

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 utilisateurs 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

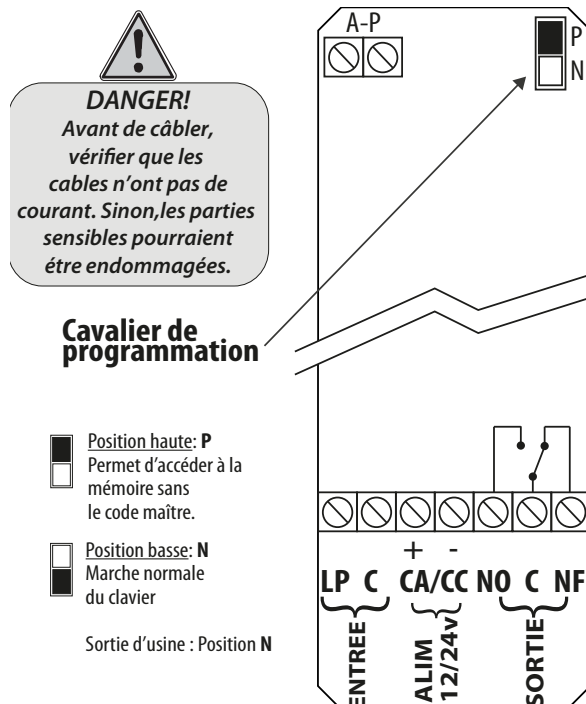
Entrée	Description	Contact
LP	- Bouton poussoir disponible sur SORTIE relais - Entrée inhibition pour SAS ou détection de véhicules - Allumer témoin lumineux rouge ou vert - Mode contrôle horaire - Libre accès par touche P	NO

3 PROCÉDURE DE SECOURS

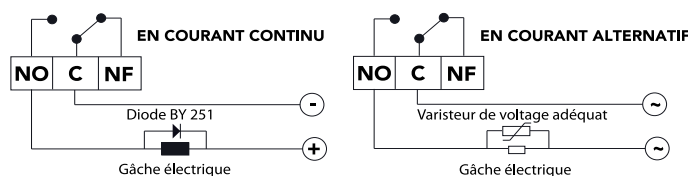
EN CAS DE PERTE OU D'OUBLI DE VOTRE CODE MAÎTRE, CETTE PROCÉDURE PERMET D'ENTRER EN MODE PROGRAMMATION POUR EN INTRODUIRE UN NOUVEAU :

- 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 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.**

Par la présente ACIE AUTOMATISMES SARL déclare que le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE (DER)



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, 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.

⑨ PROGRAMMATION DES UTILISATEURS



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 UTILISATEUR DE 1 A 250

TAG N°1 :

Composez **6** puis **0 0 1** validez par **A** La led jaune clignote et on entend tic, tic.

Approcher le TAG devant l'antenne du lecteur. On entend bip, bip. On peut programmer de nouveaux TAGs simplement en les rapprochant, un par un jusqu'à l'antenne du lecteur. On entend bip, bip.

Le nouveau TAG correspondra à l'utilisateur 001+1 et ainsi de suite.

Appuyer sur **P** pour terminer.

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**

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