

Manuel

Lecteur Alpha Caller ID

sur

Paxton Net2



Manuel Technique	Connexion lecteur Alpha Caller ID sur Paxton Net2 -V2
Article	40010471
Date	19/06/2025
Version	2.0
Changements par rapport à la version précédente	Pas Applicable
Auteur	MVI/HF

Contenu

Matériel nécessaire	3
Schéma de connexion Alpha Caller ID à un contrôleur de porte Paxton Net2Plus.....	4
Paramètres dans le logiciel Paxton Net2.....	5
Création d'utilisateurs GSM	7

Matériel nécessaire

Dans cette configuration de test, nous utiliserons un contrôleur de porte Paxton Net2 Plus (40010149) ou une autre contrôleur net2Plus, un Alpha Caller ID (40010471), une carte micro SIM Tele2 IOT (30280044) et l'abonnement correspondant avec voix, données et SMS (30280034).



Paxton 682-813-NL

Paxton Unités de contrôle Net2 plus livrée en boîtier métallique avec alim 12VDC/2A. Cable 230VAC -sans prise- fourni. Prise 230VAC male, disponible séparément sous référence 10109000.

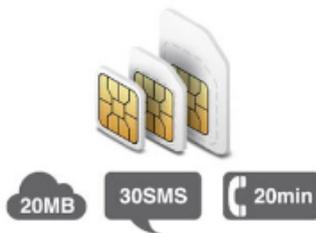
Référence: 40010149 EAN/UPC: 5055169506646



Alpha Caller ID

Alpha Téléphone mobile vers récepteur Wiegand pour utiliser un numéro de téléphone comme numéro de carte. Prend en charge 2/3/4G.

Referentie: 40010471 EAN/UPC:



Tele2 20MB + 30SMS + 20min SIM

Tele2 IoT carte SIM pour abonnement avec 20MB + 30SMS + 20 minutes par mois. Sur tous nos services "Machine à Machine", nos conditions générales Machine à Machine sont applicables:
<https://smartsd.com/tele2-iot>

Référence: 30280044 EAN/UPC:

Tele2 20MB + 30SMS + 20min Abo



Tele2 IoT abonnement avec 20MB de données, 30 SMS et 20 minutes de voix par mois. Sur tous nos services "Machine à Machine", nos conditions générales Machine à Machine sont applicables:
<https://smartsd.com/tele2-iot>

Référence: 30280034 EAN/UPC:

Schéma de connexion Alpha Caller ID à un contrôleur de porte Paxton Net2plus

Attention ! D1 et D0 sont les bornes pour Wiegand OUT. Les connecteurs séparés Wiegand IN1 et Wiegand IN2 ne s'appliquent pas ici!

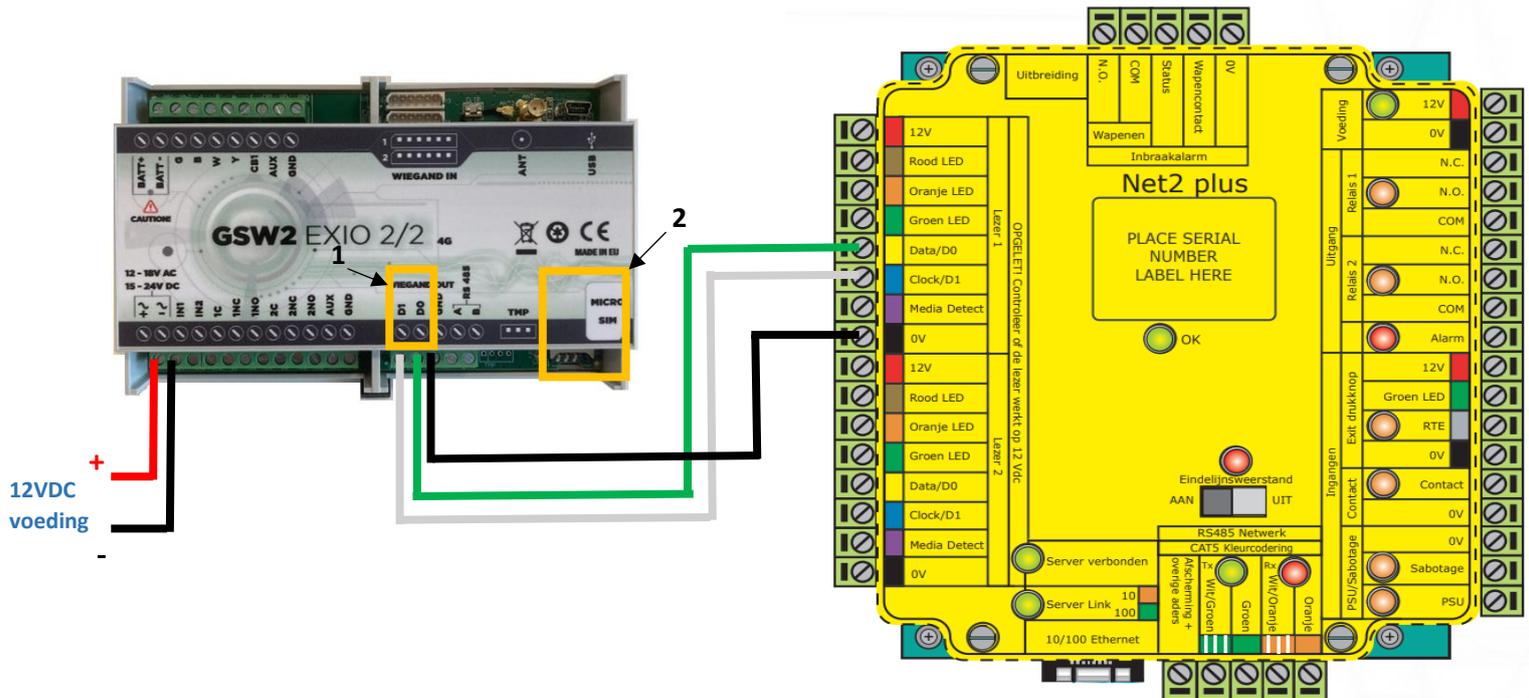


Schéma de raccordement

Couleur du conducteur	Alpha Caller ID	Description	Contrôleur de porte Net2 plus
Blanc	D1	Data1	Clock/D1
Vert	D0	Data0	Data/D0
Noir	GND	GND	0V
Rouge	+ 12VDC IN	Alim	
Noir	0V	Alim	
	1*	Sortie Wiegand	
	2*	Emplacement Micro SIM	

Remarques:

1. Pour connecter l'interface Wiegand, utilisez un câble droit et blindé ! Max 100m !!! L'article "Elbac Wiegand / câble alarme 100m" - 40040006 convient pour cela
2. Les 8 derniers chiffres du numéro de GSM sont saisis dans Net2 comme numéro de carte !

Paramètres dans le logiciel Paxton Net2

Afin de lire les numéros de carte (les 8 derniers chiffres d'un numéro de téléphone mobile) avec l'Alpha Caller ID, un format "Wiegand Personnalisé" doit être créé dans le logiciel Paxton Net2 lors de l'utilisation de ce lecteur Alpha Caller ID.

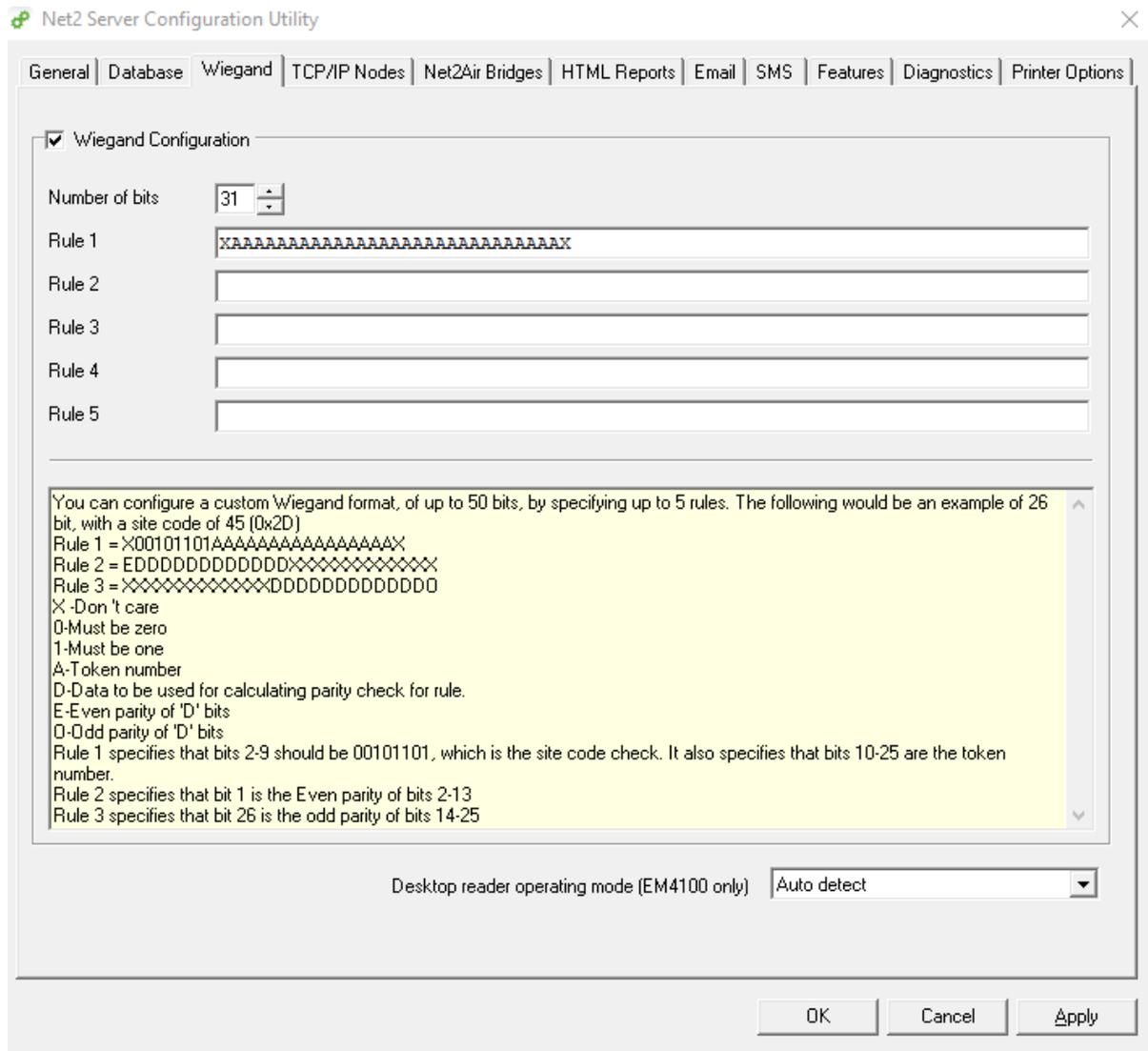
Ouvrez l'utilitaire de configuration Net2 et accédez à l'onglet "Wiegand".

Cochez l'option "Configuration Wiegand".

Pour le nombre de bits, entrez "31" et entrez ce qui suit sur la ligne 1 :

XAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAX

Ensuite, cliquez sur appliquer.



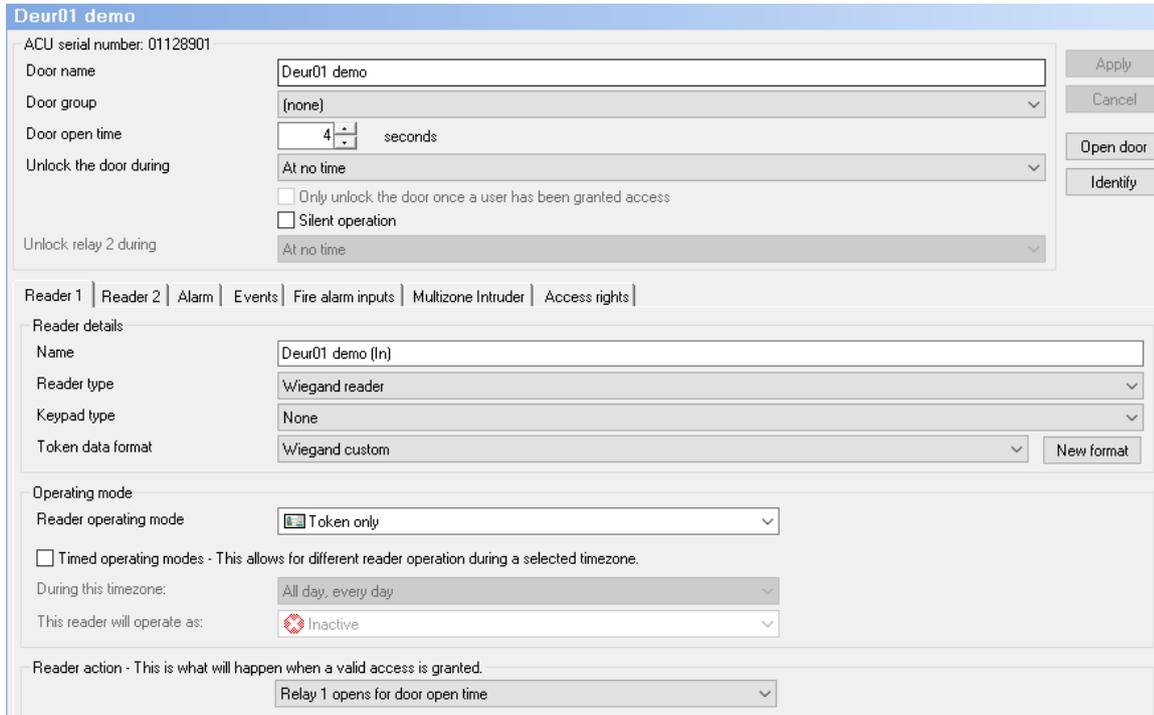
Ouvrez maintenant le logiciel de contrôle d'accès Net2, naviguez jusqu'aux portes et sélectionnez la porte (contrôleur) à laquelle le Caller ID Alpha est connecté.

Sélectionnez le lecteur utilisé et appliquez ce qui suit aux détails du lecteur.

Type de lecteur = lecteur Wiegand

Type de clavier = Aucun

Format des données de la carte = Wiegand Personnalisé



The screenshot shows the configuration interface for a door reader. The top section is titled "Deur01 demo" and includes the ACU serial number 01128901. The configuration fields are as follows:

- Door name: Deur01 demo
- Door group: (none)
- Door open time: 4 seconds
- Unlock the door during: At no time
- Options: Only unlock the door once a user has been granted access, Silent operation
- Unlock relay 2 during: At no time

Navigation tabs include Reader 1 (selected), Reader 2, Alarm, Events, Fire alarm inputs, Multizone Intruder, and Access rights. The "Reader details" section contains:

- Name: Deur01 demo (In)
- Reader type: Wiegand reader
- Keypad type: None
- Token data format: Wiegand custom

The "Operating mode" section includes:

- Reader operating mode: Token only
- Timed operating modes: Timed operating modes - This allows for different reader operation during a selected timezone.
- During this timezone: All day, every day
- This reader will operate as: Inactive

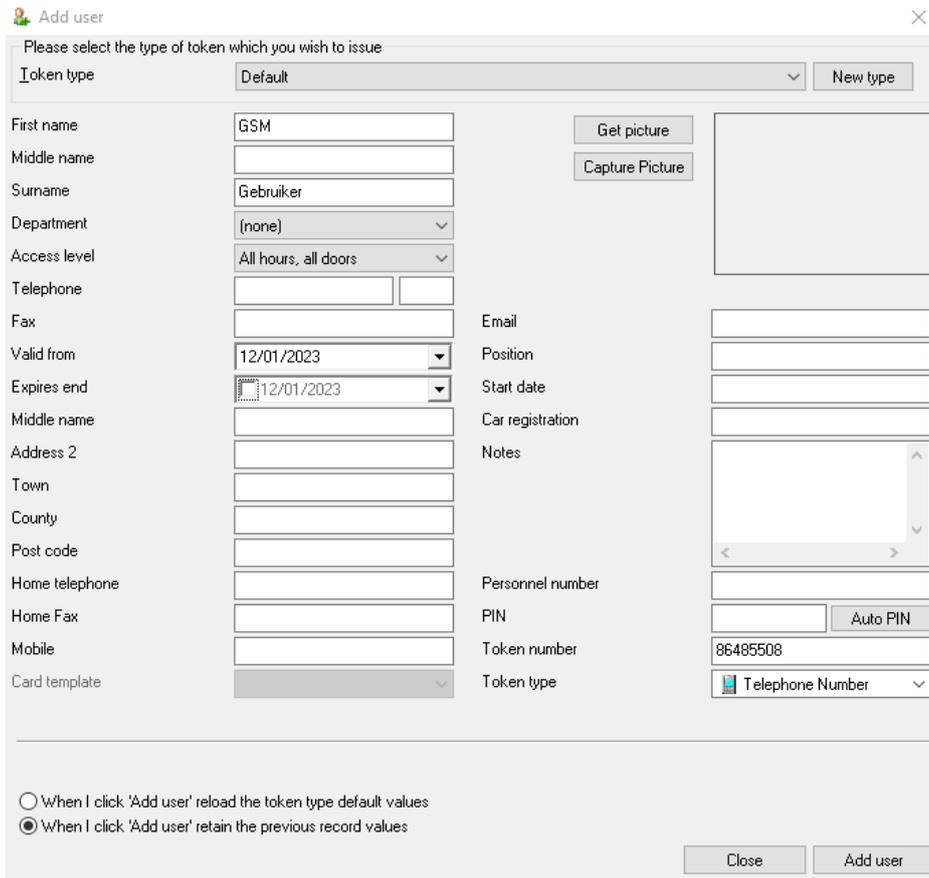
The "Reader action" section includes:

- Reader action - This is what will happen when a valid access is granted: Relay 1 opens for door open time

Buttons on the right side include Apply, Cancel, Open door, and Identify.

Création d'utilisateurs GSM (Téléphone mobile)

Créez l'utilisateur GSM comme un titulaire de carte. Entrez les 8 derniers chiffres du numéro de GSM comme numéro de carte de l'utilisateur et sélectionnez "Numéro de téléphone". Étant donné que Paxton Net2 permet d'utiliser plusieurs cartes par utilisateur, vous pouvez également attribuer un numéro de GSM à un utilisateur de carte existant.



Add user

Please select the type of token which you wish to issue

Token type: Default New type

First name: GSM Get picture

Middle name: Capture Picture

Surname: Gebruiker

Department: (none)

Access level: All hours, all doors

Telephone:

Fax:

Email:

Valid from: 12/01/2023

Expires end: 12/01/2023

Position:

Middle name:

Car registration:

Address 2:

Town:

County:

Post code:

Notes:

Home telephone:

Personnel number:

Home Fax:

PIN: Auto PIN

Mobile:

Token number: 86485508

Card template:

Token type: Telephone Number

When I click 'Add user' reload the token type default values

When I click 'Add user' retain the previous record values

Close Add user