

## 1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alim. automatique : 12 à 24 v CA/CC haut rendement
- Consommation : Min. 25 mA - Max. 100 mA
- Température de fonctionnement : - 30°C à + 50°C
- Étanchéité : IP65
- Code maître d'accès à la programmation
- 60 codes de service programmables de 1 à 8 chiffres chacun
- Mémoire non volatile EEPROM
- Clavier à touche métalliques avec retroillumination
- Auto-protection
- Sortie 1 et 2 à relais de 2A, NA/NC
- Configuration de sortie programmable en Marche/Arrêt ou en impulsif de 00 à 99 secondes
- 2 témoins lumineux disponibles
- Éclairage automatique ou permanent du clavier
- Témoin sonore des opérations en cours
- Entrée bouton poussoir disponible pour SORTIE 1 et 2
- Détection effraction de porte et temps maximum d'ouverture
- Entrée inhibition
- 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 UTILISATION QUOTIDIENNE

VOTRE CODE EST: **18126**

Composez **18126** validez par **A**  
La sortie 1 s'active pendant 6 secondes

VOTRE CODE EST: **057558**

Composez **057558** validez par **A**  
La sortie 2 s'active  
En composant à nouveau votre code et en validant par **A**  
La sortie 2 se désactivera.

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

## 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 **00**,
- 6) Composez le code maître souhaité de **1 à 8** chiffres,
- 7) Validez par la touche **A**
- 8) Appuyez sur **P** pour sortir du mode de programmation.

## 4 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 **00** Composez votre nouveau code maître de **1 à 8** chiffres

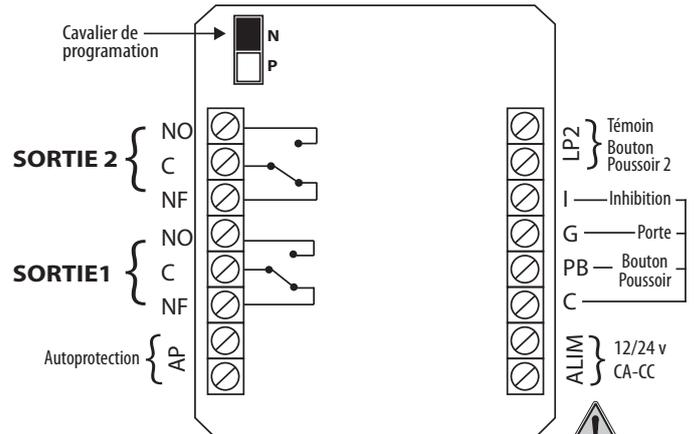
Exemple: 5823 Appuyez sur **0**, puis sur **00** Composez **5823**

Validez par **A** et **P**



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

## 5 RACCORDEMENT



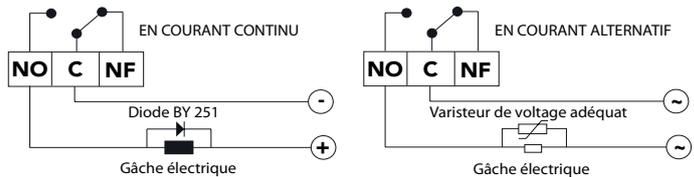
Position haute: **N**  
Marche normale du clavier

Position basse: **P**  
Permet d'accéder à la mémoire sans le code maître.

Salida d'usine : Posición **N**

**! DANGER!**  
Avant de câbler, vérifier que les câbles n'ont pas de courant. Sinon, les parties sensibles pourraient être endommagées.

## 6 RACCORDEMENT D'UNE GÂCHE ÉLECTRIQUE



## 7 ENTREES

| Entrée | Description   | Contact |
|--------|---|---------|
| PB     | Bouton poussoir sur relais 1  | NO      |
| I      | Inhibition pour SAS ou détecteur de véhicules                         | NO      |
| G      | Protection de porte<br>Temps maximum d'ouverture                      | NF      |
| LP2    | Bouton poussoir sur relais 2<br>Allumer témoin lumineux rouge ou vert | NO      |

## 8 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 **5823** puis de valider par **P** Le témoin jaune s'allume

### • PROGRAMMER VOTRE CODE DE 1 A 60

VOTRE CODE N°1 :

Composez **0** puis **01** Composez votre code de **1 à 8** chiffres  
(Ex 18126) Composez **0** puis **01** et **18126** validez par **A**

VOTRE CODE N°60 :

Composez **0** puis **60** Composez votre code de **1 à 8** chiffres  
(Ex: 057558) Composez **0** puis **60** et **057558** validez par **A**



Les codes 01 à 30 sont affectés à la SORTIE 1  
Les codes 31 à 60 sont affectés à la SORTIE 2

### • PROGRAMMER VOTRE TEMPS D'IMPULSION DE 1 A 99 SECONDES OU MARCHÉ/ARRÊT 00

VOTRE SORTIE 1: (Exemple d'impulsion de 6 secondes)

Composez **1** puis **06** validez par **A**

VOTRE SORTIE 2: (Exemple Marche/Arrêt)

Composez **2** puis **00** validez par **A**

## 9 PROGRAMMATION DES MODES

### Mode solidaire :

Déconnecte l'alarme (SORTIE 2) dès que l'on ouvre la porte (SORTIE 1) Les codes 01 à 30 basculent la SORTIE 1 et activent la SORTIE 2. Pour désactiver la SORTIE 2, il faut utiliser les codes 31 à 60.

### Mode Contrôle horaire :

Quand l'horloge ferme le contact, les utilisateurs 01 à 20 ne peuvent plus accéder. Câbler une horloge entre l'entrée I 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 1 (porte). Câbler une horloge entre l'entrée I et C.

### Protection de porte :

Si la porte est ouverte sans que la SORTIE 1 soit activé, la SORTIE 2 bascule. Câbler un détecteur de porte entre l'entrée G et C.

### Temps maximum d'ouverture :

Si la porte reste ouverte plus longtemps que programmé, la SORTIE 2 bascule. Câbler un détecteur de porte entre l'entrée G et C.

• **POUR PROGRAMMER VOTRE ENTRÉE DÉTECTION PORTE (G)-** Détection à l'ouverture du contact. (Max. 990 secondes)

Exemple 140 secondes : Composez 3 puis 14 et A

• **POUR ANNULER LE TEMPS MAXIMUM D'OUVERTURE :**

Composez 3 puis 00 et A

| Prog            | Options                             |
|-----------------|-------------------------------------|
| 5 0 A ou 5 00 A | Eclairage lors de l'appui de touche |
| 5 1 A ou 5 01 A | Eclairage permanent                 |
| 5 10 A          | Mode solidaire désactivé            |
| 5 11 A          | Mode solidaire activé               |
| 5 20 A          | Mode contrôle horaire désactivé     |
| 5 21 A          | Mode contrôle horaire activé        |
| 5 30 A          | BIP sonore activé                   |
| 5 31 A          | Mode silence : Pas de BIP sonore    |
| 5 40 A          | Libre accès désactivé               |
| 5 41 A          | Libre accès par touche P activé     |
| 5 50 A          | Protection de porte désactivée      |
| 5 51 A          | Protection de porte activée         |
| 5 60 A          | Entrée LP2 pour témoins lumineux    |
| 5 61 A          | Entrée LP2 pour bouton poussoir 2   |
| 5 99 A          | Effacement de toutes les options    |

## 10 EFFACEMENTS

| Prog          | Options                       |
|---------------|-------------------------------|
| 9 00 A        | Effacer code maître           |
| 9 01 A        | Effacer utilisateur n°1       |
| 9 60 A        | Effacer utilisateur n°60      |
| 9 99 biip A A | Effacer tous les utilisateurs |
| 9 94 biip A A | Effacement total départ usine |

## 11 DÉCOUPER JOINT D'ÉTANCHÉITÉ



## 12 CONFIGURATION DES TÉMOINS LUMINEUX

| Prog   | Témoin vert s'allume    | Témoin rouge s'allume   | Application                        |
|--------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 7 00 A | Non fonctionne          | Non fonctionne          |                                    |
| 7 01 A | Si relais1 -> ON        | Si relais 2 -> ON       | Général                            |
| 7 02 A | Si relais1 ON           | Si relais1 OFF          | Gâche porte ou alarme sur relais 1 |
| 7 03 A | Si relais 2 ON          | Si relais 2 OFF         | Gâche porte ou alarme sur relais 2 |
| 7 04 A | Si relais1 OFF          | Si relais 1 ON          | Ventouse porte sur relais 1        |
| 7 05 A | Si relais 2 OFF         | Si relais 2 ON          | Ventouse porte sur relais 2        |
| 7 06 A | Relais 1 et 2 ON        | Relais1 ou 2 OFF        | Double sécurité                    |
| 7 07 A | Relais 1 et 2 OFF       | Relais 1 ou 2 ON        | Double sécurité                    |
| 7 08 A | Si l'entrée LP2 fermée  | Si relais2 ON           |                                    |
| 7 09 A | Si l'entrée LP2 ouverte | Si relais2 ON           |                                    |
| 7 10 A | Si relais1 ON           | Si l'entrée LP2 fermée  | Alarme                             |
| 7 11 A | Si relais1 ON           | Si l'entrée LP2 ouverte | Alarme                             |
| 7 12 A | Si l'entrée LP2 fermée  | Si l'entrée LP2 ouverte |                                    |
| 7 13 A | Si l'entrée LP2 ouverte | Si l'entrée LP2 fermée  |                                    |

### CABLAGE A TRAVERS LE MUR

### CABLAGE EN SAILLIE

