

1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alim. automatique : 12 à 24 v CA/CC haut rendement
- Consommation : Min. 10 mA - Max. 60 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
- Auto-protection A-P
- Sortie relais de 2A, NO/NF
- Relais programmable en Marche/Arrêt ou en impulsif de 1 à 240 secondes
- 2 témoins lumineux disponibles
- Éclairage automatique ou permanent du clavier
- Témoin sonore des opérations en cours
- Entrée LP-C 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 UTILISATION QUOTIDIENNE

VOTRE CODE EST: **18126**

Composez **1 8 1 2 6** validez par **A**
La SORTIE 1 s'active pendant 6 secondes

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 haute **P**
- 3) Rebranchez l'alimentation (*bip, bip, bip*),
- 4) Placez le cavalier de programmation sur la position basse **N**
le témoin lumineux jaune s'allume,
- 5) Appuyez sur la touche **0** puis sur **0 0 0**,
- 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 PROGRAMMATION NOUVEAU CODE MAÎTRE

Le code d'origine est **0 0 0**

Pour programmer un NOUVEAU CODE MAÎTRE:

Composez **0 0 0**

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

Appuyez sur **0**

Puis sur **0 0 0** Composez votre nouveau code maître de 1 à 8 digits

Exemple: 5823 Appuyez sur **0** puis sur **0 0 0** Composez **5 8 2 3**

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.

5 RACCORDEMENT

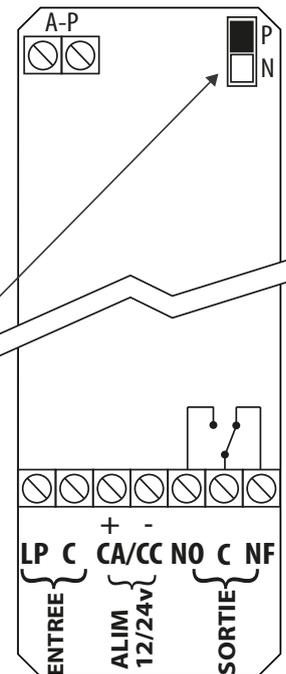


Cavalier de programmation

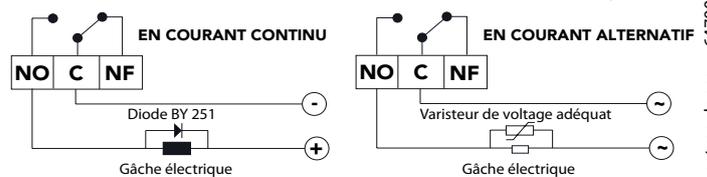
Position haute: P
Permet d'accéder à la mémoire sans le code maître.

Position basse: N
Marche normale du clavier

Sortie d'usine : Position N



6 RACCORDEMENT D'UNE GÂCHE ÉLECTRIQUE



7 ENTRÉE PROGRAMMABLE

Entrée	Description	Contact
Contact entre LP et C	- Bouton poussoir disponible sur SORTIE relais - Entrée inhibition pour SAS ou détection de véhicules - Commande de témoins lumineux - Mode contrôle horaire - Libre accès par touche P	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 **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: 057558) 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**



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.

9 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.

Prog	Options
0 000 XXXXXXXX A	Changement de code maître
0 UUU XXXXXXXX A	Code utilisateur (UUU = 001 à 250)
1 TTT A	Tempo relais (TTT = 001 à 240s) TTT = 0 pour marche/arrêt

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 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 99 A	Effacement de toutes les options

10 EFFACEMENTS

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

11 DÉCOUPER LE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ



* Valeurs usine

12 CONFIGURATION DES TEMOINS LUMINEUX

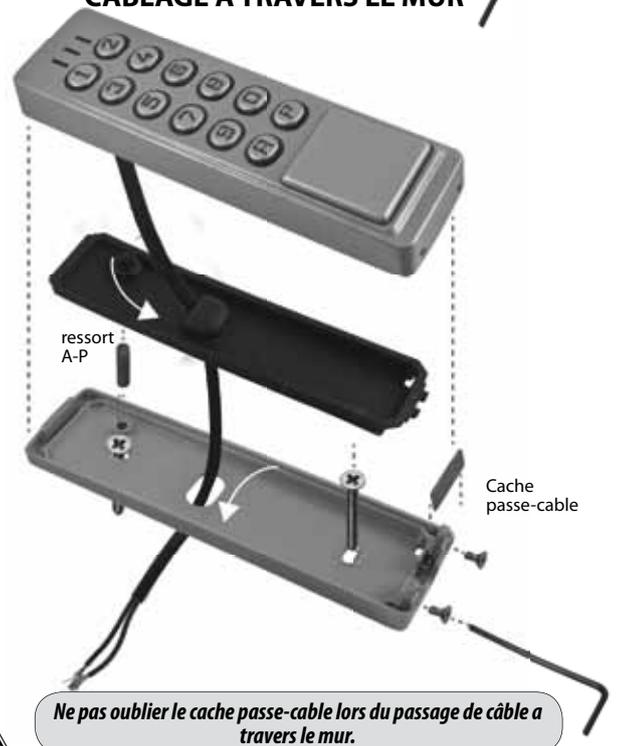
2 Témoins lumineux associables à l'état du relais, selon le tableau suivant:

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	

CÂBLAGE EN SAILLIE



CÂBLAGE A TRAVERS LE MUR



Ne pas oublier le cache passe-câble lors du passage de câble a travers le mur.