

Manuel

Lecteur Alpha Caller ID sur les contrôleur de porte Rosslare AxtraxNG / AxTraxPro



Manuel technique	connexion Alpha Caller ID sur les contrôleur de porte Rosslare AxTraxNG/AxTraxPro 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 de Caller ID Alpha à un contrôleur de porte Rosslare AC825-IP	4
Paramètres dans le logiciel AxTraxNG	5
Création d'utilisateurs GSM	7

Matériel nécessaire

Dans ce manuel, nous utiliserons un contrôleur de porte Rosslare AC825-IP (40002939), un Alpha Caller ID (40010471), une carte micro SIM Tele2 IOT (30280044) et l'abonnement correspondant avec voix, Data et SMS (30280034).

Vous pouvez également connecter l'Alpha Caller ID à un contrôleur de porte AC-215 ou AC-225 de Rosslare.



Rosslare AC-825IP-E

Rosslare Contrôleur pour 4 lecteur, livrée en boîtier métallique avec alim 15VDC/4A



Référence: 40002939 EAN/UPC: 4897027889598



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 de Caller ID Alpha à un contrôleur de porte Rosslare AC825-IP

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

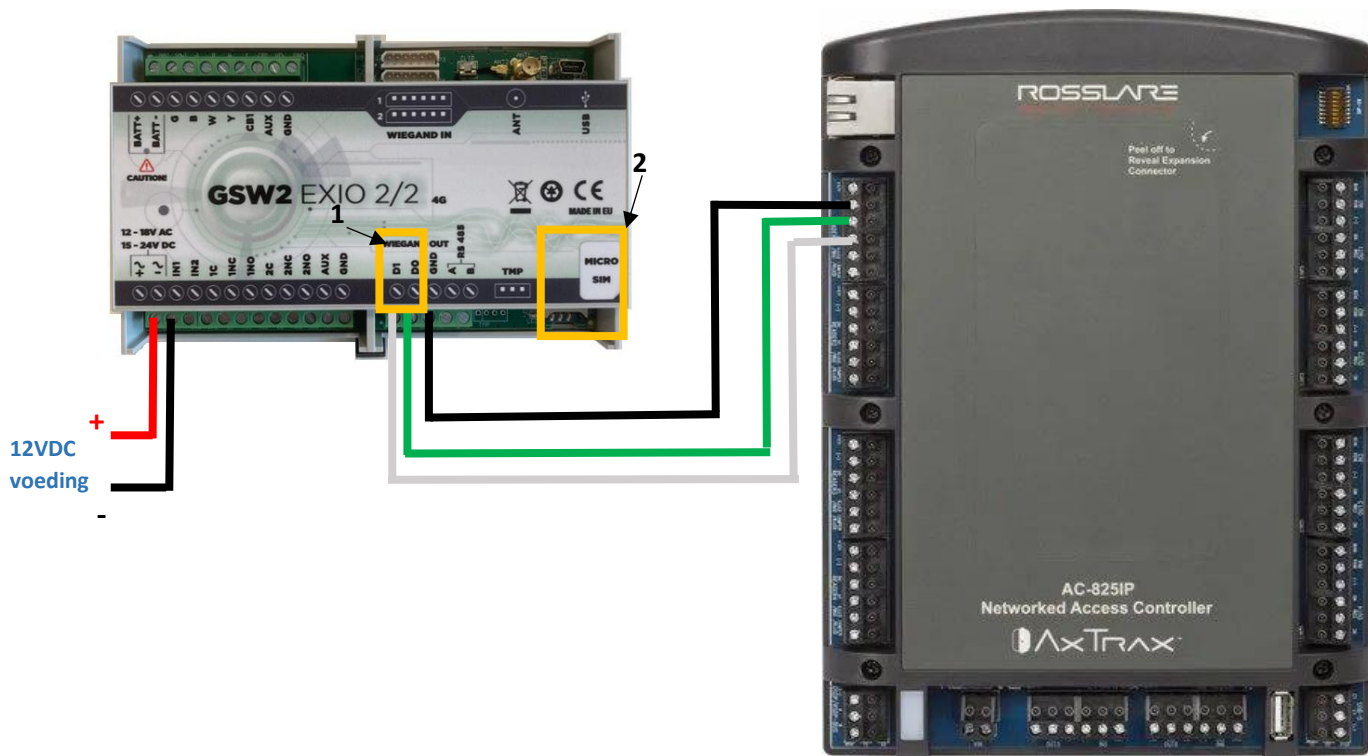


Schéma de raccordement

Couleur du conducteur	Alpha Caller ID	Description	Contrôleur de porte AC-825IP
Blanc	D1	Data1	D1
Vert	D0	Data0	D0
Noir	GND	GND	0V (-)
Rouge	+ 12VDC IN	Alim	
Noir	0V	Alim	
	1*	Sortie Wiegand	
	2*	Emplacement Micro SIM	

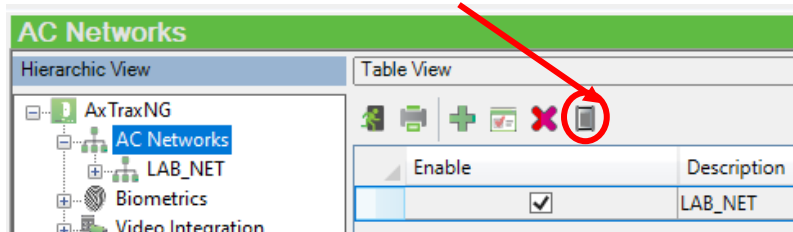
Remarques:

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 !

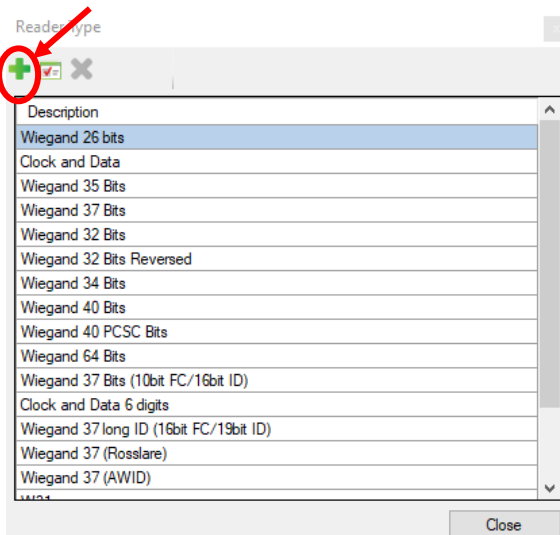
Paramètres dans le logiciel AxTraxNG

Pour lire les numéros de cartes (les 8 derniers chiffres d'un numéro de téléphone mobile provenant d'un GSM) avec le Caller ID Alpha, un format Wiegand 31 bits doit être créé dans le logiciel AxTraxNG lors de l'utilisation de ce lecteur Alpha Caller ID.

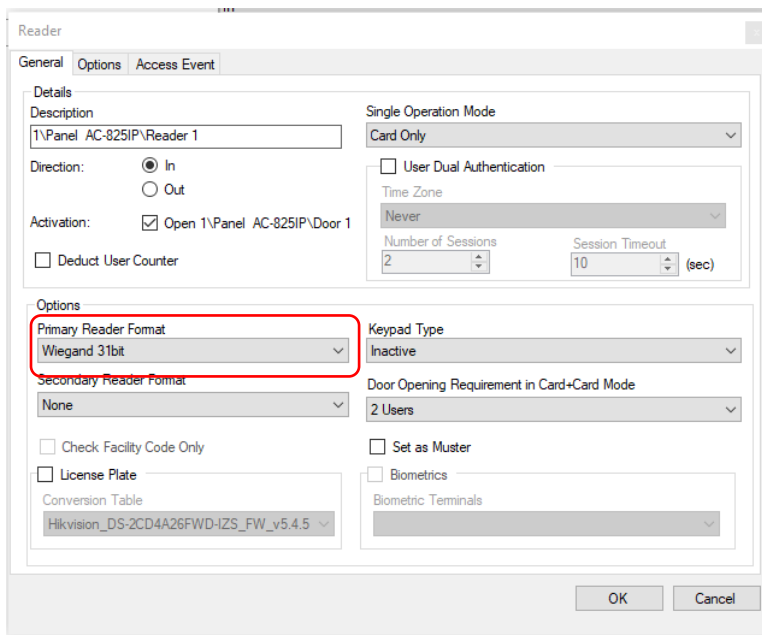
Pour créer un format Wiegand 31 bits, naviguez dans le logiciel AxTraxNG jusqu'à l'onglet "AC Networks". Cliquez ensuite sur l'icône lecteur.



Vous verrez un aperçu des formats du système. Cliquez sur le signe plus vert pour créer vous-même un nouveau format.



Sélectionnez maintenant le format Wiegand 31bit dans "Primary Reader Format".

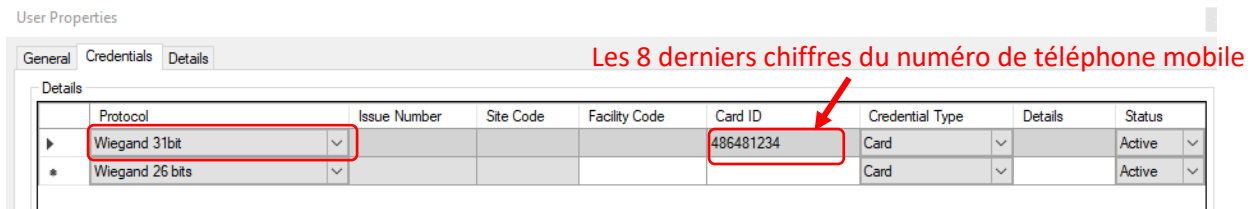


Création d'utilisateurs GSM

Créez l'utilisateur GSM comme un titulaire de carte. Sous "Credentials" de cet utilisateur, sélectionnez le protocole Wiegand 31bit et entrez les 8 derniers chiffres du numéro de GSM sous "Card ID".

Comme AxTraxNG autorise plusieurs cartes par utilisateur, vous pouvez également attribuer un numéro de GSM à un utilisateur de carte existant.

Les 8 derniers chiffres du numéro de téléphone mobile



	Protocol	Issue Number	Site Code	Facility Code	Card ID	Credential Type	Details	Status
▶	Wiegand 31bit				486481234	Card		Active
*	Wiegand 26 bits					Card		Active