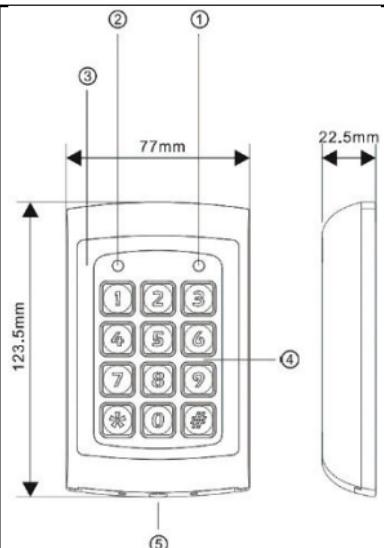
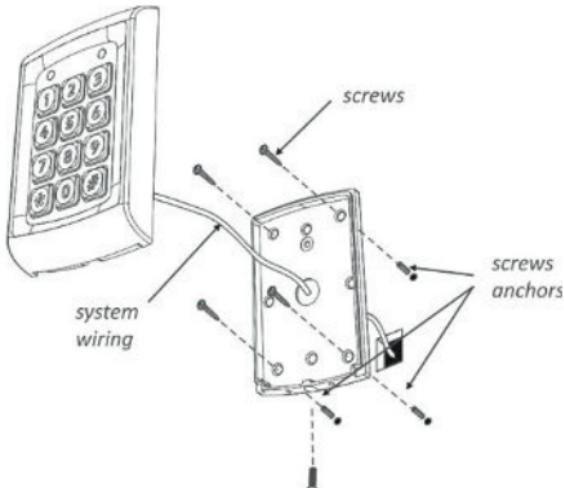


**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

Alimentation :	12-24 VAC ou VDC +/-10% MAX 30V
Consommation moyenne en activité :	≤ 80 mA
Consommation moyenne au repos	≤ 110mA
Nombre de sortie relais :	2
Type de relais	30V AC/DC -1A
Nombre d'utilisateur :	Relais 1 = 1000 ; Relais 2 = 10
Fréquence :	EM 125KHz
Modes de fonctionnement :	<b>3 modes :</b> → Lecteur de proximité autonome → Lecteur de proximité ou code → Lecteur de proximité et code
Portée :	<3cm
Température de fonctionnement	-20°C +50°C
RH :	RH : ≤ 95%
Indice IP :	IP65
Dimensions / poids :	123.5x77x22.5 mm ; 560g



N°	Description
1	Indicateur de mode
2	Indicateur de relais
3	Antenne
4	Clavier
5	Vis du boîtier

**INSTALLATION :**

## SCHEMA DE CABLAGE :

Alimentation	● Câble Noir / - ● Câble Rouge +/	= Masse = +VCC	} VCC
Relais 1	Câble Rose / COM 1	= Commun 1	} NO1 
	Câble Blanc / NO 1	= Contact NO 1	
	Câble Rose / COM 1 Câble Bleu clair/ NC 1	= Commun 1 = Contact NC 1	} NC1 
Relais 2	Câble Violet/ COM 2	= Commun 2	} NO2 
	Câble Bleu foncé / NO 2	= Contact NO 2	
	Câble Violet/ COM 2 Câble Gris / NC 2	= Commun 2 = Contact NC 2	} NO2 
Bouton de sortie	Câble Orange / BP1	= Bouton 1	} BP1 
	Câble Vert / GND	= Masse	
Contact porte	Câble Jaune / BP2	= Bouton 2	} BP2 
	Câble Vert / GND	= Masse	

## PROGRAMMATION :

①	Entrer en mode programmation	→ Entrer le code maître 2 fois. (code maître d'usine : 1234)		 
②	Quitter le mode programmation	→ Appuyer sur le bouton #		 

Remarque : La sortie du mode programmation se fait automatiquement après 30sec.

## Modification du nombre de chiffres pour les codes

Attention : cette modification efface tous les enregistrements précédents

→ Entrer en mode programmation ①			
→ Sélectionner le menu en appuyant sur * 9 0 4	  		
→ Entrer X le nombre de chiffres de 2 à 6 :			
Code maître par défaut : X=2→12 ; X=3→123 ; X=4→1234 ; X=5→12345 ; X=6→123456	  		
→ Quitter le mode programmation ②			

## Modification du code maître

→ Entrer en mode programmation ①			
→ Sélectionner le menu 3 en appuyant sur * 3	  		
→ Entrer le nouveau code maître à 4 chiffres 2 fois.			
→ Quitter le mode programmation ②			

## Création d'une carte maîtresse

La carte maîtresse permet d'entrer en mode programmation

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le menu 7 en appuyant sur **\* 7**

**\* 7**



→ Passer la carte.



→ Quitter le mode programmation ②

## Suppression ou Modification d'une carte maîtresse

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le menu 7 en appuyant sur **\* 7**

**\* 7**



→ Pour supprimer la carte existante appuyer sur **\* \***

**\* \***



→ Passer la nouvelle carte si besoin.



→ Quitter le mode programmation ②

## Réinitialiser le code maître d'usine : 1234

→ Couper l'alimentation du clavier.



→ Appuyer sur **#** et maintenir l'appui pendant la remise sous tensions jusqu'au signal sonore.



## Restaurer les réglages d'usine

Efface tous les codes et cartes utilisateurs et réinitialise le code maître : 1234

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le menu en appuyant sur **\* 8 9 9**

**\* 8 9 9**



## Temporisation des relais

### RELAIS 1

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le menu 1 en appuyant sur **\* 1**

**\* 1**



→ Saisir le délai de **01 à 99** secondes (*2 chiffres*) ou **00** fonction **bistable**



→ Quitter le mode programmation ②

### RELAIS 2

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le menu 5 en appuyant sur **\* 5**

**\* 5**



→ Saisir le délai de **01 à 99** secondes (*2 chiffres*) ou **00** fonction **bistable**



→ Quitter le mode programmation ②

Légende : **O** = LED Orange ; **G** = LED Vert ; **R** = LED Rouge ; **Cl** = LED clignotant  
**!** = 1 signal sonore court ; **!!** = 1 signal sonore long

## Ajouter un utilisateur

### Attention :

- Le code maître ne peut pas déverrouiller la porte.
- Les codes/cartes doivent être différents entre les 2 relais et du code maître.
- Après 5 erreurs de saisie le clavier sera bloqué pendant 60 secondes.

### RELAIS 1 (001 à 999 utilisateurs)

#### MODE CARTE SEULE :

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le mode carte : appuyer sur **\* 0 0 0**   

→ Saisir le rang mémoire de 001 à 999(3 chiffres) :      

→ Si le rang **est occupé** : appuyer 2 fois sur **\*** pour le libérer.

→ Si le rang **est libre** : passer la carte   

→ Quitter le mode programmation ②

#### MODE CARTE OU CODE

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le mode carte **ou** code : appuyer sur **\* 0 0 1**   

→ Saisir le rang mémoire de 001 à 999(3 chiffres) :      

→ Si le rang **est occupé** : appuyer 2 fois sur **\*** pour le libérer.

→ Si le rang **est libre** : passer la carte **ou** saisir le code (*4 chiffres par défaut*)   

→ Quitter le mode programmation ②

#### MODE CARTE ET CODE :

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le mode carte **et** code : appuyer sur **\* 0 0 2**   

→ Saisir le rang mémoire de 001 à 999(3 chiffres) :      

→ Si le rang **est occupé** : appuyer 2 fois **\*** pour le libérer.

→ Si le rang **est libre** : passer la carte **et** saisir le code (*4 chiffres par défaut*)   

→ Quitter le mode programmation ②

### RELAIS 2 (01 à 09 utilisateurs)

#### CARTE OU CODE

(les codes/cartes doivent être différents entre les 2 relais)

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le menu 4 en appuyant sur **\* 4**  

→ Saisir le rang mémoire de 00 à 09 (2 chiffres) :      

→ Passer la carte **ou** saisir le code (*4 chiffres par défaut*)   

→ Quitter le mode programmation ②

## Modifier un code utilisateur RELAIS 1 SEULEMENT

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le mode en appuyant sur  9 0 2   

→ Saisir le rang mémoire de 000 à 999 (3 chiffres) :

→ Saisir le nouveau code (4 chiffres par défaut)

→ Quitter le mode programmation ②

## Supprimer un utilisateur

### RELAIS 1 (000 à 999 utilisateurs)

→ Entrer en mode programmation ①

→ Saisir le rang mémoire de 000 à 999 (3 chiffres).

RANG OCCUPE



→ Effacer le rang en appuyant 2 x 



→ Quitter le mode programmation ②

### RELAIS 2 (00 à 09 utilisateurs)

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le menu 4 en appuyant sur  4   

RANG OCCUPE



→ Effacer le rang en appuyant 2 fois sur 



→ Quitter le mode programmation ②

## Supprimer tous les utilisateurs

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le menu en appuyant sur  8 8 8   

→ Quitter le mode programmation ②

Légende :  = LED Orange ;  = LED Vert ;  = LED Rouge ;  = LED clignotant

 = 1 signal sonore court ;  = 1 signal sonore long

## Alarme/Tamper anti-arrachement

Active le buzzer en cas d'arrachement

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le menu 6 en appuyant sur **\*** 6



→ Pour ACTIVER appuyer sur **0 2** / DESACTIVER sur **0 1**



→ Quitter le mode programmation ②

## Fonction sonnette touche \*

Cette fonction sonnette désactive les cartes et codes sur le relais 2.

→ Entrer en mode programmation ①

→ Sélectionner le menu 2 en appuyant sur **\*** 2



→ Pour ACTIVER appuyer sur **0 2** / DESACTIVER sur **0 1**



→ Quitter le mode programmation ②

## CONSIGNES DE SECURITE

Les présentes consignes sont une partie intégrante et essentielle du produit et doivent être remis à l'utilisateur. Il faut les lire attentivement car elles fournissent des indications importantes concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien. Cette notice doit être conservée et remise, éventuellement, à tout autre utilisateur. Une mauvaise installation et une utilisation inappropriée du produit peuvent être à l'origine de graves dangers.

## INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément aux normes locales, régionales, nationales et européennes en vigueur.

Avant de procéder à l'installation, vérifier l'intégrité du produit.

La mise en œuvre, les raccordements électriques et les réglages doivent être effectués selon les "règles de l'art". Le produit doit être installé dans une armoire non accessible à l'opérateur.

Les matériaux d'emballage (carton, plastique, polystyrène, etc...) ne doivent pas être jetés dans la nature et ne doivent pas être laissés à la portée des enfants car ils peuvent être à l'origine de graves dangers.

Ne pas installer le produit dans des locaux présentant des risques d'explosion ou perturbés par des champs électromagnétiques.

La présence de gaz ou de fumées inflammables constitue un grave danger pour la sécurité.

Prévoir, sur le réseau d'alimentation, une protection contre les surtensions, un interrupteur/sectionneur et/ou un différentiel adapté(s) au produit, conformément aux normes en vigueur.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'installation de dispositifs et/ou de composants compromettant l'intégrité du produit, la sécurité et le fonctionnement.

Pour la réparation ou le remplacement des pièces, utiliser exclusivement des pièces détachées d'origine.

L'installateur doit fournir toutes les informations relatives au fonctionnement, à l'entretien et à l'utilisation de chaque élément constitutif et de l'ensemble du système.

## ENTRETIEN

Pour garantir le bon fonctionnement du produit, il est indispensable que l'entretien soit effectué par du personnel qualifié, dans les délais indiqués par l'installateur, par le fabricant et par les normes en vigueur.

Les interventions d'installation, d'entretien, les réparations et le nettoyage doivent être documentés. Cette documentation doit être conservée par l'utilisateur et mise à la disposition du personnel qualifié préposé à ces tâches.

## AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATEUR

Lire attentivement les instructions et la documentation ci-jointe.

Le produit doit être destiné à l'usage pour lequel il a été expressément conçu. Toute autre utilisation est considérée comme inappropriée et, par conséquent, dangereuse. En outre, les informations contenues dans cette notice et dans la documentation ci-jointe pourront faire l'objet de modifications sans préavis. En effet, elles sont fournies à titre indicatif, pour l'application du produit. Le fabricant décline toute responsabilité éventuelle.

Garder les produits, les dispositifs, la documentation et autre hors de la portée des enfants.

En cas d'entretien, de nettoyage, de panne ou de mauvais fonctionnement du produit, couper l'alimentation, en s'abstenant de toute tentative d'intervention. S'adresser uniquement à du personnel qualifié et préposé à ces tâches. Le non-respect des consignes ci-dessus peut causer des situations de grave danger.



## OÙ SOMMES-NOUS ?



FAAC France

15 avenue Marechal Juin CS16113  
69749 St Laurent de Mure CEDEX

• Siège social

FAAC France

17 rue du Saule Trapu  
91300 Massy

Division

• HUB Parking  
Technology

FAAC France

5 rue Gustave Eiffel  
33910 St Denis de Pile

- Direction commerciale Cellule Tertiaire
- Unité de production Volets
- Unité d'assemblage portes automatiques