

AC-115

Compact unique réseau porte contrôleur

Manuel utilisateur et installation



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Sommaire

1. Introduction	5
1.1 Fonctionnalités-clés	5
1.2 Spécifications techniques	7
2. Installation	9
2.1 Mise en place du contrôleur	10
2.2 Câblage de l'alimentation	12
2.3 Câblage du verrouillage et des options	12
2.4 Câblage du lecteur.....	13
2.5 Relier le contrôleur à un PC	13
2.6 Relier un système à un PC	14
3. Fonctionnalités et concepts	15
3.1 Code d'affectation (verrouillage & auxiliaire).....	15
3.2 Modes d'opération	16
Mode Normal.....	16
Mode Bypass.....	16
Mode sécurisé	17
3.3 Changer les modes d'opération.....	17
Passer du mode Normal au mode Sécurisé	17
Passer du mode sécurisé au mode normal	18
Passer du mode normal au mode Bypass	18
Passer du mode Bypass au mode normal	18
3.4 Événements et Actions liés aux événements	19
Événements.....	19
Événement porte entrouverte.....	19
Événement porte forcée.....	20
Événement sous contrainte	20
Événement de type Tamper.....	20
Événement de type code verrouillage	21
Événement code auxiliaire	21

Événement Demande de sortie (REX (BOUTON POUSSOIR))	21
Événement code employé valide	21
4. Instructions de programmation	22
4.1 Menu de référence rapide de programmation	22
4.2 Entrer dans le mode de programmation	23
4.3 Sortir du mode de programmation	24
4.4 Retour aux paramètres par défaut définis en usine	24
4.5 Supprimer tous les codes/badges utilisateurs	25
4.6 Ajouter un code/badges utilisateurs	26
4.7 Affectation des codes du relais de verrouillage et du relais auxiliaire	26
4.8 Supprimer le code d'un utilisateur	27
4.9 Réinitialisation de tous les codes spéciaux aux valeurs définies en usine	28
4.10 Changer le code de programmation	29
4.11 Changer le code Normal / Sécurisé	30
4.12 Changer le code sous contrainte	30
4.13 Changer le code de verrouillage test	31
4.14 Changer le code auxiliaire test	32
4.15 Changer le code Normal / Bypass	33
4.16 Réinitialisation de tous les événements horodatés et des paramètres de sortie aux valeurs par défaut définies en usine	34
4.17 Définir la durée de commutation du relais de verrouillage et les paramètres de sortie	34
4.18 Définir le délai pour une Porte entrouverte	35
4.19 Définir le délai pour une Porte forcée	36
4.20 Définir la durée de la sirène	37
4.21 Définir la durée du relais auxiliaire et les paramètres de sortie	37

4.22 Réinitialisation de toutes les actions de type événements à leurs valeurs par défaut définies en usine	38
4.23 Définir les actions de l'événement « Porte entrouverte »	39
4.24 Définir les actions de l'événement « Porte forcée »	40
4.25 Définir les actions de l'événement de type Tamper	41
4.26 Définir les actions de l'événement « sous contrainte » ..	41
4.27 Définir les actions de l'événement « Demande de Sortie » (REX (BOUTON POUSSOIR))	42
4.28 Définir les actions de l'événement « Buzzer d'alerte »	43
4.29 Mettre à jour l'horloge Temps réel (RTC) - Année	44
4.30 Mettre à jour l'horloge Temps réel (RTC) - Date	44
4.31 Mettre à jour l'horloge Temps réel (RTC) - Heure.....	45
4.32 Changer le numéro de porte.....	46
4.33 Remplacer un code de programmation perdu.....	46
4.34 Remplacer un code Normal / Sécurisé.....	47
Appendice A. Remplacer la pile.....	48
Appendice B. Garantie.....	50
Appendice C. Support technique	52

1. Introduction

L'AC-115 est un contrôleur pour une porte. Il est possible de connecter 8 unités à un ordinateur et de constituer un réseau programmable de 8 portes.

L'AC-115 a été conçu pour être très flexible et utilisé dans de multiples applications. Le contrôleur comporte de nombreuses fonctionnalités et offre à l'utilisateur un contrôle complet sur la ou les portes auxquelles il est rattaché.

Lorsque vous utilisez l'AC-115 en tant que contrôleur indépendant, il peut être programmé en utilisant son propre clavier ou en utilisant son logiciel.

Lorsque vous utilisez l'AC-115 en tant que réseau de contrôleur, le réseau peut être programmé seulement en utilisant le logiciel de l'AC-115.



A noter :

L'AC-115 a été testé par UL en tant que système indépendant. La connexion de plusieurs AC-115, formant un réseau de plusieurs contrôleurs, n'a pas été vérifiée par UL.

Ce manuel vous apprendra à installer et programmer facilement l'AC-115 en utilisant son clavier.

La programmation de l'AC-115 à l'aide d'un ordinateur est encore plus simple et permet d'utiliser des fonctionnalités qui ne sont pas disponibles avec un clavier. La programmation de l'AC-115 avec un ordinateur est traitée dans le guide utilisateur : Installation du logiciel et guide utilisateur.

Il est recommandé de lire ce manuel avant celui consacré au logiciel, car des concepts-clés y sont expliqués et ne sont pas repris dans le manuel du logiciel.

Les sujets traités dans ce chapitre sont :

- Les fonctionnalités-clés
- Spécifications techniques

1.1 Fonctionnalités-clés

Quelques fonctionnalités de l'AC-115 :

- Possibilité de mettre en réseau jusqu'à 8 portes (non testé par UL)
- Interface de programmation PC RS485
- Logiciel PC en plusieurs langues
- Logiciel avec des droits d'accès programmables
- Supporte jusqu'à 2400 utilisateurs
- Système de surveillance en temps réel (non testé par UL)
- Journal de 2000 événements
- Horloge en temps réel
- 8 périodes de temps programmables
- 24 dates fériées programmables
- Supporte les lecteurs compatibles Wiegand 26-bits
- Trois modes de fonctionnement
 - Mode Normal
 - Mode Bypass
 - Mode Sécurisé
- Relais de verrouillage de sortie
- Relais de sortie auxiliaire
- Bouton de demande de Sortie (REX - BOUTON POUSSOIR)
- Surveillance de porte
- Détection de porte entrouverte et forcée
- Sirène
- Vis anti vandale (outil spécial fourni)
- LED de programmation bicolore
- Clavier programmable intégré
- Pile de secours pour l'horloge
- Chargeur de batterie (non testé par UL)
- Protection à l'ouverture intégrée
- Alarmes, sirènes et stroboscope
- Temps de commutation du relais de verrouillage et du relais auxiliaire programmable.

Introduction

- Gâche pour la diode de suppression.
- Livré avec une notice de montage pour faciliter l'installation.
- Alimentation du lecteur intégrée
- Alimentation du verrouillage (max 1.2 A intégrée)

1.2 Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Unité principale

Tension	Entrée CA – transformateur Classe 2 modèle PTC1640U, 16,5 V ca, 40VA
Entrée maximale	(ne comprends pas les périphériques reliés) En veille : 65mA Maximum : 120mA
Chargeur de batterie (non testé par UL)	12V CC de type accumulateur au plomb jusqu'à 7A/H

Sorties

Relais de sortie pour la gâche	Relais 5A Charge maximale : 1,2 A
Alimentation de la gâche	12V cc tension constante Limite de courant 1,2 A
Relais de sortie auxiliaire	Relais 1A lié à la masse Charge maximale : 1A (la charge AUX & de la gâche ne doivent pas dépasser 1,2A)
Alimentation du lecteur	Tension: 11-12V cc Limite de courant : 300 mA (pour une combinaison de lecteurs d'entrée et de sortie)

Entrées

Demande de sortie (REX BOUTON POUSSOIR)	N.O. contact sec
Surveillance de porte	N.F. contact sec

Entrée Lecteur	Compatible Wiegand 26-Bit
----------------	---------------------------

Indicateur & Alertes

Visuel	Deux LED tricolores
--------	---------------------

Audio	Buzzer intégré (Buzzer, alerte & sirène) Buzzer piézoélectrique
-------	--

Spécifications pour l'environnement

Température de fonctionnement :	De - 31°C à 63°C De 0 à 49°C pour les applications répertoriées C-UL-US
---------------------------------	--

Humidité	De 0 à 95% (sans condensation) De 0 à 85% (sans condensation) pour les applications répertoriées de type C-UL-US
----------	---

Dimensions

Dimensions	134mm L x 85mm l x 30mm p (peut être intégré dans une boîte)
------------	---

Poids	220g
-------	------

2. Installation

L'AC-115 peut être facilement installé en quelques étapes seulement.

Ce chapitre vous montre comment installer le contrôleur à l'emplacement désiré.

Vous apprendrez à câbler l'alimentation du contrôleur et à relier le contrôleur à une pile en plomb acide (relier le contrôleur à une pile plomb-acide n'a pas été testé par UL).



Attention :

Il existe un danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement.

L'appareil ne supporte que des piles du même type ou équivalent, recommandé par le fabricant. Jetez les piles usagées selon les instructions du fabricant.

Les schémas de câblage permettant de relier le contrôleur au bouton REX (BOUTON POUSSOIR), au commutateur de surveillance de porte, à la sortie auxiliaire et aux lecteurs externes compatibles Wiegand 26-Bits figurent également dans ce manuel.

Ce chapitre explique aussi comment relier l'AC-115 à un PC en tant que centrale indépendante ou pour l'utiliser dans un système avec des AC-115 en réseau (le câblage d'un réseau n'a pas été testé par UL).



A noter :

Pour les applications de type C-UL, la centrale doit être installée en accord avec la Partie 1 du Code Electrique Canadien.

Les sujets traités dans ce chapitre sont :

- Le montage du contrôleur
- Câblage de l'alimentation
- Différentes options pour le câblage et la gâche
- Câblage du lecteur
- Relier le contrôleur à un PC
- Relier un système à un PC

2.1 Mise en place du contrôleur

1. Avant de commencer, vous devez choisir l'emplacement où sera installé le contrôleur AC-115. Cet emplacement doit être choisi à l'intérieur des locaux afin d'assurer la protection du contrôleur. Il est également recommandé pour une meilleure sécurité, qu'il soit non visible, mais suffisamment proche de la porte pour que l'alarme (Buzzer, alarme, sirène) puisse être entendue. Il faut prendre en compte la liaison avec un PC lors de la sélection de l'emplacement afin de pouvoir mieux le programmer et effectuer facilement la maintenance du système.
2. Placer le gabarit fourni à l'emplacement où vous désirez installer l'AC-115. Le gabarit a été conçu pour vous aider à percer correctement les trous dans le mur ainsi que pour passer les câbles lors de l'installation.
3. (Sautez cette étape lorsque vous l'installez dans une boîte) Percez un trou pour les câbles comme indiqué sur le gabarit. Il existe deux tailles de trous en fonction du nombre de câbles à passer selon les besoins de l'installation : relier le contrôleur à un PC ou rajouter une batterie de secours. Percez deux trous pour fixer l'AC-115 sur le mur.
4. Dévissez les vis du boîtier du contrôleur (voir la figure ci-dessous) et retirez le couvercle du contrôleur.
5. Fixez le contrôleur sur le mur en utilisant les deux vis fournies dans le kit d'installation ou utilisez les vis fournies avec la boîte lorsque vous l'installez dans un boîtier.

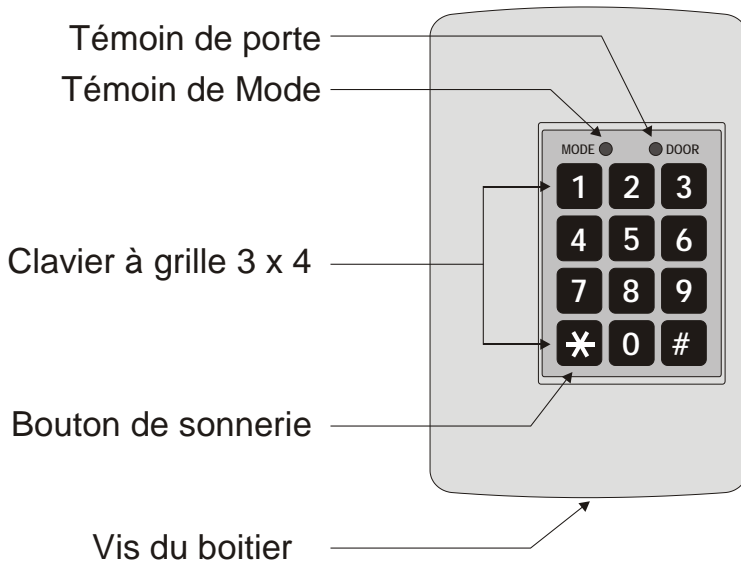


Figure 1: Monter le contrôleur

6. Câbler le contrôleur selon les schémas définis dans les pages suivantes.
7. Retourner et fermer le contrôleur en utilisant les vis anti vandale fournies dans le kit d'installation.
Le contrôleur est à présent installé.

2.2 Câblage de l'alimentation

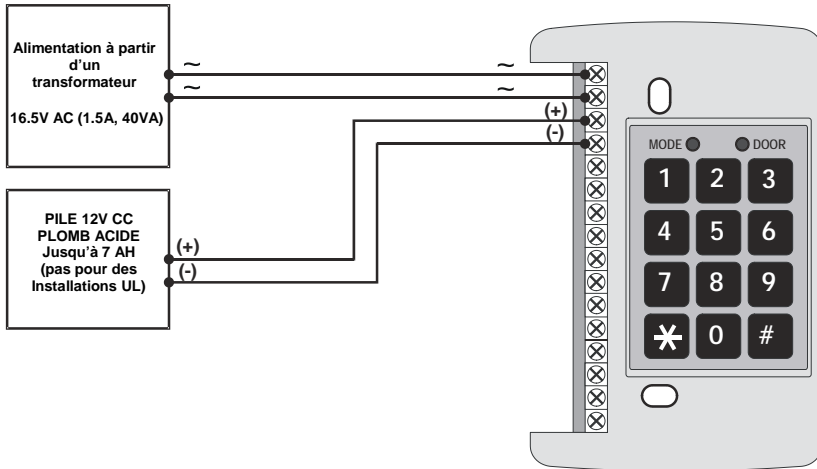


Figure 2: Câblage de l'alimentation

2.3 Câblage du verrouillage et des options

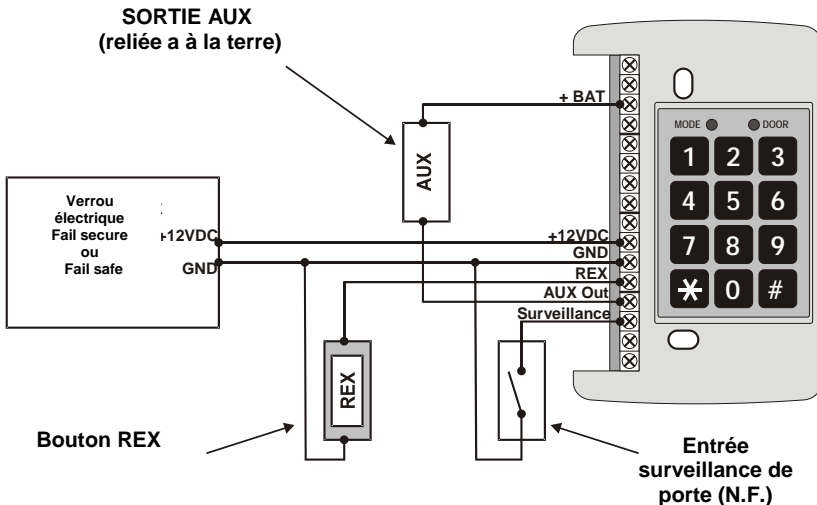


Figure 3: Type de fermeture et option de câblage



A noter :

Pour les applications de type rupture, les portes de secours doivent être utilisées de sorte à permettre une sortie des locaux en cas d'urgence.

2.4 Câblage du lecteur

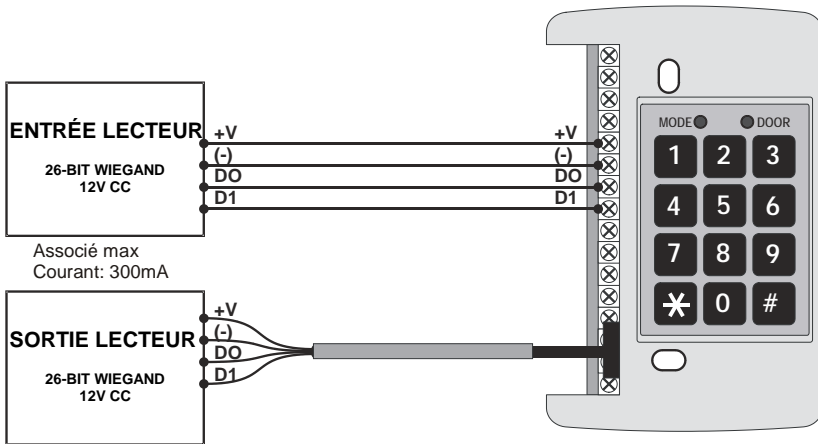


Figure 4: Câblage du lecteur

2.5 Relier le contrôleur à un PC

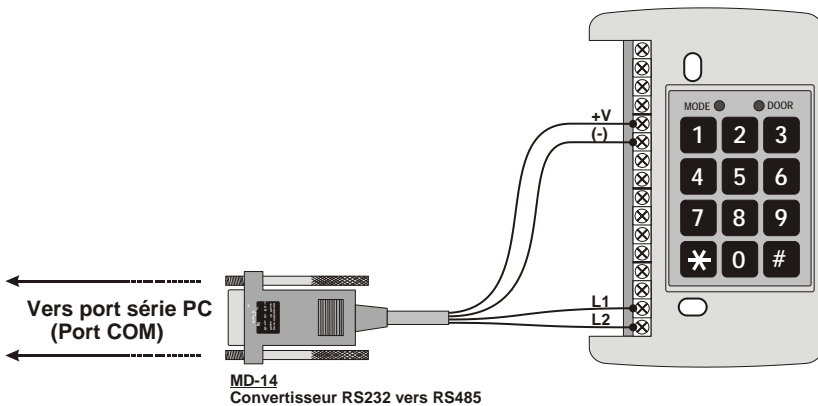
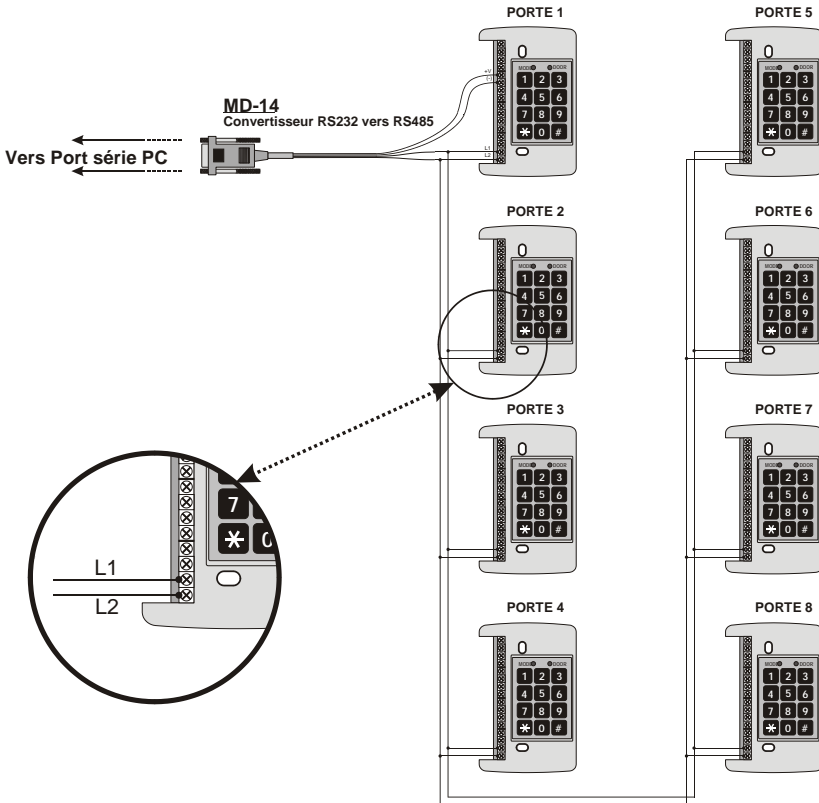


Figure 5: Relier le contrôleur à un PC

* La liaison contrôleur - PC n'a pas été testée par UL.

2.6 Relier un système à un PC



* La liaison d'un système à un PC n'a pas été testée par UL.

A chaque extrémité de la ligne de communication, le premier et le dernier dans le réseau de communication RS485, une résistance fine de ligne de 120 Ω peut être nécessaire. Appliquer la résistance à travers les connexions L1 et L2.

Ces résistances sont particulièrement importantes pour de longs câbles.

3. Fonctionnalités et concepts

Maintenant que vous avez installé votre contrôleur AC-115 ou votre réseau de systèmes de contrôleurs, il est temps de mieux connaître ses fonctionnalités et ses concepts.

Dans ce chapitre, vous apprendrez toutes les fonctionnalités qui sont programmables sans l'utilisation d'un logiciel PC. Il s'agit des fonctionnalités de base de l'AC-115 pouvant être programmées directement à partir du clavier du contrôleur.

Vous apprendrez aussi les différents modes d'utilisation du contrôleur et comment passer d'un mode à l'autre (opération, codes spéciaux, événement et actions).

Les sujets de ce chapitre sont:

- Affectation des codes (verrouillage et auxiliaire)
- Modes d'opération
- Changer les modes de fonctionnement
- Événements et actions

3.1 Code d'affectation (verrouillage & auxiliaire)

Lorsqu'un employé est ajouté dans un AC-115 à partir du clavier du contrôleur ou à partir d'un PC, par défaut, le code est défini pour activer le verrouillage de sortie lorsqu'il est lu par un lecteur.

Chaque code associé à un employé peut également être programmé pour n'activer que la sortie auxiliaire ou pour activer le verrouillage et la sortie auxiliaire en même temps.

La définition des sorties devant être activées lorsque le code est lu par un lecteur est appelée Affectation du Code. Voir le Menu de référence rapide de programmation à la page 22 pour de plus amples détails sur l'Affectation des Codes.

3.2 Modes d'opération

L'AC-115 possède trois modes de fonctionnement : normal, bypass, et sécurisé. Les trois modes offrent différents niveaux de sécurité.

Mode Normal



- Le témoin de mode est vert

Dans le mode normal, le lecteur d'entrée (celui qui est installé à l'extérieur des locaux) et le lecteur de sortie (celui qui est installé à l'intérieur des locaux) fonctionnent. Le clavier de programmation du contrôleur ainsi que le bouton REX (BOUTON POUSSOIR) sont aussi en fonctionnement.

Lorsqu'un code en cours de validité est saisi avec le lecteur d'entrée, le contrôleur vérifie d'abord si l'heure correspond à une période autorisée avant d'activer le verrouillage et/ou la sortie auxiliaire. Lorsqu'un code en cours de validité est saisi avec le lecteur de sortie ou sur le clavier de programmation, le verrouillage et/ou la sortie auxiliaire sont activés sans aucune vérification en ce qui concerne la période.

Si le code de l'utilisateur a été affecté à la sortie de type verrouillage, celle-ci sera activée et restera active jusqu'à ce que le temps de verrouillage soit dépassé ou que le capteur de la porte ait détecté que la porte a été ouverte.

Si le code de l'utilisateur a été affecté à la sortie auxiliaire, cette dernière restera active jusqu'à ce que le temps défini pour l'auxiliaire soit dépassé. Si le temps auxiliaire a été défini à zéro, la sortie auxiliaire rebascule directement.

Mode Bypass

Dans le mode Bypass, si la sortie de type verrouillage a été définie à Normalement Fermée, le verrouillage sera constamment actif, le témoin de mode sera orange et le témoin de porte vert.



- Le témoin de mode est orange et le témoin de porte est vert.

Si la sortie de type verrouillage a été définie à Normalement Ouverte, il suffit de presser le bouton REX (BOUTON POUSSOIR) ou le bouton de Buzzer, de saisir un code de verrouillage,

Fonctionnalités et concepts

auxiliaire ou un code valide pour activer la sortie de type verrouillage et/ou la sortie auxiliaire, sans aucune vérification de la plage horaire correspondante. Le témoin de mode passe à l'orange.

- Le témoin de mode est orange

Mode sécurisé



- Le témoin de mode est rouge

Dans le mode sécurisé, le lecteur de sortie (installé à l'intérieur des locaux) est le seul lecteur en fonctionnement. Le lecteur d'entrée (installé à l'extérieur des locaux) n'accepte que le code sous contrainte. Le bouton REX (BOUTON POUSSOIR) fonctionne normalement.

Le clavier de programmation du contrôleur fonctionne aussi et permet la saisie des codes des employés, de codes sous contrainte, de codes de déverrouillage et de codes auxiliaires.

Lorsqu'il se trouve en mode sécurisé, le contrôleur ne peut pas être programmé à partir du clavier. Le contrôleur ne peut être programmé qu'à partir de l'interface du PC.

3.3 Changer les modes d'opération

Passer du mode Normal au mode Sécurisé

1. Le contrôleur est en mode normal

- Le témoin de mode est vert



2. Composez votre code normal / sécurisé sur l'un des lecteurs, ou saisissez votre code PIN normal/sécurisé sur le clavier du contrôleur.

Si votre code PIN normal / sécurisé est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche “#” pour confirmer votre saisie après avoir entré votre code PIN normal/sécurisé.

- Le témoin de mode passe au rouge
Vous êtes maintenant en mode sécurisé



Passer du mode sécurisé au mode normal

1. Le contrôleur est en mode sécurisé

- Le témoin de mode est rouge



2. Composez votre code normal / sécurisé sur l'un des lecteurs, ou saisissez votre code PIN normal/sécurisé sur le clavier du contrôleur.

Si votre code PIN normal / sécurisé est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après avoir entré votre code PIN normal/sécurisé.

- Le témoin de mode passe au vert
Vous êtes maintenant en mode normal



Passer du mode normal au mode Bypass

1. Le contrôleur est en mode normal

- Le témoin de mode est vert



2. Composez votre code normal / bypass sur l'un des lecteurs, ou saisissez votre code PIN normal/ bypass sur le clavier du contrôleur.

Si votre code PIN normal / bypass est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après avoir entré votre code PIN normal/ bypass.

- Le témoin de mode passe à l'orange
Vous êtes maintenant en mode Bypass



Passer du mode Bypass au mode normal

1. Le contrôleur est en mode Bypass

- Le témoin de mode est orange




2. Composez votre code normal / bypass sur l'un des lecteurs, ou saisissez votre code PIN normal/ bypass sur le clavier du contrôleur.

Si votre code PIN normal / bypass est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer

Fonctionnalités et concepts

vosre saisie après avoir entré votre code PIN normal/
bypass.

- Le témoin de mode passe au vert Mode  Porte
Vous êtes maintenant en mode normal Vert

3.4 Événements et Actions liés aux événements

Toutes les fonctionnalités-clés de l'AC-115 sont déclenchées par des événements. Par exemple, entrer un code valide sur le lecteur provoque un événement, et l'événement Code valide peut déclencher la sortie de verrouillage.

Dans cette section, vous en saurez plus sur les événements et les événements de type action qui en découlent.

Événements

Un événement est déclenché lorsque le contact de surveillance de porte a été activé, c'est-à-dire lorsque la porte a été ouverte.

Actions possibles

Buzzer d'alerte

Événement porte entrouverte si la porte n'est pas refermée à temps

Porte forcée si un code valide n'a pas été saisi

Événement porte entrouverte

Une porte est considérée comme entrouverte lorsque le contact de surveillance de porte a été activé lors de la saisie d'un code valide. Si la porte reste ouverte pendant une durée supérieure à celle définie dans le délai de Porte entrouverte, l'événement porte entrouverte s'active.

Actions possibles de l'événement porte entrouverte

Événement de type sirène (la durée de la sirène est programmable)

Activation de la sortie auxiliaire (laps de temps programmable pour la sortie auxiliaire)

Événement porte forcée

Une porte est considérée comme forcée lorsque le contacteur de surveillance de porte a été activé sans la saisie d'un code valide. Dans ce cas, un compte à rebours démarre et lorsqu'il dépasse la durée définie pour « porte forcée », l'événement porte forcée est activée.

Actions possibles suite à l'événement porte forcée

Sirène (la durée de la sirène est programmable)

Activation de la sortie auxiliaire (laps de temps programmable pour la sortie auxiliaire)

Événement sous contrainte

L'événement sous contrainte est activé lorsqu'un code sous contrainte a été saisi sur l'un des deux lecteurs ou sur le clavier du contrôleur.



A noter :

La fonctionnalité « sous contrainte » n'a pas été étudiée par UL pour les systèmes d'alarmes contre les holdups ou les cambriolages.

Actions possibles suite à l'événement sous contrainte

Sirène (la durée de la sirène est programmable)

Activation de la sortie auxiliaire (temps programmable pour la sortie auxiliaire)

Événement de type Tamper

Un événement de type Tamper est déclenché lorsque le contrôleur détecte qu'un lecteur a été déconnecté ou n'a plus d'alimentation, il peut aussi être déclenché lorsque le couvercle du contrôleur est retiré.

Actions possibles suite à l'événement de type Tamper

Sirène (la durée de la sirène est programmable)

Activation de la sortie auxiliaire (laps de temps programmable pour la sortie auxiliaire)

Fonctionnalités et concepts

Événement de type code verrouillage

Un événement de type code verrouillage survient lorsqu'un code de verrouillage est saisi sur l'un des lecteurs ou sur le clavier du contrôleur.

Actions possibles suite à l'événement code verrouillage

Activation de la sortie verrouillage (temps programmable)

Événement code auxiliaire

Un événement code auxiliaire survient lorsqu'un code auxiliaire est saisi sur l'un des deux lecteurs ou sur le clavier du contrôleur.

Actions possibles suite à l'événement Code auxiliaire

Activation de la sortie auxiliaire (temps programmable)

Événement Demande de sortie (REX (BOUTON POUSSOIR))

L'événement REX (BOUTON POUSSOIR) est activé lorsque le bouton REX (BOUTON POUSSOIR) est pressé.

Actions possibles suite à l'événement REX (BOUTON POUSSOIR)

Activation de la sortie verrouillage (temps programmable)

Activation de la sortie auxiliaire (temps programmable)

Événement code employé valide

L'événement code employé valide est activé lorsqu'un code employé valide est saisi sur l'un des deux lecteurs ou sur le clavier du contrôleur.

Actions possibles suite à l'événement Code employé valide

Buzzer d'alerte

Activation de la sortie verrouillage (temps programmable)

Activation de la sortie auxiliaire (temps programmable)

4. Instructions de programmation

Après avoir lu le chapitre 3 – Fonctionnalités et concepts, vous devez déjà mieux comprendre les fonctionnalités de l'AC-115.

La plupart de ces fonctionnalités peuvent être programmées à partir du clavier de l'AC-115. La suite de ce chapitre vous explique comment programmer l'AC-115 à partir de son clavier.

4.1 Menu de Référence Rapide de Programmation

Numéro du Menu	Description du Menu	Numéro de Page
0 0	Réinitialiser aux paramètres par défaut définis en usine	24
1 0	Suppression des codes de tous les employés	25
1 1	Ajouter un nouveau code d'employé	26
1 2	Affectation d'un code de relais de verrouillage et d'un code de relais auxiliaire	26
1 9	Suppression d'un code employé	27
2 0	Réinitialisation de tous les codes spéciaux aux valeurs par défaut définies en usine	28
2 1	Changer le code de programmation	29
2 2	Changer le code Normal / Sécurisé	30
2 3	Changer le code sous contrainte	30
2 4	Changer le code de verrouillage	31
2 5	Changer le code Auxiliaire	32
2 6	Changer le code Normal / Bypass	33
3 0	Réinitialisation de tous les événements minutés et des règles de sortie aux valeurs par défaut définies en usine	34
3 1	Définir la durée pour le verrouillage ainsi que les règles de sortie	34
3 2	Définir la durée pour la "porte entrouverte"	35
3 3	Définir la durée pour la "porte forcée"	36
3 4	Définir la durée de la sirène	37
3 5	Définir la durée pour le laps de temps du relais auxiliaire et les paramètres de sortie	37
4 0	Réinitialisation de tous les événements de type action aux valeurs par défaut définies en usine	38
4 1	Définir l'événement de type action pour la "porte entrouverte"	39
4 2	Définir l'événement de type action pour la "porte forcée"	40
4 3	Définir l'événement de type action pour l'événement Tamper	41
4 4	Définir l'événement de type action pour l'événement	41

Instructions de programmation

Numéro du Menu	Description du Menu	Numéro de Page
4 5	"sous contrainte" Définir l'événement de type action pour l'événement Demande sortie (REX)	42
4 6	Définir l'événement de type action pour l'événement Buzzer d'alerte	43
5 1	Réglage de l'horloge temps réel (RTC) - Année	44
5 2	Réglage de l'horloge temps réel (RTC) - Date	44
5 3	Réglage de l'horloge temps réel (RTC) - Heure	45
6 1	Changer le numéro de porte	46

4.2 Entrer dans le mode de programmation

Pour commencer à programmer les différents paramètres du contrôleur, l'AC-115 doit tout d'abord se trouver en mode de programmation. Vous ne pouvez entrer dans le mode programmation qu'à partir des modes Normal et Bypass. Il est impossible d'entrer dans le mode de programmation lorsque le contrôleur est en mode sécurisé.

1. Pressez la touche "#" pendant 2 secondes

- Le témoin de LED Mode clignote en orange



2. Entrez le code de programmation sur l'un des lecteurs ou saisissez un code Pin de 1 à 6 chiffres. Si votre code de programmation est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer la saisie après avoir entré votre code de programmation. Le code de programmation par défaut défini en usine est 1234.

Si le code de programmation est valide, le témoin de mode arrête de clignoter et le contrôleur passe en mode de programmation.









- Le témoin de mode arrête de clignoter

Si le code de programmation n'est pas valide, le contrôleur ne PASSE PAS en mode de programmation.

4.3 Sortir du mode de programmation

1. Pour sortir du mode de programmation à n'importe quel moment: Pressez la touche "#" pendant 2 secondes. Vous entendez alors un bip long et le contrôleur retourne dans le mode d'opération dans lequel il se trouvait précédemment.
2. De mauvaises saisies peuvent réinitialiser le contrôleur et le faire retourner au mode précédent.
3. Lorsqu'il se trouve en mode de programmation, si aucune touche n'est pressée pendant 15 secondes, l'AC-115 sort du mode de programmation et se remet dans son mode précédent.
4. Une pression rapide sur la touche "#" permet de faire retourner le contrôleur dans son mode précédent.



4.4 Retour aux paramètres par défaut définis en usine

1. Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange
- Mode   Porte
Orange
2. Pressez "00" pour entrer dans le menu 00
 - Le témoin de mode clignote en rouge
Le témoin de porte clignote en rouge
- Mode   Porte
Rouge Rouge
- [?] [?] [?] [?] [?] [?]
3. Saisissez le code de programmation pour confirmer.
Si votre code de programmation est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après avoir entré votre code de programmation.
 4. Si le code de programmation est bien saisi, le contrôleur sera réinitialisé à ses paramètres par défaut définis en usine. Le contrôleur sort du mode de programmation et retourne au mode normal.
 - Vous entendez un bip court
 - Le témoin de mode passe au vert
 - Le témoin de porte arrête de clignoter
- Mode   Porte
Vert
- Si le code de programmation saisi n'est pas correct, le contrôleur n'est PAS REINITIALISE à ses paramètres par

Instructions de programmation

défaut définis en usine. Le contrôleur sort du mode de programmation et retourne au mode normal.

- Vous entendez un bip long.
- Le témoin de mode passe au vert.
- Le témoin de porte arrête de clignoter

Mode   Porte
Vert



A noter :

L'utilisation de cette commande ne réinitialise pas le numéro de porte de l'AC-115. Le numéro de porte reste inchangé après la réinitialisation du contrôleur.

4.5 Supprimer tous les codes/badges utilisateurs

1. Entrez dans le mode de programmation

Mode   Porte
Orange

- Le témoin de mode devient orange

2. Pressez "10" pour entrer dans le menu 10

- Le témoin de mode passe au rouge
- Le témoin de porte clignote en rouge

Mode   Porte
Rouge Rouge

3. Saisissez le code de programmation pour confirmer.

Si votre code de programmation est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après avoir entré votre code de programmation.

4. Si le code de programmation est bien saisi, tous les codes des employés seront supprimés. Le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Vous entendez un bip court
- Le témoin de mode passe au vert
- Le témoin de porte arrête de clignoter

Mode   Porte
Vert

Si le code de programmation saisi n'est pas correct, les codes des employés ne SONT PAS supprimés. Le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Vous entendez un bip long
- Le témoin de mode passe au vert
- Le témoin de porte arrête de clignoter

Mode   Porte
Vert

4.6 Ajouter un code/badges utilisateurs

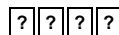
1. Entrer dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange



2. Pressez "11" pour entrer dans le menu 11
 - Le témoin de mode passe au rouge
 - Le témoin de porte passe au vert



3. Saisissez le rang d'enregistrement.



Le témoin de porte clignote en vert, indiquant que le contrôleur est prêt à intégrer la carte de proximité ou le code PIN de l'utilisateur.



4. Présentez une carte de proximité à l'un des lecteurs ou saisissez un code PIN de 1 à 6 chiffres. Si votre code de programmation est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après l'avoir entré.

Si la carte de proximité ou le code PIN est valide, le témoin de mode arrête de clignoter. Le contrôleur est prêt pour recevoir le prochain code employé à 4 chiffres ou pressez la touche "#" pour passer au rang suivant.



Si vous ne désirez pas continuer à enregistrer des codes, Pressez la touche "#" pendant 2 secondes et le contrôleur passe en mode normal.

4.7 Affectation des codes du relais de verrouillage et du relais auxiliaire

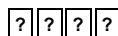
1. Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange



2. Pressez "12" pour entrer dans le menu 12
 - Le témoin de mode passe au rouge
 - Le témoin de porte passe au vert




3. Saisissez le rang du code à 4 chiffres de l'utilisateur auquel vous désirez affecter un code.



Le témoin de porte passe à orange





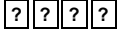

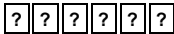
Instructions de programmation

- Saisissez votre code d'affectation à 2 chiffres.
 - N1**- Détermine si le relais de verrouillage est activé ou pas.
"1" = Verrouillage activé 
"0" = Verrouillage NON activé
 - N2** – Le second chiffre détermine si le relais auxiliaire est activé ou pas.
"1" = Relais auxiliaire activé
"0" = Relais auxiliaire NON activé



Si le code d'affectation à 2 chiffres est correct, le contrôleur attend que vous saisissiez le numéro de rang du nouvel utilisateur auquel vous désirez affecter un code.

Pour continuer d'enregistrer de nouveaux employés, pressez la touche "#" pour passer au code du rang du prochain employé ou saisissez un nouveau numéro de rang. Si vous ne désirez pas continuer à enregistrer des codes, pressez la touche "#" pendant 2 secondes et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.



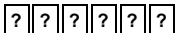
4.8 Supprimer le code d'un utilisateur

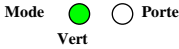
- Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange 
- Pressez "19" pour entrer dans le menu 19
 - Le témoin de mode passe au rouge 
 - Le témoin de porte passe au rouge 
- Saisissez le code du rang à 4 chiffres de l'utilisateur que vous désirez supprimer.
 - Le témoin de porte clignote en rouge 
- Saisissez votre code de programmation pour confirmer la suppression. 

Si votre code de programmation est d'une longueur inférieure à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après avoir entré votre nouveau code de programmation.

5. Si le code de programmation est correct, le code de l'utilisateur sera supprimé et le contrôleur se remet en mode normal.
- Vous entendez un bip court. 
 - Le témoin de mode passe au vert.
- Si le code de programmation n'est PAS correct, le code de l'utilisateur NE sera PAS supprimé et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.
- Vous entendez un bip long. 
 - Le témoin de mode passe au vert.

4.9 Réinitialisation de tous les codes spéciaux aux valeurs définies en usine

1. Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange. 
2. Pressez "20" pour entrer dans le menu 20
 - Le témoin de mode passe au rouge. 
 - Le témoin de porte clignote en rouge.
3. Saisissez le code de programmation pour confirmer. 

Si votre code de programmation est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après avoir entré votre code de programmation.
4. Si le code de programmation est bien saisi, les codes spéciaux sont réinitialisés aux valeurs par défaut définies en usine. Le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.
 - Vous entendez un bip court. 
 - Le témoin de mode passe au vert.
 - Le témoin de porte arrête de clignoter.

Si le code de programmation saisi n'est pas correct, les codes spéciaux NE sont PAS réinitialisés aux valeurs par

Instructions de programmation

défaut définies en usine. Le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Vous entendez un bip long.
- Le témoin de mode passe au vert.
- Le témoin de porte arrête de clignoter



4.10 Changer le code de programmation

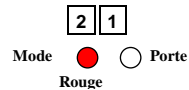
1. Entrez dans le mode de programmation

- Le témoin de mode devient orange



2. Pressez "21" pour entrer dans le menu 21

- Le témoin de mode passe au rouge



3. Présentez une carte de proximité à l'un des lecteurs du contrôleur ou saisissez un code PIN de 1 à 6 chiffres. Si votre code PIN de programmation est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après avoir entré votre nouveau code de programmation.

4. Si le nouveau code de programmation est unique, le Code de programmation sera mis à jour et le contrôleur se remet en mode de programmation.

- Vous entendez un bip court.
- Le témoin de mode passe à l'orange



Si le code de programmation saisi n'est pas unique, le code de programmation NE sera PAS mis à jour et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Vous entendez un bip long.
- Le témoin de mode passe au vert.



A noter :

Le code de programmation par défaut défini en usine est 1234.

Les codes de programmation constitués de zéros comme "0", "00", ..., "000000" ne sont pas valides et ne sont pas acceptés par le contrôleur.

4.11 Changer le code Normal / Sécurisé

1. Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode passe à l'orange
2. Pressez "22" pour entrer dans le menu 22
 - Le témoin de mode passe au rouge
3. Présentez une carte de proximité à l'un des lecteurs du contrôleur ou saisissez un code PIN de 1 à 6 chiffres. Si votre code PIN de programmation est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après avoir entré votre nouveau code de programmation.
4. Si le nouveau code normal/sécurisé est unique, il sera mis à jour et le contrôleur se remet en mode de programmation.
 - Vous entendez un bip court
 - Le témoin de mode devient orange

Mode  Porte
Orange

Mode  Porte
Rouge

Mode  Porte
Orange

Si le code normal / sécurisé saisi N'est PAS unique, le code normal / sécurisé NE sera PAS mis à jour et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Vous entendez un bip long
- Le témoin de mode passe au vert

Mode  Porte
Vert



A noter :

Le code normal/sécurisé par défaut défini en usine est 3838.

Les codes normal / sécurisé constitués de zéros comme "0", "00", ..., "000000" rendent impossible le passage entre le mode normal et sécurisé et vice versa.

4.12 Changer le code sous contrainte

1. Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange
2. Pressez "23" pour entrer dans le menu 23
 - Le témoin de mode passe au rouge
3. Présentez une carte de proximité à l'un des lecteurs du contrôleur ou saisissez un code PIN de 1 à 6 chiffres. Si votre

Mode  Porte
Orange

Mode  Porte
Rouge

Instructions de programmation

code sous contrainte est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après avoir entré votre nouveau code de programmation

- Si le nouveau code sous contrainte est unique, il sera mis à jour et le contrôleur se remet en mode de programmation.

Mode   Porte
Orange

- Vous entendez un bip court
- Le témoin de mode devient orange

Si le code sous contrainte saisi n'est pas unique, le code sous contrainte N'est PAS mis à jour et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Vous entendez un bip long
- Le témoin de mode passe au vert

Mode   Porte
Vert



A noter :

Il n'y a pas de code sous contrainte par défaut défini en usine.

Si un code sous contrainte est constitué de zéros comme "0", "00", ..., "000000", cela désactive l'événement de type « sous contrainte ».

4.13 Changer le code de verrouillage test

- Entrez dans le mode de programmation

Mode   Porte
Orange

- Le témoin de mode devient orange

- Pressez "24" pour entrer dans le menu 24

 2 4

- Le témoin de mode passe au rouge

Mode   Porte
Rouge

- Présentez une carte de proximité à l'un des lecteurs du contrôleur ou saisissez un code PIN de 1 à 6 chiffres. Si votre code de verrouillage est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après avoir entré votre nouveau code de programmation.

- Si le nouveau code de verrouillage est unique, il sera mis à jour et le contrôleur se remet en mode de programmation.

Mode   Porte
Orange

- Vous entendez un bip court
- Le témoin de mode devient orange

Si le code de verrouillage saisi n'est pas unique, il N'est PAS mis à jour et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Vous entendez un bip long
- Le témoin de mode passe au vert

Mode Vert Porte



A noter :

Le code de verrouillage par défaut défini en usine est 2580.

Si un code de verrouillage est constitué de zéros comme "0", "00", ..., "000000", cela désactive l'événement de type verrouillage.

4.14 Changer le code auxiliaire test

1. Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange

Mode Orange Porte

2. Pressez "25" pour entrer dans le menu 25

- Le témoin de mode passe au rouge

3. Présentez une carte de proximité à l'un des lecteurs du contrôleur ou saisissez un code PIN de 1 à 6 chiffres. Si votre code de verrouillage est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après avoir entré votre nouveau code de programmation.

Mode Rouge Porte

4. Si le nouveau code auxiliaire est unique, il sera mis à jour et le contrôleur se remet en mode de programmation.

- Vous entendez un bip court
- Le témoin de mode devient orange

Mode Orange Porte

Si le code auxiliaire saisi n'est pas unique, il N'est PAS mis à jour et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal

- Vous entendez un bip long
- Le témoin de mode passe au vert

Mode Vert Porte



A noter :

Il n'y a pas de code auxiliaire par défaut défini en usine.

Si un code auxiliaire est constitué de zéros comme "0", "00", ..., "000000", cela désactive l'événement de type auxiliaire.

4.15 Changer le code Normal / Bypass

1. Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange
- Mode Orange Porte
2. Pressez "26" pour entrer dans le menu 26
 - Le témoin de mode passe au rouge
- Mode Rouge Porte
-
3. Présentez une carte de proximité à l'un des lecteurs du contrôleur ou saisissez un code PIN de 1 à 6 chiffres. Si votre code PIN normal / bypass est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après l'avoir entré.
 4. Si le nouveau code normal / bypass est unique, il sera mis à jour et le contrôleur se remet en mode de programmation.
 - Vous entendez un bip court
 - Le témoin de mode devient orange
- Mode Orange Porte
- Si le nouveau code normal / bypass n'est pas unique, il N'est PAS mis à jour et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.
- Vous entendez un bip long
 - Le témoin de mode passe au vert
- Mode Vert Porte



A noter :

Il n'y a pas de code normal / bypass par défaut défini en usine.

Si le code normal / bypass est constitué de zéros comme "0", "00", ..., "000000", cela désactive le passage entre les modes normal et bypass et vice versa.

4.16 Réinitialisation de tous les événements horodatés et des paramètres de sortie aux valeurs par défaut définies en usine

- Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange
- Pressez "30" pour entrer dans le menu 30
 - Le témoin de mode passe au rouge
 - Le témoin de porte clignote en rouge
- Saisissez le code de programmation pour confirmer.

Mode   Porte
Orange

Mode   Porte

Si votre code de programmation est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après avoir entré votre code de programmation.

- Si le code de programmation est bien saisi, les événements minutés et les paramètres de sortie sont réinitialisés aux valeurs par défaut définies en usine. Le contrôleur sort du mode de programmation et retourne au mode normal.
 - Vous entendez un bip court
 - Le témoin de mode passe au vert
 - Le témoin de porte arrête de clignoter

Mode   Porte
Vert

Si le code de programmation saisi n'est pas correct, les événements minutés et les paramètres de sortie NE sont PAS réinitialisés aux valeurs par défaut définies en usine. Le contrôleur sort du mode de programmation et retourne au mode normal.

- Vous entendez un bip long
- Le témoin de mode passe au vert
- Le témoin de porte arrête de clignoter


Mode   Porte
Vert


4.17 Définir la durée de commutation du relais de verrouillage et les paramètres de sortie

- Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange
- Pressez "31" pour entrer dans le menu 31

Mode   Porte
Orange



Instructions de programmation

- Le témoin de mode passe au rouge Mode  Porte
3. Saisissez le code à 4 chiffres.
- N1** **N2** **N3** **N4**
- N1** - détermine si le relais de verrouillage est Normalement Ouvert ou Normalement Fermé
Saisissez "1" pour Normalement Fermé
Saisissez "0" pour Normalement Ouvert
 - N2** – Le temps de commutation doit être défini entre 0 et 9 minutes.
 - N3** et **N4** - Le temps de commutation doit être défini entre 00 et 59 secondes.
4. Si le code de 4 chiffres est saisi de manière correcte, les paramètres sont mis à jour et le contrôleur retourne au mode de programmation.

- Le témoin de mode devient orange Mode  Porte
Orange
- Si le code de paramétrage à 4 chiffres saisi n'est pas correct, les paramètres NE sont PAS mis à jour. Vous entendez un bip long et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Le témoin de mode passe au vert. Mode  Porte
Vert

4.18 Définir le délai pour une Porte entrouverte

1. Entrez dans le mode de programmation
- Le témoin de mode devient orange Mode  Porte
Orange
2. Pressez "32" pour entrer dans le menu 32
- 3** **2**
- Le témoin de mode passe au rouge Mode  Porte
3. Saisissez le code à 4 chiffres.
- 0** **N2** **N3** **N4**
- 0 – Le premier chiffre doit toujours être "0"
 - N2** – Le délai pour une porte entrouverte doit être compris entre 0 et 9 minutes.
 - N3** et **N4** - Le délai pour une porte entrouverte doit être compris entre 00 et 59 secondes.

4. Si le code de 4 chiffres est saisi de manière correcte, les paramètres sont mis à jour et le contrôleur retourne au mode de programmation.

- Le témoin de mode devient orange



Si le code de paramétrage à 4 chiffres saisi n'est pas correct, les paramètres NE sont PAS mis à jour. Vous entendez un bip long et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Le témoin de mode passe au vert



A noter :

Un délai de 0:00 désactive l'événement Porte entrouverte.

4.19 Définir le délai pour une Porte forcée

1. Entrez dans le mode de programmation

- Le témoin de mode devient orange



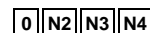
2. Pressez "33" pour entrer dans le menu 33



- Le témoin de mode passe au rouge



3. Saisissez le code à 4 chiffres.



- 0 - Le premier chiffre doit toujours être "0"
- N2** - Le délai pour une porte forcée doit être compris entre 0 et 9 minutes.
- N3** et **N4** - Le délai pour une porte forcée doit être compris entre 00 et 59 secondes.

4. Si le code de 4 chiffres est saisi de manière correct, les paramètres sont mis à jour et le contrôleur retourne au mode de programmation.

- Le témoin de mode devient orange



Si le code de paramétrage à 4 chiffres saisi n'est pas correct, les paramètres NE sont PAS mis à jour. Vous entendez un bip long et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Le témoin de mode passe au vert





A noter :

Un délai de 0:00 désactive l'événement Porte forcée.

4.20 Définir la durée de la sirène

1. Entrez dans le mode de programmation

- Le témoin de mode devient orange

Mode Orange Porte

2. Pressez "34" pour entrer dans le menu 34

- Le témoin de mode passe au rouge

3 4
Mode Rouge Porte

3. Saisissez le code à 4 chiffres.

- 0 - Le premier chiffre doit toujours être "0"
- N2 - La durée de la sirène doit être comprise entre 0 et 9 minutes.
- N3 et N4 - La durée de la sirène doit être comprise entre 00 et 59 secondes.

0 N2 N3 N4

4. Si le code de 4 chiffres est saisi de manière correcte, les paramètres sont mis à jour et le contrôleur retourne au mode de programmation.

- Le témoin de mode devient orange

Mode Orange Porte

Si le code de paramétrage à 4 chiffres saisi n'est pas correct, les paramètres NE sont PAS mis à jour. Vous entendez un bip long et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Le témoin de mode passe au vert

Mode Vert Porte



A noter :

Un délai de 0:00 désactive l'événement de type sirène.

4.21 Définir la durée du relais auxiliaire et les paramètres de sortie

1. Entrez dans le mode de programmation

- Le témoin de mode devient orange

Mode Orange Porte

2. Pressez "35" pour entrer dans le menu 35

- Le témoin de mode passe au rouge

3 5
Mode Rouge Porte

3. Saisissez le code à 4 chiffres.



N1 N2 N3 N4

- **N1** – Le premier chiffre détermine si le relais auxiliaire est Normalement Ouvert ou Normalement Fermé
Saisissez "1" pour Normalement Ouvert
Saisissez "0" pour Normalement Fermé
 - **N2** - La durée du relais auxiliaire doit être comprise entre 0 et 9 minutes.
 - **N3** et **N4** - La durée du relais auxiliaire doit être comprise entre 00 to 59 secondes.
4. Si le code de 4 chiffres est saisi de manière correct, les paramètres sont mis à jour et le contrôleur retourne au mode de programmation.

- Le témoin de mode devient orange Mode   Porte

Orange

Si le code de paramétrage à 4 chiffres saisi n'est pas correct, les paramètres NE sont PAS mis à jour. Vous entendez un bip long et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Le témoin de mode passe au vert Mode   Porte






Vert



A noter :

Une durée de 0:00 pour le relais auxiliaire définit la Sortie auxiliaire en mode de basculement.

4.22 Réinitialisation de toutes les actions de type événements à leurs valeurs par défaut définies en usine

1. Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange Mode   Porte
2. Pressez "40" pour entrer dans le menu 40
 - Le témoin de mode passe au rouge Mode   Porte
 - Le témoin de porte clignote en rouge Rouge  Rouge
3. Saisissez le code de programmation pour confirmer.

4 0

? ? ? ? ? ?

Si votre code de programmation est inférieur à 6 chiffres, n'oubliez pas de presser la touche "#" pour confirmer votre saisie après avoir entré votre code de programmation.

Instructions de programmation

4. Si le code de programmation est bien saisi, les actions de type événements sont réinitialisées aux valeurs par défaut définies en usine. Le contrôleur sort du mode de programmation et retourne au mode normal.

- Vous entendez un bip court
- Le témoin de mode passe au vert
- Le témoin de porte arrête de clignoter



Si le code de programmation saisi n'est pas correct, les paramètres NE sont PAS mis à jour. Vous entendez un bip long et le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Vous entendez un bip long
- Le témoin de mode passe au vert
- Le témoin de porte arrête de clignoter



4.23 Définir les actions de l'événement « Porte entrouverte »

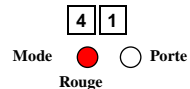
1. Entrez dans le mode de programmation

- Le témoin de mode devient orange



2. Pressez "41" pour entrer dans le menu 41

- Le témoin de mode passe au rouge



3. Saisissez le paramètre à 2 chiffres de l'événement « Porte entrouverte ».



- **N1** - Détermine si le relais auxiliaire est activé lorsqu'un événement « porte entrouverte » survient.
Saisissez "1" pour activer cette fonctionnalité
Saisissez "0" pour désactiver cette fonctionnalité
- **N2** - Détermine si la sirène interne est activée lorsqu'un événement « porte entrouverte » survient.
Saisissez "1" pour activer cette fonctionnalité
Saisissez "0" pour désactiver cette fonctionnalité

4. Si le paramètre à 2 chiffres de l'événement « Porte entrouverte » est saisi correctement, le paramètre de l'événement « Porte entrouverte » est mis à jour et le contrôleur revient au mode de programmation.

- Le témoin de mode devient orange



Si le paramètre à 2 chiffres de l'événement « Porte entrouverte » n'est pas saisi correctement, le paramètre n'est PAS mis à jour. Vous entendez un bip long. Le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Le témoin de mode passe au vert



4.24 Définir les actions de l'événement Porte forcée

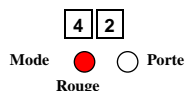
- Entrez dans le mode de programmation

- Le témoin de mode devient orange



- Pressez "42" pour entrer dans le menu 42

- Le témoin de mode passe au rouge



- Saisissez le paramètre à 2 chiffres de l'événement « Porte forcée ».



- N1** - Détermine si le relais auxiliaire est activé lorsqu'un événement « porte forcée » survient.
Saisissez "1" pour activer cette fonctionnalité
Saisissez "0" pour désactiver cette fonctionnalité
- N2** - Détermine si la sirène interne est activée lorsqu'un événement « porte forcée » survient.
Saisissez "1" pour activer cette fonctionnalité
Saisissez "0" pour désactiver cette fonctionnalité

- Si le paramètre à 2 chiffres de l'événement « porte forcée » est saisi correctement, le paramètre de l'événement « porte entrouverte » est mis à jour et le contrôleur revient au mode de programmation.

- Le témoin de mode devient orange



Si le paramètre à 2 chiffres de l'événement « porte forcée » n'est pas saisi correctement, le paramètre n'est PAS mis à jour. Vous entendez un bip long, le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Le témoin de mode passe au vert



4.25 Définir les actions de l'événement de type Tamper

- Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange
- Pressez "43" pour entrer dans le menu 43
 - Le témoin de mode passe au rouge
- Saisissez le paramètre à 2 chiffres de l'événement de type Tamper.
 - N1** - Détermine si le relais auxiliaire est activé lorsqu'un événement de type Tamper survient.
Saisissez "1" pour activer cette fonctionnalité
Saisissez "0" pour désactiver cette fonctionnalité
 - N2** - Détermine si la sirène interne est activée lorsqu'un événement de type Tamper survient.
Saisissez "1" pour activer cette fonctionnalité
Saisissez "0" pour désactiver cette fonctionnalité
- Si le paramètre à 2 chiffres de l'événement de type Tamper est saisi correctement, le paramètre de l'événement de type Tamper est mis à jour et le contrôleur revient au mode de programmation.
 - Le témoin de mode devient orange

Mode Orange Porte

4 3

Mode Rouge Porte

N1 N2

Mode Orange Porte

Si le paramètre à 2 chiffres de l'événement de type Tamper n'est pas saisi correctement, le paramètre n'est PAS mis à jour. Vous entendez un bip long, le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Le témoin de mode passe au vert

Mode Vert Porte






4.26 Définir les actions de l'événement sous contrainte

- Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange
- Pressez "44" pour entrer dans le menu 44
 - Le témoin de mode passe au rouge




Mode Orange Porte

4 4



Mode Rouge Porte

3. Saisissez le paramètre à 2 chiffres de l'événement « sous contrainte ».

 - **N1** - Détermine si le relais auxiliaire est activé lorsqu'un événement « sous contrainte » survient.
Saisissez "1" pour activer cette fonctionnalité
Saisissez "0" pour désactiver cette fonctionnalité
 - **N2** - Détermine si la sirène interne est activée lorsqu'un événement « sous contrainte » survient.
Saisissez "1" pour activer cette fonctionnalité
Saisissez "0" pour désactiver cette fonctionnalité
4. Si le paramètre à 2 chiffres de l'événement « sous contrainte » est saisi correctement, le paramètre de l'événement « sous contrainte » est mis à jour et le contrôleur revient au mode de programmation.
 - Le témoin de mode devient orange  Si le paramètre à 2 chiffres de l'événement « sous contrainte » n'est pas saisi correctement, le paramètre n'est PAS mis à jour. Vous entendez un bip long, le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.
 - Le témoin de mode passe au vert  





4.27 Définir les actions de l'événement Demande de Sortie (REX BOUTON POUSSOIR)

1. Entrez dans le mode de programmation
 - Le témoin de mode devient orange 
2. Pressez "45" pour entrer dans le menu 45
 - Le témoin de mode passe au rouge 
3. Saisissez le paramètre à 2 chiffres de l'événement REX (BOUTON POUSSOIR).

 - **N1** - Le premier chiffre détermine si le relais de verrouillage est activé lorsque le bouton REX (BOUTON POUSSOIR) est pressé.
Saisissez "1" pour activer cette fonctionnalité
Saisissez "0" pour désactiver cette fonctionnalité

Instructions de programmation

- **N2** - Détermine si le relais auxiliaire est activé lorsque le bouton REX (BOUTON POUSSOIR) est pressé.
Saisissez "1" pour activer cette fonctionnalité
Saisissez "0" pour désactiver cette fonctionnalité
4. Si le paramètre à 2 chiffres de l'événement REX (BOUTON POUSSOIR) est saisi correctement, il est mis à jour et le contrôleur revient au mode de programmation.
- Le témoin de mode devient orange 
- Si le paramètre à 2 chiffres de l'événement REX (BOUTON POUSSOIR) n'est pas saisi correctement, il n'est PAS mis à jour. Vous entendez un bip long, le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.
- Le témoin de mode passe au vert 

4.28 Définir les actions de l'événement Buzzer d'alerte

1. Entrez dans le mode de programmation
- Le témoin de mode devient orange 
2. Pressez "46" pour entrer dans le menu 46
- Le témoin de mode passe au rouge 
3. Saisissez le paramètre à 2 chiffres de l'événement « Buzzer d'alerte ».
- 
- **N1** – Le premier chiffre détermine si le Buzzer est mis en route lorsque la Surveillance de porte est activée.
Saisissez "1" pour activer cette fonctionnalité
Saisissez "0" pour désactiver cette fonctionnalité
 - **N2** – Détermine si le Buzzer est mis en route lorsqu'un code PIN valide ou une carte de proximité est présentée au contrôleur.
Saisissez "1" pour activer cette fonctionnalité
Saisissez "0" pour désactiver cette fonctionnalité
4. Si le paramètre à 2 chiffres de l'événement « Buzzer d'alerte » est saisi correctement, il est mis à jour et le contrôleur revient au mode de programmation.
- Le témoin de mode devient orange 

Si le paramètre à 2 chiffres de l'événement « Buzzer d'alerte » n'est pas saisi correctement, le paramètre n'est PAS mis à jour. Vous entendez un bip long, le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Le témoin de mode passe au vert



4.29 Mettre à jour l'horloge Temps réel (RTC)-Année

- Entrez dans le mode de programmation



- Le témoin de mode devient orange

- Pressez "51" pour entrer dans le menu 51



- Le témoin de mode passe au rouge



- Saisissez les 2 chiffres de l'année.

Les deux chiffres représentent les deux derniers chiffres de l'année. Par défaut, les deux premiers chiffres sont 20.



Par exemple, si vous saisissez "12" cela correspond à l'année 2012.

- Si le paramètre à 2 chiffres de l'année est saisi correctement, l'année est mise à jour et le contrôleur revient au mode de programmation.

- Le témoin de mode devient orange



Si le paramètre à 2 chiffres de l'année n'est pas saisi correctement, l'année n'est PAS mise à jour. Vous entendez un bip long, le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Le témoin de mode passe au vert



4.30 Mettre à jour l'horloge Temps réel (RTC)-Date

- Entrez dans le mode de programmation



- Le témoin de mode devient orange

- Pressez "52" pour entrer dans le menu 52



- Le témoin de mode passe au rouge



- Saisissez les 4 chiffres de la date.



Instructions de programmation

- **DD** – Les deux premiers chiffres correspondent au jour du mois et doivent être compris entre 01 et 31.
 - **MM** – Les deux derniers chiffres correspondent au mois de l'année et doivent être compris entre 01 et 12.
4. Si le paramètre à 4 chiffres de la date est saisi correctement, la date est mise à jour et le contrôleur revient au mode de programmation.

- Le témoin de mode devient orange



Si le paramètre à 4 chiffres de la date n'est pas saisi correctement, la date n'est PAS mise à jour. Vous entendez un bip long, le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Le témoin de mode passe au vert



4.31 Mettre à jour l'horloge Temps réel (RTC) - Heure

1. Entrez dans le mode de programmation

- Le témoin de mode devient orange



2. Pressez "53" pour entrer dans le menu 53



- Le témoin de mode passe au rouge



3. Saisissez les 4 chiffres de l'heure.

- **HH** - Les deux premiers chiffres doivent être compris entre 00 et 23 (heures).



- **MM** – Les deux derniers chiffres doivent être compris entre 00 et 59 (minutes).

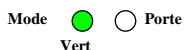
4. Si le paramètre à 4 chiffres de l'heure est saisi correctement, l'heure est mise à jour et le contrôleur revient au mode de programmation.

- Le témoin de mode devient orange



Si le paramètre à 4 chiffres de l'heure n'est pas saisi correctement, l'heure n'est PAS mise à jour. Vous entendez un bip long, le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Le témoin de mode passe au vert



4.32 Changer le numéro de porte

1. Entrez dans le mode de programmation

- Le témoin de mode devient orange

Mode   Porte
Orange

2. Pressez "61" pour entrer dans le menu 61

- Le témoin de mode passe au rouge

Mode   Porte
Rouge

3. Saisissez les 2 chiffres du nouveau numéro

de porte qui doit être compris entre 01 et 08.

4. Si le numéro de porte saisi est correct, il est mis à jour et le contrôleur retourne au mode de programmation.

- Le témoin de mode devient orange

Mode   Porte
Orange

Si le numéro de porte saisi n'est pas correct, Il N'est PAS mis à jour. Vous entendez un bip long. Le contrôleur quitte le mode de programmation et retourne au mode normal.

- Le témoin de mode passe au vert

Mode   Porte
Vert

4.33 Remplacer un code de programmation perdu

Dans le cas où votre Code de programmation est perdu, suivez la procédure suivante pour entrer dans le mode de programmation afin d'en créer un nouveau.

Pour ce faire, l'AC-115 doit impérativement se trouver en mode normal.

Assurez-vous que le témoin de mode est vert avant de commencer.

1. Enlever l'alimentation de l'AC-115
2. Pressez le bouton REX (BOUTON POUSSOIR)
3. Remettre l'alimentation de la centrale tout en maintenant le bouton REX (BOUTON POUSSOIR) enfoncé
4. Relâchez le bouton REX (BOUTON POUSSOIR)

Vous avez à présent 2 minutes pour saisir un nouveau code de programmation dans le contrôleur en utilisant le code par défaut 1234, avant que le contrôleur ne retourne au code existant.

Instructions de programmation

5. Entrez dans le mode de programmation en utilisant le code de programmation 1234
6. Utilisez le menu "21" pour définir un nouveau Code de programmation

4.34 Remplacer un code Normal / Sécurisé

Dans le cas où votre code normal/sécurisé est perdu et que vous vous trouvez bloqué dans le mode sécurisé, suivez la procédure suivante pour entrer de nouveau dans le mode normal afin de créer un nouveau code normal/sécurisé.

Pour ce faire, l'AC-115 doit impérativement se trouver en mode normal.

Assurez-vous que le témoin de mode est rouge avant de commencer.

1. Enlevez l'alimentation de l'AC-115
2. Pressez le bouton REX (BOUTON POUSSOIR)
3. Remettez l'alimentation de la centrale tout en maintenant le bouton REX (BOUTON POUSSOIR) enfoncé
4. Relâchez le bouton REX (BOUTON POUSSOIR)

Vous avez à présent 2 minutes pour saisir le code sécurisé par défaut 3838 pour retourner au mode normal.

Une fois dans le mode normal, vous avez la possibilité d'entrer dans le mode de programmation et de créer un nouveau code sécurisé. Voir le "menu 22" pour définir un nouveau code Normal / Sécurisé.

Appendice A. Remplacer la Pile

Vous pouvez remplacer la pile du contrôleur.

**Attention :**

Il y a un danger d'explosion si la pile n'est pas correctement placée.

Ne remplacez la pile qu'avec seulement une pile identique ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Suivez les instructions du fabricant pour vous débarrasser des piles usées.

Pour remplacer la pile :

1. Sur le dos du contrôleur, dévissez les quatre vis afin d'ouvrir l'emplacement réservé à la pile.
2. Utilisez n'importe quel isolant pour retirer la pile usée.

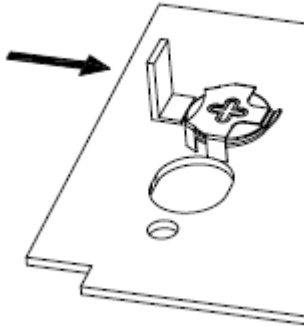


Figure 6: Retirer une pile usée

3. Insérez la nouvelle pile avec vos doigts avec un angle défini dans le diagramme ci-dessous.

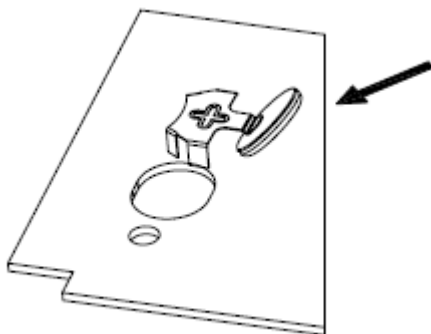


Figure 7: Insérer une nouvelle pile

4. Poussez la nouvelle pile dans son logement avec vos doigts

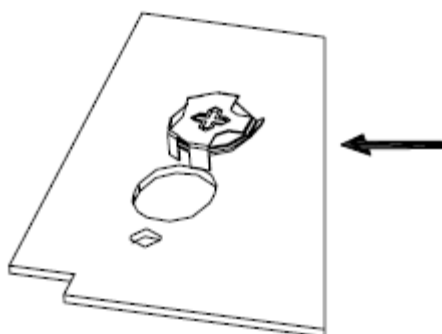


Figure 8 : Mettre la nouvelle pile en place

Appendice B. Garantie

LA GARANTIE LIMITEE DE DEUX ANNEES DE ROSSLARE ENTERPRISES LIMITED (Rosslare) est valable dans le monde entier. Elle remplace toute autre garantie. La GARANTIE LIMITEE DE DEUX 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 le Compact unique réseau porte contrôleur, AC-115 est 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 deux ans (24 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 la main d'œuvre 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 DÉFINIE PAR ROSSLARE ENTERPRISES LTD. ET SES FILIALES.

LES TERMES DE CETTE GARANTIE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS PAR AUCUN INDIVIDU MÊME S'IL REPRÉSENTE ROSSLARE OU S'IL AGIT EN SON NOM.

CETTE GARANTIE REMPLACE ET EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRIMÉE OU SOUS-ENTENDUE, Y COMPRIS LES GARANTIES LIÉES À LA VALEUR MARCHANDE ET RÉPONDANT À UN BESOIN PARTICULIER.

EN AUCUN CAS, ROSSLARE NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DÉGÂTS DONT LE MONTANT DES DOMMAGES EST SUPÉRIEUR AU PRIX DU PRODUIT OU D'UN ÉVENTUEL DOMMAGE COMPRENANT (LISTE NON EXHAUSTIVE) : LA PERTE DE JOUISSANCE, LA PERTE DE TEMPS, LA PERTE COMMERCIALE, LES DÉSAGRÈMENTS ET LA PERTE DE PROFIT, LIES A SON INSTALLATION, SON UTILISATION, OU L'INCAPACITÉ D'UTILISER UN TEL PRODUIT. TOUTS LES DOMMAGES OU PERTES QUI EN DÉCOULERONT NE POURRONT ÊTRE RECLAMES PAR LA LOI.

CETTE GARANTIE EST ANNULÉE SI L'UNE DE SES CONDITIONS N'EST PAS RESPECTÉE.

Appendice C. 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

États-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

Global Technical Support & Training CSaissez
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



0706-0960353+00