

Handleiding

STid Mobile ID – “GROEN”

op ACTpro



Type document	STid Mobile ID – “GROEN” op ACTpro
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
Instellingen in de ACTpro software	7
Instellen van STid Mobile ID – Groene kaart.....	8
STid Mobile kaart aanmaken in ACTpro	9
Bijkomende info: STid – Secard -STid Mobile ID	12
STid Mobile kaart types:	13

Doel van deze handleiding

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe je een STid bluetooth lezer kan aansluiten en configureren voor gebruik met ACTpro. 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



Vanderbilt ACTpro 1520 ACU

Vanderbilt ACTpro 1520 TCP/IP deurcontroller voor 1 deur inclusief behuizing en 12VDC, 2 Amp voeding.

[Log-in voor prijsinfo](#)

Kortingsgroep: VAA

Referentie: 40404450



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

App Store Preview

Deze app is uitsluitend voor iPhone en Apple Watch beschikbaar in de App Store.



STid Mobile ID 4+

Eric Mugnier

Gratis

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



STid Mobile ID

STid SAS Zakelijk

 Iedereen

 Je hebt geen apparaten

 Toevoegen aan verlanglijstje

★★★★★ 87 

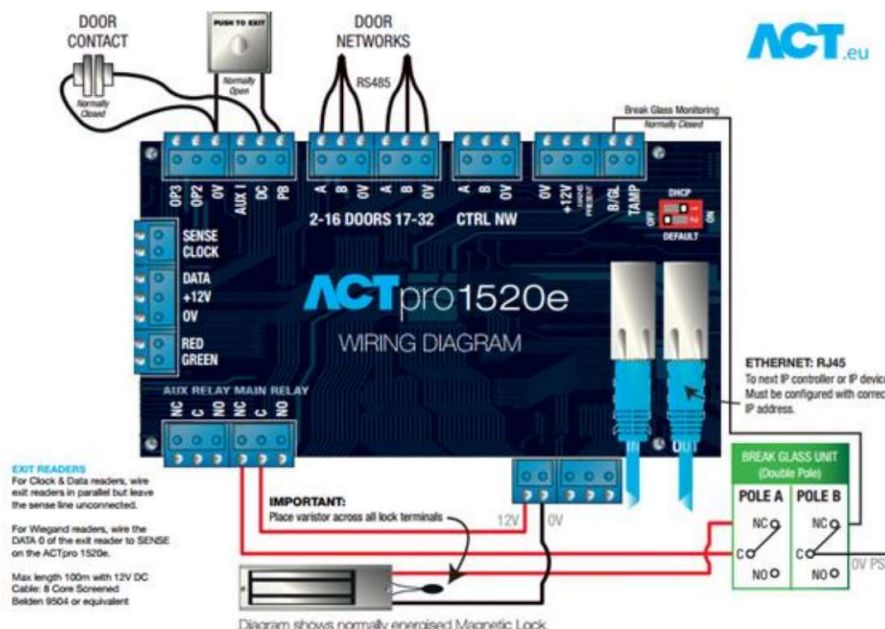
Installeren

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

Aansluiten van de kaartlezer

In onderstaande schema is te zien hoe de kaartlezer op een ACTpro deurcontroller wordt aangesloten.

Aansluitschema STid x kaartlezer aan ACTpro (ACT1520e) deurcontroller



Aansluitschema STid ARC1S-R31-B/BT1-3La/1 kaartlezer aan ACTpro IP deurcontroller

Kleur ader	STid ARC-1	ACU Entry Reader	ACU Exit Reader
Blauw	D1	Clock/D1	Clock/D1
Grijs	D0	Data/D0	Sense
Rood	+12V	+12V	+12V
Bruin	Ground	0V	0V
Oranje	Led2	RED	RED
Groen	Led1	GREEN	GREEN

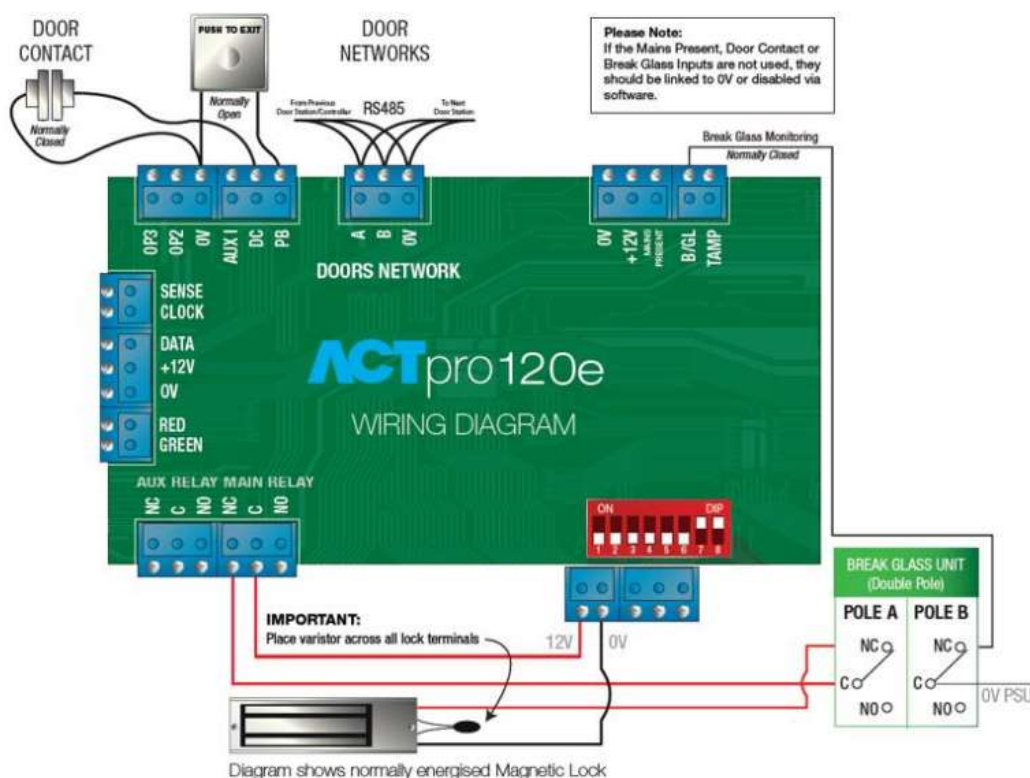
Aansluitschema STid ARCS-R31-A/BT1-3La/1 kaartlezer aan ACTpro IP deurcontroller

Kleur ader	STid ARC-A	ACU Entry Reader	ACU Exit Reader
Wit	D1	Clock/D1	Clock/D1
Groen	D0	Data/D0	Sense
Rood	+12V	+12V	+12V
Zwart	Ground	0V	0V
Oranje	Led2	RED	RED
Bruin	Led1	GREEN	GREEN

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, afgeschermd kabel met een aardendraad.

Aansluitschema Vanderbilt Vanderbilt Blue line kaartlezer aan ACTpro 100 DS deurcontroller



Aansluitschema STid ARC1S-R31-B/BT1-3La/1 kaartlezer aan ACTpro RS485 deurcontroller

Kleur ader	STid ARC-1	ACU Entry Reader	ACU Exit Reader
Blauw	D1	Clock/D1	Clock/D1
Grijs	D0	Data/D0	Sense
Rood	+12V	+12V	+12V
Bruin	Ground	0V	0V
Oranje	Led2	RED	RED
Groen	Led1	GREEN	GREEN

Aansluitschema STid ARCS-R31-A/BT1-3La/1 kaartlezer aan ACTpro RS485 deurcontroller

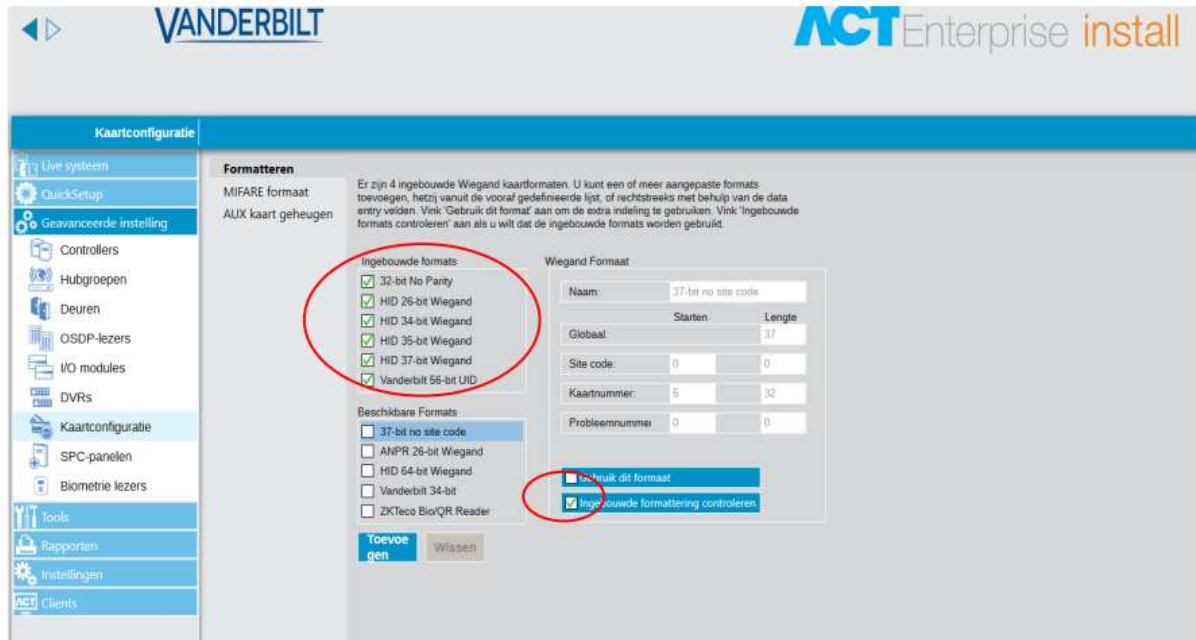
Kleur ader	STid ARC-A	ACU Entry Reader	ACU Exit Reader
Wit	D1	Clock/D1	Clock/D1
Groen	D0	Data/D0	Sense
Rood	+12V	+12V	+12V
Zwart	Ground	0V	0V
Oranje	Led2	RED	RED
Bruin	Led1	GREEN	GREEN

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, afgeschermd kabel met een aardedraad.

Instellingen in de ACTpro software

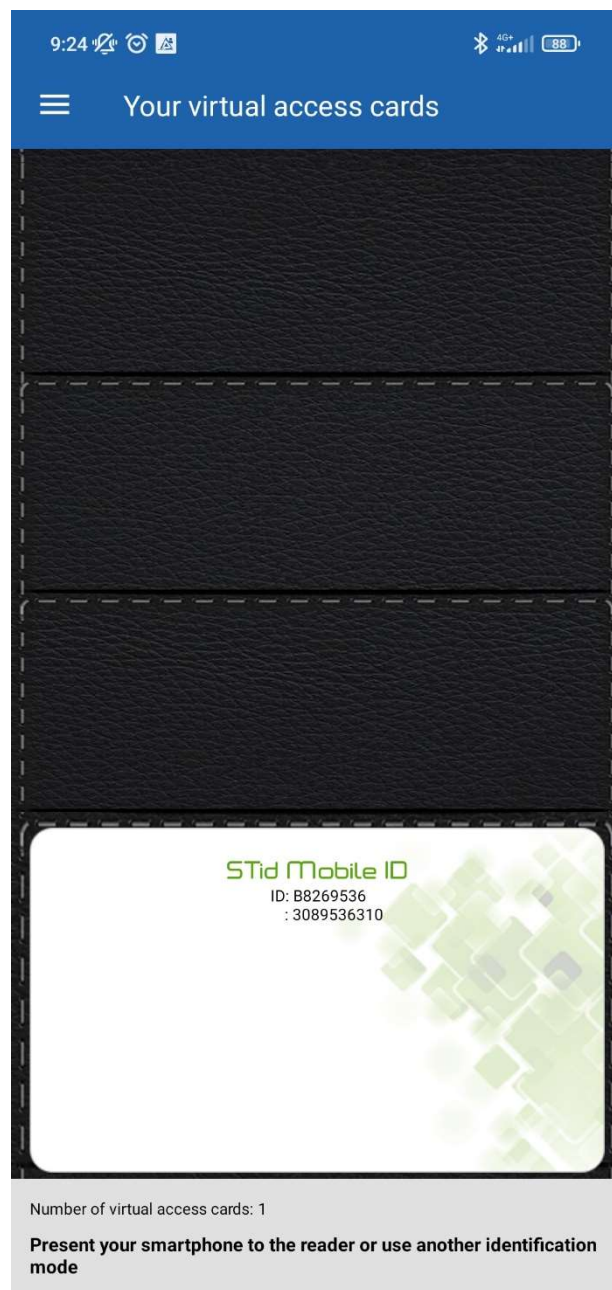
Om de kaartnummers te kunnen lezen dient er in de ACTPro software, bij gebruik van de bovenstaande STid kaartlezers, het interne formaat 32 bit aangezet te worden. Hoe u deze kunt instellen ziet u hieronder.



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.

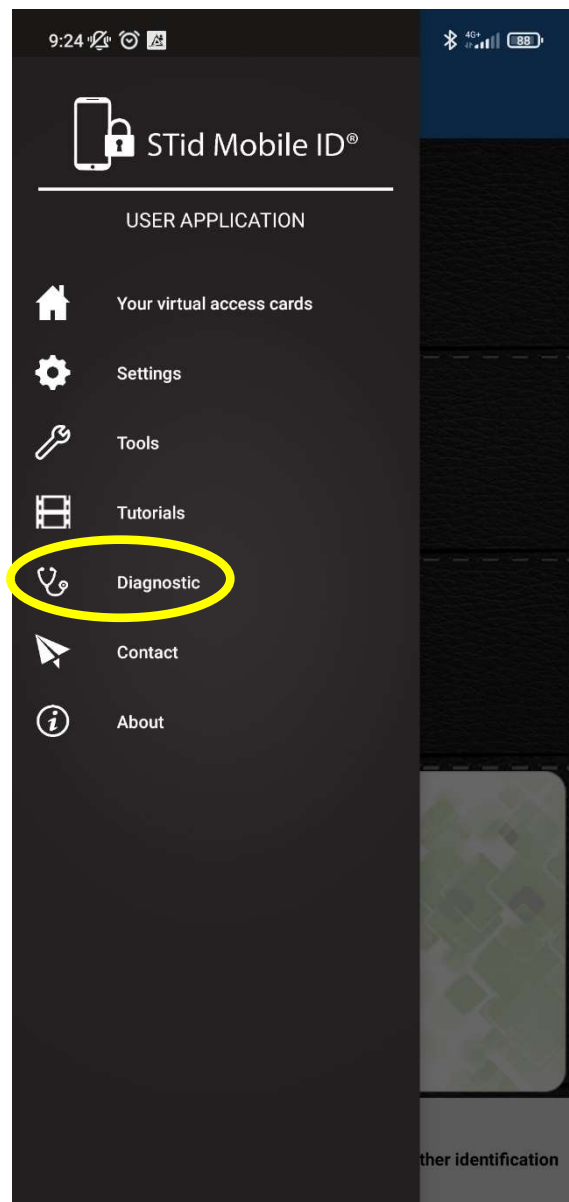
Deze groene kaart krijg je standaard wanneer je app installeert en werkt op dezelfde manier als een Mifare 32-bit kaart met CSN. Om een Smartphone als kaart te gebruiken hou je het toestel voor de lezer. Dit kan zowel als de app zelf open staat of wanneer de telefoon vergrendeld is. De app moet dan wel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



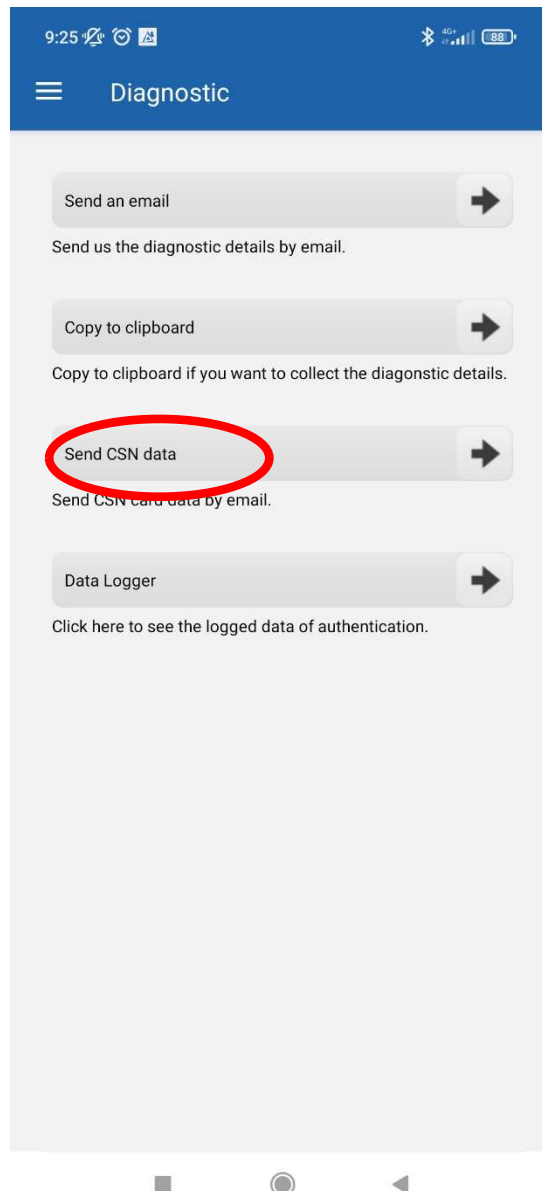
STid Mobile kaart aanmaken in ACTpro

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

- 1) Gebruik de kaart op een lezer, je krijgt dan een “onbekende kaart” binnen ACTpro. 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. ACTpro gebruikt decimale kaartnummers. Maak in ACTpro een gebruiker aan en voor 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



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 ACTpro, 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*
	Card	✓	✓	✓
	Slide**		✓	✓
	TapTap		✓	✓
	Remote Button			✓
	Handsfree		✓	✓
	Voice command			✓
	Transferable			✓
	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 Slri.

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