

## 1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alim. automatique : 12 à 24 v CA/CC haut rendement
- Consommation : Min. 25 mA - Max. 65 mA
- Température de fonctionnement : - 30°C à + 50°C
- Étanchéité : IP65
- Code maître d'accès à la programmation
- 120 utilisateurs avec tél ou code 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 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 4 fonctions
- Possibilité de double identification par tél et clavier simultanément
- 3 Modes de fonctionnement du lecteur Bluetooth:
  - Mode télécommande + badge mains libres
  - Mode exclusif télécommande
  - Mode exclusif badge mains libres
- 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
- App ACIE AC-BL disponible pour iOS et ANDROID

## 2 ENTRÉE PROGRAMMABLE

Entrée	Description	Contact
LP	- Bouton poussoir sur relais - Inhibition pour SAS ou détecteur de véhicules - Déclencher lecture tél mobile en mode mains libres - Allumer témoin lumineux rouge ou vert	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 EFFACEMENTS

Prog	Options
9 000 A	Effacer code maître
9 UUU A	Effacer utilisateur n°UUU
9 999 <i>biip</i> A A	Effacer tous les utilisateurs
9 943 <i>biip</i> A A	Effacement total départ usine

## Clavier/lecteur de bluetooth pour alarme et contrôle d'accès

## 5 RACCORDEMENT ET APP

**Technique**



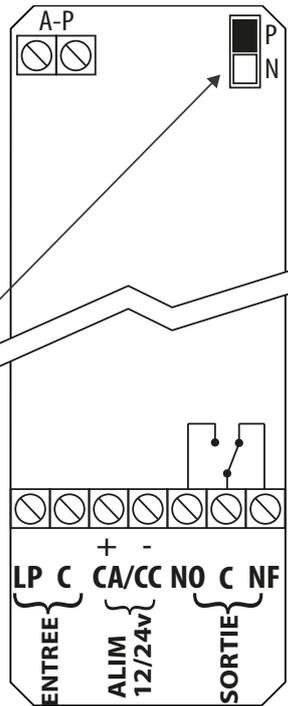
**Android APP**



**iOS APP**



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

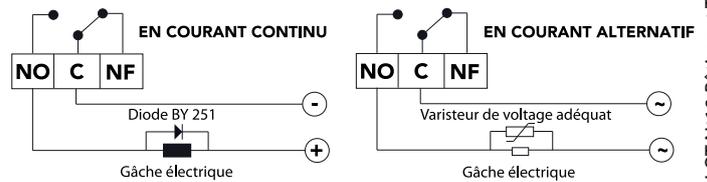


**Cavalier de programmation**

- 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 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**

## 8 PROGRAMMATION NOUVEAU CODE MAÎTRE

Le code d'origine est **000**

Pour programmer un NOUVEAU CODE MAÎTRE:

Composez **000**

Valider 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.**

Por medio de la presente, SUMAT ELECTROSISTEMAS SL, declara que el producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la directiva 2014/53/UE (RED).



## ⑨ PROGRAMMATION DES MODES

### • Mode Contrôle horaire :

Quand l'horloge ferme le contact, les utilisateurs **001 à 060** 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 horloge entre l'entrée **LP** et **C**.

### • Distance de détection tél mobile en mode mains libres

La distance dépend de l'amplificateur d'antenne des tél mobiles. DD=01 est la distance minimale inférieure à 0.5m et DD=08 est la distance maximale d'environ 15m.

### • Temps de relecture du badge mains libres

Cette tempo indique le temps nécessaire pour qu'un mobile en mode badge mains libres soit lu de nouveau par le lecteur, toujours à l'intérieur du champ. Câbler entre l'entrée **LP** et **C** et avoir le mode **562A** activé.

La tempo peut être programmée entre **01s** et **99s**. Si on programme **00s**, la tempo est annulée et le badge ne sera lu qu'une seule fois par le lecteur, lors de sa détection via **LP** et **C** en mode **562A**.

**Pour changer la tempo de relecture du badge :** Appuyer sur

**5 4 T T A**

### • Double identification par clavier et tél simultanément

Cette option s'applique à tous les utilisateurs qui utilisent le tél en tant que TAG pour s'identifier. Pour vous identifier, vous devez présenter le tél et entrer le code PIN sur le clavier (lorsque l'éclairage général clignote)

**Pour activer l'option double identification :**

**5 7 1 A** et introduire un **PIN CODE**, sur l'**App du tél**

**Pour désactiver l'option double identification :**

**5 7 0 A** et introduire le PIN CODE 0000, sur l'**App du tél**

### • Programmation :

XXXXXXXX	Code clavier (1 à 8 digits)
UUU	utilisateur 001 à 120
uuu	utilisateur 001 à 120
ll	Valeur d'incréméntation pour code lien (01 à 99)
LLLLLLLLL	Code-lien pour tél mobile (1 à 9 digits)
MMMMMMMMMM	Mac. Dec
TTT	Tempo relais 001 à 240 secondes (TTT = 000 pour marche/arrêt au départ usine 003)
DD	Distance de détection (01 à 08) DD=01 au départ usine
TT	Tempo de relecture du mode mains libres (01 à 99 secondes) (TT=01 au départ usine)

Prog	Options
0 000 XXXXXXXX A	Changement de code maître
0 UUU XXXXXXXX A	Programmer code clavier utilisateur
0 808 UUU MMMMMMMMMM A	Programmer utilisateur tél mobile depuis clavier du lecteur avec sa Mac. Dec.
6 UUU LLLLLLLLL A	Programmer un seul code-lien pour utilisateur tél mobile
0 909 UUU uuu ll LLLLLLLLL A	Créer automatiquement des codes-lien pour utilisateurs tél mobile. Depuis l'utilisateur UUU jusqu'à l'utilisateur uuu incrémentés de valeur ll, à partir du code lien indiqué
1 TTT A	Tempo relais
8 3 DD A	Distance de détection pour tél mobile en mode mains libres
8 4 TT A	Tempo de relecture du mode mains libres



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.

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 62 A	Entrée LP pour déclencher lecture tél mobile en mode mains libres
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 <b>P</b> activée
5 70 A	Double identification désactivée
5 71 A	Double identification activée
5 87 A	Mode télécommande + badge mains libres
5 88 A	Mode exclusif télécommande
5 89 A	Mode exclusif badge mains libres
5 99 A	Effacement de toutes les options

## ⑩ 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 120

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°120 :

Composez **0** puis **1 2 0**. Composez votre code de **1 à 8** digits (Ex: 05758) Composez **0** puis **1 2 0** et **0 5 7 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**

## 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 LP fermée	Alarme
7 11 A	Si relais ON	Si LP ouverte	Alarme
7 12 A	Si LP fermée	Si LP ouverte	
7 13 A	Si LP ouverte	Si LP fermée	