

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 chiffres 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

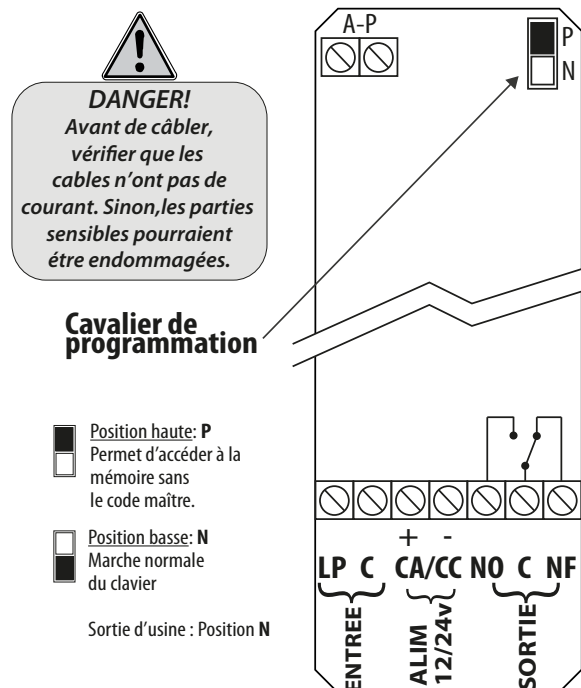
Entrée	Description	Contact
LP	- Bouton poussoir disponible sur SORTIE relais - Entrée inhibition pour SAS ou détection de véhicules - Allumer témoin lumineux rouge ou vert - Mode contrôle horaire - Libre accès par touche P	NO

3 PROCÉDURE DE SECOURS

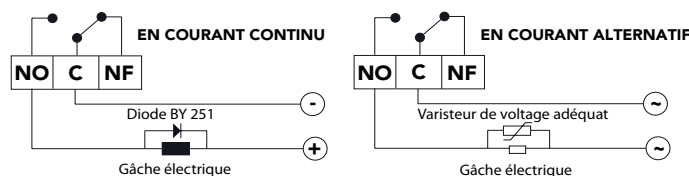
EN CAS DE PERTE OU D'OUBLI DE VOTRE CODE MAÎTRE, CETTE PROCÉDURE PERMET D'ENTRER EN MODE PROGRAMMATION POUR EN INTRODUIRE UN NOUVEAU :

- 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 chiffres,
- 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 chiffres

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 **0 802 XXXXXXXX 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 **9 902 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 **571 A**

Pour annuler le mode TAG+PIN : Appuyer sur **570 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 **582 A**

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

Appuyer sur **580 A** ou **581 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

⑨ PROGRAMMATION DES CODES DE SERVICE



Pour effacer toutes les options **5 99 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 250

VOTRE CODE N°1 :

Composez **0** puis **001** Composez votre code de 1 à 8 chiffres

(Ex: 18126) Composez **0** puis **001** et **18126** validez par **A**

VOTRE CODE N°250 :

Composez **0** puis **250** Composez votre code de 1 à 8 chiffres

(Ex: 057558) Composez **0** puis **250** et **057558** 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 **006** 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