

Testrapport

Paxton Caller ID lezer

op

Vanderbilt ACT 365



Testrapport	Testrapport Paxton Caller ID op een ACT365 toegangscontrolesysteem
Datum	20-04-2021
Versie	2.0
Wijzigingen t.o.v. vorige versie	n.v.t.
Auteur	RM

Inhoud

Doel van deze test	3
Gebruikte materialen	3
Aansluiten van de kaartlezer	4
Instellingen in de ACT 365 software.....	5
Kaarthouders aanmaken	5
Firmwareversie.....	5
Conclusie	5

Doel van deze test

Het doel van deze test is om te onderzoeken of het met de Paxton Caller ID lezer mogelijk is om met behulp van een GSM telefoon een deur, hek, poort, speedgate etc. open te sturen en deze juist functioneert op een Vanderbilt ACT365 toegangscontrole systeem.

Gebruikte materialen

Voor het uitvoeren van deze test hebben wij één Paxton CallerID (460-210) lezer (artikelnr 40010179) gebruikt.

De Caller ID lezer was aangesloten op een Vanderbilt ACT365 ACU-2P deurcontroller (artikelnummer 40404401).



Paxton 460-210-NL

Paxton, lezer zorgt ervoor dat iedere mobiele telefoon kan worden gebruikt als een Net2 kaart of tag om toegang te krijgen.



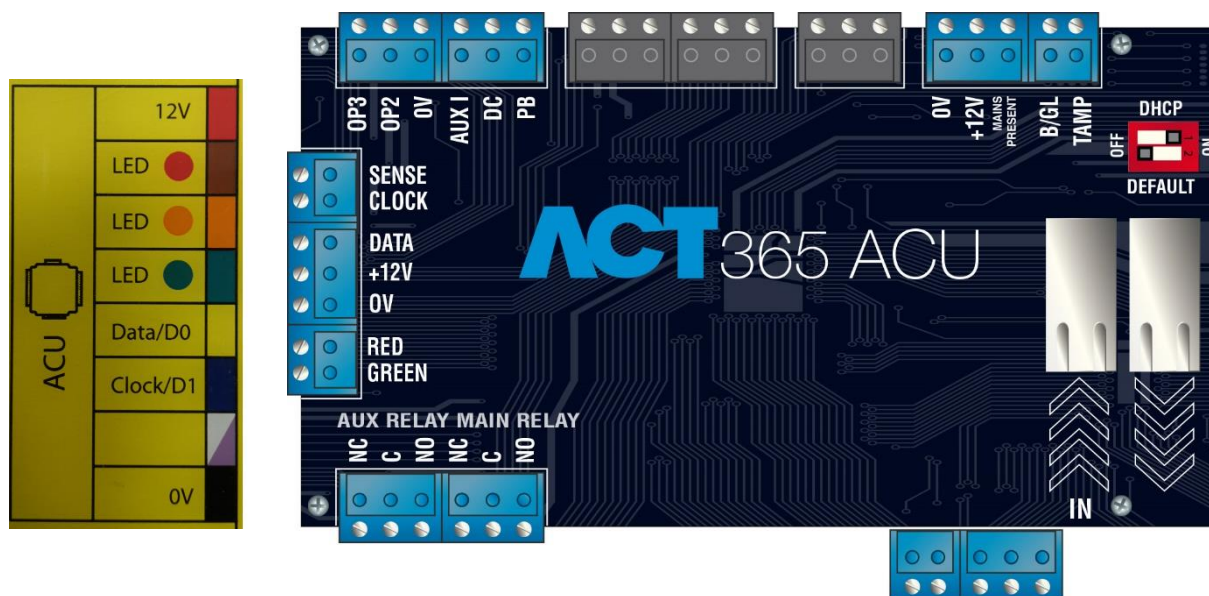
Vanderbilt ACT365 ACU-2P

Vanderbilt ACT365 Cloud based toegangscontrole controller voor 1 deur inclusief behuizing en 12VDC, 2 Amp voeding.



Aansluiten van de kaartlezer

In onderstaande schema is te zien hoe de Paxton Caller ID lezer op een ACT365 deurcontroller wordt aangesloten.



Aansluitschema Paxton Caller ID lezer aan ACT365 deurcontroller

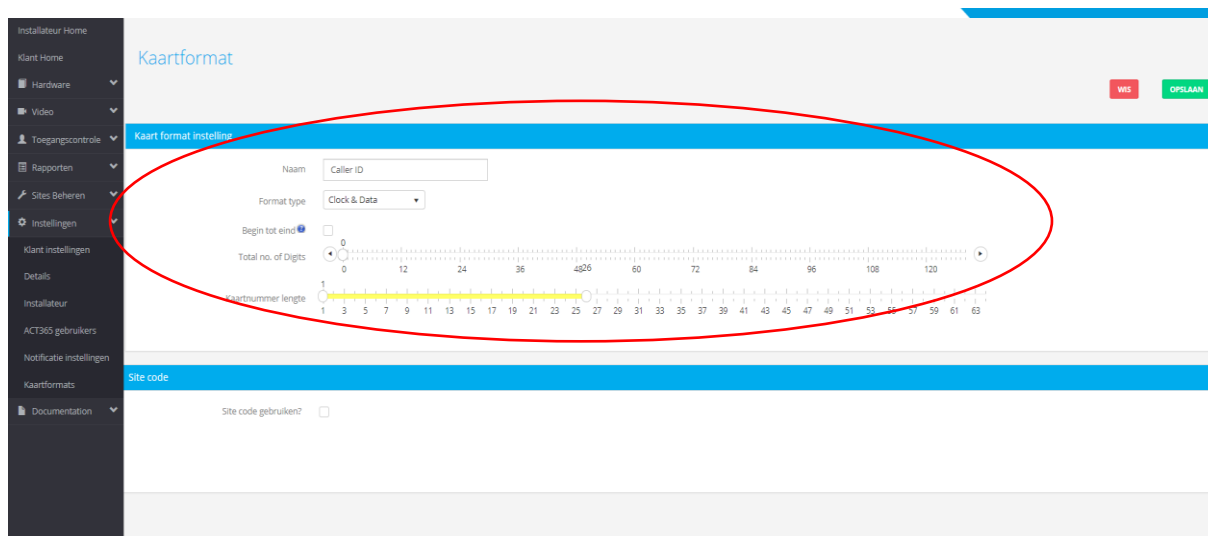
Aansluitklem	Caller ID	ACU reader
Clock/D1		CLOCK
Data/D0		DATA
12V		+12V
0VDC		0V

Opmerking :

1. Gebruik voor het aansluiten van de Caller ID op de ACT365 ACU het artikel "Ramcro Reader Cable SAS1022GDEX-T+" of een minimaal vijf-aderige niet getwiste, afgeschermd kabel met een aardendraad
2. De laatste 8 cijfers van het GSM nummer worden in ACT365 ingevuld als kaartnummer !
3. Er kan één Caller ID op een ACT365 ACU worden aangesloten.

Instellingen in de ACT 365 software

Om de kaartnummers (zijn de laatste 8 cijfers van een mobiel nummer van de GSM) met de Paxton Caller ID te kunnen lezen dient er in de ACT 365 software bij gebruik van deze Paxton Caller ID lezer het formaat Clock & Data zoals hieronder wordt weergegeven aangemaakt te worden.



The screenshot shows the 'Kaartformat' (Card format) settings in the ACT 365 software. The left sidebar contains a menu with options like 'Installeur Home', 'Klant Home', 'Hardware', 'Video', 'Toegangscontrole', 'Rapporten', 'Sites Beheren', 'Instellingen', 'Klant instellingen', 'Details', 'Installeur', 'ACT365 gebruikers', 'Notificatie instellingen', 'Kaartformaten', and 'Documentation'. The main content area is titled 'Kaartformat' and includes a 'Naam' (Name) field set to 'Caller ID', a 'Format type' dropdown set to 'Clock & Data', and a 'Kaartnummer lengte' (Card number length) slider. The slider is positioned at 8, indicating the last 8 digits of the GSM number. Below the slider is a 'Site code' section with a 'Site code gebruiken?' checkbox.

Kaarthouders aanmaken

Een nieuwe kaarthouder wordt toegevoegd via het Kaarthoudermenu.

Hierbij is het belangrijk dat de **laatste 8 cijfers** van het GSM-nummer als kaartnummer van de kaarthouder ingegeven worden.

Firmwareversie

De firmwareversie van de ACT365 deurcontrollers tijdens deze test is versie 1.02.26 – 18/08/2020.

Conclusie

De Paxton Caller ID is door SmartSD getest en is toepasbaar in combinatie met de ACT365 deurcontrollers (zoals boven vermeld) en kunnen gebruikt worden in combinatie met een Vanderbilt ACT365 toegangscontrolesysteem.