

# CodeAccess RFID

## Clavier de codage avec badges

RFID Keypad  
Tastiera di codifica RFID  
Teclado de códigos RFID



CodeAccess RFID

AAA0037

# SOMMAIRE

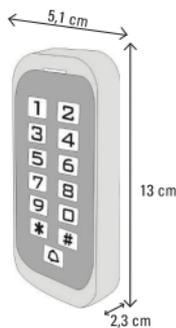
<b>A- Précautions d'utilisation</b> .....	<b>2</b>
<b>B- Descriptif</b> .....	<b>2</b>
B1 - Contenu du kit / Dimensions .....	2
<b>C- Câblage / Installation</b> .....	<b>3</b>
C1 - Installation et raccordement.....	3
C2 - Schéma de câblage.....	3
<b>D- Restaurer les paramètres d'usine</b> .....	<b>4</b>
<b>E- Indications</b> .....	<b>4</b>
<b>F- Utilisation</b> .....	<b>5</b>
F1 - Programmation rapide.....	5
F2 - Programmation détaillée.....	6
<b>G- Caractéristiques techniques</b> .....	<b>9</b>
<b>H- Assistance technique</b> .....	<b>9</b>
<b>I- Garantie</b> .....	<b>10</b>
<b>J- Avertissements</b> .....	<b>10</b>

## A- PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Ce manuel fait partie intégrante de votre produit. Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure. Choisir un emplacement approprié. S'assurer qu'aucun élément ne gêne à l'insertion des chevilles et des vis dans le mur. Ne pas brancher votre alimentation tant que votre installation n'est pas terminée et contrôlée. La mise en œuvre, les connexions électriques et les réglages doivent être effectués dans les règles de l'art par une personne qualifiée et spécialisée. Le bloc d'alimentation doit être installé dans un lieu sec. Vérifier que ce produit est utilisé uniquement pour l'usage auquel il est destiné.

## B- DESCRIPTIF

### B1- Contenu du kit / Dimensions



Clavier de codage



5 badges  
RFID



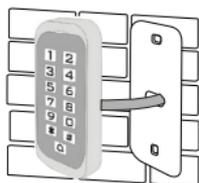
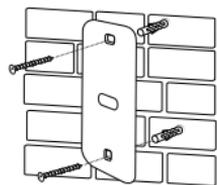
Notice



Visserie + clé pour vis  
anti-vandale

## C- CÂBLAGE / INSTALLATION

### C1 - Installation et raccordement



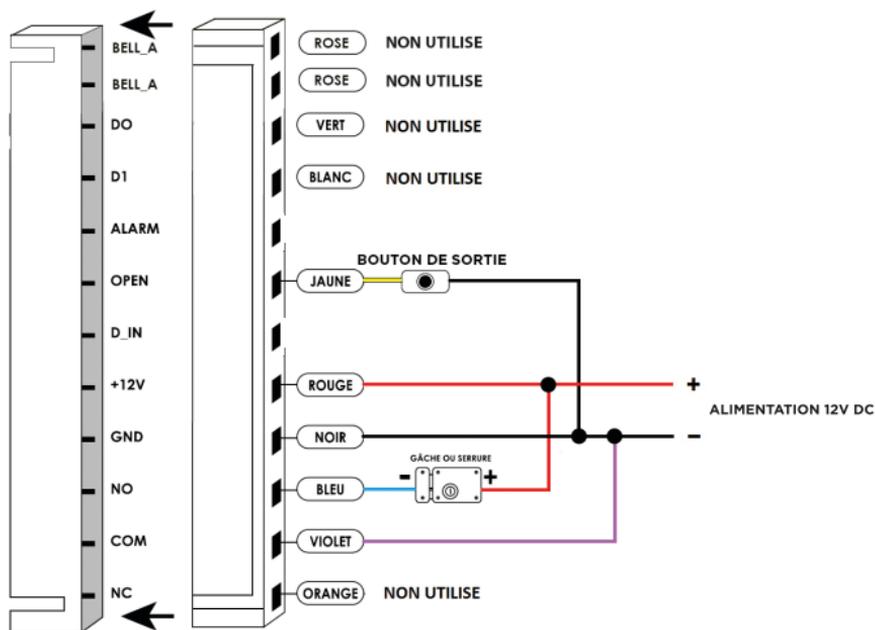
Pour une meilleure étanchéité, silicomez le dessus et les 2 côtés du clavier.

### C2 - Schéma de câblage

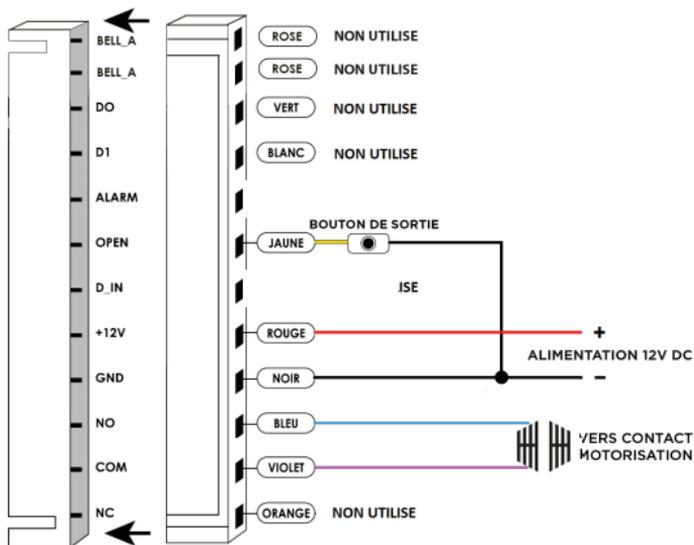


Vous n'avez pas besoin de transformateur si votre motorisation est de la marque SCS Sentinel.

#### Schéma alimentation vers gâche / serrure électrique



## Schéma alimentation vers automatisme



## D- RESTAURER LES PARAMÈTRES D'USINE

- Déconnectez l'alimentation
- Pressez et maintenez la touche # et rebranchez l'alimentation
- Lorsque vous entendez deux "BIP" relâchez #, le système vient de retrouver ses paramètres usine.

A noter que seules les données de l'installateur sont restaurées, les données utilisateur ne sont pas affectées.

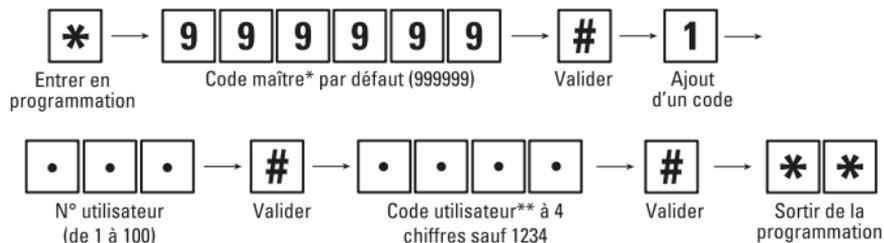
## E- INDICATIONS

État	Lumière rouge	Lumière verte	Lumière jaune	Bipper
Ouverture de porte		Allumé		BIP
Veille	Allumé			
Appui sur touche				BIP
Opération réussie		Allumé		BIP
Échec d'opération				BIPBIPBIP
Entrer en mode programmation	Allumé			
Dans le mode programmation			Allumé	BIP
Sortie du mode programmation	Allumé			BIP

## F- UTILISATION

### F1- Programmation rapide

Programmer un code



\* Le code maître permet d'accéder à la programmation

\*\* Le code utilisateur permet de déclencher l'ouverture de porte

Programmer un badge

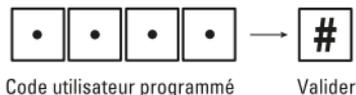


Passer le badge ou les badges devant le clavier (chaque badge programmé, incrémente automatiquement le numéro utilisateur).



### Ouverture porte

Déclencher l'ouverture de porte par code utilisateur



Pour déclencher l'ouverture de porte avec un badge, présenter un badge programmé devant le clavier

## F2- Programmation détaillée

### Réglage utilisateur

Pour passer en mode programmation	* Code maître # le code maître par défaut est 999999
Pour sortir du mode programmation	*
<b>Notez que pour procéder à la suite de la programmation vous devez passer en mode programmation</b>	
Paramétrer le mode de fonctionnement : Mode badge Mode badge <u>e</u> t code utilisateur Mode badge <u>o</u> u code utilisateur	3 0 # Entrée uniquement par badge 3 1 # Entrée par badge et code utilisateur 3 2 # Entrée par badge ou code utilisateur (par défaut)
<b>Pour ajouter/ supprimer un utilisateur en mode badge ou code utilisateur c'est-à-dire en mode 3 2 # (mode par défaut)</b>	
Ajouter un utilisateur code utilisateur	1 N° d'identifiant utilisateur # code utilisateur # Le numéro d'identifiant utilisateur est un chiffre compris entre 1 et 100. Le code utilisateur est un code composé de 4 chiffres entre 0000 et 9999 avec une exception pour 1234 qui est un code réservé. Les utilisateurs peuvent être ajoutés en continu sans quitter le mode de programmation comme ceci : 1 N° d'identifiant utilisateur 1 # code utilisateur # N° d'identifiant utilisateur 2 # code utilisateur #
Supprimer un utilisateur code utilisateur	2 N° d'identifiant utilisateur # Les utilisateurs peuvent être supprimés en continu sans quitter le mode de programmation.
Modifier le code utilisateur à partir d'un numéro utilisateur (Cette étape doit être effectuée hors du mode programmation)	* N° d'identifiant utilisateur # Ancien code utilisateur # Nouveau code utilisateur # Nouveau code utilisateur #

<p>Ajouter un utilisateur badge <b>méthode 1</b> C'est la méthode la plus rapide pour ajouter des utilisateurs en mode badge (génération automatique de N° d'identifiant utilisateur)</p>	<p><b>1 Lire le badge #</b> Les badges peuvent être ajoutés en continu sans quitter le mode de programmation</p>
<p>Ajouter un utilisateur badge <b>méthode 2</b> C'est une façon alternative d'ajouter un badge en utilisant l'attribution d'identifiant utilisateur. Dans cette méthode, un identifiant utilisateur est attribué à un badge. Un seul identifiant utilisateur peut être affecté à un seul badge.</p>	<p><b>1 N° d'identifiant utilisateur # Lire le badge #</b> Les utilisateurs peuvent être ajoutés en continu sans quitter le mode de programmation</p>
<p>Supprimer un utilisateur badge via le badge. A noter que les utilisateurs peuvent être supprimés en continu sans quitter le mode de programmation.</p>	<p><b>2 Lire le badge #</b></p>
<p>Supprimer un utilisateur badge via l'identifiant utilisateur. Cette option peut être utilisée lorsqu'un utilisateur a perdu son badge</p>	<p><b>2 N° d'identifiant utilisateur #</b></p>
<p><b>Pour ajouter un utilisateur badge et code utilisateur c'est-à-dire en mode 3 1 #</b></p>	
<p>Associer le code utilisateur avec un badge (le code utilisateur est un code composé de 4 chiffres entre 0000 et 9999 avec une exception pour 1234 qui est un code réservé)</p>	<p>Ajouter le badge comme pour un utilisateur badge puis appuyer sur * pour quitter le mode de programmation. Pour attribuer un code utilisateur au badge, procéder comme ceci : <b>* Lire le badge</b> <b>1234 # code utilisateur # code utilisateur #</b></p>
<p>Modifier le code utilisateur du mode badge et code <b>méthode 1</b> A noter que cette opération se fait en dehors du mode de programmation de sorte que les utilisateurs puissent la réaliser eux-mêmes</p>	<p><b>* Lire le badge</b> <b>Ancien code utilisateur #</b> <b>Nouveau code utilisateur #</b> <b>Nouveau code utilisateur #</b></p>

Modifier le code utilisateur du mode badge et code <b>méthode 2</b> . A noter que cette opération se fait en dehors du mode de programmation de sorte que les utilisateurs puissent la réaliser eux-mêmes	* N° d'identifiant utilisateur # Ancien code utilisateur # Nouveau code utilisateur # Nouveau code utilisateur #
Supprimer un utilisateur badge + code utilisateur, il suffit de supprimer le badge	2 N° d'identifiant utilisateur #
<b>Pour ajouter et supprimer un utilisateur badge, c'est-à-dire en mode 3 0 #</b>	
Ajouter/ supprimer un utilisateur badge	Les opérations sont mêmes que celles décrites pour le mode badge ou code utilisateur (3 2 #)
<b>Pour supprimer tous les utilisateurs</b>	
Supprimer tous les utilisateurs A noter que cette opération est à utiliser avec précautions	2 0000 #
<b>Pour déverrouiller la porte</b>	
Pour un utilisateur code utilisateur	Entrer le code utilisateur puis appuyer sur #
Pour un utilisateur badge	Lire le badge
Pour un utilisateur code utilisateur + badge	Lire le badge puis composer le code utilisateur suivi de #

## Paramètres de porte

<b>Temporisation de la sortie relais</b>	
Paramétrer la temporisation d'une gâche électrique	* Code maître # 4 0~99 # * 0-99 correspond à la durée de temporisation de 0 à 99 secondes

## Changer le code maître

Pour changer le code maître	0 Nouveau code # Nouveau code # Le code maître peut être de 6 à 8 chiffres
-----------------------------	--

Il est conseillé de changer le code maître pour plus de sécurité.

## G- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

- > Tension de fonctionnement 12V DC  $\pm$  10%
- > Distance de lecture du badge 3-6 cm
- > Courant actif <60mA
- > Courant veille 25  $\pm$  5mA
- > Consommation en mode veille : 0,32W
- > Délai de passage en mode veille : < 1 minute
- > Sortie de charge serrure 3A max
- > Température de fonctionnement -45°C ~ 60°C
- > Taux d'humidité 10% - 90% RH
- > Temporisation du relais de porte
- > Connexions possibles : serrure/gâche électriques, automatismes de portail électriques, bouton de sortie
- > Touches rétroéclairées
- > 2000 utilisateurs, supporte les badges et codes
- > Programmation complète à partir du clavier
- > Peut être utilisé comme un clavier autonome
- > Possibilité de supprimer un badge perdu
- > Temporisation de la sortie relais réglable
- > Vitesse de fonctionnement rapide
- > Sortie serrure avec protection contre les surtensions
- > Avertisseur LED et sonore
- > Fréquence : 125kHz
- > Puissance maximale d'émission : 2,82mW
- > Indice de protection : IP68

## H - ASSISTANCE TECHNIQUE

---

En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec notre assistance technique au numéro ci-dessous. Notre équipe de techniciens, basée en France, assure un conseil avisé et personnalisé.



**0 892 350 490**

Service 0,15 € / min  
+ prix appel

Horaire du service, voir sur le site Internet : [www.scs-sentinel.com](http://www.scs-sentinel.com)

Nous vous demandons au préalable de relever la référence de votre matériel sur la notice ou l'emballage de votre produit. Nous vous conseillons également de brancher votre matériel « en fils volants » sur une table après avoir démonté les éléments afin de facilement déterminer si c'est le matériel ou l'installation qui pose problème.



### Une question ?

Pour une réponse personnalisée, utilisez notre chat en ligne sur notre site web [www.scs-sentinel.com](http://www.scs-sentinel.com)

## I- GARANTIE

Conformément à la réglementation Française. Conservez soigneusement le code-barre ainsi que votre justificatif d'achat, il vous sera demandé pour faire jouer la garantie.

**Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute la période de garantie.**

## J- AVERTISSEMENTS

- Ne pas approcher l'appareil de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Le fonctionnement normal du produit peut être perturbé par une forte interférence électromagnétique.
- Cet équipement est destiné à un usage privé uniquement
- Effectuer tous les branchements entre les éléments avant d'alimenter le clavier.
- Les éléments étant composés d'électronique, ils sont à manipuler avec précaution.
- Lors de l'installation de votre produit, ne laissez pas les emballages à la portée des enfants ou des animaux. Ils représentent une source potentielle de danger.
- Ce produit n'est pas un jouet. Il n'a pas été conçu pour être utilisé par des enfants.



Avant tout entretien, débranchez vos appareils. Ne pas nettoyer le produit avec des solvants, des substances abrasives ou corrosives. Utiliser un simple chiffon doux. Ne rien vaporiser sur le produit.



Assurez-vous de la bonne maintenance de votre produit et vérifiez fréquemment l'installation pour déceler tout signe d'usure. N'utilisez-pas l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire. Faites appel à du personnel qualifié.



Ne jetez pas les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Utilisez les moyens de collectes sélectives mis à votre disposition par votre commune ou votre distributeur.



FR  
Cet appareil, ses accessoires et piles se recyclent



Points de collecte sur [www.quelairdemarchets.fr](http://www.quelairdemarchets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

— — Courant continu

IP68 : Totalement protégé contre les poussières + protégé contre les effets de l'immersion prolongée (au minimum une heure pour un mètre de profondeur)



Toutes les infos sur :  
**[www.scs-sentinel.com](http://www.scs-sentinel.com)**



**SCS** sentinel

110 rue Pierre-Gilles de Gennes  
49300 Cholet (France)