
	Slide**		\checkmark	\checkmark
B	ТарТар		✓	V
0=0	Remote Button			\checkmark
	Handsfree		1	✓
	Voice command			\checkmark
Q	Transferable			V
	Secure ID			~

Groen: De gratis kaart die standaard op de app staat na het installeren

Oranje: De upgrade van de groene kaart, kost 1 credit.

Extra functies: Slide, TapTap en Handsfree

Opgelet, de oranje kaart kan niet overgezet worden, eens aangemaakt en toegewezen is de credit weg.

Blauw: De meest uitgebreide kaart, deze kost 5 credits.

Ze is onbeperkt verplaatsbaar naar nieuwe telefoons.

Verder kan een beheerder de credit ook terug nemen en aan een andere gebruiker toekennen.

De functie remote button wordt beschikbaar.

De blauwe kaart is de enige mobiele kaart die je kan voorzien van encryptie.

Met een blauwe kaart is er ook ondersteuning voor de Apple Watch en SIri.

Voor het aanmaken en uitdelen van de oranje en blauwe kaarten is Secard vereist.