

ACC625



2/03/04

ACC625

MANUEL D'INSTALLATION



00-100136

Avant-propos

La tête de lecture ACC625 est un système de contrôle d'accès mono-porte entièrement programmable. Elle assure le contrôle d'accès pour un maximum de 600 cartes de proximité (Tags) ou codes PIN pour l'entrée via les touches du clavier à code. 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 supplémentaire pour un interrupteur de sortie et des contacts de sortie pour monter en parallèle sur une alarme externe.

L'unité de contrôle d'accès ACC625 comprend le processeur, une mémoire, un relais d'accès, et un lecteur interne. Le système est doté d'un biper, d'un indicateur LED bicolore et d'un clavier à 16 touches qui peut être utilisé afin d'ajouter ou de supprimer des cartes de proximités ou codes PIN, de configurer le mode de fonctionnement, de programmer le mot de passe et la minuterie et pour toute entrée de PIN. Le système de contrôle d'accès ACC625 assure d'excellentes performances même dans des conditions extrêmes et peut être installé à l'extérieur.

La tête de lecture auxiliaire est optionnelle mais celle-ci est vivement recommandée dans des conditions extrêmes. Cette tête de lecture se met en parallèle à la tête de lecture interne du ACC625. Elle contient un indicateur LED bicolore et un biper .

Programmation

Les cartes de proximité (tags) sont déjà dotées d'un code prédéfini et sont programmées d'une série de chiffres d'identification unique. Vu que ces chiffres sont uniques, aucun code Facility n'est requis. Cependant, ces chiffres d'ID des carte de proximité ne sont pas préprogrammées dans la tête de lecture ACC625. C'est pourquoi il est nécessaire de programmer la tête de lecture suivant la procédure décrite ci-dessous.

La tête de lecture ACC625 permet d'attribuer soit une carte de proximité soit un code PIN à chaque numéro d'utilisateur (1-600). Le numéro d'utilisateur est relié à la personne qui fait usage de la carte de proximité ou du code PIN.

Il est conseillé de photocopier au préalable le formulaire vierge ci-joint et d'utiliser ensuite les photocopies pour noter le numéro d'utilisateur, le numéro d'identification de la carte de proximité ou code PIN et le nom de l'utilisateur.

Puisqu'un nouveau numéro ID d'une carte de proximité ou PIN peut être attribué à n'importe quel numéro d'utilisateur disponible, le lecteur a toujours la capacité de mémoriser jusqu'à 600 cartes de proximités ou PINs, même si beaucoup de carte de proximité ou de PINs ont été effacés de la tête de lecture.

Messages d'erreur

Si une led rouge et 3 bips sonores se déclenchent après avoir introduit une série de chiffres c'est que vous avez commis une erreur. Retournez à la section appropriée et recommencez correctement la séquence.

Lorsque vous sélectionnez un numéro d'utilisateur pour une nouvelle carte de proximité ou PIN qui est déjà occupé par un numéro ID de carte de proximité ou PIN, la tête de lecture va transmettre trois bips et une led rouge. Sélectionnez un autre numéro d'utilisateur ou effacez le numéro d'utilisateur, enlevant le numéro ID de la carte de proximité ou PIN existant déjà en mémoire.

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.

Etapes de la programmation

❑ *Sélectionner le mode de programmation :*

Entrez votre mot de passe de 5 chiffres et pressez ENTER.

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 pressez aucune touche durant 15 secondes, la tête de lecture revient automatiquement au mode actif (normal).



(mot de passe)

❑ *Ajouter une carte de proximité au système :*

- ◆ Entrez votre mot de passe.
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER
- ◆ Appuyez sur la touche ADD
- ◆ Entrez un numéro d'utilisateur (1-600) et ensuite pressez la touche ENTER
- ◆ Tenez la carte de proximité près de la tête de lecture

Une Led verte et un bip signalent que la carte de proximité est acceptée. Une led rouge et trois bips indiquent qu'une carte de proximité a déjà été mémorisée à l'emplacement choisi. Effacez la carte de proximité programmée précédemment ou choisissez un nouvel emplacement (numéro d'utilisateur).



(ADD) Numéro d'utilisateur 12

Tenir la carte de proximité près de l'unité

❑ *Ajouter une carte de proximité en introduisant le numéro d'identification de la carte de proximité*

Au lieu de présenter la carte de proximité, il y a moyen d'utiliser le clavier pour entrer le numéro d'identification de la carte de proximité.

- ◆ Entrez votre mot de passe
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER
- ◆ Appuyez sur la touche ADD
- ◆ Entrez le numéro d'utilisateur
- ◆ Appuyez sur la touche « THRU »
- ◆ Entrez le numéro ID de la carte de proximité
- ◆ Appuyez sur la touche « ENTER »



00-100136

❑ *Ajouter une série de cartes de proximité au système*

- ◆ Entrez votre mot de passe.
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER
- ◆ Appuyez sur la touche ADD
- ◆ Entrez le premier numéro d'utilisateur de la série
- ◆ Appuyez sur la touche "THRU"
- ◆ Entrez le dernier numéro d'utilisateur de la série
- ◆ Appuyez sur la touche "THRU"
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER

Présentez les cartes de proximité au lecteur dans l'ordre désiré (notez clairement quelles cartes de proximité sont attribuées à quels numéros d'utilisateurs).

Une led rouge et 3 bips indiquent qu'une ou plusieurs cartes de proximités sont déjà mémorisées au numéro d'utilisateur sélectionné dans la série, dans lequel cas vous devez effacer la série complète avant de poursuivre la procédure.



(ADD) (Premier numéro d'utilisateur=1

Dernier numéro d'utilisateur=10)

❑ *Ajouter un pin au système*

- ◆ Entrez votre mot de passe.
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER
- ◆ Appuyez sur la touche ADD
- ◆ Entrez le numéro d'utilisateur
- ◆ Appuyez sur la touche ADD
- ◆ Entrez le code PIN à 4 chiffres
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER

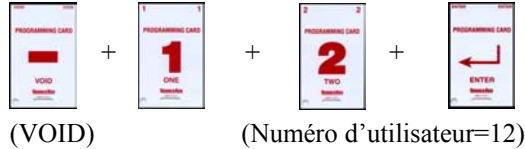


Note : un code Pin doit comporter 4 chiffres. Si le PIN commence par des zéros, l'exemple à suivre est '0004'

❑ *Effacer un carte de proximité ou pin du système*

- ◆ Entrez votre mot de passe.
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER
- ◆ Appuyez sur la touche VOID
- ◆ Entrez le numéro d'utilisateur
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER

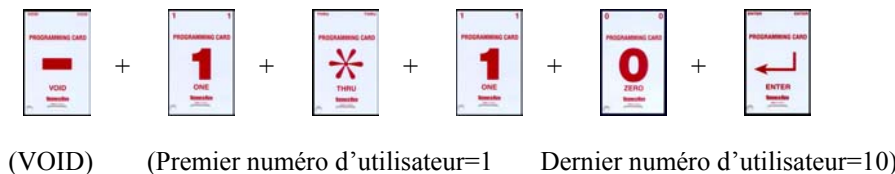
Une LED verte et un bip indiquent que la carte de proximité ou pin est effacé de la mémoire.



❑ *Effacer une série de cartes de proximité / pins du système*

- ◆ Entrez votre mot de passe.
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER
- ◆ Appuyez sur la touche VOID
- ◆ Entrez le premier numéro d'utilisateur de la série
- ◆ Appuyez sur la touche THRU
- ◆ Entrez le dernier numéro d'utilisateur de la série
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER

Une led verte et un bip indiquent que la série de cartes de proximité / pins est effacée de la mémoire



❑ *Effacer une carte de proximité en la présentant à la tête de lecture*

- ◆ Entrez votre mot de passe.
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER
- ◆ Appuyez sur la touche VOID
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER
- ◆ Tenez le carte de proximité près de l'unité

Une led verte et un bip indiquent que la carte de proximité est effacée de la mémoire



(VOID)

Tenir la carte de proximité près de l'unité !

❑ *Effacer une carte de proximité en introduisant le numéro d'identification due la carte de proximité*

- ◆ Entrez votre mot de passe.
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER
- ◆ Appuyez sur la touche VOID
- ◆ Appuyez sur la touche THRU
- ◆ Entrez le numéro ID de la carte de proximité
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER

Une LED verte et un bip indiquent que la carte de proximité est effacée de la mémoire



❑ **Modifier le mot de passe**

- ◆ Entrez votre mot de passe actuel.
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER
- ◆ Appuyez sur la touche THRU
- ◆ Entrez votre nouveau mot de passe (5 chiffres)
- ◆ Appuyez sur la touche THRU
- ◆ Entrez votre nouveau mot de passe
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER

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

❑ **Régler la temporisation du contact relais**

- ◆ Entrez votre mot de passe
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER
- ◆ Appuyez sur la touche SET TIMER
- ◆ Entrez le nombre de secondes (0-30)
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER

Une LED verte et un bip indiquent que la durée de fonctionnement est modifiée .



(Set timer)

□ Régler le mode de fonctionnement

- ◆ Entrez votre mot de passe
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER
- ◆ Appuyez sur la touche MODE
- ◆ Pressez ensuite soit “1”, soit “2”, soit “3”
- ◆ Appuyez sur la touche ENTER

La tête de lecture quitte le mode de programmation et arrive dans le menu de sélection dans lequel vous pouvez choisir entre :

1. Actif (normal)/Led se trouve dans la position “éteinte”
2. Inactif (verrouillé)/Led rouge
3. Porte déverrouillée/Led verte



(Mode)

□ Pour quitter directement le mode de programmation

- ◆ Appuyez sur la touche MODE
- ◆ Appuyez sur la touche “1”.
- ◆ Appuyez sur la touche “ENTER”.

Le système passe directement au mode normal sans tenir compte des ‘15 secondes’ de délai préétablis.



❑ *Conseils de programmation*

- ◆ **Mot de passe** : si votre mot de passe est perdu, le système offre la possibilité de faire appel au code prédéfini en agissant comme suit : enlevez l'ACC625 de la plaque de montage, coupez l'électricité (détachez le fil du J1 ou coupez l'alimentation). Tenez le bouton 'Reset' appuyé (SW1 sur le circuit du lecteur), remettez le courant et lâchez ensuite le bouton Reset. Cette action entraîne la réactivation du temps de verrouillage et du Mode de Lecture prédéfinis.
- ◆ **Ajouter plus d'une fois la même carte de proximité** : si vous ajoutez la même carte de proximité plus d'une fois au système, l'ID de la carte de proximité va être effacée de la position du numéro ID d'utilisateur précédente et ajoutée à la nouvelle position du numéro ID d'utilisateur. Ceci ne vaut pas pour la duplication des codes PIN ; le même PIN peut être attribué à différents numéros d'utilisateurs.
- ◆ **Minuterie de verrouillage** : la minuterie de verrouillage contrôle le relais de verrouillage, lequel a deux types de contacts : l'un pour déverrouiller la porte ou le portail, l'autre pour l'installation d'un système d'alarme externe. La minuterie de verrouillage est pré-réglée à 1 seconde mais peut avoir une valeur entre 0.25-30 secondes. 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 restent fixés à 1 seconde.
- ◆ **Mode de fonctionnement**: vous avez le choix entre 3 possibilités : pour le fonctionnement normal sélectionnez le Mode 1, pour la désactivation temporaire de toutes les cartes de proximité et codes PIN sélectionnez le Mode 2, pour garder la porte dans la position ouverte sélectionnez le Mode 3.

❑ *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 mémorisée, 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 3 bips courts : l'accès est refusé. Autrement la Led n'est pas active.

Pour utiliser un code PIN avec Acc625 entrez votre numéro d'utilisateur, votre code PIN à 4 chiffres et pressez THRU. Pour le numéro d'utilisateur, les zéros préfixes peuvent être omis : entrez 2 ou 21 et non pas 002 ou 021. Par contre, ils doivent être entrés lorsqu'il s'agit du code pin à 4 chiffres.



Note : après 5 pins (ou mots de passe) incorrects, l'unité déclenche une alarme et émet une led rouge durant 30 secondes, pour retourner ensuite en mode normal.

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 sont 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

ACC625



ACC625

2/03/04

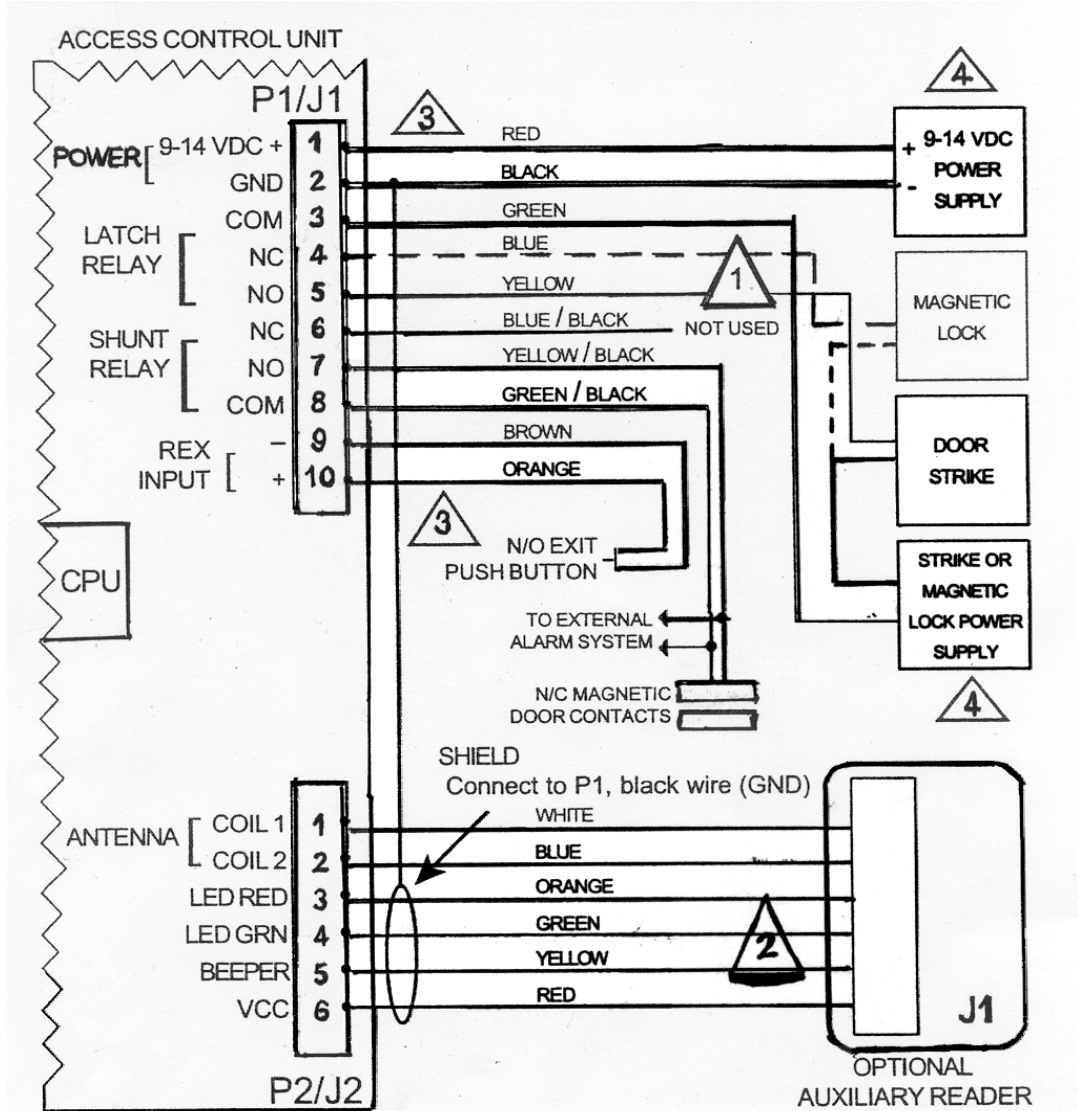
n'est exprimée ou impliquée. Nestor Cy rejette inconditionnellement toute garantie impliquée ou toute aptitude pour un but spécifique. Les solutions suggérées ci-dessus sont uniquement destinées à l'utilisateur et sont considérées comme des solutions exclusives. Nestor Cy décline toute responsabilité pour des dommages directs ou indirects, secondaires ou importants (y compris perte de bénéfice), fondés sur un contrat ou une théorie quelconque



00-100136

9/12

E3 - LAAN 93 – B 9800 DEINZE
Tel. +32-09-380.40.20 F. +32-09-380.40.25



1

Ligne continue pour gâche électrique ou autre verrouillage de sécurité en cas de panne électrique; ligne pointillée pour ventouse magnétique ou pour tout autre dispositif de verrouillage en cas de panne électrique

2

Utilisez un câble blindé pour J2, borne 3-6; utilisez un câble non-blindé et non-torsadé pour bornes 1 et 2.

3

Utilisez un câble non-blindé 18-22 AWG pour bornes 1 à 10.

4

Note : lorsqu'une alimentation commune est utilisée pour l'unité de contrôle d'accès et le dispositif de verrouillage électrique, n'oubliez pas d'installer la diode fournie avec l'unité de contrôle d'accès.

ACC625

2/03/04

ACC625**Tableau 1 Connecteur P1 Code de couleur**

Type de câblage	Bornes	Couleur	Description
Alimentation	1	Rouge	+9 à 14 V dc
	2	Noir	Masse DC
Relais de déverrouillage	3	Vert	Contact commun
	4	Bleu	Contact, normal fermé
	5	Jaune	Contact, normal ouvert
Relais shunt Alarme	6	Bleu/Noir	Contact, normal fermé
	7	Jaune/Noir	Contact, normal ouvert
	8	Vert/Noir	Contact commun
Commande de sortie	9	Brun	Input Rex
	10	Orange	Input Rex

Tableau 2 Connecteur P2 Code de couleur

Type de câblage	Bornes	Couleur	Description
Antenne	1	Blanc	Bobine 1
	2	Bleu	Bobine 2
Commande "LED"	3	Orange	LED rouge
	4	Vert	LED verte
Beeper	5	Jaune	Commande du Beeper
	6	Rouge	VCC
Blindage	N/a	Fil de réserve	Raccordez à J1, borne 2

00-100136

ACC625

2/03/04

ACC625**ANNEXE**

Numéro d'utilisateur	Nom d'utilisateur	Code d'utilisateur	Numéro d'utilisateur	Nom d'utilisateur	Code d'utilisateur

00-100136

ACC625



2/03/04

ACC625



00-100136

13/12

E3 - LAAN 93 – B 9800 DEINZE

Tel. +32-09-380.40.20 F. +32-09-380.40.25