

Série AC-S/T43

Contrôleur Autonome Anti-vandalisme piézoélectrique PIN

Manuel d'installation et de
programmation



AC-S43



AC-T43

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Copyright © 2017 par Rosslare. Tous les droits sont réservés.

Ce manuel et les informations contenues dans le présent document sont la propriété de ROSSLARE ENTERPRISES LIMITED et / ou de ses sociétés affiliées et / ou de ses filiales (ci-après: «ROSSLARE»). Seul ROSSLARE et ses clients ont le droit d'utiliser les informations.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite expresse de ROSSLARE.

ROSSLARE possède des brevets et des demandes de brevet, des marques de commerce, des droits d'auteur ou d'autres droits de propriété intellectuelle couvrant le sujet de ce manuel.

LES TEXTES, IMAGES ET ILLUSTRATIONS COMPRENANT LEUR ARRANGEMENT DANS CE DOCUMENT SONT SOUMIS À LA PROTECTION DES LOIS SUR LES DROITS D'AUTEUR ET D'AUTRES DROITS LÉGAUX DANS LE MONDE ENTIER. LEUR UTILISATION, REPRODUCTION, ET TRANSMISSION A DES TIERS SANS PERMISSION ECRITE EXPRESSE PEUT ENTRAÎNER DES POURSUITES JUDICIAIRES.

La fourniture de ce manuel à toute partie ne donne à cette partie ou à aucune tierce partie aucune licence sur ces brevets, marques, droits d'auteur ou autres droits de propriété intellectuelle, sauf expressément stipulé dans tout accord écrit de ROSSLARE.

ROSSLARE se réserve le droit de réviser et de modifier ce document à tout moment, sans être obligé d'annoncer ces révisions ou changements avant ou après le fait.

Table des matières

1. Introduction	10
1.1 Types de contrôleurs	10
1.2 Contenu de la boîte	10
1.3 Équipements Auxiliaires	11
2. Spécifications Techniques.....	12
3. Installation	13
3.1 Montage	13
3.2 Câblage.....	14
4. Fonctionnement	18
4.1 Modes de fonctionnement	18
4.1.1 Mode normal.....	18
4.1.2 Mode Sécurisé	18
4.1.3 Mode Bypass	18
4.2 Niveaux utilisateur	19
4.3 Changement de mode de fonctionnement	20
4.3.1 Du mode Normal au mode Sécurisé.....	20
4.3.2 Du mode Sécurisé au mode Normal.....	20
4.3.3 Du mode Normal au mode Bypass.....	21
4.3.4 Du mode Bypass au mode Normal	21
4.4 Entrée et Sortie Auxiliaire.....	22
4.5 Bouton Poussoir de sortie (REX).....	22
4.6 Fonction d'autoprotection	22
4.7 Fonction de verrouillage (Lock-out) (Tamper clavier)	23
4.8 BL-D40 Sondeur externe.....	23

5. Programmation	25
5.1 Introduction	25
5.2 Entrer dans le mode de programmation	26
5.3 Quitter le mode de programmation.....	27
5.4 Changer le "Open" code.....	27
5.5 Changer le code Auxiliaire	28
5.6 Changer le code de programmation	29
5.7 Changer le code Normal/Sécurisé	30
5.8 Changer le code Normal / Bypass	30
5.9 Configuration de fonctionnement Failsafe/Failsecure	31
5.10 Configuration des modes Auxiliaires.....	32
5.10.1 Mode Auxiliaire 0	34
5.10.2 Mode Auxiliaire 1	35
5.10.3 Mode Auxiliaire 2	35
5.10.4 Mode Auxiliaire 3	36
5.10.5 Mode Auxiliaire 4	36
5.10.6 Mode Auxiliaire 5	36
5.10.7 Mode Auxiliaire 6	37
5.10.8 Mode Auxiliaire 7	37
5.10.9 Mode Auxiliaire 8	38
5.10.10 Mode Auxiliaire 9	38
5.11 Définition de la fonctionnalité de verrouillage (Lockout)	39
5.12 Configuration du code Primaire et Secondaire	40
5.12.1 Définition des codes Primaires	40
5.12.2 Définition des codes Secondaire	40
5.12.3 Méthodes de configuration	41
5.13 Supprimer des codes Primaires et Secondaires.....	44
5.14 Attribution des Codes Relais	46

Table des matières

5.14.1	Attribution de code de relais en utilisant la méthode standard	46
5.14.2	Attribution de code de relais en utilisant la méthode de recherche	47
5.15	Modification de la longueur du code PIN / paramètres d'usine par défaut	48
5.16	Remplacer un code de programmation.....	49
5.17	Remplacer un code normal / sécurisé.....	50
A.	Garantie limitée	51

Liste des Figures

Figure 1: Trous de perçage pour les contrôleurs AC-S/T43.....	13
Figure 2: Connexion précâblée de relais gâche et REX (bouton poussoir de sortie).....	15
Figure 3: Connexion précâblée pour l'entrée et la sortie auxiliaire	16
Figure 4: Connexion précâblée pour le sondeur externe BL-D40.....	17

Liste des Tableaux

Tableau 1: Guide de couleur de fil	14
Tableau 2: Menus de programmation.....	25
Tableau 3: Guide de référence rapide pour la configuration du mode Auxiliaire	33

Clauses de non-responsabilité

L'objectif de ce manuel est d'assister les utilisateurs et/ou installateurs afin de pouvoir effectuer une installation efficace et en toute sécurité et aussi pour utiliser le système et/ou le produit, et/ou le logiciel décrit ci-après.

AVANT D'INSTALLER ET/OU D'UTILISER LE SYSTEME, L'INSTALLATEUR ET L'UTILISATEUR DOIVENT LIRE CE MANUEL ET SE FAMILIARISER AVEC TOUTES LES PROCEDURES DE FONCTIONNEMENTS ET LES REGLES DE SECURITE.

- Le système ne doit pas être utilisé pour un autre objectif que celui pour lequel il a été conçu.
- L'utilisation du logiciel associé avec le système et/ou produit, s'il y a lieu, est sujet aux conditions des licences comme faisant partie des documents d'achats.
- La garantie et la responsabilité de ROSSLARE sont limitées à la garantie définie en annexe à la fin de ce document.
- Ce manuel décrit la configuration maximale du système avec le nombre maximum de fonctions, y compris les futures options. Par conséquent, toutes les fonctionnalités décrites dans ce document peuvent ne pas être disponibles au niveau de la configuration du système et/ou produit que vous venez d'acquérir.
- Une mauvaise installation, utilisation, ou un manque au niveau de la maintenance du système, dégage le fabricant (et le revendeur) de toutes responsabilités pour une non-conformité future, pour des dégâts ou des blessures occasionnés.
- Le texte, les images et les illustrations contenus dans ce manuel n'ont qu'un but de référence
- Toutes les données contenues aux présentes peuvent être modifiées sans préavis.

Clauses de non-responsabilité

- Le fabricant ne peut, en aucun cas, être tenu responsable de tout dommage extraordinaire, direct, indirect, accidentel, préjudice moral ou dommage dissuasif (y compris et sans restriction, pour tout dommages résultants d'une interruption des activités, pertes de revenus ou de profit, coût du capital ou perte d'utilisation de n'importe quels biens, capital ou avarie).
- Tous les diagrammes de câblages sont uniquement pour référence, les photos ou illustrations des cartes de circuits imprimés ont pour but d'avoir une meilleure compréhension du produit et peuvent être différentes de celles des produits.

1. Introduction

La série AC-S/T43 est un clavier autonomes piézoélectriques étanches, qui conviennent à la fois à l'intérieur et à l'extérieur. Les unités acceptent jusqu'à 500 utilisateurs et permettent l'entrée via un numéro d'identification personnel (code PIN).

1.1 Types de contrôleurs

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

- AC-S43 – Mullion-Box PIN seulement
- AC-T43 – PIN seulement

1.2 Contenu de la boîte

Avant de commencer, vérifiez que tous les éléments suivants sont dans la boîte. Si quelque chose manque, signalez l'anomalie au bureau de Rosslare le plus proche..

- 1 unité de clavier
- 1 Gabarit de perçage (étiquette/autocollant)
- 1 clé spline de sécurité
- 1 vis hexagonale de sécurité
- 4 vis de montage et chevilles

1.3 Équipements Auxiliaires

L'équipement Auxiliaire suivant peut être nécessaire pour terminer l'installation:

- Mécanisme de gâche électrique - à rupture (alimentation à verrouiller) ou Failsecure (alimentation à ouvrir)
- Alimentation avec batterie de secours - 12 à 24 VDC (à partir d'une alimentation régulée) ou 16 VAC (à partir d'un transformateur).
- Bouton Poussoir de sortie (REX) (optionnel) - type normalement ouvert; le Switch est fermé lorsqu'il est pressé.
- Sondeur externe BL-D40 (en option) - fournit une sirène, une sonnette et un carillon
- Contact magnétique (optionnel) - installé pour les capacités du moniteur de porte

2. Spécifications Techniques

		AC-S43	AC-T43
Caractéristiques électriques			
Tension d'entrée	VDC	12–24 VDC	
	VAC	16 VAC	
Courant d'entrée maximum (12 VDC)		80 mA	75 mA
Courant d'entrée standby (12 VDC)		33 mA	15 mA
Courant de relais maximum		5 A	
Entrée REX		Normalement ouvert (contact sec)	
Entrée Auxiliaire	Mode de surveillance	Normalement fermé (contact sec)	
	Mode d'entrée	Normalement ouvert (contact sec)	
Indicateurs LED		Deux LED tricolores (Mode et Porte)	
Caractéristiques environnementales			
Température de fonctionnement		-32°C à 63°C	
Humidité		0 à 95% (non-condenser)	
Usage extérieur		Résistant aux intempéries, répond IP65, mis en époxy	
Caractéristiques physiques			
Taille (H x L x P)		149 x 42 x 27 mm	120 x 65 x 27 mm
Poids		413 g	388 g

3. Installation

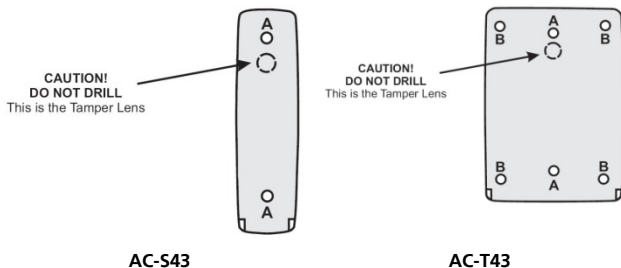
3.1 Montage

Avant de commencer, sélectionnez l'emplacement où l'unité de contrôle doit être montée.

Pour monter le contrôleur:

1. Ouvrez le contrôleur en desserrant et en retirant la vis de sécurité du boîtier en bas à l'aide de la clé de sécurité.
2. Selon le type d'installation, boîte à bornes ou montage sur panneau, percez les trous respectifs dans le couvercle arrière (voir Figure 1 pour les détails). Pour le montage d'une boîte de dérivation, percez deux trous marqués "A". Pour le montage mural, percez quatre trous marqués "B".

Figure 1: Trous de perçage pour les contrôleurs AC-S/T43



Le trou central sert à acheminer le câblage vers le contrôleur.

3. Utilisez le gabarit de perçage fourni pour positionner et percer avec précision les trous requis dans le mur ou le panneau.
4. Utilisez le matériel fourni pour monter la plaque arrière sur le mur ou sur une boîte d'équipe. Assurez-vous d'acheminer le câblage par le grand trou central dans la plaque arrière. Vérifier le niveau.

5. Câblez le contrôleur selon le type fourni: câble pré câblé ou borne de bornier, selon les instructions Section 3.2.
6. Une fois câblé, remplacez le contrôleur sur sa plaque arrière et fixez-le à l'aide de la vis inviolable et de l'outil spécial fourni avec le matériel.

3.2 Câblage

L'appareil est fourni avec une queue de cochon à 10 conducteurs de 100 cm (câble 18 AWG) avec fils dénudés enduits de soudure.

Pour câbler le contrôleur:

1. Sélectionnez les connexions appropriées en fonction de Tableau 1.

Tableau 1: Guide de couleur de fil

Couleur	Description
Rouge	V (entrée)
Noir	GND
Vert	REX/BL (bouton poussoir de sortie)
Blanc	In/Monitor
Mauve	Gâche: Com
Gris	Gâche: N.O.
Brun	Gâche: N.C.
Bleu	Aux: Com
Jaune	Aux: N.O.
Orange	Aux: N.C.

Installation

2. Raccorder les fils en queue de cochon du contrôleur aux dispositifs auxiliaires correspondants et isoler chaque connexion, y compris les fils inutilisés. Reportez-vous aux schémas de câblage, en fonction de l'application souhaitée:
 - Câblage du relais pour le gâche et le REX (bouton poussoir de sortie) (Figure 3)
 - Câblage entrée et sortie Auxiliaire (Figure 4)
 - Câblage du sondeur externe BL-D40 (Figure 5)

Figure 2: Connexion précâblée de relais gâche et REX (bouton poussoir de sortie)

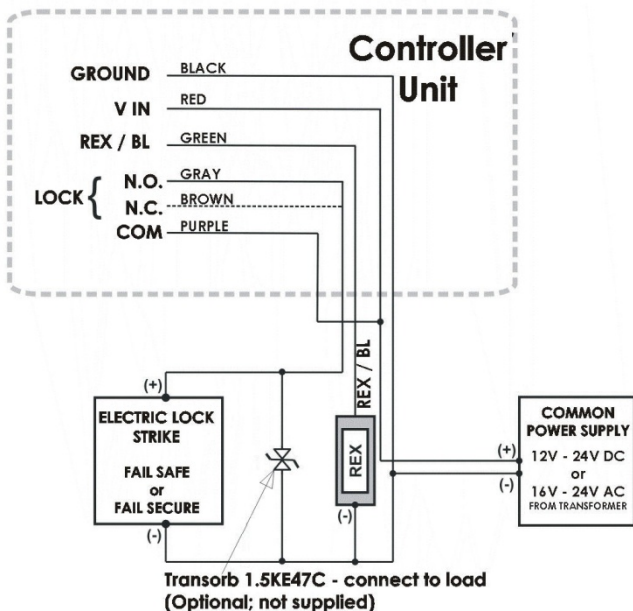


Figure 3: Connexion précâblée pour l'entrée et la sortie auxiliaire

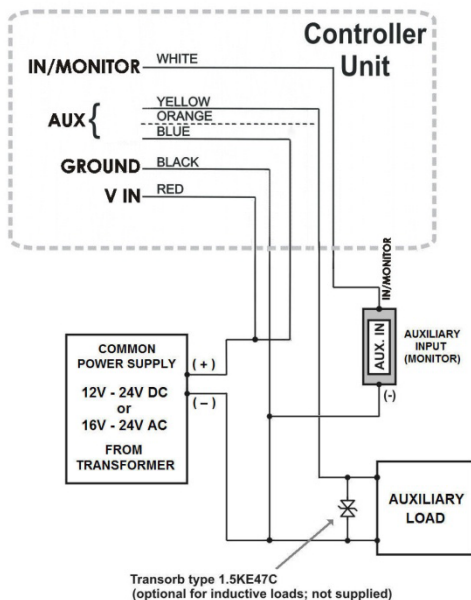
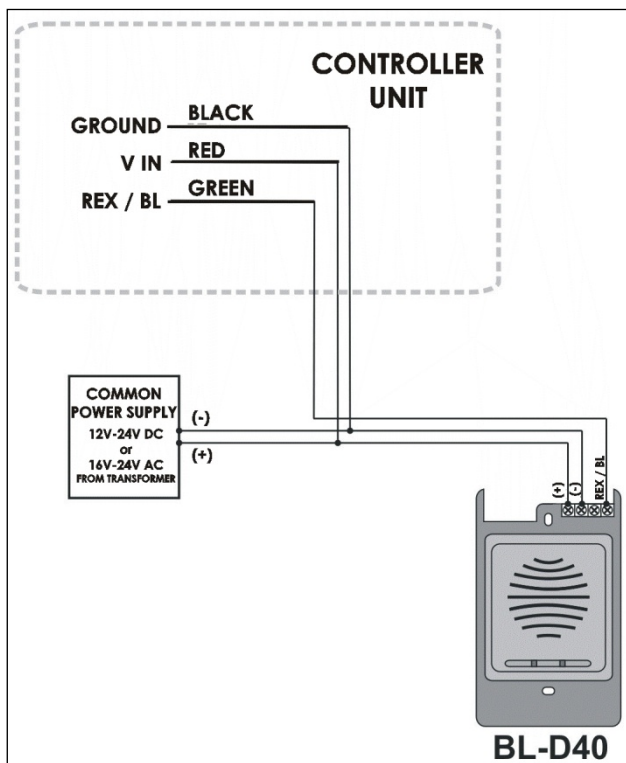


Figure 4: Connexion précâblée pour le sondeur externe BL-D40



4. Fonctionnement

4.1 Modes de fonctionnement

Il y a trois modes de fonctionnement.

4.1.1 Mode normal

La LED gauche est verte.



Le mode Normal est le mode par défaut. En mode Normal, la porte est verrouillée jusqu'à ce qu'un code Primaire valide soit présenté au contrôleur.

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

4.1.2 Mode Sécurisé

La LED gauche est rouge.



Seuls les utilisateurs Sécurisés et Maître peuvent accéder aux portes en mode Sécurisé.

Un utilisateur Sécurisé doit entrer le code Primaire et Secondaire pour pouvoir entrer. Après avoir entré le code Primaire, la LED droite clignote vert pendant 10 secondes, au cours de laquelle le code Secondaire doit être entré. Un utilisateur Maître n'a besoin de présenter le code qu'une seule fois pour entrer.

4.1.3 Mode Bypass

La LED gauche est orange.



En mode Bypass, l'accès aux locaux dépend de relais gâche; c'est-à-dire, si le relais est programmé pour un fonctionnement à rupture (Failsafe) ou un fonctionnement à sécurité (Failsecure).

Lorsque le relais de gâche électrique est programmé pour un fonctionnement sécurisé (Failsecure), la porte est verrouillée jusqu'à ce que le bouton étoile (*) soit enfoncé.

Lorsque le relais de gâche est programmé pour un fonctionnement en rupture (Failsafe), la porte est constamment déverrouillée.

En cas de panne de courant, une fois l'alimentation rétablie, le contrôleur retourne en mode normal pour des raisons de sécurité.

4.2 Niveaux utilisateur

Les unités de contrôle d'accès AC-S/T43 acceptent jusqu'à 500 utilisateurs et permettent l'entrée via l'utilisation de codes. Chaque utilisateur dispose de deux emplacements mémoire: Emplacement mémoire 1 (code Primaire) et Emplacement mémoire 2 (code Secondaire).

La façon dont les deux emplacements de mémoire sont programmés détermine le niveau d'accès d'un utilisateur et établit également l'accès accordé pour chacun des trois modes de fonctionnement.

Il y a trois niveaux d'utilisateurs:

- Normal

Un utilisateur normal n'a qu'un code principal et ne peut accéder que lorsque le contrôleur est en mode Normal ou Bypass.

- Secure

Un utilisateur Sécurisé doit avoir un code Primaire ET Secondaire, et les deux codes ne peuvent pas être les mêmes. L'utilisateur Sécurisé peut accéder à n'importe quel mode de fonctionnement. En mode Normal, l'utilisateur sécurisé doit utiliser le code Primaire pour entrer. En mode Sécurisé, l'utilisateur Sécurisé doit d'abord entrer le code Primaire puis le code Secondaire pour obtenir l'entrée.

- Maître (Master)

Un utilisateur Maître doit avoir des codes Primaires et Secondaires identiques. Les codes sont entrés avec le même code PIN. L'utilisateur Maître peut accéder à tout mode de fonctionnement en entrant son code une seule fois.

4.3 Changement de mode de fonctionnement

Les trois modes de fonctionnement définis ci-dessus peuvent être modifiés en quelques étapes.

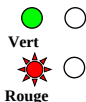
4.3.1 Du mode Normal au mode Sécurisé

Le paramètre d'usine par défaut pour le code Normal/Sécurisé est 3838.

Pour passer du mode Normal au mode Sécurisé:

1. Entrer le code Normal/Secure.

La LED gauche clignote rouge.



2. Appuyez sur # pour confirmer le changement de mode.

La LED gauche arrête de clignoter.



L'entrée auxiliaire du contrôleur peut également être utilisée pour basculer le mode de fonctionnement de Sécurisé à Normal et vice versa, si l'entrée auxiliaire est sélectionnée, il désactive le code de mode Normal/Sécurisé (voir Section 5.10).

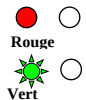
4.3.2 Du mode Sécurisé au mode Normal

Le paramètre d'usine par défaut pour le code Normal/Sécurisé est 3838.

Pour passer du mode Sécurisé au mode Normal:

1. Entrer le code Normal/Sécurisé.

La LED gauche clignote vert.



2. Appuyez sur # pour confirmer le changement de mode.

La LED gauche arrête de clignoter.



L'entrée auxiliaire du contrôleur peut également être utilisée pour basculer le mode de fonctionnement de Sécurisé à Normal et vice versa, si l'entrée auxiliaire est sélectionnée, il désactive le code de mode Normal/Sécurisé (voir Section 5.10).

4.3.3 Du mode Normal au mode Bypass

Par défaut, il n'y a pas de code Normal/Bypass. Le code Normal/Bypass doit d'abord être programmé pour utiliser cette fonction (voir Section 5.8 pour créer/modifier le code Normal/Bypass).

Pour passer du mode Normal au mode Bypass:

1. Entrez le code Normal/Bypass à 4 chiffres.



La LED gauche clignote orange.



2. Appuyez sur # pour confirmer le changement de mode.

La LED gauche arrête de clignoter.



4.3.4 Du mode Bypass au mode Normal

Pour passer du mode Bypass au mode Normal:

1. Entrez le code Normal/Bypass à 4 chiffres.



La LED gauche clignote vert.



2. Appuyez sur # pour confirmer le changement de mode.

La LED gauche arrête de clignoter.



4.4 Entrée et Sortie Auxiliaire

Pour une utilisation optimale dans différentes applications, les entrées et sorties auxiliaires du contrôleur peuvent être configurées selon dix modes de fonctionnement différents (voir Section 5.10).

4.5 Bouton Poussoir de sortie (REX)

Le bouton poussoir de sortie (REX) est situé dans les locaux et est utilisé pour ouvrir la porte de l'intérieur. Il est généralement situé dans un endroit pratique, comme à côté de la porte ou à la réception. Le carillon de la porte du BL-D40 (si activé) ne retentit pas lorsque le bouton REX est utilisé pour ouvrir la porte.

La fonction du bouton REX dépend du relais Lock Strike, qu'il soit programmé à rupture (Failsafe) ou pour un fonctionnement sécurisé (Failsecure).

- Fonctionnement Failsecure

À partir du moment que le bouton REX est enfoncé, la porte est déverrouillée jusqu'au temps d'ouverture est écoulé. Après ce délai, la porte est verrouillée, même si le bouton REX n'a pas été relâché.

- Fonctionnement à Rupture (Failsafe)

À partir du moment où le bouton REX est enfoncé, la porte est déverrouillée jusqu'au bouton REX est relâché. Dans ce cas, le relais gâche commence seulement son compte à rebours dès que le bouton REX est relâché. Cette fonction est conçue pour maintenir la porte ouverte, lorsqu'il est utilisé en conjonction avec des systèmes d'incendie.

4.6 Fonction d'autoprotection

Si le contrôleur est ouvert de force ou si le contrôleur est retiré du mur, un événement de sabotage est déclenché. Un signal d'autoprotection est envoyé au sondeur externe BL-D40.

Si le BL-D40 reçoit un signal d'événement de sabotage, il active une sortie de sabotage et une lumière stroboscopique. Le temps de sirène peut être facilement programmé dans le contrôleur de 0 à 9 minutes.

L'événement sabotage peut activer la sortie auxiliaire si le contrôleur est en mode auxiliaire 3 (voir Tableau 3).

4.7 Fonction de verrouillage (Lock-out) (Tamper clavier)

Si le contrôleur est présenté consécutivement à plusieurs reprises, avec de mauvais codes PIN, l'unité passe en mode de verrouillage (Lock-out).

Lorsqu'un lock-out se produit, le clavier et le lecteur du contrôleur sont désactivés, de sorte qu'aucun code ne peut être verrouillé avant l'expiration de la période de verrouillage définie.

En mode de verrouillage (Lock-out), la LED gauche est désactivée, la LED droite rouge clignote, et le contrôleur émet un bip toutes les deux secondes.

4.8 BL-D40 Sondeur externe

Le sondeur externe BL-D40 est conçu pour usage intérieur uniquement et installé dans les locaux sécurisés. Le sondeur peut être alimenté par une alimentation de 12 à 24 VCC ou par un transformateur de 16 VAC. Le BL D40 est capable d'émettre quatre types différents d'alertes sonores et visuelles: cloche, carillon, sirène et lumière stroboscopique.

- La cloche sonne lorsque le bouton de sonnerie du contrôleur est enfoncé.
- Le carillon de porte peut être programmé pour sonner chaque fois qu'un code valide est entré, ainsi que pour une porte restée trop longue ouverte.
- La sirène peut être programmée pour retentir lorsque le contrôleur est falsifié (ouvert ou retiré du mur). La longueur de la sirène peut également être programmée dans le contrôleur.

Le contrôleur communique avec le BL-D40 via un protocole propriétaire Rosslare. Si le BL-D40 reçoit un code non reconnu sur sa ligne de communication ou que les communications entre le contrôleur et le BL-D40 sont coupées, le flash clignote à plusieurs reprises, jusqu'à ce que le problème de communication soit résolu.

5. Programmation

5.1 Introduction

La programmation se fait uniquement via le système de menus de programmation piloté par le clavier de l'unité. Pour accéder au système de menu de programmation, le contrôleur doit d'abord être placé en mode de programmation (Section 5.2).

Pendant le processus de fabrication, certains codes et paramètres sont préprogrammés. Ces paramètres sont les paramètres d'usine par défaut appelés.

Tableau 2 affiche tous les menus de programmation, avec les codes usine et les paramètres par défaut.

Tableau 2: Menus de programmation

Menu No.	Description	Défaut				Section
		4 Chiffres	5 Chiffres	6 Chiffres	4-8 Chiffres	
1	Changer le "Open code"	2580	25802	258025	25802580	5.4
2	Changer le code Auxiliaire	0852	08520	085208	08520852	5.5
3	Changer le code de Programmation	1234	12341	123412	12341234	5.6
4	Changer le Code Normal/Secure	3838	38383	383838	38383838	5.7
5	Changer le code Normal/Bypass	-				5.8
6	Changer le temps de libération de la porte	0004				5.9
6	Définir les entrées/sorties Auxiliaire	2004				5.10

Menu No.	Description	Défaut				Section
		4 Chiffres	5 Chiffres	6 Chiffres	4-8 Chiffres	
6	Définir la fonctionnalité Lock-out	4000				5.10.9
7	Programmations des codes PIN	-				5.12
8	Effacer des codes PIN	-				5.13
9	Attribution de code avec gâche/Auxiliaire					5.14
0	Revenir aux paramètres par défaut/Changer la longueur du code PIN	-				5.15

5.2 Entrer dans le mode de programmation



- Le contrôleur doit être en mode Normal pour entrer dans le mode de programmation.
- Le code de programmation à 4 chiffres par défaut est 1234.
- Si un code de programmation n'est pas entré dans les 5 secondes, le contrôleur retourne en mode normal.

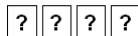
Pour entrer dans le mode de programmation:

1. Appuyez deux fois sur #.

La LED gauche s'éteint et la LED droite devient rouge.



2. Entrez votre code de programmation à 4 chiffres.



La LED droite devient verte.



5.3 Quitter le mode de programmation



- Des entrées incorrectes peuvent réinitialiser le contrôleur en mode normal.
- En mode Programmation, si aucune touche n'est pressée pendant une minute, l'appareil quitte le mode Programmation et revient en mode Normal.

Pour quitter le mode de programmation:

1. Appuyez deux fois sur **#** pour quitter le mode Programmation à tout moment.

Vous entendez 3 bips.

La LED gauche devient verte et la LED droite s'éteint.



Les entrées incorrectes réinitialisent le contrôleur en mode normal.

En mode Programmation, si aucune touche n'est pressée pendant une minute, l'appareil quitte le mode Programmation et revient en mode Normal.

5.4 Changer le "Open" code

Le "Open" code est principalement utilisé comme méthode pour tester rapidement le relais gâche lors de l'installation.

Le paramètre par défaut à 4 chiffres de l'usine pour le code ouvert est 2580.

Pour des raisons de sécurité, lorsque le premier utilisateur est ajouté au contrôleur ou que le code Auxiliaire est modifié, le code Open par défaut est automatiquement supprimé; les codes autres que les codes par défaut ne sont pas effacés automatiquement.



- Le code ouvert ne fonctionne pas en mode sécurisé.
- Pour de mauvaises entrées, vous entendez un long bip et le contrôleur revient en mode normal.
- Le code 0000 efface et désactive le code ouvert (Open code).

Pour changer le code ouvert (Open Code) :

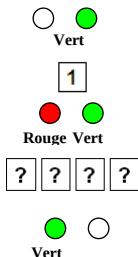
1. Entrer en mode de programmation.
2. Appuyez sur **1** pour entrer dans Menu 1.

La LED gauche devient rouge.

3. Entrez le nouveau code ouvert (Open code).

Vous entendez trois bips.

Le système retourne en mode normal.



5.5 Changer le code Auxiliaire

Le code Auxiliaire est principalement utilisé comme une méthode pour tester rapidement le relais Auxiliaire pendant l'installation. Le paramètre d'usine par défaut à 4 chiffres du code Auxiliaire est 0852.

Pour des raisons de sécurité, lorsque le premier utilisateur est ajouté au contrôleur ou que le code Open est modifié, le code auxiliaire par défaut est automatiquement supprimé; les codes autres que les codes par défaut ne sont pas effacés automatiquement.



- Le code Auxiliaire ne fonctionne pas en mode Sécurisé.
- Le code Auxiliaire ne fonctionne que lorsque le mode auxiliaire est 0, 1, 8 ou 9.
- Entrées incorrectes: Vous entendez un long bip et le contrôleur revient en mode normal.
- Le code 0000 efface et désactive le code Auxiliaire.

Pour changer le code Auxiliaire:

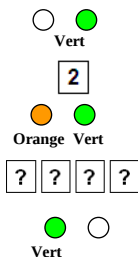
1. Entrer en mode de programmation.
2. Appuyez sur **2** pour entrer dans Menu 2.

La LED gauche devient orange.

3. Entrez le nouveau code Auxiliaire.

Vous entendez trois bips.

Le système retourne en mode normal.



5.6 Changer le code de programmation



Note

- Le code 0000 n'est pas valide. ainsi, le code de programmation ne peut pas être effacé.
- Pour de mauvaises entrées, vous entendez un long bip et le contrôleur revient en mode normal.

Pour changer le code de programmation:

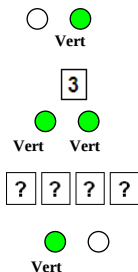
1. Entrer en mode de programmation.
2. Appuyez sur **3** pour entrer dans Menu 3.

La LED gauche devient verte.

3. Entrez le nouveau code de programmation à 4 chiffres.

Vous entendez trois bips.

Le système retourne en mode normal.



5.7 Changer le code Normal/Sécurisé



- Lorsque le mode Auxiliaire est 1, 2, 3 ou 4, l'entrée Auxiliaire est prioritaire sur le code Normal/Sécurisé.
- Pour de mauvaises entrées, vous entendez un long bip et le contrôleur revient en mode normal.
- Le code 0000 efface et désactive le code normal / sécurisé.

Pour changer le code normal / sécurisé:

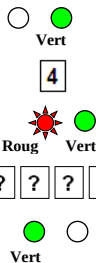
1. Entrer en mode de programmation.
2. Appuyez sur **4** pour entrer dans menu 4.

La LED gauche clignote rouge.

3. Entrez le nouveau code normal / sécurisé.

Vous entendez trois bips.

Le système retourne en mode normal.



5.8 Changer le code Normal / Bypass

Le code Normal / Bypass est également utilisé pour éteindre et allumer le carillon de porte. Le carillon ne fonctionne qu'avec le sondeur externe BL-D40.



- Le carillon n'est entendu que lorsque le relais Lock Strike est activé par une entrée de code valide.
- Entrées incorrectes: Vous entendez un long bip et le contrôleur revient en mode normal.
- Le code 0000 efface et désactive le code Normal / Bypass.

Pour changer le code Normal / Bypass:

1. Entrer en mode de programmation.
2. Appuyez sur **5** pour entrer dans Menu 5.

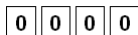


La LED gauche clignote orange.

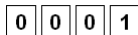


3. Il y a quatre façons de programmer le code Normal / Bypass et le carillon de porte:

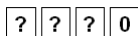
Désactiver le code Bypass et le carillon de la porte. Entrer le code **0000**.



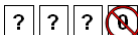
Désactivez le code de Bypass et activez le carillon de porte. Entrer le code **0001**.



Activer le code Bypass et désactiver le carillon de la porte. Entrez un code terminant par 0.



Activer le code Bypass et activer le carillon de porte. Entrez un code qui se termine pas par 0.



Vous entendez trois bips.



Le système retourne en mode normal.

Vert

5.9 Configuration de fonctionnement Failsafe/Failsecure

Dans ce paragraphe, le fonctionnement Failsafe/Failsecure de la serrure de porte et le temps d'ouverture de la gâche de porte sont configuré. La configuration de la période de sondeur pour la fonction sirène nécessite un sondeur externe BL-D40.

Pour définir la configuration Failsafe / Failsecure:

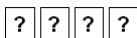
1. Entrer en mode de programmation.
2. Appuyez sur **6** pour entrer dans Menu 6.



La LED gauche clignote vert.



3. Construire un code en utilisant les instructions suivantes:



- Premier chiffre

Pour un fonctionnement Failsecure le premier chiffre doit être **0**.

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

- Deuxième chiffre

Temps de sirène en minutes (1-9, 0 - désactivé)

- Troisième et quatrième chiffres

Entrez le nombre de secondes (de 1 à 99) que vous voulez que la gâche soit libérée.

Par exemple, **0312** signifie une opération Fail Secure consistant en une sirène de 3 minutes et une durée de relâchement de la gâche de 12 secondes.

Vous entendez trois bips.

Le système retourne en mode normal.



5.10 Configuration des modes Auxiliaires

Le paramètre Auxiliaire par défaut est 2004.



L'activation du Relais Auxiliaire est soumise à l'affectation du code Auxiliaire de l'utilisateur (à l'exception de Shunt, qui est activé par tous les utilisateurs). Pour plus de détails, voir la section 5.14.

Pour définir les modes Auxiliaires:

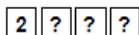
1. Entrer en mode de programmation.
2. Appuyez sur **6** pour entrer dans Menu 6.



La LED gauche clignote vert.



3. Construire un code en utilisant les instructions suivantes:



- Deuxième chiffre (mode Auxiliaire)

En plus du relais gâche et le bouton poussoir de sortie, l'unité dispose d'une entrée Auxiliaire. Le mode Auxiliaire définit la fonction de l'entrée Auxiliaire.

- Troisième et quatrième chiffres (Configuration Auxiliaire)

Chaque mode Auxiliaire comporte un paramètre à 2 chiffres qui affecte le fonctionnement du mode Auxiliaire (Tableau 3).

Vous entendez trois bips.



Vert

Le système retourne en mode normal.

Tableau 3: Guide de référence rapide pour la configuration du mode Auxiliaire

Mode Auxiliaire	Fonction d'entrée Auxiliaire	Sortie Auxiliaire activée par	Relais Auxiliaire	Paramètres Auxiliaires (en secondes)
0	AUX REX	Code Valide ou AUX REX	N.O.	01 à 99 Aux. Relais Temps de libération 00 Aux. relais bascule
1	Normal/Secure switch	Code Valide	N.O.	01 à 99 Aux. Relais Temps de libération 00 Aux. relais bascule
2	Normal/Secure switch	Bouton étoile (*)	N.O.	01 à 99 Aux. Relais Temps de libération 00 Aux. relais bascule

Mode Auxiliaire	Fonction d'entrée Auxiliaire	Sortie Auxiliaire activée par	Relais Auxiliaire	Paramètres Auxiliaires (en secondes)
3	Normal/Secure switch	Événement sabotage	N.C.	01 à 99 Aux. Relais Temps de libération 00 Aux. relais Tamper activé
4	Normal/Secure switch	Direct shunt	N.O.	01 à 99 temps Shunt
5	Door Monitor	Shunt	N.C.	01 à 99 maximum Temps shunt
6	Porte Monitoring	Porte Forcer	N.C.	01 à 99 Retard porte forcé
7	Porte Monitoring	Porte trop longue ouvert	N.C.	01 à 99 Retard, porte trop longue ouvert
8	Contrôle LED – Vert	Code Valide	N.O.	01 à 99 Aux. Relais Temps de libération 00 Aux. relais bascule
9	LED control – Red	Code Valide	N.O.	01 à 99 Aux. Relais Temps de libération 00 Aux. relais bascule

Les sous-sections suivantes décrivent chaque mode Auxiliaire.

5.10.1 Mode Auxiliaire 0

Fonction d'entrée Auxiliaire: Active la sortie Auxiliaire

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

Par exemple, en mode Auxiliaire 0, le contrôleur peut fonctionner comme un contrôleur à deux portes. Le relais Auxiliaire doit être connecté à la serrure de la deuxième porte. Le paramètre Auxiliaire

définit le temps d'ouverture de la deuxième porte. L'entrée Auxiliaire doit être connectée au bouton REX pour la deuxième porte. La fonction d'entrée du monitoring de porte pour la deuxième porte n'est pas activée lorsque vous utilisez ce mode.

5.10.2 Mode Auxiliaire 1

Fonction d'entrée Auxiliaire: Bascule entre les modes normal / sécurisé

Sortie Auxiliaire activée par: Code d'utilisateur valide, code Auxiliaire

Par exemple, en mode Auxiliaire 1, le contrôleur peut fonctionner comme un contrôleur à deux portes. Le relais Auxiliaire doit être connecté à la serrure de la deuxième porte. La fonction REX pour la deuxième porte n'est pas activée lors de l'utilisation de ce mode.

Le paramètre Auxiliaire définit le temps d'ouverture de la deuxième porte. L'entrée auxiliaire peut switcher le mode de fonctionnement du contrôleur entre le mode normal et le mode sécurisé. En connectant une minuterie de commutation ou une sortie du système d'alarme à l'entrée auxiliaire, le contrôleur peut passer automatiquement du mode normal (pendant les heures de bureau) au mode sécurisé (après les heures de bureau).

5.10.3 Mode Auxiliaire 2

Fonction d'entrée Auxiliaire: Bascule entre les modes normal / sécurisé

Sortie Auxiliaire activée par: Bouton étoile (*)

Par exemple, en mode Auxiliaire 2, le relais Auxiliaire peut fonctionner comme un interrupteur général pouvant être activé lorsque le bouton "*" est enfoncé. Le paramètre Auxiliaire détermine pendant combien de temps le relais Auxiliaire doit être activé. L'entrée Auxiliaire peut commuter le mode de fonctionnement du contrôleur entre le mode normal et le mode sécurisé. En connectant une minuterie de commutation ou une sortie du système d'alarme à l'entrée auxiliaire, le contrôleur peut passer automatiquement du mode normal (pendant les heures de bureau) au mode sécurisé (après les heures de bureau).

5.10.4 Mode Auxiliaire 3

Fonction d'entrée Auxiliaire: Bascule entre les modes normal / sécurisé

Sortie Auxiliaire activée par: Alarmes

Par exemple, en mode auxiliaire 3, la sortie auxiliaire est activée si le contrôleur est altéré; c'est-à-dire, si le boîtier est ouvert forcé ou retiré du mur. L'entrée auxiliaire peut commuter le mode de fonctionnement du contrôleur entre le mode normal et le mode sécurisé. En connectant une minuterie de commutation ou une sortie du système d'alarme à l'entrée auxiliaire, le contrôleur peut passer automatiquement du mode normal (pendant les heures de bureau) au mode sécurisé (après les heures de bureau).

5.10.5 Mode Auxiliaire 4

Fonction d'entrée Auxiliaire: Bascule entre les modes normal / sécurisé

Sortie Auxiliaire activée par: shunt direct (explication ci-dessous)

Par exemple, en mode auxiliaire 4, le contrôleur est capable de contourner une zone d'alarme en shuntant le capteur de porte d'un système d'alarme. La sortie auxiliaire doit être câblée en parallèle à la sortie du capteur de porte. Lors de l'utilisation, la sortie auxiliaire est normalement ouvert et les fonctions de capteur de porte normalement. Lorsqu'un code valide est entré, le relais auxiliaire shunte le capteur de porte pendant la durée du shunt, tel que défini par le réglage auxiliaire. Si la porte reste ouverte plus longtemps que l'heure de shunt, une alarme est déclenchée.

5.10.6 Mode Auxiliaire 5

Fonction d'entrée Auxiliaire: Monitoring de la porte

Sortie Auxiliaire activée par: Shunt (explication ci-dessous)

Par exemple, en mode Auxiliaire 5, le contrôleur est capable de shunter un système d'alarme. Dans ce mode, l'entrée auxiliaire doit être connectée à l'interrupteur de contact magnétique de la porte. Le relais auxiliaire est connecté au système d'alarme. Sans un code valide entré, le relais auxiliaire correspond à l'état de l'interrupteur de

contact magnétique; si la porte s'ouvre, le relais auxiliaire s'ouvre; Si la porte se ferme, le relais auxiliaire se ferme. Lorsqu'un code valide est entré, un compte à rebours pour le temps maximum de shunt, tel que défini par le réglage auxiliaire, commence; si la porte n'est pas fermée avant l'heure maximale du shunt, l'alarme est déclenchée.

5.10.7 Mode Auxiliaire 6

Fonction d'entrée Auxiliaire: Monitoring de la porte

Sortie Auxiliaire activée par: Entrée forcer

Par exemple, en mode auxiliaire 6, le contrôleur peut déclencher le relais auxiliaire si la porte a été forcée. Si les paramètres de sirène est activée, la sirène est activée.

Dans ce mode, le Fonction d'entrée Auxiliaires comme un interrupteur de surveillance de porte et est câblé à l'interrupteur de contact magnétique sur la porte. Le relais auxiliaire doit être connecté au système d'alarme. Si la porte est forcée, le contrôleur attend que la période du délai de porte forcée se soit écoulée, puis active le relais auxiliaire. Le paramètre auxiliaire définit la période de délai de la porte forcée.

5.10.8 Mode Auxiliaire 7

Fonction d'entrée Auxiliaire: Monitoring de la porte

Sortie Auxiliaire activée par: Porte Ajar (Porte trop longue ouvert)

Par exemple, en mode auxiliaire 7, le contrôleur peut déclencher le relais auxiliaire, s'il détecte que la porte a été maintenue ouverte (entrouverte) trop longtemps. Dans ce mode, la fonction d'entrée Auxiliaires comme un interrupteur de surveillance de porte et est câblé à l'interrupteur de contact magnétique sur la porte. Le relais auxiliaire doit être connecté au système d'alarme. Si la porte est ouverte, le contrôleur attend que le délai de porte Ajar se soit écoulé et si la porte ne se ferme pas avant la fin de cette période, le contrôleur active le relais auxiliaire. Le paramètre auxiliaire définit l'heure de porte Ajar.

Si la sirène externe BL-D40 est connectée au système et qu'un événement de porte trop longue ouvert se produit, le BL-D40 émet un

signal sonore toutes les quelques secondes pendant 1 minute ou jusqu'à ce que la porte soit fermée.

5.10.9 Mode Auxiliaire 8



Ce mode contrôle l'indicateur de porte (LED droite).

La LED droite n'est pas allumée quand:

- Un code valide est entré
- En mode sécurisé en attendant le code secondaire.

Fonction d'entrée Auxiliaire: Contrôle LED verte

Sortie Auxiliaire activée par: Code utilisateur valide, Code Auxiliaire

Par exemple, en mode auxiliaire 8, le contrôleur peut fonctionner comme un contrôleur à 2 portes et également fournir un contrôle de la fonctionnalité de l'indicateur LED. Le relais auxiliaire est connecté à la serrure de la deuxième porte. Le paramètre auxiliaire définit le temps d'ouverture de porte de la deuxième porte. L'entrée auxiliaire est utilisée pour contrôler l'indicateur de porte (LED droite). Si l'entrée auxiliaire est ouverte, la LED droite clignote en vert; si l'entrée auxiliaire est fermée, la LED droite clignote en rouge.

5.10.10 Mode Auxiliaire 9



Ce mode contrôle l'indicateur de porte (LED droite).

La LED droite n'est pas allumée quand:

- Un code valide est entré
- En mode sécurisé en attendant le code secondaire.

Fonction d'entrée Auxiliaire: Contrôle LED rouge

Sortie Auxiliaire activée par: Code utilisateur valide, code Auxiliaire

Par exemple, en mode auxiliaire 9, le contrôleur peut fonctionner comme un contrôleur à 2 portes et également fournir un contrôle de la fonctionnalité de l'indicateur LED. Le relais auxiliaire est connecté à la serrure de la deuxième porte. Le paramètre auxiliaire définit le temps d'ouverture de la deuxième porte. L'entrée auxiliaire est utilisée pour contrôler l'indicateur de porte (LED droite). Si l'entrée auxiliaire

est ouverte, la LED droite clignote en rouge; Si l'entrée auxiliaire est fermée, la LED droite clignote en vert.

5.11 Définition de la fonctionnalité de verrouillage (Lockout)

Si le contrôleur présente plusieurs codes PIN erronés, l'unité passe en mode de verrouillage (Lockout).

Lorsqu'un lockout se produit, le clavier et le lecteur du contrôleur sont bloqués, de sorte qu'aucun code ne peut être saisi avant l'expiration de la période de Lockout définie.

Pendant le lockout, le voyant Mode s'éteint, le voyant Porte clignote rouge et le contrôleur émet un bip toutes les deux secondes.

Le paramètre par défaut pour la fonction Lockout est 4000 (Lockout désactivé).

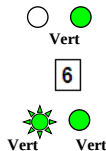


L'utilisation de la fonction Lockout est fortement recommandée, en particulier lors de la sélection d'une code PIN courte (4 ou 5 chiffres).

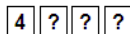
Pour définir la fonctionnalité Lockout:

1. Entrer en mode de programmation.
2. Appuyez sur **6** pour entrer dans le Menu 6.

La LED gauche clignote vert.



3. Construire un code en utilisant les instructions suivantes:



- Deuxième chiffre

Définir le nombre de tentatives de code incorrect, ce qui provoque un verrouillage entre 0 et 9 tentatives.

- Troisième et quatrième chiffres

Définit la durée du lockout, entre 00 et 99; la valeur est multipliée par dix, ce qui donne 0 à 990 secondes.

5.12 Configuration du code Primaire et Secondaire

5.12.1 Définition des codes Primaires

- Les codes primaires peuvent uniquement être inscrits dans un emplacement utilisateur vide, un emplacement sans code Primaire existant dans la mémoire du contrôleur.
- Un code primaire doit être unique; par exemple, le code Primaire d'un utilisateur peut ne pas être le même que celui d'un autre utilisateur.
- Les codes Primaires ne peuvent pas être les mêmes que les codes système, tels que: le code normal / sécurisé ou le code ouvert.
- Les utilisateurs possédant un code primaire peuvent entrer dans les modes Normal et Bypass.

5.12.2 Définition des codes Secondaire

- Les codes Secondaires ne peuvent être inscrits que dans un emplacement utilisateur qui inclut déjà un code Primaire.
- Un code Secondaire n'a pas besoin d'être unique; par exemple, le code Secondaire d'un utilisateur peut être le même que celui d'un autre utilisateur.
- Les codes Secondaires ne peuvent pas être les mêmes que les codes système, tels que: le code normal / sécurisé ou le code ouvert.

- Les utilisateurs possédant des codes Secondaires peuvent entrer dans n'importe quel mode de fonctionnement.
- Un code Secondaire peut être le même que le code Primaire d'un utilisateur.

5.12.3 Méthodes de configuration

Deux méthodes permettent d'inscrire les codes Primaires et Secondaires: la méthode standard et la méthode recherche de code.

- La méthode standard est utilisée lorsque le numéro d'emplacement de l'utilisateur, pour l'utilisateur que vous souhaitez programmer, est connu. Vous pouvez programmer les codes primaires et secondaires en utilisant cette méthode.
- La méthode de recherche de code est principalement utilisée lors de l'inscription d'un code Secondaire et le code de l'emplacement de l'utilisateur est inconnu. La méthode "recherche de code" ne fonctionne que si le code primaire d'un utilisateur est déjà inscrit et le code Secondaire pas.

5.12.3.1 Configuration des codes Primaires et Secondaires en utilisant la Méthode Standard

Configurer les codes Primaires et Secondaires en utilisant la méthode Standard:

1. Entrer en mode de programmation.
2. Appuyez sur **7** pour entrer dans le Menu 7.

La LED droite devient orange.

3. Entrez le numéro d'emplacement de l'utilisateur à 3 chiffres entre 001 et 500 pour l'emplacement auquel vous souhaitez inscrire un code Primaire ou Secondaire.

Par exemple, l'emplacement utilisateur 003 représente l'utilisateur # 3.



Vert



Orange



Si l'emplacement sélectionné n'a pas de code Primaire, le voyant gauche clignote en vert, indiquant que le contrôleur est prêt à accepter un code Primaire.



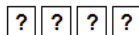
Si l'emplacement sélectionné possède déjà un code Primaire mais pas de code Secondaire, le voyant gauche clignote rouge, indiquant que le contrôleur est prêt à accepter un code Secondaire.



Si l'emplacement sélectionné possède déjà un code Primaire et Secondaire, vous entendez un long bip et le contrôleur revient en mode normal.



4. Entrez le code PIN que vous souhaitez attribuer comme code Primaire ou Secondaire pour ce numéro d'emplacement.



Si le code PIN présenté est valide, la LED de gauche arrête de clignoter et le contrôleur est prêt à saisir le numéro d'emplacement à 3 chiffres suivant (reportez-vous à l'étape 3) pour l'emplacement auquel vous voulez attribuer un code.

5. Effectuez une des actions suivantes:
- Appuyez sur # pour passer au numéro d'emplacement d'utilisateur disponible suivant.
 - Entrez un autre numéro d'emplacement d'utilisateur à 3 chiffres.
 - Si vous ne souhaitez pas continuer à enregistrer les codes, appuyez deux fois sur # et le contrôleur revient en mode normal.

5.12.3.2 Configurer des codes Secondaires en utilisant la méthode "recherche de code"

La fonction "Recherche de code" vous permet de configurer rapidement un code Secondaire à un utilisateur qui a déjà un code Primaire.

Pour configurer des codes Secondaires à l'aide de la méthode "recherche de code":

1. Entrer en mode de programmation.



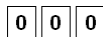
2. Appuyez sur **7** pour entrer dans le Menu 7.



La LED droite devient orange.



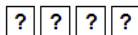
3. Entrez **000** comme numéro d'emplacement de l'utilisateur à 3 chiffres.



La LED droite clignote en orange.



4. Entrez le code PIN appartenant à l'utilisateur pour lequel vous souhaitez ajouter un code Secondaire.

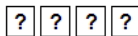


La LED gauche clignote Rouge.



Si le code Primaire entré n'est pas valide, vous entendez un long bip et l'unité continue d'attendre un code Primaire valide.

5. Entrez le code PIN à utiliser comme code secondaire.



Si le code Secondaire est valide, le contrôleur émet trois bips et revient en mode normal.

Si le code Secondaire est invalide, le contrôleur émet un bip long et l'unité continue d'attendre la saisie d'un code Secondaire valide.

5.13 Supprimer des codes Primaires et Secondaires

Il existe deux méthodes pour supprimer les codes Primaires et Secondaires: la méthode Standard et la méthode "Recherche de code".

Lors de la suppression d'un emplacement utilisateur, le code Primaire et le code Secondaire sont effacés.



Il est recommandé de conserver un enregistrement des utilisateurs ajoutés et supprimés, de sorte qu'il soit plus facile de savoir quels emplacements utilisateur sont vides et quels emplacements utilisateur ne sont pas.

5.13.1.1 Supprimer des codes Primaires et Secondaires à l'aide de la méthode standard

Pour supprimer les codes Primaires et Secondaires à l'aide de la méthode Standard:

1. Entrer en mode de programmation.
2. Appuyez sur **8** pour entrer dans le Menu 8.



La LED gauche devient rouge et la LED droite devient orange.



3. Entrez le code d'utilisateur à 3 chiffres que vous souhaitez supprimer.

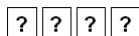


La LED gauche clignote rouge indiquant que le contrôleur attend que le code de programmation confirme la suppression.



Si l'emplacement utilisateur est vide, vous entendez un long bip et l'unité revient en mode normal.

4. Entrez votre code de programmation à 4 chiffres pour confirmer la suppression.



Si le code de programmation est valide, trois bips sont entendus et le contrôleur revient en mode normal.

Si le code de programmation est invalide, un long bip retentit et le contrôleur retourne en mode normal.

5.13.1.2 Supprimer des codes Primaires et Secondaires à l'aide de la méthode de recherche de code

Pour supprimer les codes Primaires et Secondaires à l'aide de la méthode "recherche de code":

1. Entrer en mode de programmation.
2. Appuyez sur **8** pour entrer dans le Menu 8.



La LED gauche devient rouge et la LED droite devient orange.



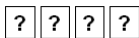
3. Entrez 000 comme numéro d'emplacement de l'utilisateur à 3 chiffres.



The right LED flashes orange.



4. Enter the PIN code of the Primary code belonging to the user you want to delete.



La LED gauche clignote rouge.



5. Entrez votre code de programmation à 4 chiffres pour confirmer la suppression.

Si le code de programmation est valide, vous entendez trois bips et l'unité retourne en mode normal.

Si le code de programmation est invalide, vous entendez un long bip et l'unité revient en mode normal.

5.14 Attribution des Codes Relais

Lorsqu'un code Primaire est programmé pour un utilisateur, l'utilisateur est autorisé à activer le relais. Cependant, des codes utilisateurs différents peuvent être configurés pour faire fonctionner le relais Auxiliaire à la place ou pour faire fonctionner le relais standard et le relais Auxiliaire au même temps. L'attribution de tels codes est réalisable pour tout code d'utilisateur valide entré dans le contrôleur.

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

5.14.1 Attribution de code de relais en utilisant la méthode standard

Pour affecter le code de relais en utilisant la méthode standard:

1. Entrer en mode de programmation.



2. Appuyez sur **9** pour entrer dans le Menu 9.



La LED gauche devient verte et la LED droite devient orange.



3. Entrez l'emplacement utilisateur à 3 chiffres pour l'attribution de code.



La LED gauche clignote vert.



4. Entrez le chiffre d'affectation pour l'emplacement de l'utilisateur actuel:
 - **1** active le relais Lock Strike par défaut uniquement
 - **2** active le relais Auxiliaire uniquement
 - **3** active les relais Lock Strike et le relais Auxiliaire

Si le code d'affectation est valide, la LED gauche arrête de clignoter.

Le contrôleur attend maintenant un autre numéro d'emplacement.

5. Effectuez l'une des actions suivantes:
 - Appuyez sur **#** pour passer au numéro d'emplacement d'utilisateur suivant disponible.
 - Entrez un autre numéro d'emplacement d'utilisateur à 3 chiffres.

Si vous ne souhaitez pas continuer à enregistrer les codes, appuyez deux fois sur **#** et le contrôleur revient en mode normal.

5.14.2 Attribution de code de relais en utilisant la méthode de recherche

Pour affecter le code de relais en utilisant la méthode de recherche:

1. Entrer en mode de programmation.
2. Appuyez sur **9** pour entrer dans le Menu 9.

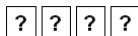
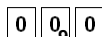
La LED gauche devient verte et la LED droite devient orange.

3. Entrez **000** pour l'accès aux emplacements utilisateur.

La LED droite clignote en orange.

4. Entrez le code PIN du code Primaire appartenant à l'utilisateur.

La LED gauche clignote vert.



- Entrez le chiffre d'affectation pour l'emplacement de l'utilisateur actuel:

- 1** active le relais Lock Strike par défaut uniquement
- 2** active le relais Auxiliaire uniquement
- 3** active les relais Lock Strike et le relais Auxiliaire

Si le chiffre d'affectation est valide, trois bips sont entendus et le contrôleur retourne en mode normal.

Si le chiffre d'affectation est invalide, un long bip retentit et le contrôleur attend qu'un autre chiffre d'affectation soit entré.

5.15 Modification de la longueur du code PIN / paramètres d'usine par défaut



Vous devez être très prudent avant d'utiliser cette commande! La modification de la longueur du code PIN efface également tout le contenu de la mémoire, y compris tous les codes utilisateur et spéciaux, et rétablit tous les codes par défaut.

Pour changer la longueur du code PIN:

- Entrer en mode de programmation.  **Green**
- Sélectionnez la longueur de code PIN souhaitée comme suit:
 - 00** – Retourne aux valeurs par défaut et définit un code à 4 chiffres.
 - 05** – Retourne aux valeurs par défaut et définit un code à 5 chiffres.
 - 06** – Retourne aux valeurs par défaut et définit un code à 6 chiffres.
 - 08** – Retourne aux valeurs par défaut et définit un code de 4 à 8 chiffres.

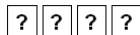


Lorsque vous choisissez l'option 4-8, notez que vous devez soit entrer des zéros avant le code, soit appuyer sur # à la fin (par exemple, si votre code est 12345, entrez **00012345** ou **12345#**).

Les deux LED clignotent Rouge



3. Entrez votre code de programmation à 4 chiffres.



Si le code de programmation est valide, toute la mémoire est effacée. Vous entendez trois bips et le contrôleur revient en mode normal.

Si le code de programmation est invalide, vous entendez un long bip et le contrôleur retourne en mode normal sans effacer le contenu de la mémoire.

5.16 Remplacer un code de programmation



Le contrôleur doit être en mode Normal pour que la procédure fonctionne. Assurez-vous que le LED Mode est vert avant de poursuivre.

Pour remplacer un code de programmation:

1. Enlever l'alimentation du contrôleur.
2. Appuyez et maintenez le bouton REX.
3. Alimenter l'unité en appuyant sur le bouton REX.
4. Relâchez le bouton REX.
5. Vous avez maintenant 15 secondes pour programmer un nouveau code de programmation dans l'unité en utilisant le code par défaut initial avant que le contrôleur revienne au code existant.
6. Le code par défaut dépend de la longueur du code PIN sélectionné (voir Tableau 2).

5.17 Remplacer un code normal / sécurisé



Le contrôleur doit être en mode sécurisé pour que la procédure fonctionne. Assurez-vous que le LED mode est rouge avant de poursuivre.

Pour remplacer un code normal / sécurisé:

1. Enlever l'alimentation du contrôleur.
2. Appuyez et maintenez le bouton REX.
3. Alimenter l'unité en appuyant sur le bouton REX.
4. Relâchez le bouton REX.

Vous avez maintenant 15 secondes pour utiliser le code normal / sécurisé pour retourner au mode normal.

5. Une fois en mode normal, entrez en mode programmation pour programmer un nouveau code normal / sécurisé.
6. Le code par défaut dépend de la longueur du code PIN sélectionné (voir Tableau 2).

A. Garantie limitée

La déclaration de garantie limitée de ROSSLARE est disponible dans la section Liens rapides du site Web ROSSLARE à

www.rosslaresecurity.com.

Rosslare considère toute utilisation de ce produit comme un accord avec les conditions de garantie, même si vous ne les examinez pas.



Séries AC-S/T43

Asia Pacific, Middle East, Africa

Rosslare Enterprises Ltd.

Kowloon Bay, Hong Kong

Tel: +852-2795-5630

Fax: +852-2795-1508

support.apac@rosslaresecurity.com

United States and Canada

Rosslare Security Products, Inc.

Southlake, TX, USA

Toll Free: +1-866-632-1101

Local: +1-817-305-0006

Fax: +1-817-305-0069

support.na@rosslaresecurity.com

Europe

Rosslare Israel Ltd.

Rosh HaAyin, Israel

Tel: +972-3-938-6838

Fax: +972-3-938-6830

support.eu@rosslaresecurity.com

Latin America

Rosslare Latin America

Buenos Aires, Argentina

Tel: +54-11-4001-3104

support.la@rosslaresecurity.com

China

Rosslare Electronics (Shenzhen) Ltd.

Shenzhen, China

Tel: +86-755-8610 6842

Fax: +86-755-8610 6101

support.cn@rosslaresecurity.com

India

Rosslare Electronics India Pvt Ltd.

Tel/Fax: +91-20-40147830

Mobile: +91-9975768824

sales.in@rosslaresecurity.com

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS



• EN ISO 13485

