

## 1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alim. automatique : 12 à 24 v CA/CC haut rendement
- Consommation : Min. 80 mA - Max. 120 mA
- Température de fonctionnement : - 30°C à + 50°C
- Étanchéité : IP65
- Code maître d'accès à la programmation
- 250 codes de service programmables de 1 à 8 digits chacun
- Mémoire non volatile EEPROM
- Clavier avec boîtier et touches métalliques avec retro-illumination
- Lecteur de proximité incorporé (13,56 MHz)
  - Mifare Clasic, Ultraligh , Mifare Plus
  - Mifare Desfire (EV1,EV2)
  - Cartes bancaires (TYPB).
  - NFC TAGS (ISO 15693)
  - Cartes Sony Felica.
- Auto-protection A-P
- Sortie relais de 2A, NO/NF
- Relais programmable en Marche/Arrêt ou en impulsionnel de 1 à 240 secondes
- 2 témoins lumineux disponibles
- Éclairage automatique ou permanent du clavier
- Témoin sonore des opérations en cours
- Entrée programmable avec 5 fonctions
- Sécurité : après 8 codes incorrects, le clavier se bloque et émet un signal d'alerte pendant 30 secondes
- Inviolabilité : 1 possibilité sur plus de 100 000 000 pour déchiffrer le code

## 2 ENTRÉE PROGRAMMABLE

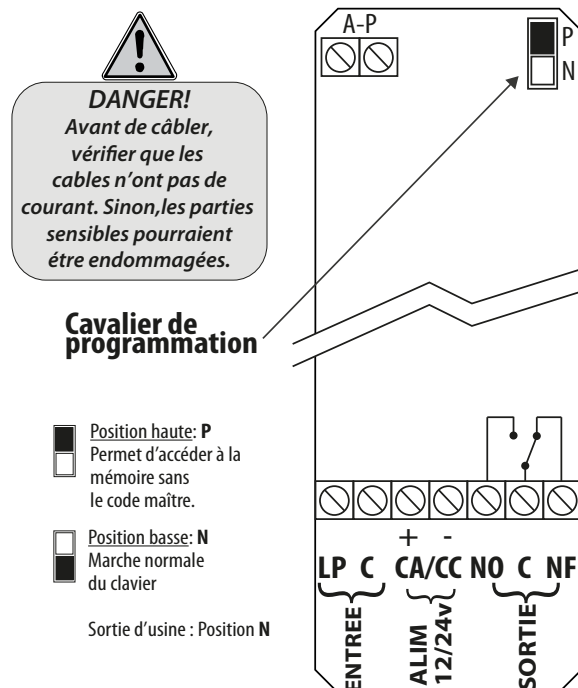
| Entrée | Description  | Contact |
|--------|--|---------|
| LP     | - Bouton poussoir disponible sur SORTIE relais<br>- Entrée inhibition pour SAS ou détection de véhicules<br>- Allumer témoin lumineux rouge ou vert<br>- Mode contrôle horaire<br>- Libre accès par touche P | NO      |

## 3 PROCÉDURE DE SECOURS

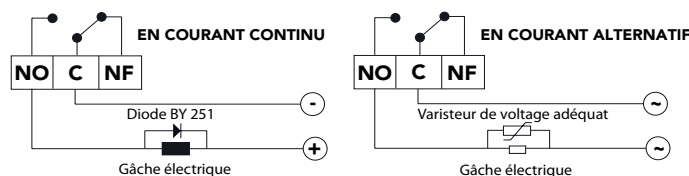
EN CAS DE PERTE OU D'OUBLI DE VOTRE CODE MAÎTRE, CETTE PROCÉDURE PERMET D'ENTRER EN MODE PROGRAMMATION POUR EN INTRODUIRE UN NOUVEAU :

- 1) Débrancher l'alimentation et attendez 5 secondes,
- 2) Placez le cavalier de programmation sur la position basse **P**
- 3) Rebranchez l'alimentation (*bip, bip, bip*),
- 4) Placez le cavalier de programmation sur la position haute **N**  
*le témoin lumineux jaune s'allume,*
- 5) Appuyez sur la touche **0** puis sur **000**,
- 6) Composez le code maître souhaité de 1 à 8 digits,
- 7) Validez par la touche **A**
- 8) Appuyez sur **P** pour sortir du mode de programmation.

## 4 RACCORDEMENT



## 5 RACCORDEMENT D'UNE GÂCHE ÉLECTRIQUE



## 6 UTILISATION QUOTIDIENNE

VOTRE CODE EST: **18126**

Composez **18126** validez par **A**

La SORTIE 1 s'active pendant 6 secondes

**NOTE: 2 BIPS successifs : OPERATION CORRECTE**  
**plusieurs BIPS successifs : ERREUR**

## 7 PROGRAMMATION NOUVEAU CODE MAÎTRE

Le code d'origine est **000**

Pour programmer un NOUVEAU CODE MAÎTRE:

Composez **000**

Validez par **P** Le témoin jaune s'allume

Appuyez sur **0**

Puis sur **000** Composez votre nouveau code maître de 1 à 8 digits

Exemple: 5823 Appuyez sur **0** puis sur **000** Composez

**5823** Validez par **A** et appuyez sur **P** pour sortir de programmation.



Lorsque vous avez terminé votre programmation, appuyez sur **P**.  
Le témoin lumineux jaune s'éteint.

## ③ PROGRAMMATION DES MODES

### • Mode Contrôle horaire :

Quand l'horloge ferme le contact, les utilisateurs 001 à 150 ne peuvent plus accéder. Câbler une horloge entre l'entrée LP et C.

### • Mode silence : Annulation du BIP sonore des touches

### • Libre accès par touche P :

Quand l'horloge ferme le contact, l'appui de la touche P active la SORTIE relais (porte). Câbler une horloge entre l'entrée LP et C.

### • Mode TAG + PINCODE :

En s'identifiant en mode TAG+PINcode, on doit présenter le TAG et par la suite introduire un code clavier. Pour qu'un utilisateur ait besoin de cette double identification, il faut nécessairement avoir programmer un code PIN (de 1 à 8 digits) à l'intérieur du TAG. Un TAG qui n'a pas de code PIN fonctionnera normalement, sans attendre l'introduction du code, y compris si le mode TAG+PINcode a été sélectionné sur le lecteur.

#### Pour programmer le code PIN d'un TAG:

Appuyer sur 0 8 0 2 X X X X X X X X A

La led jaune clignote et on entend tic, tic.

Approcher le TAG devant l'antenne du lecteur on entend bip, bip.

#### Pour effacer le code PIN d'un TAG:

Appuyer sur 9 9 0 2 A La led jaune clignote et on entend tic, tic.

Approcher le TAG devant l'antenne du lecteur on entend bip, bip.

**Pour activer le mode TAG+PIN:** Appuyer sur 5 7 1 A

**Pour annuler le mode TAG+PIN :** Appuyer sur 5 7 0 A

### • Mode de lecture exclusive de l'UID

Le mode de lecture exclusive de l'UID est incompatible avec le mode TAG+PINcode. Ce mode garantit contre toute utilisation d'un secteur du TAG, excepté l'UID, lequel permet de s'identifier au moyen de TAGS appartenant à un système déjà implanté, sans risque de modifier son contenu ou encore de lire des codes non adéquats.

#### Pour activer le mode de lecture exclusive de l'UID:

Appuyer sur 5 8 2 A

#### Pour annuler le mode de lecture exclusive de l'UID:

Appuyer sur 5 8 0 A ou 5 8 1 A

| Prog             | Options   |
|------------------|---|
| 0 000 XXXXXXXX A | Changement de code maître                                 |
| 0 UUU XXXXXXXX A | Code utilisateur (UUU = 001 à 250)                        |
| 6 UUU A          | Utilisateur TAG (UUU = 001 à 250)                         |
| 0 802 XXXXXXXX A | Enregistrer code PIN sur TAG                              |
| 1 TTT A          | Tempo relais (TTT = 001 à 240s) TTT = 0 pour marche/arrêt |

| Prog              | Options   |
|-------------------|---|
| * 5 0 A ou 5 00 A | Éclairage lors de l'appui de touche                       |
| 5 1 A ou 5 01 A   | Éclairage permanent                                       |
| * 5 30 A          | BIP sonore activé   |
| 5 31 A            | Mode silence : Pas de BIP sonore                          |
| 5 60 A            | Entrée LP pour témoins lumineux                           |
| * 5 61 A          | Entrée LP pour bouton poussoir sur relais                 |
| 5 63 A            | Entrée LP pour Inhibition (SAS ou détection de véhicules) |
| 5 64 A            | Mode contrôle horaire (utilisateurs 1 à 150)              |
| 5 65 A            | Libre accès par touche P activée                          |
| * 5 70 A          | Identification code PIN + TAG désactivée                  |
| 5 71 A            | Identification code PIN + TAG activée                     |
| * 5 80 A          | MIFARE standard   |
| 5 81 A            | MIFARE sécurisé   |
| 5 82 A            | Seulement lecture de l'UID                                |
| 5 99 A            | Effacement de toutes les options                          |



Entrer en programmation avec le code maître + P.  
(000P à la sortie usine) Le témoin lumineux jaune s'allume.  
Quitter la programmation avec P. Le témoin lumineux jaune s'éteint.

## ④ PROGRAMMATION DES CODES DE SERVICE



Pour effacer toutes les options 5 9 9 A

### • ENTRER EN MODE PROGRAMMATION

Il suffit de composer votre nouveau code maître 5 8 2 3 puis de valider par P. Le témoin jaune s'allume

### • PROGRAMMER VOTRE CODE DE 1 A 250

VOTRE CODE N°1 :

Composez 0 puis 0 0 1 Composez votre code de 1 à 8 digits (Ex: 18126) Composez 0 puis 0 0 1 et 1 8 1 2 6 validez par A

VOTRE CODE N°250 :

Composez 0 puis 2 5 0 Composez votre code de 1 à 8 digits (Ex: 05758) Composez 0 puis 2 5 0 et 0 5 7 5 5 8 validez par A

### • PROGRAMMER VOTRE TEMPS D'IMPULSION DE 001 A 240 SECONDES OU MARCHÉ/ARRÊT 000

VOTRE SORTIE: (Exemple d'impulsion de 6 secondes)

Composez 1 puis 0 0 6 validez par A

## ⑩ EFFACEMENTS

| Prog         | Options                       |
|--------------|-------------------------------|
| 9 000 A      | Effacer code maître           |
| 9 001 A      | Effacer utilisateur n°1       |
| 9 250 A      | Effacer utilisateur n°250     |
| 9 902 A      | Effacer code PIN sur TAG      |
| 9 999 biip A | Effacer tous les utilisateurs |
| 9 943 biip A | Effacement total départ usine |

## ⑪ CONFIGURATION DES TÉMOINS LUMINEUX

2 Témoins lumineux associables à l'état du relais, selon le tableau suivant:

| Prog     | Témoin vert s'allume | Témoin rouge s'allume | Application                      |
|----------|----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| * 7 00 A | Sans fonction        | Sans fonction         |                                  |
| 7 01 A   | Si relais ON         | Si relais OFF         | Gâche porte ou alarme sur relais |
| 7 02 A   | Si relais OFF        | Si relais ON          | Ventouse porte sur relais        |
| 7 03 A   | Si relais ON         | Sans fonction         | Gâche porte ou alarme sur relais |
| 7 04 A   | Si relais OFF        | Sans fonction         | Ventouse porte sur relais        |
| 7 05 A   | Sans fonction        | Si relais ON          | Ventouse porte sur relais        |
| 7 06 A   | Sans fonction        | Si relais OFF         | Gâche porte ou alarme sur relais |
| 7 08 A   | Si LP fermée         | Sans fonction         |                                  |
| 7 09 A   | Si LP ouverte        | Sans fonction         |                                  |
| 7 10 A   | Si relais ON         | Si entrée LP fermée   | Alarme                           |
| 7 11 A   | Si relais ON         | Si entrée LP ouverte  | Alarme                           |
| 7 12 A   | Si LP fermée         | Si entrée LP ouverte  |                                  |
| 7 13 A   | Si LP ouverte        | Si entrée LP fermée   |                                  |



\* Valeurs usine