

SOLO SUPRA & PLUS
lecteur biométrique
sortie RS485



THE WAY SECURITY SHOULD BE



ALMAS
INDUSTRIES
EDEN INNOVATIONS



SOMMAIRE

- 01 p 03 REMERCIEMENTS**
- 02 p 04 INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS**
- 03 p 05 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
 - 3.1 p 05 Caractéristiques
 - 3.2 p 05 Versions
 - 3.3 p 06 Compatibilités logicielle
- 04 p 07 SCHÉMA DE CÂBLAGE**
 - 4.1 p 07 Raccordement du lecteur sur une centrale LIGUARD 2, 4 ou 6
 - 4.2 p 08 Raccordement du lecteur sur une centrale GENIUS
- 05 p 09 SIGNALÉTIQUE**
 - 5.1 p 09 LED
 - 5.2 p 09 Rétro-éclairage
- 06 p 10 FONCTIONS DES BORNES**
- 07 p 11 NOTES**

Droits d'auteur : © Eden Innovations

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite ni traduite sous une forme quelconque ou par un moyen quelconque sans le consentement du détenteur des droits d'auteur. La copie non autorisée peut non seulement enfreindre les lois de copyrights mais peut également réduire la capacité d'Eden Innovations à fournir des informations exactes.

01

REMERCIEMENTS

Cher(ère) Client(e),

Vous venez de faire l'acquisition d'un lecteur « SOLO Plus ou SOLO Supra » créé par la société française EDEN INNOVATIONS.

Toute l'équipe EDEN INNOVATIONS vous remercie de votre intérêt ainsi que de votre confiance pour notre solution de sécurité.

Nous espérons qu'elle vous donnera entière satisfaction dans la sécurisation de vos locaux.

Pour toutes remarques complémentaires, vous pouvez nous contacter via notre site Internet www.eden-innovations.com

L'équipe EDEN INNOVATIONS.

02

INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS

Conformément à la directive européenne UTE C00-200 décrivant les directives 89/336CEE et 92/31 CEE, ce produit est conforme aux normes :



- NF EN 50081-1 pour les émissions électromagnétiques et
- NF EN 50082-1 pour la susceptibilité électromagnétique.

Recommandations de câblage : les câbles utilisés pour le raccordement des lecteurs, réseau et autres périphériques doivent être installés conformément aux indications décrivant le Niveau 2 (environnement protégé) de la norme NF EN 61000-4-4.

Ce produit doit être installé par une entreprise qualifiée. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de chocs électriques ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice technique et respecter les préconisations de montage du produit.

Après avoir éteint l'alimentation, tous les condensateurs internes se déchargeront à un niveau sain après 60 secondes dans des conditions normales. Néanmoins, dans le cas d'une défaillance, les charges peuvent être maintenues beaucoup plus longtemps et des précautions adéquates doivent être prises avant de manipuler le produit.

03

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

3.1 Caractéristiques

	SOLO Supra	SOLO Plus
Consommation maximale	300 mA @12V	300 mA @12V
Tension d'alimentation	9 - 14VDC	9 - 14VDC
Poids avec le boîtier	607 g	235 g
Dimensions du boîtier à encastrer	146 x 96 x 40 mm	126 x 78 x 67 mm
Dimensions de la platine		-
Température de fonctionnement	-20°C à +50°C	-20°C à +50°C

3.2 Versions

Versions	Utilisateurs	Empreintes	Empreintes par utilisateur
500 utilisateurs	500	1 000	2 maximum
3000 utilisateurs	3 000	6 000	2 maximum
5000 utilisateurs	5 000	10 000	2 maximum

3.3 Compatibilités logicielle

Déclaré en SOLO Plus ou SOLO Supra

Logiciel	
SenatorFX.NET	V2.3.0.0 ou supérieure
3000 utilisateurs	V2.4.0 ou supérieure
Matériel	
LIGUARD 2	V5.1 ou supérieure
LIGUARD 4	V8.1 ou supérieure
LIGUARD 6	V1.0 ou supérieure

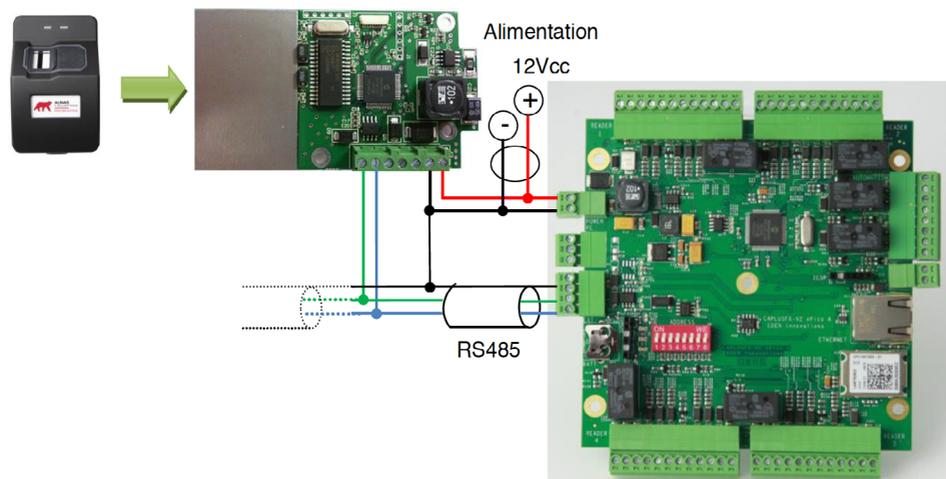
Déclaré en SOLO-IN ou SOLO-AI

Logiciel	
SenatorFX.NET	V1.1.6.0 ou supérieure
SenatorFX	V5.0.11 ou supérieure
Matériel	
C1P2FX	V2.4 ou supérieure
C4PLUSFX REVB	V4.0 ou supérieure
LIGUARD 2	V5.1 ou supérieure
LIGUARD 4	V8.1 ou supérieure
LIGUARD 6	V1.0 ou supérieure
GENIUS	V1.0 ou supérieure

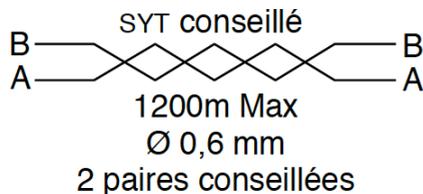
04 SCHÉMA DE CÂBLAGE

4.1 Raccordement du lecteur sur une centrale LIGUARD 2, 4 ou 6

L'exemple ci dessous est avec une LIGUARD 4 mais le branchement est identique sur l'ensemble des centrales LIGUARD, C1P2FX et C4PlusFX. Le lecteur se raccorde sur le bornier « bus EXT ».



Fiche technique



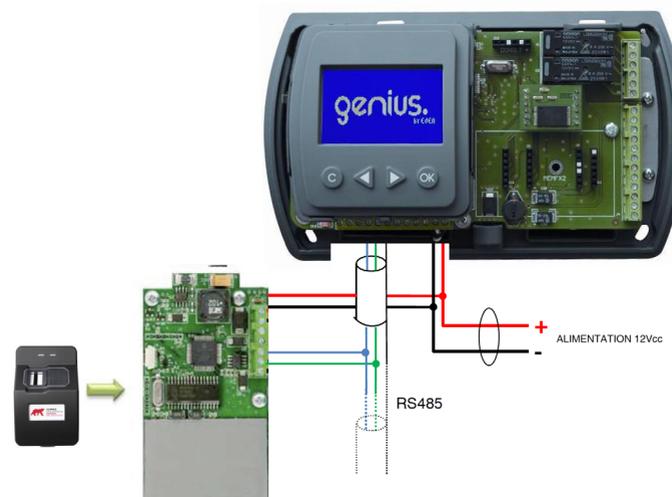
Veillez à utiliser une même paire pour A et B
Veillez à séparer l'alimentation du bus RS485

Caractéristique : Liaison sensible
Écran : Obligatoire

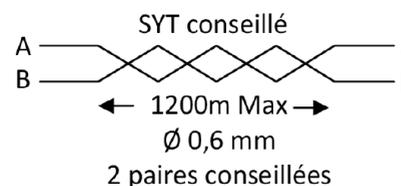
Pour atteindre 1 200 m, vous devez installer à chaque extrémité du réseau une résistance de 120Ω entre les points A et B.

ATTENTION : la longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

4.2 Raccordement du lecteur sur une centrale GENIUS



Fiche technique



Veillez à utiliser une même paire pour A et B
Veillez à séparer l'alimentation du bus RS485

Caractéristique : Liaison sensible
Écran : Obligatoire

Pour atteindre 1 200 m, vous devez installer à chaque extrémité du réseau une résistance de 120Ω entre les points A et B.

ATTENTION : la longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

05

SIGNALÉTIQUE

5.1 LED

Explications des différents états des LEDs bleue et verte :

LED Bleu	LED Verte	Etat du lecteur
Clignotent alternativement		Lecteur en configuration usine
Clignote	Éteinte	Fonctionnement normal : attente d'un utilisateur
-	Allumée	Porte ouverte

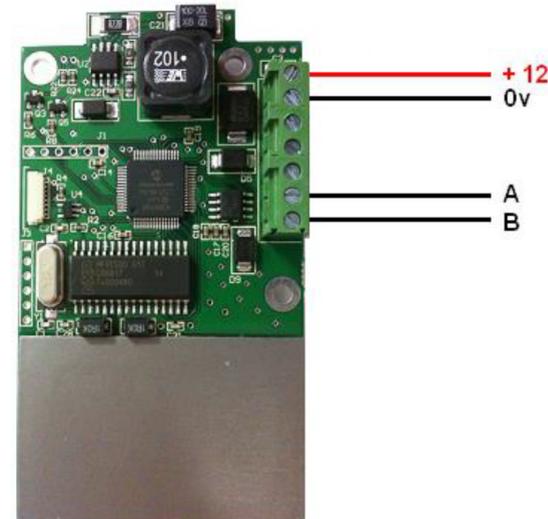
Le capteur est éteint lorsqu'il ne contient aucune empreinte. Il est allumé (rouge) lorsqu'il contient au moins une empreinte.

5.2 Rétro-éclairage

Afin d'utiliser le rétro-éclairage, il faut brancher celui-ci sur la broche +12V (fil rouge) et 0V (fil noir).

06

FONCTIONS DES BORNES





NOUS CONTACTER

Support : support@eden-innovations.com

Tél. : 04 42 24 70 40

Fax : 04 42 24 70 49

Adresse : 670, route de Berre
13510 Eguilles

Site : www.eden-innovations.com



SOLO SUPRA & PLUS
lecteur biométrique
sortie RS485



THE WAY SECURITY SHOULD BE



ALMAS
INDUSTRIES
EDEN INNOVATIONS