

Famille AC-FG4x
Rétroéclairé, étanche
Contrôleurs indépendants

Manuel d'instruction

Modèles:

AC-F43

AC-F44

AC-G43

AC-G44



Octobre 2006

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Sommaire

1. Information générale	4
1.1 INTRODUCTION	4
1.2 TYPES DE CONTROLEUR	4
1.3 CONTENU	5
1.4 EQUIPEMENT AUXILIAIRE.....	5
1.5 SPECIFICATIONS TECHNIQUES	6
1.6 FONCTIONNALITES.....	7
1.7 DESCRIPTION DU PANNEAU AVANT	8
2. Installation	9
2.1 INSTALLER LE CONTROLEUR.....	9
2.2 CABLAGE DU CONTROLEUR.....	10
3. Fonctionnement	14
3.1 MODES DE FONCTIONNEMENT	14
3.1.1 Mode normal (par défaut).....	14
3.1.2 Mode sécurisé	14
3.1.3 Mode by-pass	15
3.2 NIVEAUX D'UTILISATEURS.....	15
3.2.1 Utilisateur normal	15
3.2.2 Utilisateur sécurisé.....	15
3.2.3 Utilisateur maître	16
3.3 PASSER D'UN MODE A L'AUTRE	16
3.3.1 Du mode normal au mode sécurisé.....	16
3.3.2 Du mode sécurisé au mode normal.....	17
3.3.3 Du mode normal au mode by-pass	17
3.3.4 Du mode by-pass au mode normal	18
3.4 FONCTIONNALITES SPECIALES.....	18
3.4.1 Entrée et sortie auxiliaires.....	18
3.4.2 Bouton Demande de Sortie (REX)	19
3.4.3 Fonctionnalité de type Tamper	19
3.4.4 Fonctionnalité de blocage (Tamper - clavier / Carte).....	20
3.4.5 Haut-parleur externe BL-D40.....	20
4. Programmation	22
4.1 INTRODUCTION	22

Sommaire

4.1.1	Le mode programmation.....	24
4.1.2	Sortir du mode de programmation	24
4.2	CHANGER LE CODE D'OUVERTURE.....	25
4.3	CHANGER LE CODE AUXILIAIRE	26
4.4	CHANGER LE CODE DE PROGRAMMATION	27
4.5	CHANGER LE CODE NORMAL/SECURISE.....	27
4.6	CHANGER LE CODE NORMAL/BY-PASS	28
4.7	CONFIGURER LE FONCTIONNEMENT EN FAILSAFE/FAILSECURE	29
4.8	CONFIGURATION DU MODE AUXILIAIRE.....	30
4.8.1	Général	30
4.8.2	Guide de référence rapide pour la configuration du mode auxiliaire.....	32
4.8.3	Guide détaillé de référence	33
4.9	CONFIGURATION DU BLOCAGE.....	38
4.10	RETROECLAIRAGE et COMPORTEMENT DES DEL	40
4.11	ENREGISTREMENT DES CODES	41
4.11.1	Définition du code primaire	41
4.11.2	Définition du code secondaire	41
4.11.3	Méthode d'enregistrement des codes primaires et secondaires.....	42
4.11.4	Méthode standard pour l'enregistrement des codes.....	42
4.11.5	Méthode de recherche pour l'enregistrement des codes.....	43
4.12	SUPPRESSION DE CODES.....	44
4.12.1	Méthode standard pour supprimer les codes	44
4.12.2	Méthode de recherche pour supprimer un code.....	45
4.13	AFFECTATION DES CODES RELAIS	47
4.13.1	Affectation des codes relais avec la méthode standard	47
4.13.2	Affectation des codes relais avec la méthode de recherche.....	48
4.14	TAILLE DU CODE PIN /PARAMETRES USINE PAR DEFAUT.....	49
4.15	REEMPLACER UN CODE DE PROGRAMMATION	50
4.16	REEMPLACER UN CODE NORMAL/SECURISE	51
Appendix A.	Garantie	52
Appendix B.	Support Technique.....	54

1. Information générale

1.1 INTRODUCTION

Les séries AC-F4x et AC-G4x sont des unités de contrôle d'accès indépendantes et antivandalismes. Ces unités peuvent fonctionner sous tous les temps et sont donc idéales pour une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur. Elles acceptent jusqu'à 500 utilisateurs et autorisent l'entrée grâce à l'identification d'un code PIN et /ou la présentation d'une carte de proximité.

1.2 TYPES DE CONTROLEUR

Les différents types d'unités de contrôle qui sont décrits dans ce manuel sont :

- AC-F43 est de type PIN seulement
- AC-F44 est de type PIN et carte de proximité
- AC-G43 est de type PIN et Mullion
- AC-G44 est de type PIN, carte de proximité et Mullion

	Relais	rétroéclairés	Type de clavier	Proximité
AC-F43	2A	✓	3X4 Standard	✗
AC-F44	2A	✓	3X4 Standard	✓
AC-G43	2A	✓	2X6 Mullion	✗
AC-G44	2A	✓	2X6 Mullion	✓

1.3 CONTENU

Avant de commencer, veuillez vérifier le contenu de la boîte. Si un élément de la liste ci-dessous est manquant, vous devez en informer le centre Rosslare le plus proche.

- Une unité
- Un gabarit pour le montage (étiquette/autocollant)
- Une clé de sécurité pour vis 12 pans creux
- Une vis de sécurité hexagonale
- Quatre vis pour le montage et des prises d'alimentation

1.4 EQUIPEMENT AUXILIAIRE

Les équipements suivants peuvent être nécessaires pour compléter votre installation :

- Mécanisme de verrou électrique – En position fermée ou ouverte en cas de panne.
- Alimentation électrique avec une batterie de secours : de 12 à 24 VDC (à partir d'une alimentation stabilisée) ou de 16 à 24 VAC (à partir d'un transformateur).
- Bouton-poussoir demande de sortie (REX) en option – type normalement ouvert; le switch est fermé lorsque le bouton est poussé.
- BL-D40 Haut-parleur externe (en option) – pour sirène, alarme et sonnerie.
- Contact magnétique (en option) – installé pour pouvoir surveiller des portes.

D'autres accessoires Rosslare sont disponibles sur le site :

www.rosslaresecurity.com

1.5 SPECIFICATIONS TECHNIQUES

		AC-F43	AC-F44	AC-G43	AC-G44
Tension d'entrée	VDC	12-24 V DC			
	VAC	16-24 V AC			
Courant d'entrée maximale (12VDC)		125mA	160mA	125mA	160mA
Courant d'entrée en veille (12VDC)		75mA	95mA	75mA	95mA
Relais maximal		2A			
Entrée REX		Normalement ouvert (contact sec)			
Entrée Aux		Normalement ouvert (contact sec)			
Distance de lecture max.		N/A	75 mm	N/A	80 mm (3.15")
Modulation - Proximité		N/A	ASK à 125 KHz	N/A	ASK à 125 KHz
Compatibilité des cartes de proximité		N/A	Cartes 26 Bits EM	N/A	Cartes 26 Bits EM
Voyants DEL		Deux LED 3 couleurs (Mode et porte)			
Température de fonctionnement		De -30° à to 65° C			
Humidité		De 0 à 95% (Sans condensation)			
Utilisation à l'extérieur		A l'épreuve de l'eau, conforme à l'IP-65, Enrobé d'époxy			
Taille (Hauteur / largeur/ Epaisseur)		H 120.9 x l 171.1 x E 29.7 mm		H 135.4 x l 44.2 x E 28.5 mm	
Poids		244 g		178 g	

1.6 FONCTIONNALITES

- 500 utilisateurs
- Antivandalisme et à l'épreuve de l'eau
- Rétroéclairage programmable et contrôle par voyants DEL (option "B")
- Trois niveaux d'utilisateurs : normal, sécurisé, maître
- Trois modes de fonctionnement : normal, by-pass, sécurisé
- Clavier intégré pour la saisie du code PIN
- Lecteur de cartes de proximité intégré (seulement le F44 et le G44)
- Sélection de la longueur du code PIN, jusqu'à 8 chiffres
- Entrée et Sortie auxiliaires
- Dix modes auxiliaires comprenant : porte entrouverte ; porte force; shunt; surveillance de porte; normal / sécurisé; contrôle par DEL
- Bouton de Demande de Sortie (REX)
- Fonctionnalité de recherche de code pour faciliter la maintenance des codes utilisateurs
- Sonnerie
- Vis inviolable (outil spécial fourni)
- Deux voyants DEL à trois couleurs utilisés pour l'interface de programmation/statuts
- Protection antivandale à l'ouverture
- Blocage temporisé après mauvaises saisies (protection antivandale clavier / Carte)
- Alarmes, sirènes et sonneries et sélecteur de signal disponible avec le BL-D40
- Durée de la sirène programmable (avec le BL-D40)
- Durée programmable pendant laquelle la gâche est verrouillée.
- Fourni avec modèle de montage pour faciliter l'installation

1.7 DESCRIPTION DU PANNEAU AVANT

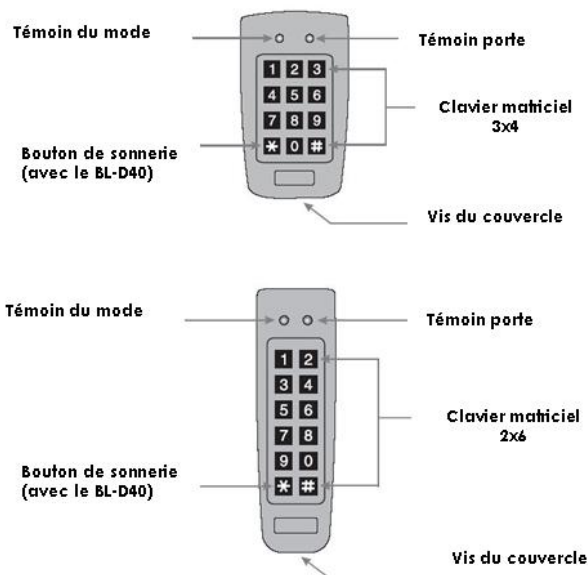


Figure 1: Panneau avant

2. Installation

2.1 INSTALLER LE CONTRÔLEUR

Avant de commencer, vous devez choisir l'emplacement où sera installée l'unité de contrôle. Pour cela, vous devez effectuer les opérations suivantes :

- 1) Ouvrir le contrôleur en desserrant et en enlevant les vis de sécurité du couvercle grâce au jeu de clés pour vis 12 pans creux.
- 2) Selon le type d'installation, faire les trous correspondant dans le dos du couvercle.

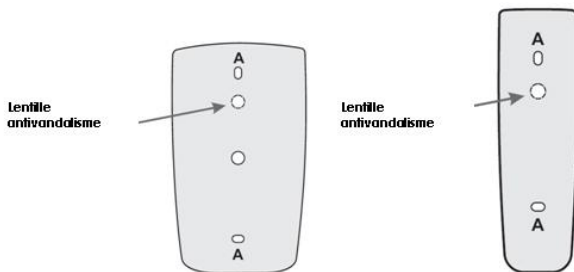


Figure 2: Identification des trous



Note :

Le trou central est utilisé pour passer les câbles dans le contrôleur.

- 3) Utiliser le gabarit fourni pour percer correctement les trous.
- 4) Utiliser le matériel fourni pour installer la plaque de derrière sur le mur ou une plaque d'adaptation. Il faut s'assurer que les câbles passent par le gros trou situé au centre de la plaque arrière. Vérifier le niveau.

- 5) Câbler le contrôleur avec les fils précâblés en suivant les instructions ci-après.
- 6) Une fois le câblage effectué, remplacer le contrôleur dans son emplacement en utilisant les vis antivandales et l'outil adapté qui sont fournis avec le reste du matériel.

2.2 CABLAGE DU CONTROLEUR

Les contrôleurs sont fournis avec un câble préparé de 10 conducteurs 18 AWG de un mètre.

Effectuer le câblage en suivant les étapes définies ci-après :

- 1) Couper et dénuder les fils à la longueur nécessaire.
- 2) Joindre les câbles pigtail du contrôleur aux équipements auxiliaires correspondants et isoler chaque connexion, y compris les câbles non utilisés. Veuillez vous référer à la table du guide des couleurs et au diagramme de câblage, ci-dessous, selon l'application désirée :

Câblage du relais verrou & REX (Figure 3)

Câblage pour les entrées et sorties auxiliaires (Figure 4)

Câblage pour le BL-D40 – haut-parleur externe (Figure 5)

Guide des couleurs pour le câblage

Couleur	Description
Rouge	Entrée V
Noir	Terre
Vert	REX / BL
Blanc	Entrée / surveillance
Violet	Verrou : Com
Gris	Verrou : N.O.
Marron	Verrou : N.C.

Installation

Bleu	Aux : Com
Jaune	Aux : N.O.
Orange	Aux : N.C.

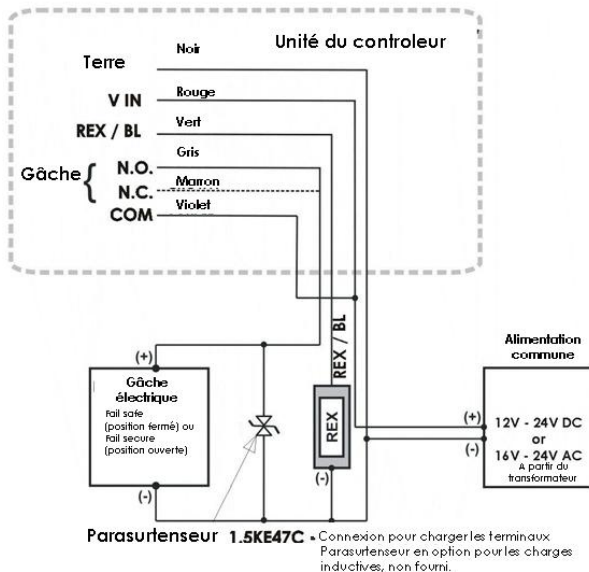


Figure 3: Diagramme de câblage pour le relais de verrouillage et REX

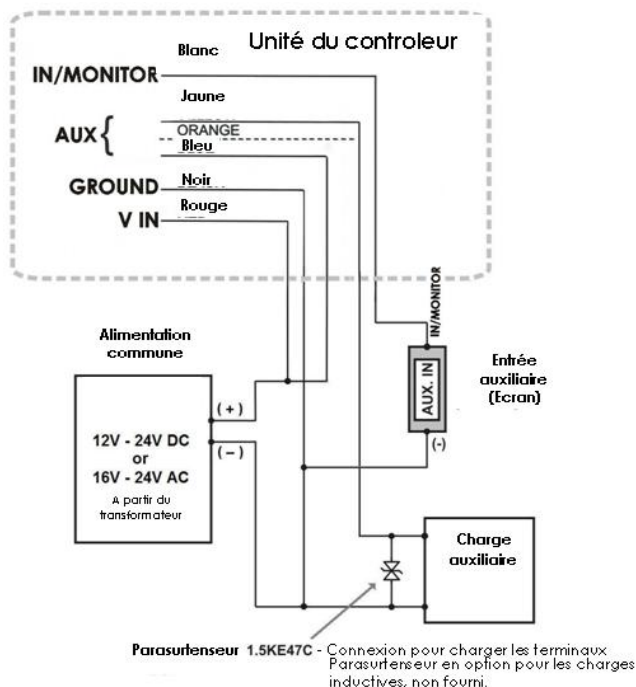


Figure 4: Diagramme de câblage pour les entrées et sorties auxiliaires

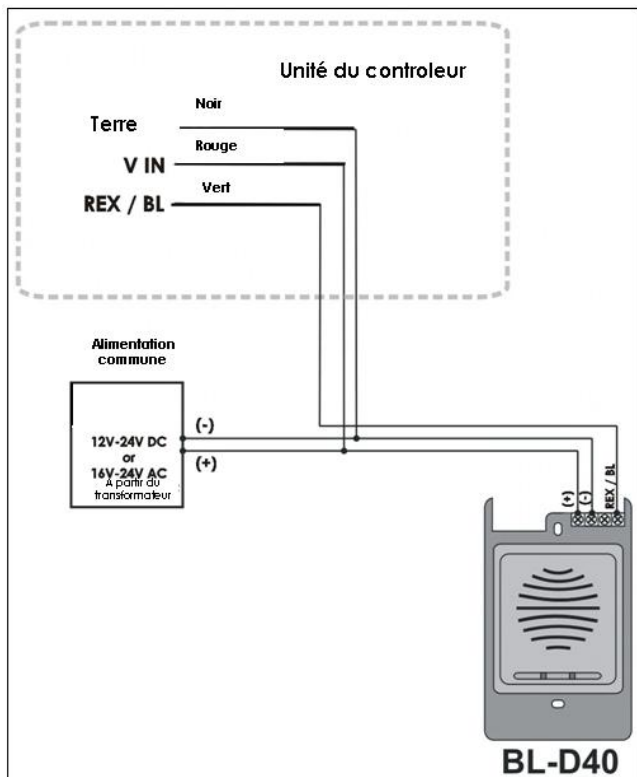


Figure 5: Diagramme de câblage pour le haut-parleur externe BL-D40

3. Fonctionnement



Note :

- Dans ce chapitre, le mot "code" fait référence à un code PIN ou à une carte de proximité, selon le type d'unité en votre possession.
- Les slots de mémoire peuvent être une carte de proximité ou un code PIN, selon le type d'unité en votre possession.

3.1 MODES DE FONCTIONNEMENT

Il y a trois modes de fonctionnement pour les unités de contrôle. Le mode est indiqué par la couleur du voyant de témoin du mode :

3.1.1 Mode normal (par défaut)

- Le témoin est vert.

Dans le mode normal, la porte reste verrouillée jusqu'à ce qu'un code valide soit proposé au contrôleur.

Le contrôleur ne peut être programmé qu'en mode normal.

3.1.2 Mode sécurisé

- Le témoin est rouge.

Seuls les utilisateurs de type sécurisé et maître peuvent accéder au local quand le contrôleur est en mode sécurisé.

Un utilisateur de type sécurisé doit saisir un premier et un deuxième code pour avoir le droit d'entrer. Une fois le premier code saisi, le témoin de porte, de couleur verte, clignote pendant 10 secondes. Pendant ce temps, le deuxième code doit être saisi. Un utilisateur de type maître ne doit saisir que son code pour avoir le droit d'entrer.

Fonctionnement

3.1.3 Mode by-pass

- Le témoin est orange.

En mode by-pass, l'accès aux locaux dépend du relais de verrou, s'il a été programmé pour être en position fermée (fail-safe) ou en position ouverte (fail-secure).

Lorsque le relais du verrou est programmé en fail-secure, la porte est verrouillée jusqu'à ce que le bouton étoile (*) soit pressé.

Lorsque le verrou est programmé en failsafe, la porte n'est pas verrouillée.

En cas de panne d'alimentation électrique, lorsque celle-ci est rétablie, le contrôleur retourne au mode normal, pour des raisons de sécurité.

3.2 NIVEAUX D'UTILISATEURS

La série des unités de contrôle d'accès AC-F4x et AC-G4x accepte jusqu'à 500 utilisateurs et autorise leurs entrées par le biais d'un code. A chaque utilisateur est alloué deux slots de mémoire : le premier pour le code primaire et le deuxième pour le code secondaire.

La manière dont les deux slots de mémoire sont programmés détermine le niveau d'accès de l'utilisateur pour les trois modes.

Les niveaux d'utilisateurs sont les suivants :

3.2.1 Utilisateur normal

Un utilisateur normal ne possède qu'un seul code (primaire) et son accès n'est autorisé que si le contrôleur se trouve en mode normal ou by-pass.

3.2.2 Utilisateur sécurisé

Un utilisateur de ce type reçoit un code primaire et secondaire. Son accès est autorisé quel que soit le mode du contrôleur. En mode normal, l'utilisateur doit utiliser le code primaire pour

accéder au local. En mode sécurisé, l'utilisateur doit tout d'abord saisir le code primaire puis le code secondaire avant d'avoir le droit d'entrée.

3.2.3 Utilisateur maître

Un utilisateur maître doit posséder un code primaire et secondaire. Les codes sont saisis avec la même carte de proximité ou le même PIN. L'utilisateur maître peut avoir accès, quel que soit le mode du contrôleur, en saisissant uniquement son premier code.

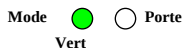
3.3 PASSER D'UN MODE A L'AUTRE

Il est possible de passer d'un mode de fonctionnement à un autre en suivant les étapes suivantes.

3.3.1 Du mode normal au mode sécurisé

Le paramètre par défaut défini en usine pour passer du mode normal au mode sécurisé est 3838.

- 1) Saisir le code pour passer du mode normal / sécurisé.



- Le témoin de mode clignote (couleur rouge).



- 2) Presser la touche # pour confirmer le changement de mode.

- Le témoin de mode passe au rouge.



L'entrée auxiliaire du contrôleur peut aussi être utilisée pour passer du mode normal à sécurisé et inversement. Si l'entrée auxiliaire est sélectionnée, cela désactive le code du mode Normal/Sécurisé.

Fonctionnement

Veuillez vous référer aux paramétrages du mode auxiliaire, paragraphe 4.8.

3.3.2 Du mode sécurisé au mode normal

Le paramètre par défaut défini en usine pour passer du mode normal au mode sécurisé est 3838.

- 1) Saisir le code pour passer du mode normal / sécurisé.

Mode  Porte 
Rouge

- Le témoin de mode clignote (couleur verte).

Mode  Porte 
Vert

- 2) Presser la touche # pour confirmer le changement de mode.

- Le témoin de mode passe au vert.

Mode  Porte 
Vert

L'entrée auxiliaire du contrôleur peut aussi être utilisée pour passer du mode normal au mode sécurisé et inversement. Si l'entrée auxiliaire est sélectionné, cela désactive le code du mode Normal/Sécurisé. Veuillez vous référer aux paramétrages du mode auxiliaire, paragraphe 4.8.

3.3.3 Du mode normal au mode by-pass

Il n'existe pas de code par défaut pour passer du mode normal au mode by-pass. Le code doit tout d'abord être programmé avant de pouvoir être utilisé. Veuillez vous référer au paragraphe 4.6 pour créer ou modifier le code pour passer du mode normal au mode by-pass.

- 1) Saisir le code pour passer du mode normal au mode by-pass.

Mode  Porte 
Vert

- Le témoin de mode clignote (couleur orange).

Mode  Porte 
Orange

Mode   Porte
Orange

2) Presser la touche # pour confirmer le changement de mode.

- Le témoin de mode passe à l'orange.

3.3.4 Du mode by-pass au mode normal

1) Saisir le code pour passer du mode normal au mode by-pass.

Mode   Porte
Orange

- Le témoin de mode clignote (couleur verte).

Mode   Porte
Vert

2) Presser la touche # pour confirmer le changement de mode.

- Le témoin de mode passe au vert.

Mode   Porte
Vert

3.4 FONCTIONNALITES SPECIALES

Quelques fonctionnalités spécifiques à des installations peuvent être installées dans le système. Ces fonctionnalités sont implantées comme le montrent les figures 4 et 5.

3.4.1 Entrée et sortie auxiliaires

Pour une utilisation optimale dans différentes applications, l'entrée et la sortie auxiliaires du contrôleur peuvent être configurées en dix modes différents de fonctionnement. Veuillez vous référer au paramétrage du mode auxiliaire du paragraphe 4.8.

3.4.2 Bouton Demande de Sortie (REX)

Le bouton-poussoir REX est situé dans les locaux et il est utilisé pour ouvrir la porte de l'intérieur. Il est en général disposé de manière pratique, par exemple à proximité de la réception. La sonnerie de porte (si elle est installée) du BL-D40 ne retentit pas lorsque le bouton REX est poussé pour ouvrir la porte.

La fonctionnalité du bouton-poussoir REX dépend du relais de verrou, s'il est programmé pour fonctionner suivant le mode failsafe ou fail secure.

Fonctionnement Fail Secure : A partir du moment où le bouton-poussoir REX est pressé, la porte est déverrouillée pendant un certain laps de temps. Après cet instant, la porte est de nouveau verrouillée, même si le bouton REX n'a pas été relâché.

Fonctionnement Failsafe : A partir du moment où le bouton-poussoir REX est pressé, la porte est déverrouillée jusqu'à ce que le bouton REX soit relâché. Dans ce cas, le verrou ne commence le décompte du laps de temps qu'une fois que le bouton REX a été relâché. Cette fonctionnalité est conçue pour garder la porte ouverte lorsqu'elle est utilisée en conjonction avec des systèmes anti-feu.

3.4.3 Fonctionnalité de type Tamper

Dans le cas où le contrôleur a été arraché de son emplacement ou a été ouvert de force, un événement de type tamper est déclenché. Un signal de type tamper est envoyé au BL-D40.

Si le haut-parleur BL-D40 reçoit un signal de type tamper, il active une sortie de type tamper ainsi qu'une lumière stroboscopique. La durée de la sirène peut être programmée dans le contrôleur et peut perdurer de 0 à 9 minutes.

L'événement de type tamper peut activer la sortie auxiliaire si le contrôleur est en mode auxiliaire 3. Veuillez vous référer au tableau du guide de référence rapide pour le mode auxiliaire se trouvant au paragraphe 4.8.2 ci-dessous.

3.4.4 Fonctionnalité de blocage (Tamper - clavier / Carte)

Dans le cas où un mauvais code est saisi (PIN ou carte) plusieurs fois, l'unité se place en mode blocage (temporisation).

Lorsqu'un blocage survient, le clavier et le lecteur du contrôleur sont désactivés et donc aucun code ne peut être saisi jusqu'à la fin de la temporisation qui a été définie.

Pendant le blocage, le témoin de mode est " Off", le témoin de porte clignote en rouge et le contrôleur fait un bip toutes les deux secondes.

Veuillez vous référer au menu 6 de programmation pour avoir plus de détails sur cette fonctionnalité.

3.4.5 Haut-parleur externe BL-D40

Le haut-parleur externe BL-D40 est conçu uniquement pour une utilisation intérieur et doit être installé à l'intérieur des locaux.

L'alimentation électrique du haut-parleur est du 12 à 24 VDC ou un transformateur 16VAC. Le BL-D40 est capable d'émettre quatre types différents d'alertes sonores et visuelles : sonnerie, carillon, sirène et lumière stroboscopique.

- La sonnerie retentit lorsque le bouton de sonnerie est pressé.
- Le carillon de la porte peut être programmé pour retentir lorsqu'un code est saisi et aussi pour une alerte correspondant à une porte restée ouverte.

Fonctionnement

- La sirène peut être programmée pour retentir lorsque le contrôleur est forcé (ouvert ou enlevé du mur). La durée de la sirène peut être aussi programmée dans le contrôleur.

Le contrôleur communique avec le BL-D40 par le biais d'un protocole Rosslare de type propriétaire. Si le BL-D40 reçoit un code qu'il ne connaît pas, provenant de la ligne de communication ou du contrôleur, le stroboscope clignotera de manière répétitive jusqu'à ce que le problème de communication soit résolu.

4. Programmation



Note :

- Dans le chapitre sur la programmation, "code" fait référence à un code PIN ou à une carte de proximité, selon l'unité en votre possession.
- Dans ce manuel, il est mentionné : « saisir un code PIN » ou « présenter une carte de proximité », la signification de ces deux phrases peut varier selon le type d'unité en votre possession.

4.1 INTRODUCTION

La programmation d'une unité de contrôle d'accès est effectuée uniquement grâce au système de programmation du menu, accessible à partir du clavier. Pour accéder au système de programmation du menu, le contrôleur doit tout d'abord être placé en mode de programmation. Veuillez vous référer au paragraphe 4.1.1 qui traite du mode de programmation.

Au cours de la fabrication, certains codes et paramètres ont été préprogrammés. Ces paramètres sont appelés : configuration usine par défaut.

Programmation

Le tableau ci-dessous montre tous les menus de programmation, avec les codes et les paramètres définis dans la configuration usine par défaut.

Menu No.	Description	Défaut				No. Page
		4 chiffres	5 chiffres	6 chiffres	4-8 chiffres	
1	Changer code ouverture	2580	25802	258025	25802580	25
2	Changer code auxiliaire	0852	08520	085208	08520852	26
3	Changer code programme	1234	12341	123412	12341234	27
4	Changer code normal / sécurisé	3838	38383	383838	38383838	27
5	Changer code normal / by-pass	-				28
6	Changer durée libération porte	0004				29
6	Définir entrée/sortie auxiliaire	2004				30
6	Définir fonctionnalité de blocage	4000				38
6	Rétroéclairage et voyants DEL	5100				40
7	Prise en compte carte de proximité, PIN ou les deux	-				41
8	Suppression carte de proximité ou PIN	-				44
9	Code d'affectation avec gâche/auxiliaire	-				47
0	Retour à la configuration usine par défaut / Changer la taille du code PIN	-				49

Table 1 Menu de programmation

4.1.1 Le mode programmation



Note :

- Le contrôleur doit se trouver en mode normal pour pouvoir passer en mode programmation.
- Le code de 4 chiffres défini en usine pour passer en mode programmation par défaut est : **1234**.
- Si un code de programmation n'est pas saisi dans les 5 secondes, le contrôleur revient au mode normal.

- 1) Presser le bouton # deux fois dans un laps de temps de 0.5 seconde.

- Le témoin de mode s'éteint.
- Le témoin de porte passe au rouge.

Mode ☐ ☒ Porte
Rouge

- 2) Saisir le code de programmation.

Si le code de programmation est correct, le témoin de porte devient vert et le contrôleur passe en mode programmation.

Mode ☐ ☒ Porte
Vert

4.1.2 Sortir du mode de programmation



Note :

- Le contrôleur retourne au mode normal lors d'une mauvaise saisie.
- Lorsque le contrôleur est en mode programmation, si aucune touche n'est pressée pendant 1 minute, il retourne en mode normal.

Pour sortir du mode programmation, il faut presser deux fois la touche # pendant un laps de temps de 0.5 seconde.

- Vous entendez trois bips.
- Le témoin de porte s'éteint.
- Le témoin de mode passe au vert.

Mode ☒ ☐ Porte
Vert

Les points décrits ci-dessus indiquent que le contrôleur est retourné au mode normal.

**Note :**

Lors de l'inscription ou de la suppression d'utilisateurs ou si le contrôleur se trouve en mode affectation de code, il faut presser deux fois la touche # pour sortir du mode de programmation.

4.2 CHANGER LE CODE D'OUVERTURE

Le code d'ouverture est généralement utilisé pour tester rapidement le relais de verrou lors de l'installation.

Le code d'ouverture par défaut défini en usine comprend 4 chiffres : **2580**.

Pour des raisons de sécurité, lorsque le premier utilisateur est rajouté dans le contrôleur ou lorsque le code auxiliaire est modifié, le code d'ouverture par défaut est automatiquement supprimé, les codes qui ne sont pas par défaut ne sont pas supprimés de manière automatique.

**Note :**

- Le code d'ouverture ne fonctionne pas en mode sécurisé.
- Mauvaises saisies : vous entendez un long bip et le contrôleur retourne au mode normal.
- Le code 0000 supprime et désactive le code d'ouverture.

- 1) Entrer dans le mode programmation.
- 2) Presser 1 pour entrer dans le Menu 1.
 - Le témoin de mode passe au rouge.
- 3) Saisir le nouveau code d'ouverture.
- 4) Le système retourne au mode normal.
 - Vous entendez trois bips.
 - Le témoin de porte s'éteint.
 - Le témoin de mode passe au vert.

Mode   Porte
Rouge Vert

Mode   Porte
Vert

4.3 CHANGER LE CODE AUXILIAIRE

Le code auxiliaire est généralement utilisé pour tester rapidement le relais auxiliaire pendant l'installation. Le code auxiliaire par défaut défini en usine comprend 4 chiffres: **0852**.

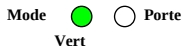
Pour des raisons de sécurité, lorsque le premier utilisateur est rajouté dans le contrôleur ou lorsque le code d'ouverture est modifié, le code auxiliaire par défaut est automatiquement supprimé, les codes qui ne sont pas par défaut ne sont pas supprimés de manière automatique.



Note:

- Le code auxiliaire ne fonctionne pas en mode sécurisé.
- Le code auxiliaire ne fonctionne que si le mode auxiliaire est 0, 1, 8 ou 9.
- Mauvaises saisies : vous entendez un long bip et le contrôleur retourne au mode normal.
- Le code 0000 supprime et désactive le code auxiliaire.

- 1) Entrer dans le mode programmation.
- 2) Presser 2 pour entrer dans le Menu 2.
 - Le témoin de mode passe à l'orange.
- 3) Saisir le nouveau code auxiliaire.
- 4) Le système retourne au mode normal.
 - Vous entendez trois bips.
 - Le témoin de porte s'éteint.
 - Le témoin de mode passe au vert.



4.4 CHANGER LE CODE DE PROGRAMMATION

**Note :**

- Le code 0000 n'est pas valide; par conséquent, le code de programmation ne peut pas être supprimé.
- Mauvaises saisies : vous entendez un long bip et le contrôleur retourne au mode normal.

- Entrer dans le mode programmation.
- Presser 3 pour entrer dans le Menu 3.
 - Le témoin de mode passe au vert.
- Saisir le nouveau code de programmation.
- Le système retourne au mode normal.
 - Vous entendez trois bips.
 - Le témoin de porte s'éteint.
 - Le témoin de mode passe au vert.

Mode ☐ ☒ Porte
Vert

Mode ☒ ☒ Porte
Vert Vert

Mode ☒ ☐ Porte
Vert

4.5 CHANGER LE CODE NORMAL/SECURISE

**Note :**

- Lorsque le mode auxiliaire est 1, 2, 3 ou 4, l'entrée auxiliaire est prioritaire par rapport au code normal/sécurisé.
- Mauvaises saisies : vous entendez un long bip et le contrôleur retourne au mode normal.
- Le code 0000 supprime et désactive le code normal/sécurisé.

Entrer dans le mode programmation.

- Presser 4 pour entrer dans le Menu 4.
 - Le témoin de mode clignote en rouge.
- Saisir le nouveau code Normal/Sécurisé.
- Le système retourne au mode normal.
 - Vous entendez trois bips.
 - Le témoin de porte s'éteint.
 - Le témoin de mode passe au vert.

Mode ☐ ☒ Porte
Vert

Mode ☒ ☒ Porte
Rou Vert

Mode ☒ ☐ Porte
Vert

4.6 CHANGER LE CODE NORMAL/BY-PASS

Le code normal / by-pass est aussi utilisé pour allumer ou éteindre la sonnerie de la porte. La sonnerie ne fonctionne qu'avec le haut-parleur externe BL-D40.



Note :

- La sonnerie n'est entendue que lorsque le relais de verrou est activé par un code valide.
- Mauvaises saisies : vous entendez un long bip et le contrôleur retourne au mode normal.
- Le code 0000 supprime et désactive le code normal/by-pass.

- 1) Entrer dans le mode programmation.

Mode ☐ ☒ Porte
Vert
- 2) Presser 5 pour entrer dans le Menu 5.

Mode ☒ ☐ Porte
Orange Vert

 - Le témoin de mode clignote en orange.
- 3) Voici quatre différentes façons de programmer le code normal / by-pass et la sonnerie de la porte.
 - a. Permet de désactiver le code By-pass et la sonnerie de la porte.

0	0	0	0
---	---	---	---

 Saisir le code 0000.
 - b. Permet de désactiver le code By-pass et d'activer la sonnerie de la porte.

0	0	0	1
---	---	---	---

 Saisir le code 0001.
 - c. Permet d'activer le code By-pass et de désactiver la sonnerie de la porte.

?	?	?	0
---	---	---	---

 Saisir n'importe quel code se terminant par 0.
 - d. Permet d'activer le code By-pass et d'activer la sonnerie de la porte.

?	?	?	0
---	---	---	--------------

 Saisir un code ne se terminant pas par 0.
- 4) Le système retourne au mode normal.

Mode ☒ ☐ Porte
Vert

 - Vous entendez trois bips.
 - Le témoin de porte s'éteint.

- Le témoin de mode passe au vert.

4.7 CONFIGURER LE FONCTIONNEMENT EN FAILSAFE/FAILSECURE

Dans ce paragraphe, le fonctionnement en failsafe / fail secure du verrou de la porte ainsi que le temps de libération du verrou de la porte sont définis. La configuration de la durée de la sirène nécessite le BL-D40, un haut-parleur externe.

- Entrer dans le mode programmation.

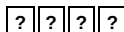


- Presser 6 pour entrer dans le Menu 6.

- Le témoin de mode clignote en vert.



- Définir un code en utilisant les instructions ci-après.



Premier chiffre

Pour un fonctionnement en *fail secure*, le premier chiffre doit être **0**.

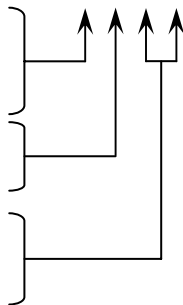
Pour un fonctionnement en *failsafe*, le premier chiffre doit être **1**.

Second chiffre

Durée de la sirène, saisir un chiffre entre 0 et 9 (minutes).

Troisième et quatrième chiffres

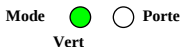
Le verrou de la porte doit être libéré après le nombre de seconde saisie (de 1 à 99).



Par exemple **0 5 1 2** signifie: fonctionnement en fail secure (0), durée de la sirène 5 minutes (5) et 12 secondes pour la durée de libération du verrou (12).

4) Le système retourne au mode normal.

- Vous entendez trois bips.
- Le témoin de porte s'éteint.
- Le témoin de mode passe au vert.



4.8 CONFIGURATION DU MODE AUXILIAIRE

4.8.1 Général

Le mode auxiliaire par défaut est **2004**.

1) Entrer dans le mode programmation.



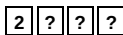
2) Presser 6 pour entrer dans le Menu 6.

- Le témoin de mode clignote en vert



3) Définir un code en utilisant les instructions ci-après.

Le guide de référence dresse la liste sous forme de tableau pour le paramétrage des modes auxiliaires.



Mode auxiliaire

Configuration

auxiliaire



Note :

Le relais auxiliaire d'activation dépend du code d'affectation des utilisateurs (à l'exclusion du Shunt qui est activé par tous les utilisateurs). Pour de plus amples détails, veuillez vous référer au paragraphe 4.14 AFFECTATION DES CODES RELAIS.

Programmation

Mode auxiliaire

En plus du relais de verrou (Lock Strike relay) et du REX, les fonctionnalités du contrôleur offrent un relais pour une sortie et une entrée auxiliaire. Cette fonctionnalité est établie par la sélection du mode auxiliaire (de 0 à 9).

Le mode auxiliaire détermine aussi si le relais de sortie auxiliaire est défini pour un fonctionnement en failsafe ou en fail secure.

Pour plus de détails sur chaque mode auxiliaire, veuillez vous référer au tableau de référence des modes auxiliaires ci-dessous.

Configuration auxiliaire

Chaque mode auxiliaire est défini pour un nombre à deux chiffres qui déterminent le mode de fonctionnement des relais.

4) Le système retourne au mode normal.

- Vous entendez trois bips.
- Le témoin de porte s'éteint.
- Le témoin de mode passe au vert.

Mode   Porte
Vert

4.8.2 Guide de référence rapide pour la configuration du mode auxiliaire

Mode auxiliaire	Fonction entrée auxiliaire	Sortie auxiliaire activée par	Relais auxiliaires	Configuration auxiliaire (secondes)
0	AUX REX	Code valide ou AUX REX	N.O.	De 01 à 99 Durée de libération du relais Aux. 00 Bascule relais Aux.
1	switch Normal/Sécurisé	Code Valide	N.O.	De 01 à 99 Durée de libération du relais Aux. 00 Bascule relais Aux
2	switch Normal/Sécurisé	Bouton étoile (*)	N.O.	De 01 à 99 Durée de libération du relais Aux. 00 Bascule relais Aux
3	switch Normal/Sécurisé	Événement de type Tamper	N.C.	De 01 à 99 Durée de libération du relais Aux. 00 Relais Aux. tamper activé
4	switch Normal/Sécurisé	Shunt direct	N.O.	De 01 à 99 durée du Shunt
5	Surveillance porte	Shunt	N.C.	De 01 à 99 durée maximum du Shunt
6	Surveillance porte	Porte forcée	N.C.	De 01 à 99 Durée pour porte forcée
7	Surveillance porte	Porte entrouverte	N.C.	De 01 à 99 Délai pour porte entrouverte
8	Contrôle DEL – Vert	Code valide	N.O.	De 01 à 99 Durée de libération du relais Aux. 00 Bascule relais Aux
9	Contrôle DEL - Rouge	Code valide	N.O.	De 01 à 99 Durée de libération du relais Aux. 00 Bascule relais Aux

4.8.3 Guide détaillé de référence

Ce paragraphe vous présente de brèves descriptions de chaque mode auxiliaire. Pour mettre en place les fonctionnalités liées à chaque mode, veuillez-vous référer au paragraphe 4.8.1, configuration des modes auxiliaires

MODE AUXILIAIRE 0

Fonction entrée auxiliaire : Active la sortie auxiliaire

Sortie auxiliaire activée par : Code utilisateur valide, code auxiliaire, entrée auxiliaire

Ex : En mode auxiliaire 0, le contrôleur peut fonctionner comme un contrôleur deux portes. Le relais auxiliaire doit être attaché au verrou de la seconde porte. La configuration auxiliaire permet de définir la durée d'ouverture de la porte pour la deuxième porte. L'entrée auxiliaire doit être liée au bouton-poussoir REX pour la deuxième porte. La fonction entrée Surveillance Porte pour la deuxième porte n'est pas active dans ce mode.

MODE AUXILIAIRE 1

Fonction entrée auxiliaire : Basculer entre les modes normal/sécurisé

Sortie auxiliaire activée par : Code utilisateur valide, code auxiliaire

Ex : En mode auxiliaire 1, le contrôleur peut fonctionner comme un contrôleur deux portes. Le relais auxiliaire doit être attaché au verrou de la seconde porte. La fonction REX ne marche pas pour la seconde porte dans ce mode.

La configuration auxiliaire permet de définir la durée d'ouverture de la porte pour la deuxième porte. L'entrée auxiliaire peut basculer le mode de fonctionnement du contrôleur de normal à sécurisé. En connectant un commutateur sur minuterie ou la sortie

d'un système d'alarme sur l'entrée auxiliaire, le contrôleur peut passer automatiquement du mode normal (pendant les heures de travail) au mode sécurisé (après les heures de bureau).

MODE AUXILIAIRE 2

Fonction entrée auxiliaire : Basculer entre les modes normal/sécurisé

Sortie auxiliaire activée par : Bouton étoile (*)

Ex : En mode auxiliaire 2, le relais auxiliaire peut fonctionner comme une minuterie, pouvant être activée lorsque le bouton étoile est pressé (*). Les paramètres auxiliaires permettent de déterminer la durée pendant laquelle le relais est activé. L'entrée auxiliaire peut basculer le mode de fonctionnement du contrôleur de normal à sécurisé. En connectant un commutateur sur minuterie ou la sortie d'un système d'alarme sur l'entrée auxiliaire, le contrôleur peut passer automatiquement du mode normal (pendant les heures de travail) au mode sécurisé (après les heures de bureau).

MODE AUXILIAIRE 3

Fonction entrée auxiliaire : Basculer entre les modes normal/sécurisé

Sortie auxiliaire activée par : Alarmes

Ex : En mode auxiliaire 3, la sortie auxiliaire est active si le contrôleur est forcé, c'est-à-dire, si le coffret du contrôleur est ouvert ou arraché du mur. L'entrée auxiliaire peut basculer le mode de fonctionnement du contrôleur de normal à sécurisé. En

Programmation

connectant un commutateur sur minuterie ou la sortie d'un système d'alarme sur l'entrée auxiliaire, le contrôleur peut passer automatiquement du mode normal (pendant les heures de travail) au mode sécurisé (après les heures de bureau).

MODE AUXILIAIRE 4

Fonction entrée auxiliaire : Basculer entre les modes normal/sécurisé

Sortie auxiliaire activée par : shunt direct (explications ci-dessous)

Ex. : En mode auxiliaire 4, le contrôleur peut contourner une zone d'alarme en effectuant un shunt du capteur d'une porte lié au système d'alarme. La sortie auxiliaire doit être montée en parallèle de la sortie du capteur de la porte. Lorsqu'elle est utilisée, la sortie auxiliaire est normalement ouverte et le capteur de porte fonctionne normalement. Lors de la saisie d'un code valide, le relais auxiliaire shunt le capteur de la porte pendant la durée définie lors du paramétrage de l'auxiliaire. Si la porte est restée ouverte plus longtemps, une alarme retentit.

MODE AUXILIAIRE 5

Fonction entrée auxiliaire : Surveillance de porte

Sortie auxiliaire activée par : Shunt (explications ci-dessous)

Ex. : En mode auxiliaire 5, le contrôleur peut effectuer le shunting d'un système d'alarme. Dans ce mode, l'entrée auxiliaire doit être

câblée au switch du contact magnétique de la porte. Le relais auxiliaire est lié au système d'alarme. Sans la saisie d'un code valide, le relais auxiliaire fonctionnera de la même manière que le switch du contact magnétique : si la porte est ouverte, le relais auxiliaire sera ouvert et si la porte est fermée, le relais auxiliaire sera fermé. Lors de la saisie d'un code valide, un décompte de la durée de shunt maximale commence, cette durée a été définie dans les paramètres auxiliaires; si la porte n'est toujours pas fermée après le temps de shunt maximum, une alarme est déclenchée.

MODE AUXILIAIRE 6

Fonction entrée auxiliaire : Surveillance de porte

Sortie auxiliaire activée par : Entrée forcée

Ex. : En mode auxiliaire 6, le contrôleur peut déclencher le relais auxiliaire si la porte a été forcée. Si la sirène a été paramétrée, alors elle est activée.

Dans ce mode, l'entrée auxiliaire peut fonctionner comme Surveillance de Porte et il est câblé au switch du contact magnétique de la porte. Le relais auxiliaire est lié au système d'alarme. Si la porte reste ouverte (de manière forcée), le contrôleur active le relais auxiliaire si la période définie pour une « porte forcée ouverte » est dépassée. Il est possible de définir la période « porte forcée ouverte » dans les paramètres auxiliaires.

MODE AUXILIAIRE 7

Fonction entrée auxiliaire : Surveillance de porte

Sortie auxiliaire activée par : Porte entrouverte (porte maintenue ouverte)

Ex. : Dans le mode auxiliaire 7, le contrôleur peut déclencher le relais auxiliaire s'il détecte que la porte est restée trop longtemps entrouverte (ajar). Dans ce mode, l'entrée auxiliaire fonctionne comme un switch de surveillance de porte, il est câblé au switch du contact magnétique de la porte. Le relais auxiliaire est lié au système d'alarme. Si la porte reste ouverte, le contrôleur active le relais auxiliaire si la période définie pour une « porte entrouverte » est dépassée. Il est possible de définir la période « porte entrouverte » dans les paramètres auxiliaires.

Si le haut-parleur externe BL-D40 est connecté au système et qu'un événement de type porte entrouverte survient, un bip retentit toutes les quelques secondes pendant une minute ou jusqu'à ce que la porte soit fermée.

MODE AUXILIAIRE 8

Fonction entrée auxiliaire : Contrôle DEL Vert

Sortie auxiliaire activée par : Code utilisateur valide, code auxiliaire

Ex. : En mode 8, le contrôleur peut fonctionner comme un contrôleur deux portes et offre aussi une fonctionnalité d'indicateur de contrôle. Le relais auxiliaire est lié au verrou de la seconde porte. Les paramètres auxiliaires définissent la durée d'ouverture de la seconde porte. L'entrée auxiliaire est utilisée pour contrôler le témoin de porte. Si l'entrée auxiliaire est ouverte, la lumière du témoin clignote en vert; si l'entrée auxiliaire est fermée, le témoin de porte clignote en rouge.



Note:

Ce mode permet de contrôler le voyant du témoin de porte. Le voyant DEL n'est pas allumé quand :

1. Un code valide est saisi
2. En mode sécurisé, lorsqu'il attend la saisie d'un second code.

MODE AUXILIAIRE 9

Fonction entrée auxiliaire : Contrôle DEL rouge

Sortie auxiliaire activée par : Code utilisateur valide, code auxiliaire

Ex. : En mode auxiliaire 9, le contrôleur peut fonctionner comme un contrôleur deux portes et offre aussi une fonctionnalité d'indicateur de contrôle. Le relais auxiliaire est lié au verrou de la seconde porte. Les paramètres auxiliaires définissent la durée d'ouverture de la seconde porte. L'entrée auxiliaire est utilisée pour contrôler le témoin. Si l'entrée auxiliaire est ouverte, la lumière du témoin clignote en rouge; si l'entrée auxiliaire est fermée, le témoin de porte clignote en vert.



Note :

Ce mode permet de contrôler le voyant du témoin de porte. Le voyant DEL n'est pas allumé quand :

1. Un code valide est saisi
2. En mode sécurisé, lorsqu'il attend la saisie d'un second code.

4.9 CONFIGURATION DU BLOCAGE

Lorsque de mauvais codes (PIN ou Carte) sont saisis ou présentés au contrôleur, plusieurs fois et de manière consécutive, l'unité passe en mode blocage.

Lorsqu'un blocage survient, le clavier et le lecteur du contrôleur sont bloqués. Aucun code ne peut être saisi jusqu'à la fin de la période de blocage.

Pendant le blocage, le témoin du mode est éteint, le voyant DEL du témoin de porte clignote en rouge et le contrôleur émet des bips toutes les deux secondes.

Le paramètre par défaut pour le verrouillage est 4000 (Verrouillage désactivé)

Programmation



Note :

L'utilisation de la fonctionnalité de verrouillage est hautement recommandée, spécialement lorsque vous sélectionnez des codes PIN assez courts (4 ou 5 chiffres).

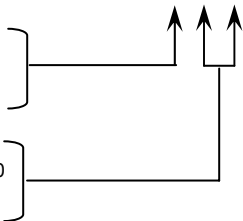
- 1) Entrer dans le mode programmation.
- 2) Saisir 6 pour entrer dans le Menu 6.
 - Le témoin de mode clignote en vert.
- 3) Former un code en suivant les instructions suivantes :

Mode   Porte
Vert Vert

4 ? ? ?

Définir le nombre de mauvaises tentatives de saisie du code qui déclenchera le blocage, chiffre entre 0 et 9.

Définir la durée du blocage, entre 00 et 99, la valeur est multipliée par dix, le résultat est entre 0 et 990 secondes



4.10 RETROECLAIRAGE et COMPORTEMENT DES DEL

Le contrôleur vous permet de définir la façon dont le rétroéclairage et les témoins de mode et de porte de l'unité fonctionneront.

Pour définir le fonctionnement des DEL et du rétroéclairage :



- 1) Entrer dans le mode programmation.
- 2) Saisir 6 pour entrer dans le Menu 6.
 - Le témoin de mode clignote en vert.

- 3) Former un code en utilisant les instructions suivantes :

Le premier chiffre doit être cinq

(rétroéclairage et les options des témoins DEL)

Le second chiffre peut avoir une valeur entre 0 et 3 indiquant le type d'activité :

- Option 0 – voyants DEL actifs / Sans rétroéclairage
- Option 1 - voyants DEL actifs / Avec rétroéclairage (défaut)
- Option 2 – DEL et rétroéclairage inactifs, les deux pouvant être activés en pressant n'importe quelle touche pendant dix secondes.
- Option 3 - voyants DEL actifs / rétroéclairage en veilleuse, le rétroéclairage est activé en pressant n'importe quelle touche pendant dix secondes.

5 ? 0 0



4.11 ENREGISTREMENT DES CODES

4.11.1 Définition du code primaire

- Les codes primaires ne peuvent être enregistrés que dans un slot utilisateur vide, ne possédant pas de code primaire dans la mémoire du contrôleur.
- Un code primaire doit être unique; chaque utilisateur doit avoir son propre code primaire, différent des autres.
- Les codes primaires ne peuvent pas être les mêmes que les codes systèmes, comme le code normal / sécurisé ou le code d'ouverture.
- Les utilisateurs en possession d'un code primaire peuvent avoir accès aux locaux lorsque le contrôleur est en mode normal et by-pass.

4.11.2 Définition du code secondaire

- Les codes secondaires ne peuvent être enregistrés que pour les utilisateurs possédant déjà un code primaire.
- Les codes secondaires n'ont pas besoin d'être uniques; par exemple, plusieurs utilisateurs peuvent posséder le même code secondaire.
- Les codes secondaires ne peuvent pas être les mêmes que les codes systèmes, comme le code normal / sécurisé ou le code d'ouverture.
- Les utilisateurs en possession d'un code secondaire peuvent avoir accès aux locaux quel que soit le mode du contrôleur.
- Un code secondaire ne peut pas être identique au code primaire d'un utilisateur.

4.11.3 Méthode d'enregistrement des codes primaires et secondaires

Il existe deux méthodes différentes pour enregistrer les codes primaires et secondaires : la méthode standard et celle de la recherche du code.

- 1) La méthode standard est utilisée lorsque le numéro du slot de l'utilisateur est connu. Avec cette méthode, vous pouvez enregistrer les codes primaire et secondaire.
- 2) La méthode de recherche du code est généralement utilisée lors de l'enregistrement du code secondaire ou si le code slot de l'utilisateur est inconnu. Cette méthode ne fonctionne que si un code primaire a déjà été saisi et non un code secondaire.

4.11.4 Méthode standard pour l'enregistrement des codes

- 1) Entrer dans le mode programmation. Mode   Porte Vert
- 2) Saisir 7 pour entrer dans le Menu 7.
 - Le témoin de mode clignote en orange. Mode   Porte Orange
- 3) Saisir le numéro de slot de l'utilisateur (3 chiffres) dans la mémoire (de 001 à 500) aussi bien pour un code primaire que secondaire. ? ? ?
Par exemple, le slot utilisateur 003 représente l'utilisateur no. 3.
- 4) A présent, trois possibilités se présentent :
 - a. Si le slot sélectionné ne possède pas de code primaire, le témoin de mode clignote en vert, indiquant par là que le contrôleur est prêt à accepter un Mode   Porte Orange

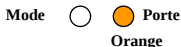
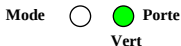
- code primaire.
- b. Si le slot sélectionné possède déjà un code primaire, mais pas de code secondaire, le témoin de mode clignote en rouge, indiquant ainsi que le contrôleur est prêt à accepter un code secondaire.
- c. Si le slot sélectionné possède déjà un code primaire et un secondaire, un long bip retentit et le contrôleur retourne en mode normal.
- 5) Saisir le code affecté, que ce soit le code primaire ou secondaire dans ce numéro de slot.
- Si le code saisi est valide, le témoin de mode cesse de clignoter et le contrôleur est prêt pour la prochaine saisie du numéro de slot de 3 chiffres (étape 3), ou bien pressez la touche # pour passer au numéro de slot suivant (étape 4). Si vous ne désirez pas continuer à enregistrer des codes, il faut presser la touche # deux fois et le contrôleur retourne en mode normal.



4.11.5 Méthode de recherche pour l'enregistrement des codes

La méthode de recherche permet d'enregistrer rapidement un code secondaire pour un utilisateur dont le code primaire est connu et dont le numéro de slot est inconnu.

- 1) Entrer dans le mode programmation.
- 2) Saisir 7 pour entrer dans le Menu 7.
- Le témoin de mode clignote en orange.
- 3) Saisir le numéro de slot de l'utilisateur 000.
- Le témoin de mode clignote en orange.
- A présent, le contrôleur est prêt pour la saisie du code primaire de



l'utilisateur.

- 4) Saisir le code primaire appartenant à l'utilisateur nécessitant un code secondaire.
 - Le témoin de mode clignote en rouge.

Mode  Porte 

Rouge Orange

Si le code primaire saisi n'est pas valide, un long bip retentit et le contrôleur attend la saisie d'un code primaire valide.
- 5) Saisir le code secondaire.

Si le code secondaire est valide, le contrôleur émet trois bips et retourne au mode normal.

Si le code secondaire est invalide, un long bip retentit et le contrôleur attend la saisie d'un code secondaire valide.

4.12 SUPPRESSION DE CODES

Il existe deux méthodes pour supprimer les codes primaires et secondaires : la méthode standard et la méthode de recherche. Lorsqu'un slot utilisateur est détruit, les codes primaire et secondaire sont supprimés.



Note :

Il est recommandé de garder une trace de tous les ajouts ou suppressions d'utilisateurs. Cela permet de simplifier le suivi du statut des slots utilisateur (vide ou non)

4.12.1 Méthode standard pour supprimer les codes

- 1) Entrer dans le mode programmation.

Mode  Porte 

Vert
- 2) Presser la touche 8 pour entrer dans le Menu 8.

Mode  Porte 

Rouge Orange

 - Le témoin de mode devient rouge.

Programmation

- 3) Saisir le slot utilisateur (3 chiffres) devant être supprimé. ???
- Le témoin de mode clignote en rouge, indiquant que le contrôleur attend le code de programmation pour confirmer la suppression.
Si le slot utilisateur est vide, un long bip retentit et le contrôleur retourne au mode normal.
 - Saisir votre code de programmation pour confirmer la suppression.
Si le code de programmation est valide, trois bips sont émis et le contrôleur retourne au mode normal.
Si le code de programmation n'est pas valide, un long bip retentit et le contrôleur retourne au mode normal.

Mode  Porte 
Rouge Orange

4.12.2 Méthode de recherche pour supprimer un code

- 1) Entrer dans le mode programmation. Mode  Porte 
Vert
- 2) Presser la touche 8 pour entrer dans le Menu 8. Mode  Porte 
Rouge Orange
- Le témoin de mode devient rouge.
- 3) Saisir 000 pour le slot utilisateur. 000
- Le témoin de porte clignote en orange.
Le contrôleur attend à présent, le code primaire de l'utilisateur devant être supprimé.
- 4) Saisir le code primaire à supprimer. Mode  Porte 
Rouge Orange
- Le témoin de mode clignote en rouge.

- 5) Saisir votre code de programmation pour confirmer la suppression.
Si le code de programmation est valide, trois bips sont émis et le contrôleur retourne au mode normal.
Si le code de programmation n'est pas valide, un long bip retentit et le contrôleur retourne au mode normal.

4.13 AFFECTATION DES CODES RELAIS

Lorsqu'un code primaire est enregistré pour un utilisateur, ce dernier est autorisé à activer le relais de verrou. Cependant, plusieurs codes utilisateurs peuvent être définis pour faire fonctionner le relais auxiliaire au lieu de faire fonctionner le relais de verrou et le relais auxiliaire. L'affectation de tels codes est possible pour n'importe quel code utilisateur valide saisi dans le contrôleur.

Il existe deux méthodes pour affecter des codes relais aux utilisateurs : une méthode standard et la méthode de recherche.

4.13.1 Affectation des codes relais avec la méthode standard

- 1) Entrer dans le mode programmation. Mode  Porte 
Vert
- 2) Presser la touche 9 pour entrer dans le menu 9.
 - Le témoin de mode devient vert. Mode 
 - Le témoin de porte devient orange. Porte 
Vert Orange
- 3) Saisir le slot utilisateur (3 chiffres) pour l'affectation du code. Mode  Porte 
Vert Orange

?

?

?

 - Le témoin de porte clignote en vert.
- 4) Saisir le chiffre d'affectation pour le slot utilisateur :
 - 1 permet d'activer seulement le relais de verrou - défaut
 - 2 permet d'activer seulement le relais auxiliaire
 - 3 permet d'activer le relais de verrou et le relais auxiliaire.

Si le code d'affectation est valide, le témoin de mode cesse de clignoter. Mode  Porte 
Vert Orange

A présent, le contrôleur est en attente d'un autre numéro de slot. Saisir la touche # pour passer au slot suivant ou saisir un nouveau

numéro de slot. Si vous ne désirez pas continuer, presser la touche # deux fois et le contrôleur retourne au mode normal.

4.13.2 Affectation des codes relais avec la méthode de recherche

- 1) Entrer dans le mode programmation .
- 2) Presser la touche 9 pour entrer dans le menu 9.
 - Le témoin de mode devient vert.
 - Le témoin de porte devient orange.

Mode   Porte
Vert

Mode   Porte
Vert Orange

- 3) Saisir 000 pour accéder au slot utilisateur.



- Le témoin de porte clignote en orange.

Mode   Porte
Vert Orange

À présent, le contrôleur attend le code primaire de l'utilisateur.

- 4) Saisir le code primaire de l'utilisateur.
 - Le témoin de mode clignote en vert.

Mode   Porte
Vert Orange

- 5) Saisir le chiffre d'affectation pour le slot utilisateur :
 - 1 permet d'activer seulement le relais de verrou - défaut
 - 2 permet d'activer seulement le relais auxiliaire
 - 3 permet d'activer le relais de verrou et le relais auxiliaire.

Si le chiffre d'affectation est *valide*, trois bips sont émis et le contrôleur retourne au mode normal.

Si le chiffre d'affectation n'est pas *valide*, un long bip retentit et le contrôleur attend la saisie d'un autre chiffre d'affectation.

4.14 TAILLE DU CODE PIN /PARAMETRES USINE PAR DEFALT

**Attention :**

Vous devez faire très attention avant d'utiliser cette commande ! Changer la taille du code pin a pour conséquence de supprimer tout le contenu de la mémoire, y compris les codes utilisateurs ou les codes spéciaux. Tous les codes reprennent leurs valeurs par défaut définies en usine.

- 1) Entrer dans le mode programmation. Mode  **Porte**
Vert
- 2) Sélectionner la longueur du code pin comme défini ci-dessous :
 - a. 00 – Retourne aux paramètres usines et définit un code à 4 chiffres.
 - b. 05 - Retourne aux paramètres usines et définit un code à 5 chiffres.
 - c. 06 - Retourne aux paramètres usines et définit un code à 6 chiffres.
 - d. 08 - Retourne aux paramètres usines et définit un code de 4-8 chiffres.

**Note :**

Lorsque l'option 4-8 est sélectionnée, veuillez noter que vous devez saisir des zéros avant le code ou presser la touche # à la fin de la saisie (par exemple, si votre code est **12345**, saisir soit **00012345** soit **12345#**).

- Les témoins de mode et de porte clignotent tous deux en rouge.

Mode  **Rouge**  **Porte**
Rouge **Rouge**

- 3) Saisir le code de programmation.

Si le code de programmation est *valide*, toute la mémoire est supprimée, trois bips sont émis et le contrôleur retourne au mode normal

Si le code de programmation n'est pas *valide*, un long bip est émis et le contrôleur retourne au mode normal sans avoir supprimé la mémoire.

4.15 REMPLACER UN CODE DE PROGRAMMATION

**Note :**

Le contrôleur doit être en mode normal pour que la procédure puisse fonctionner. S'assurer que le témoin de mode est vert avant d'effectuer le changement.

- 1) Enlever l'alimentation du contrôleur
- 2) Maintenir pressé le bouton-poussoir REX.
- 3) Remettre l'alimentation du contrôleur tout en maintenant le bouton REX pressé.
- 4) Relâcher le bouton REX.
- 5) Vous avez à présent 15 secondes pour programmer un nouveau code de programmation dans l'unité en utilisant le code initial par défaut, avant que le contrôleur ne retourne au code existant.

Le code par défaut dépend de la taille du code pin sélectionné, veuillez vous référer au tableau du Menu de programmation à la page 23.

4.16 REMPLACER UN CODE NORMAL/SECURISE

**Note :**

Le contrôleur doit être en mode sécurisé pour que la procédure fonctionne. S'assurer que le témoin de mode est rouge avant de commencer.

- 1) Enlever l'alimentation du contrôleur.
- 2) Maintenir pressé le bouton-poussoir REX.
- 3) Remettre l'alimentation du contrôleur tout en maintenant le bouton REX pressé.
- 4) Relâcher le bouton REX.
- 5) Vous avez à présent 15 secondes pour utiliser le code normal/sécurisé avant le retour au mode normal. Une fois dans le mode normal, entrer dans le mode programmation pour programmer un nouveau code normal/sécurisé. Le code par défaut dépend de la longueur sectionnée du code pin, veuillez vous référer au tableau du Menu de programmation à la page 23.

Garantie

Appendix A. Garantie

LA GARANTIE LIMITEE DE CINQ ANNEES DE ROSSLARE ENTERPRISES LIMITED (Rosslare) est valable dans le monde entier. Elle remplace toute autre garantie. La GARANTIE LIMITEE DE CINQ ANNEES de Rosslare est soumise aux conditions suivantes :

Garantie

La garantie sur les produits Rosslare est attribuée à l'acheteur d'origine (le client) du produit Rosslare et n'est pas transférable.

Produits couverts par cette garantie et durée

ROSSLARE ENTERPRISES LTD. ET / OU SES FILIALES (ROSSLARE) garantissent que les contrôleurs AC-F4x et AC-G4x , sont sans aucun défaut aussi bien du point de vue matériel que de l'assemblage dans la limite d'une utilisation normale. La période de garantie commence à la date d'expédition vers l'acheteur d'origine et s'étend sur une période de cinq ans (60 mois).

Recours

Dans le cas d'une rupture de garantie, ROSSLARE remboursera au client le montant versé pour le produit, à condition que la plainte soit transmise à ROSSLARE par le client durant la période de garantie et en accord avec les termes de cette garantie. Sauf indication contraire formulée par ROSSLARE ENTERPRISES LTD. ET / OU un représentant d'une FILIALE, le renvoi du produit défectueux peut ne pas être immédiat. Si ROSSLARE n'a pas contacté le client dans un délai de soixante jours (60) suivants la remise de la plainte, le client ne devra pas renvoyer le ou les produits défectueux. Tous les produits renvoyés à la demande de ROSSLARE ENTERPRISES LTD. ET /OU FILIALES, deviennent la propriété de ROSSLARE ENTERPRISES LTD. ET /OU FILIALES.

Pour bénéficier de la garantie, l'utilisateur doit contacter Rosslare Enterprises Ltd. afin d'obtenir un numéro RMA. Ensuite, le produit doit être renvoyé au fabricant en port payé et assuré.

Dans le cas où ROSSLARE décide d'effectuer une vérification du produit pendant la période d'attente de soixante jours (60) et qu'aucun défaut n'y a été trouvé, une somme minimale de 50 US\$ ou équivalent sera facturé pour chaque produit. Cette somme correspond à la main d'œuvre nécessaire à la vérification. Rosslare réparera ou remplacera, suivant son appréciation, tout produit qui dans des conditions normales d'utilisation et de services se révélera défectueux aussi bien du point de vue matériel que de son utilisation. Rien ne sera facturé pour le travail ou les pièces détachées nécessaires à la réparation des défauts couverts par cette garantie, à condition que le travail soit effectué par Rosslare ou par un centre agréé par Rosslare.

Clauses d'exclusions et de limitations

ROSSLARE ne sera pas tenu responsable de tout dégât ou perte résultant d'une opération ou d'une utilisation d'un produit ou système auxquels un autre produit est incorporé. Cette garantie ne s'étend pas aux équipements auxiliaires ou non fournis par ROSSLARE, qui peuvent être reliés ou utilisés conjointement avec un produit, ainsi que tout produit utilisé avec un équipement auxiliaire non fourni par ROSSLARE.

Cette garantie ne couvre pas les dépenses nécessaires à l'envoi du produit au centre de réparation ainsi que le démontage et la réinstallation du produit, qu'il soit ou non défectueux.

Sont exclus de cette garantie, tous les défauts pouvant résulter d'une mauvaise utilisation par le client : test, exploitation, installation, ou dégât dû à une utilisation du produit dans des conditions inhabituelles ou normales, maintenance, modification, changement, ou réglages ou tout mauvais traitement, négligence, accident, utilisation abusive, défauts ou dégâts dus à la foudre ou à d'autres décharges électriques. Cette garantie ne couvre pas la réparation ou le remplacement d'une pièce usée dans des conditions normales d'utilisation, ou toute modification ou mauvais traitement, ainsi que le démontage du Produit. Si le produit a été démonté ou réparé de telle manière que cela affecte défavorablement ses performances ou empêche la vérification ainsi que le test du produit pour vérifier le bien-fondé de la réclamation effectuée.

ROSSLARE ne garantit pas l'installation ou la maintenance du produit. La durée de vie du produit dépend des conditions d'utilisation.

En aucun cas, Rosslare n'est responsable de dégâts accidentels.

Termes de la garantie

CETTE GARANTIE EST DEFINIE PAR ROSSLARE ENTERPRISES LTD. ET SES FILIALES.

LES TERMES DE CETTE GARANTIE NE PEUVENT ETRE MODIFIES PAR AUCUN INDIVIDU MEME S'IL REPRESENTE ROSSLARE OU S'IL AGIT EN SON NOM.

CETTE GARANTIE REMPLACE ET EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRIMEE OU SOUS-ENTENDUE, Y COMPRIS LES GARANTIES LIEES A LA VALEUR MARCHANDE ET REPENDANT A UN BESOIN PARTICULIER.

EN AUCUN CAS, ROSSLARE NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DEGATS DONT LE MONTANT DES DOMMAGES EST SUPERIEUR AU PRIX DU PRODUIT OU D'UN EVENTUEL DOMMAGE COMPRENANT (LISTE NON EXHAUSTIVE) : LA PERTE DE JOUISSANCE, LA PERTE DE TEMPS, LA PERTE COMMERCIALE, LES DESAGREMENTS ET LA PERTE DE PROFIT, LIES A SON INSTALLATION, SON UTILISATION, OU L'INCAPACITE D'UTILISER UN TEL PRODUIT. TOUS LES DOMMAGES OU PERTES QUI EN DECOULERONT NE POURRONT ETRE RECLAMES PAR LA LOI.

CETTE GARANTIE EST ANNULEE SI L'UNE DE SES CONDITIONS N'EST PAS RESPECTEE.

Support Technique

Appendix B. Support Technique

Asie, Moyen Orient, Afrique

Rosslare Security Products Headquarters
905-912 Wing Fat Industrial Bldg,
12 Wang Tai Road,
Kowloon Bay Hong Kong
Tel: +852 2795-5630
Fax: +852 2795-1508
E-mail: support.apac@rosslaresecurity.com

Etats Unis et Canada

1600 Hart Court, Suite 103
Southlake, TX, USA 76092
Toll Free: +1-866-632-1101
Local: +1-817-305-0006
Fax: +1-817-305-0069
E-mail: support.na@rosslaresecurity.com

Europe

Support technique et centre de formation
HaMelecha 22
Rosh HaAyin, Israel 48091
Tel: +972 3 938-6838
Fax: +972 3 938-6830
E-mail: support.eu@rosslaresecurity.com

Amérique du Sud

Pringles 868, 1640 Martinez
Buenos Aires
Argentina
Tel: +54 11 4798-0095
Fax: +54 11 4798-2228
E-mail: support.la@rosslaresecurity.com

Site Web : www.rosslaresecurity.com

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
www.rosslaresecurity.com



0706-0960301 +00