

Interface permettant de connecter des lecteurs Wiegand ou Clock & Data sur les installations des contrôles d'accès ELA+

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 12 V CA/CC
- Consommation : Min. 20 mA - Max. 100 mA
- 2 sorties à relais (sortie 1 de 5A et sortie 2 de 1A) NO/NF
- Configuration de sortie programmable en marche/arrêt ou en impulsif de 000 à 240 secondes
- 2 témoins lumineux disponibles
- Entrée bouton poussoir pour sortie 1

- Entrée détection porte (effraction)
- Entrée auto-protection
- Blocage de sécurité après 5 faux codes pendant 5 minutes
- Connection sur bus ELA+
- **BUS RS 485 :**
 - Longueur maxi de câble : 1 km
 - Nombre maxi de périphériques sur le même bus : 31

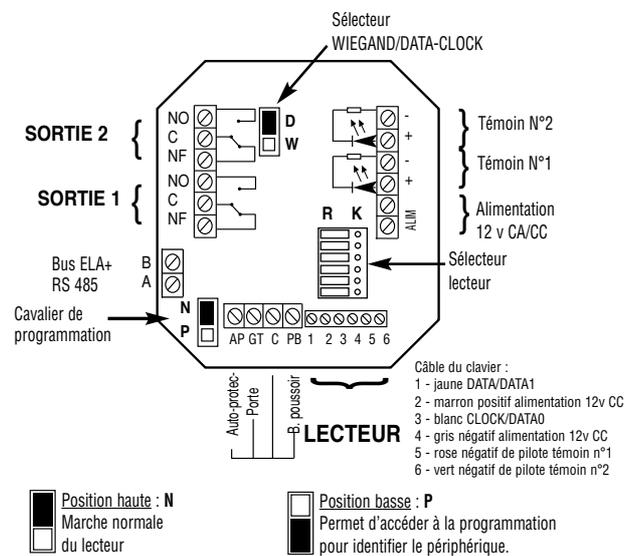
PROGRAMMATION DU PERIPHERIQUE

- 1) Placez le cavalier de programmation sur la position basse **P**, le témoin lumineux jaune clignote.
- 2) Placez le cavalier de programmation sur la position **N**, le témoin lumineux jaune reste allumé.
- 3) Programmez depuis la centrale les paramètres de fonctionnement du périphérique.

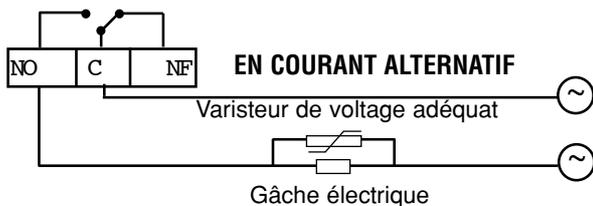
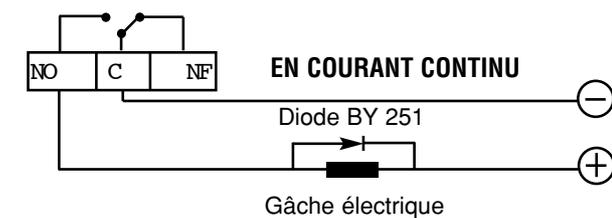
NOTA : Vous disposez de 4 mn maximum pour la faire. A la fin le témoin lumineux jaune s'éteint.

NOTA : Un périphérique ne peut fonctionner que s'il a été programmé, dans le cas contraire, il peut perturber l'installation.
 2 flashes jaunes => identification acceptée
 Plus de 2 flashes jaunes immédiats => identification refusée
 Plus de 2 flashes jaunes retardés => erreur de communication

RACCORDEMENT



RACCORDEMENT D'UNE GÂCHE ELECTRIQUE

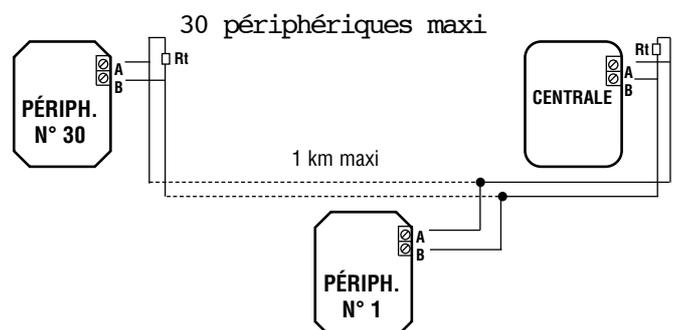


INSTALLATION

Veillez à ce que le périphérique le plus éloigné ne reçoive jamais une tension inférieure à 12v. Pour cela, prenez quelques précautions :

- Soit :**
- vous choisissez un câble de section adéquat,
- Soit :**
- vous alimentez le périphérique sur place.

RACCORDEMENT AU BUS RS 485 ELA



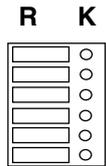
CONFIGURATION INTERFACE PROTEC

Avant la connexion d'un lecteur, il est nécessaire de configurer l'interface PROTEC comme c'est indiqué dans les points suivants.

- Placer le sélecteur wiegand/data-clock de l'interface PROTEC en position WIEGAND (W), position au départ usine.

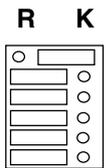
POUR LECTEUR 12V

- Configurer l'interface PROTEC pour accepter un lecteur 12vCC (position R, position départ usine, du sélecteur lecteur/clavier comme indiqué)



POUR LECTEUR 5V

- Configurer l'interface pour accepter un lecteur 5vCC



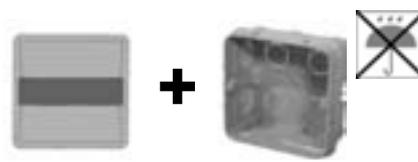
INSTALLATION

INSTALLATION SAILLIE



110 x 110 x 48

INSTALLATION ENCASTRÉ



102 x 102 x 5

Entre axes : 78

DETECTION

Il est possible, au moyen des relations d'entrée, de détecter un certain nombre d'événements :

- **effraction de la porte**, contact NF câblé sur l'entrée porte, entre GT et C. La relation d'entrée s'exécute sur IN1
- **auto-protection**, contact NF câblé sur l'entrée auto-protection, entre AP et C. La relation d'entrée s'exécute sur IN3. Il est conseillé de câbler sur cette entrée les deux fils d'auto-protection du T-PROX et le contact du boîtier saillie. Dans le cas du clavier SUN, se référer au point suivant.
- **blocage de sécurité** après 5 faux codes. La relation d'entrée s'exécute sur IN5. Cependant, les 5 minutes de blocage auront lieu.

Il est possible d'activer le relais 1 au moyen d'un bouton-poussoir NO câblé sur l'entrée B.poussoir, entre PB et C.