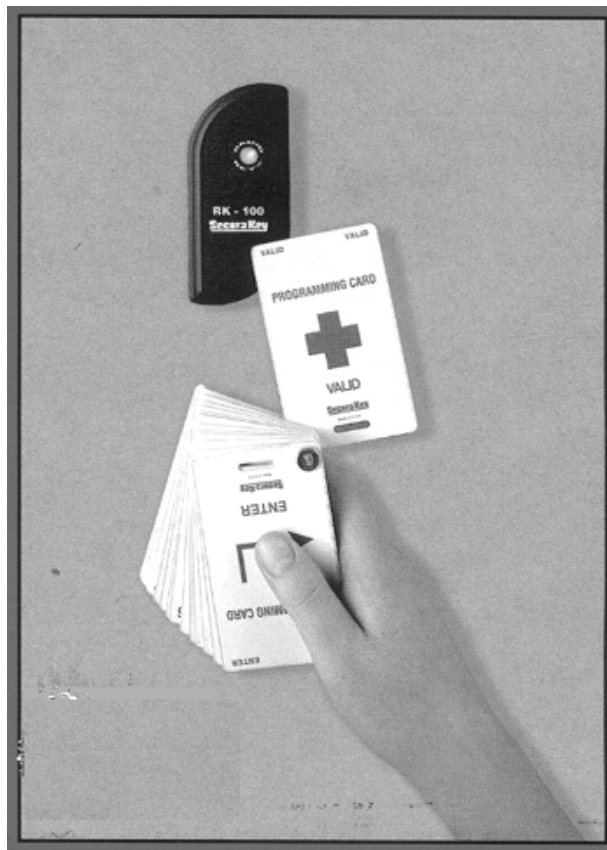


ACC615

MANUEL D'INSTALLATION

Système de contrôle d'accès avec proximity stand-alone



Version fait le 11/07/2003.

04-100003

ACC615

Introduction

La tête de lecture ACC615 est un système de contrôle d'accès entièrement programmable. Elle assure le contrôle d'accès pour un maximum de 65.000 utilisateurs. Elle peut assurer la commande d'une barrière levante électrique, d'un système de verrouillage magnétique ou d'un opérateur de portail. De plus l'unité comprend une entrée programmable supplémentaire qui peut être réglée comme une entrée pour ouverture par bouton-poussoir ou comme un contrôle Led/Beeper pour l'utilisation avec la sortie Wiegand.

Grâce à cette sortie il est possible de raccorder par la suite la tête de lecture à un système on line.

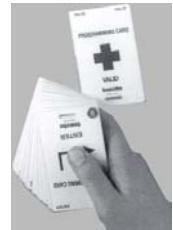
Vous trouverez de plus amples informations sur l'utilisation de l'unité ACC615 en tant que lecteur Wiegand ci-dessous. Les principaux composants figurent ci-dessous.

L'unité de contrôle d'accès ACC615 comprend le processeur, une mémoire, un relais d'accès, et un lecteur interne. Le système est doté d'un beeper et d'un indicateur LED bicolore. Un jeu de cartes de programmation ACC600 (non inclus) peut être utilisé afin d'ajouter ou de supprimer des cartes de proximité/transpondeurs, de configurer le mode de fonctionnement, de programmer le mot de passe et la minuterie. Le système de contrôle d'accès ACC615 est compatible avec le SecuRelay de Secura Key, un module relais intelligent utilisé afin d'éviter tout sabotage du système de contrôle d'accès.

Tête de lecture ACC615 :



Cartes de programmation :



Commander des transpondeurs

L'ACC615 fonctionne avec les cartes de proximité ACC200, cartes de proximité ISO-standard ACC202 et portes-clé ACC210. Les cartes format 303 et 201 peuvent être utilisées.

Lorsque vous commandez des transpondeurs pour une nouvelle installation, un nouveau code facility vous est attribué et les transpondeurs commenceront par le chiffre ID 1. Lorsque vous avez besoin de cartes et de portes-clé supplémentaires, vous pouvez commander le même code facility, mentionnez le chiffre initial qui est un chiffre au-dessus du transpondeur existant le plus haut.

L'ACC615 peut apprendre jusqu'à 10 codes facility différents. Si des transpondeurs avec plusieurs codes facility sont mélangés dans le même lecteur, assurez-vous que les numéros ID des transpondeurs ne sont pas en double.

ACC615

Programmation unité de contrôle ACC615

Les transpondeurs (portes-clé et cartes) reçoivent un code facility et un numéro d'identification de carte individuel à l'usine.

Vous devez apprendre à l'ACC615 quel code facility ou quels codes (max. 10) il doit reconnaître. Vous devez également programmer les numéros d'identification de cartes valables. Les cartes de programmation et portes-clé sont numérotés séquentiellement, vous pouvez donc ajouter une série de cartes/portes-clé au système.

Utilisez le tableau en annexe pour mémoriser le nom et le numéro d'identification de la carte pour chaque personne.

Note : un jeu de cartes de programmation ACC600 est requis pour programmer le lecteur. Un seul ACC600 peut être utilisé pour plusieurs lecteurs.

Un jeu de cartes de programmation ACC600 comprend les 16 cartes suivantes :



Enter zéro un deux trois quatre cinq six sept huit neuf



Thru timer add void mode

Présenter ces cartes à l'**ACC615** correspond à donner une instruction. Lorsque vous présentez des cartes de programmation à l'unité, celle-ci va biper pour indiquer que la carte a été lue. Ci-dessous vous trouverez de plus amples informations sur les séquences de cartes de programmation utilisées pour effectuer les différents modes de programmation.

Étapes de la programmation

Afin de programmer l'**ACC615**, entrez d'abord dans le mode de programmation. La Led orange va clignoter, indiquant que le système est passé en mode de programmation. Afin de sortir du mode de programmation, sélectionnez un mode de fonctionnement ou si vous ne présentez aucune carte de programmation durant 15 secondes, la tête de lecture revient automatiquement au mode actif.

Après avoir effectué une séquence de programmation correcte, l'unité émettra un bip et une led verte s'allumera indiquant que la programmation a été acceptée. Par contre, une led rouge et un bip à la fin de la programmation indiquent que vous avez commis une erreur. Consultez alors la section appropriée et recommencez correctement l'opération de programmation.

ATTENTION ! Le numéro d'utilisateur et les valeurs du code d'identification que vous trouverez ci-dessous servent seulement à illustrer les exemples; utilisez donc d'autres valeurs pour votre système.

04-100003

ACC615

Sélectionner le mode de programmation :

Présentez les cartes de programmation à la tête de lecture dans la séquence représentant le mot de passe et puis la carte «ENTER» permettant de mémoriser les combinaisons sélectionnées.

Tous les nouveaux systèmes sont préprogrammés avec le mot de passe 12345. La Led orange va clignoter, indiquant que le système est passé en mode de programmation. Si vous ne présentez aucune carte de programmation durant 15 secondes, la tête de lecture revient automatiquement au mode actif.



(mot de passe)

Note : si 5 mots de passe incorrects sont introduits, l'unité déclenche une alarme et une led rouge s'allumera pendant 30 secondes, l'unité retourne ensuite en mode normal.

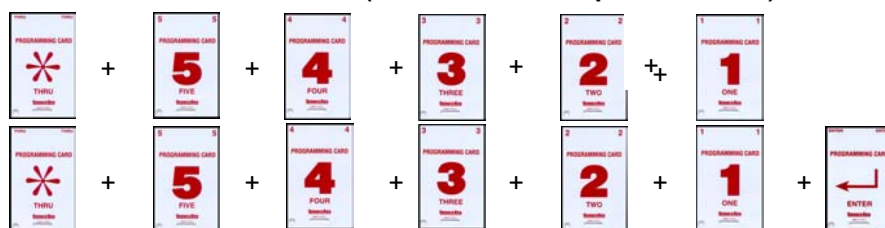
Modifier le mot de passe :

- ♦ Activez le mode de programmation si nécessaire.
- ♦ Présentez la carte "THRU"
- ♦ Présentez ensuite la séquence des cartes de programmation représentant le nouveau mot de passe choisi (impérativement 5 chiffres)
- ♦ Présentez à nouveau la carte "THRU" à la tête de lecture.
- ♦ Présentez à nouveau la séquence des cartes de programmation représentant le nouveau mot de passe choisi (impérativement 5 chiffres).
- ♦ Présentez la carte "ENTER" à la tête de lecture

Une LED verte et un bip indiquent que le mot de passe est modifié.

Pour votre sécurité, il est préférable de choisir un mot de passe différent du code préprogrammé "12345".

(Nouveau mot de passe =54321)



(THRU)

(Confirmer le nouveau mot de passe)

Mot de passe perdu ou oublié :

Si vous avez perdu ou oublié votre mot de passe, il est possible de faire appel au code prédéfini (12345) en agissant comme suit : enlevez l'unité ACC615 du mur et coupez le courant (détachez le fil du J1 ou coupez l'alimentation). Restaurez le courant alors que le fil Data 1 (câble blanc) est temporairement connecté au fil Remote (câble brun). Le code préprogrammé (12345) est d'application à présent. La LED clignote alternativement rouge et vert. Programmez le code facility ou les codes dans le lecteur. Coupez le courant, défaites la liaison entre les câbles blanc et brun et reconnectez l'unité, remettez le courant et remontez l'unité. Cette action n'entraîne aucun effacement de transpondeurs de la mémoire du lecteur.

04-100003

ACC615

Programmer le code Facility :

Vous devez programmer le code facility ou les codes avant d'ajouter des cartes au système. Lorsqu'un nouveau lecteur est activé pour la première fois, la LED clignote rouge et vert. Cela veut dire que l'unité se trouve en mode 'Apprentissage Code Facility'. Vous pouvez également placer un lecteur dans ce mode en allant dans le mode de programmation et en présentant ensuite la carte Mode suivie de la carte 9 et la carte Enter.



Lorsque la LED clignote rouge et vert, présentez les cartes utilisateur l'une après l'autre pour chaque code facility utilisé. Laissez ensuite l'unité retourner en mode normal.

Ajouter une carte de proximité au système :

- ◆ Activez le mode de programmation si nécessaire.
- ◆ Présentez la carte "ADD" (carte avec laquelle l'on ajoute une carte de proximité à l'unité)
- ◆ Présentez ensuite la séquence des cartes de programmation représentant le numéro d'utilisateur souhaité (1-100).
- ◆ Présentez ensuite la carte 'ENTER' à la tête de lecture



(ADD) Numéro d'utilisateur 12

Note : transpondeur numéro 12 est valable à présent.

Ajouter une série de cartes de proximité au système :

- ◆ Activez le mode de programmation si nécessaire.
- ◆ Présentez la carte "ADD" à la tête de lecture et présentez les cartes de programmation dans la séquence qui représentent le premier numéro d'utilisateur choisi.
- ◆ Présentez la carte "THRU".
- ◆ Présentez ensuite les cartes de programmation dans la séquence qui représentent le dernier numéro d'utilisateur choisi
- ◆ Présentez la carte "ENTER"



(ADD) (Premier numéro d'utilisateur =1) Dernier numéro d'utilisateur =10)

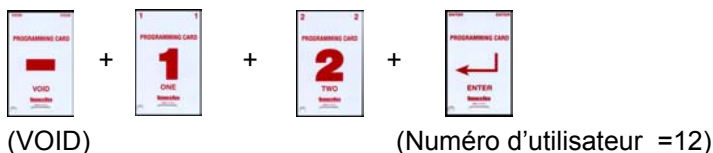
Les cartes de proximité 1 à 10 sont valables à présent.

Effacer une carte de proximité du système :

04-100003

ACC615

- ◆ Activez le mode de programmation si nécessaire (voir ci-dessus).
- ◆ Présentez la carte "VOID"
- ◆ Présentez à la tête de lecture les cartes de programmation dans la séquence qui représentent le numéro d'utilisateur souhaité
- ◆ Présentez ensuite la carte "ENTER" à la tête de lecture



La carte de proximité numéro 12 est effacée.

Effacer une série de cartes de proximité du système :

- ◆ Activez le mode de programmation si nécessaire.
- ◆ Présentez la carte "VOID" à la tête de lecture
- ◆ Présentez à la tête de lecture les cartes de programmation dans l'ordre représentant le premier numéro d'utilisateur souhaité.
- ◆ Présentez la carte "THRU".
- ◆ Présentez à la tête de lecture les cartes de programmation dans l'ordre représentant le dernier numéro d'utilisateur souhaité.
- ◆ Présentez finalement la carte ENTER à la tête de lecture.



Les cartes de proximité 1 à 10 sont effacées.

Régler la temporisation du contact relais :

- ◆ Activez le mode de programmation si nécessaire.
- ◆ Présentez la carte "Set-timer" à l'unité.
- ◆ Présentez ensuite à la tête de lecture les cartes de programmation dans l'ordre représentant la *temporisation du contact relais* choisie (0-65535 sec).
- ◆ Présentez la carte "ENTER".

Une LED verte et un bip indiquent que la *temporisation du contact relais* est modifiée. Si le timer est ramené à 0 secondes, le temps de verrouillage réel s'élève à 0,25 secondes.

Afin de programmer le timer sur 15 secondes, suivez la procédure suivante :



04-100003

ACC615

- ♦ Présentez la carte "Set-timer" à l'unité.
- ♦ Présentez ensuite à la tête de lecture les cartes de programmation représentant le nombre d'heures voulues (2 chiffres).
- ♦ Présentez ensuite les cartes de programmation représentant le nombre de minutes.
- ♦ Présentez la carte THRU
- ♦ Présentez la carte ENTER

Le temps programmable maximum est de 18 heures 00 minutes

Pour programmer la minuterie sur 2 heures et 45 minutes, suivez la séquence suivante :



Si vous souhaitez interrompre la temporisation du contact relais, faites comme suit :

- ♦ Placez l'unité en mode de programmation.
- ♦ Présentez ensuite la carte "Set timer" à l'unité.
- ♦ Présentez la carte 1 à l'unité.
- ♦ Présentez la carte "Enter".

Après avoir quitté le mode de programmation, présentez une carte valable au lecteur. Le relais retourne à son état normal après 1 seconde. Vous devez ensuite reprogrammer la temporisation du contact relais souhaitée.

Régler le mode de fonctionnement :

L'unité ACC615 peut fonctionner selon 4 modes de fonctionnement :

- « 1 » : actif (normal) – Led éteinte
- « 2 » : inactif (verrouillé) – Led rouge
- « 3 » : porte déverrouillée – Led verte
- « 4 » : mode bistable – Led éteinte

- En mode 1 : une carte de proximité valide ou la fermeture de l'entrée pour ouverture par bouton-poussoir va activer le relais pour la durée pour laquelle le timer est programmé.
- En mode 2 : désactive l'unité. Aucune carte de proximité ne peut activer le relais, mais l'entrée pour ouverture par bouton-poussoir va activer le relais.
- En mode 3 : la porte reste déverrouillée (le relais reste fermé)
- En mode 4 : si une carte de proximité valide est présentée ou si l'entrée pour ouverture par bouton-poussoir est activée, le relais passe d'un état de désactivation à un état d'activation et vice-versa. Le relais va rester dans cet état jusqu'à ce qu'une autre carte de proximité valide soit présentée ou que l'entrée pour ouverture par bouton-poussoir soit activée et ainsi de suite.

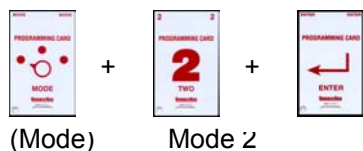
Pour activer le mode de fonctionnement :

- ♦ Activez le mode de programmation.
- ♦ Présentez la carte "Mode" à l'unité
- ♦ Présentez ensuite soit « 1 », soit « 2 », soit « 3 », soit « 4 » à la tête de lecture (selon le mode de fonctionnement souhaité).
- ♦ Présentez la carte "ENTER"
- ♦ La tête de lecture quitte le mode de programmation et arrive dans le mode sélectionné.

04-100003

ACC615

Par exemple, pour mettre l'unité en mode inactivé (verrouillé), suivez la séquence suivante :



Pour quitter directement le mode de programmation :

- ♦ Présentez la carte "Mode" à la tête de lecture.
- ♦ Présentez ensuite la carte "1" (ou 2, 3, ou 4).
- ♦ Présentez la carte "ENTER".

Le système passe directement au mode sélectionné sans tenir compte des '15 secondes' de délai préétablis.



Configuration du relais :

Le relais est préprogrammé et est normalement ouvert et ferme sur présentation d'une carte de proximité valide ou lorsque l'entrée d'ouverture par bouton-poussoir (demande de sortie) est activée. Un relais normalement ouvert est utilisé pour un verrou électrique ou pour un opérateur de portail. Un relais normalement fermé est utilisé pour des mécanismes tels des ventouses magnétiques.

Le Securelais de Secura Key (vendu séparément) est un relais intelligent utilisé pour refuser l'accès lorsque l'unité de contrôle d'accès est endommagée (note : en mode Securelais, l'entrée pour ouverture par bouton-poussoir est désactivée).

- ♦ Pour configurer le relais, placez si nécessaire l'unité en mode de programmation.
- ♦ Présentez la carte THRU à l'unité
- ♦ Présentez à nouveau la carte THRU à l'unité
- ♦ Présentez ensuite la carte « 6 » ou « 7 » ou « 8 » à l'unité.
- ♦ Présentez la carte ENTER

Possibilités :

- 6. normalement ouvert (préprogrammé)
- 7. normalement fermé
- 8. option Securelais

Par exemple, afin de configurer le relais normalement fermé, suivez la séquence suivante :



04-100003

ACC615

Utiliser l'ACC615 comme lecteur sortie Wiegand :

L'ACC615 peut être connecté à un système de contrôle d'accès multi-portes et ce, en utilisant la sortie Wiegand. Lorsque toute carte de proximité est présentée à l'unité, qu'elle soit programmée ou non dans l'unité, l'ID de la carte de proximité approprié sera transmis via les câbles blanc et vert.

Programmer l'entrée :

L'entrée est pré-programmée comme entrée Remote Open. En connectant les câbles brun et orange, vous activez le relais pour le temps réglé au timer.

Cette entrée peut également être configurée comme contrôle led ou led/beeper. Lorsqu'elle est configurée comme une led et que vous connectez le câble brun à la terre, une led rouge s'allumera. En connectant le câble orange à la terre, une led verte s'allumera. La led/beeper fonctionne comme la led sauf qu'à chaque fois que la led verte est activée via cette entrée, le beeper fait bip durant environ 0,30 secondes.

Afin de configurer l'entrée, mettez l'unité en mode de programmation.

- ◆ Présentez la carte THRU à l'unité
- ◆ Présentez à nouveau la carte THRU à l'unité
- ◆ Présentez soit la carte « 1 », « 2 », « 3 » à l'unité.
- ◆ Présentez la carte ENTER

Possibilités:

- « 1 » : Remote Open
- « 2 » : LED
- « 3 » : LED/Beeper

Par exemple, pour programmer l'entrée avec contrôle LED, suivez la séquence suivante :



ACC615

Conseils de programmation :

- ♦ Minuterie de verrouillage : la minuterie de verrouillage commande le relais de verrouillage. Le temps de verrouillage préprogrammé est de 1 seconde mais celui-ci peut être modifié et peut prendre une valeur entre 25 secondes et 18 heures. Si la minuterie de verrouillage est ramenée à 0 seconde, le système enclenche automatiquement le réglage minimum de 0,25 secondes. Cela suffit pour la plupart des automatismes. Le beeper et la Led sont toujours réglés à une seconde.
- ♦ Mode de fonctionnement: vous avez le choix entre 4 possibilités : pour le fonctionnement normal sélectionnez le Mode 1, pour la désactivation temporaire de toutes les cartes de proximité, sélectionnez le Mode 2, pour garder la porte continuellement en position ouverte sélectionnez le Mode 3, pour fonctionner en tant qu'interrupteur à bascule sélectionnez le mode 4.

Opérations de base :

Pour utiliser cette tête de lecture vous devez d'abord tenir la carte de proximité près de l'unité ou de la tête de lecture auxiliaire. Au cas où le numéro d'identification de la carte de proximité est mémorisé, le relais de déverrouillage est activé, déverrouillant la porte ou le portail.

La led verte et le bip indiquent que l'accès est autorisé. Si le numéro d'identification de la carte de proximité ne se trouve pas dans la mémoire, la porte ou le portail restent fermés. Maintenant une led rouge s'allume et vous entendez un bip : l'accès est refusé. Autrement la Led n'est pas active.

Entrée remote open : lorsque l'entrée remote open est activée, le relais s'active. Lorsque l'entrée remote open est désactivée, le relais redevient inactif après écoulement de la minuterie de verrouillage. Une led verte et un bip indiquent que l'accès est autorisé.

NOTE : l'entrée remote open est désactivée lorsque l'unité utilise un Securelais.

Garantie

Ces produits sont garantis contre des défauts en matériel et en métier pour une période d'une année à partir de l'envoi. Nestor Cy s'engage, de par sa propre initiative, à remplacer ou à réparer les produits défectueux si la période de garantie n'est pas écoulée. Dans ce cas, Nestor Cy prend également tous les frais de transport à sa charge. La garantie n'est en aucun cas d'application au cas où les défauts seraient la conséquence d'un usage incorrect, d'un accident, d'un remplacement, d'une négligence, ou d'une installation et réparation non-autorisées. Nestor Cy se réserve le droit de déterminer l'existence et la cause du défaut. La garantie décrite ci-dessus est exclusive : aucune autre garantie, aussi bien orale qu'écrite n'est exprimée ou impliquée. Nestor Cy rejette inconditionnellement toute garantie impliquée ou toute aptitude pour un but spécifique. Les solutions suggérées ci-dessus sont uniquement destinées à l'utilisateur et sont considérées comme des solutions exclusives. Nestor Cy décline toute responsabilité pour des dommages directs ou indirects, secondaires ou importants (y compris perte de bénéfice), fondés sur un contrat ou une théorie quelconque.

04-100003

ACC615

ANNEXE

[illegible]

04-100003