

AC-301

Contrôleur d'accès RFID autonome avec entrée clavier  
Manuel utilisateur

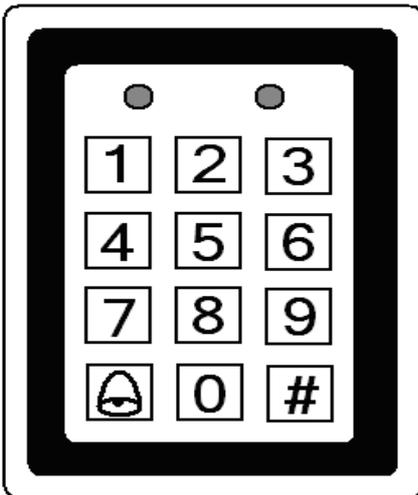


Clavier rétroéclairé

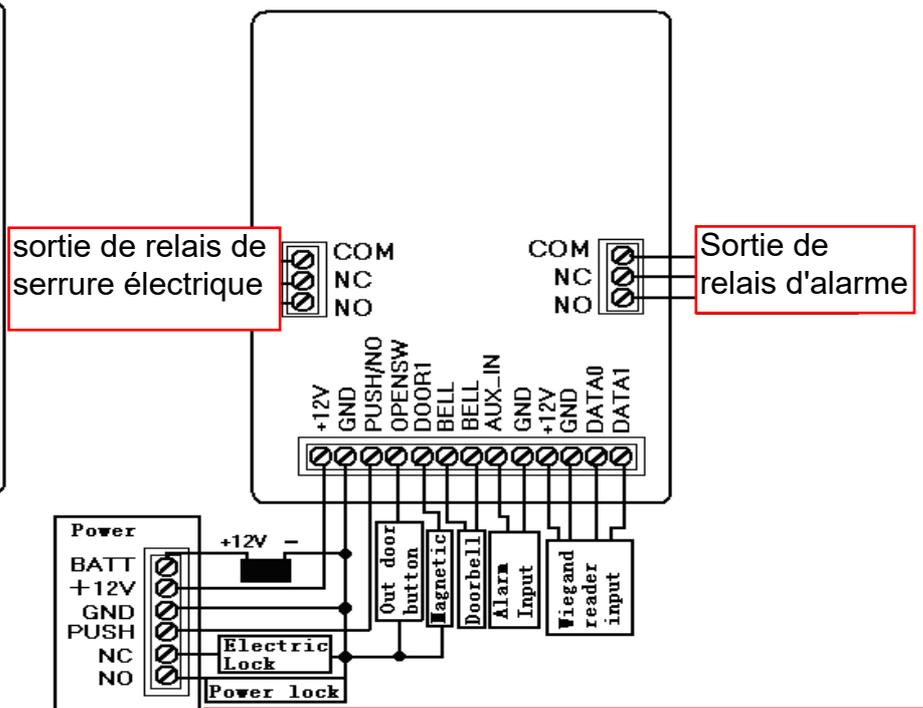


Bouton anti-effraction

Contrôleur d'accès positif



Arrière du contrôleur d'accès, schéma de câblage



Pour restaurer la programmation d'usine, Shuntez J2.

## Spécification

<b>Matériel</b>	Coque en métal en acier avec clavier rétroéclairé bleu
<b>Alimentation</b>	+ 12VDC / 1.2A
<b>Puissance de relais de porte</b>	+ 12VDC / 2A
<b>RFID ID carte de stockage</b>	1000 pcs
<b>Mot de passe</b>	Mot de passe universel du clavier: 1Mot de passe PIN1000
<b>Lecteur RFID intégré</b>	
<b>protocole de support</b>	125Khz EM4100 ou carte compatible
<b>Portée de lecture de carte RFID</b>	~ 5-10 cm
<b>Sortie de contrôle de porte relai</b>	1
<b>Entrée de bouton de sonnette</b>	1
<b>Entrée du capteur de porte</b>	1
<b>Sortie d'alarme externe</b>	1
<b>Support de lecteur RFID externe</b>	1 - Interface Weigand 26 bits
<b>Taille</b>	(75x115x28) mm
<b>Poids</b>	0.5Kg
<b>Température de fonctionnement</b>	0'-45'C
<b>Humidité relative</b>	40% -90% HR

## Réglage par défaut

Mot de passe par défaut	881122
Ouverture de porte	Code du clavier (par défaut: 1234)
Code du bage valide	0000
Temps ouverture porte	3 seconds
Alarme anti-vol	off
Alarm ouverture du clavier	off
Détection d'état d'ouverture du boitier	off
Délai d'alarme	0 second
fonctionnalité de modification de mdp	off

## Fonction Son et LED

### Mode de fonctionnement normal

- commande valide: un bip court
- Commande invalide: un bip
- La LED rouge garde le flash

### Mode de programmation:

- La LED verte reste allumée en permanence
- commande valide: "bip bip" = 2 bip
- Commande invalide: "bip bip bip" = 3 bip

Pour entrer en mode de programmation appuyez sur [#] + (Code par défaut 881122)  
Pour quitter et enregistrer la programmation, appuyez sur [#]  
Sinon, ne rien faire pendant 20 secondes

Entrer en mode de programmation - description de la fonction et du réglage

Accéder au mode de programmation	appuyez sur [#] + Code à 6 chiffres (par défaut 881122) Son "bip bip" (LED verte allumée)
----------------------------------	---

Modifier le code "par défaut" de la programmation.	appuyez sur [0] + [Entrez le nouveau code de programmation à 6 chiffres] + [re-tapez le nouveau code de programmation à 6 chiffres]
--	---

### Ajouter un Badge RFID, toujours en mode programmation.

**appuyer sur [5]** + [Entrer le code de la carte à 3 chiffres "001"] "bip-bip"  
[placer le badge RFID 1 à lire] "bip, bip bip" + [placer le badge RFID 2 à lire] "bip, bip bip" +  
... .. + [n badge RFID] "bip, bip bip" => appuyez sur [#] "bip bip" pour terminer.

#### Remarques 1

**[Code du badge à 3 chiffres]:** 001 --- Le numéro 999 ne peut pas être répété.  
Il est utilisé pour supprimer la carte après qu'elle est perdue.

#### Remarques 2

Lorsque la carte valide est définie en continu, chaque code de carte sera ajouté +1  
incrémenter automatiquement.

Par exemple, le code du badge d'entrée est 015, le prochain badge 016 ... 017 ..018

### Supprimer la carte RFID - toujours en mode programmation.

#### Méthode 1

**Appuyez sur [7]** + [Entrez le code du badge 1 à 3 chiffres "001"] "bip bip" +  
[Entrez 3 chiffres code du badge 2 "002"] "bip bip" + ... +  
[Entrez 3 chiffres code du badge 3 "003"] "bip bip" ...  
=> appuyez sur [#] "bip bip" pour terminer.

#### Méthode 2

**Appuyer sur [7]** + [placer le badge RFID 1 pour lire] "bip, bip bip" +  
[placer le badge RFID 2] "bip, bip bip" + ... .. +  
[placer le badge RFID N] "bip, bip bip"  
=> appuyez sur [#] "bip bip" pour terminer.

#### Méthode 3

Supprimer toutes les cartes: restaurer les paramètres d'usine par défaut  
Court circuitiez J2 sur le circuit imprimé du lecteur

Remarques : L'identifiant et le mot de passe de la carte seront supprimés en même temps

## Code du clavier

Le code par défaut du clavier est "1234"

Le badge + le code par défaut est "0000"

Appuyez sur [1] + [2] "bip bip" (par défaut) - désactiver la modification du code.

Appuyer sur [1] + [3] "bip bip" - activer la fonction de changement de code.

### Modifier le code du badge

**En mode non programmé =>** appuyez sur [#] (long, plus 2 secondes)

Si "bip bip bip" cela signifie changer la fonction de code est désactiver, vous ne pouvez pas changer le code.

(nécessité de l'activer en appuyant sur [1] + [3] en mode de programmation)

Si "bip bip" cela signifie entrer changer le code

+ [placer la carte RFID] "bip, bip bip"

+ [Entrer le code original à 4 chiffres] (par défaut 0000) "bip bip"

+ [Entrez un nouveau code à 4 chiffres]

+ [re-tapez le nouveau code à 4 chiffres] "bip bip"

### Modifier le code d'accès du clavier:

Appuyez sur [3] + [code d'accès du clavier à 4 chiffres] (par défaut 1234)

Sous mode "badge ou code", le code est invalide si le code d'accès du clavier ou le code est "0000".

Mode d'ouverture porte	Appuyez sur [1] + [0] "bip bip: (par défaut) - badge ou code. Appuyez sur [1] + [1] "bip bip" - badge + code.
Temps ouvert de porte	Appuyez sur [2] + [TT] - si TT = 03, cela signifie 3 secondes
Alarme anti-vo	Appuyez sur [4] + [0] - désactiver la fonction (par défaut) Appuyez sur [4] + [1] - activer la fonction (l'alarme sera activée si le boîtier du contrôleur est ouvert)
État de verrouillage de la porte	Appuyez sur [6] + [0] - désactiver la fonction Appuyez sur [6] + [1] - activer la fonction Assurez-vous que la porte est ouverte par badge ou par code
Alarme de capteur de porte	Appuyez sur [8] + [0] - désactiver la fonction Appuyez sur [8] + [1] - activer la fonction
Délai d'alarme actif	Appuyez sur [8] + [2] + [TT] "TT" est la période de retard de l'alarme (par exemple TT = 03 = 3 secondes) L'alarme sera activée si le délai d'attente est atteint
Réglage par défaut	Appuyez sur [8] + [6] "bip bip", "bip bip bip", 5 secondes sur "bip bip bip" => terminé
Méthode d'accès	<b>Code clavier ou badge:</b>  <b>Entrer le code du clavier (par défaut 1234) ou lire un badge RFID</b> appuyez sur [#] pour quitter ou annuler la saisie du mot de passe <b>Badge + code:</b> [lire un badge RFID valide] "bip bip" + [code] pour ouvrir la porte. Si vous entrez un code incorrect, appuyez sur [#] pour entrer à nouveau le code correct mot de passe directement
Régler sur le réglage d'usine	Court circuitiez J2 sur le circuit imprimé du lecteur
Sortie d'alarme active	1. Broche électrique AUX_IN active Basse 2. la fonction anti-vo est permise 3. capteur de porte est activé

## Foire aux questions

Symptôme	Raison et solution
Appuyez sur la touche est normal, fait pas lu la carte: ouvrir / fermer la porte, "bip bip ..." 8 bip sonores	Pas assez de courant d'alimentation Changez le bloc alimentation.
Appuyez sur la touche est normal, courte distance de lecture ou ne peut pas lire la carte	Le contrôleur près de la surface métallique - changer la position d'installation Pas assez de courant d'alimentation - Changement du bloc alimentation.
Peut lire le badge, "bip bip" mais ne peut pas ouvrir la serrure.	Le mode "badge + code" est activé 1. passer en mode "badge ou code" 2. Avant de lire le badge, appuyez sur la touche [#] - attendez 5 secondes puis relire le badge.
Peut lire la carte, "bip"mais ne peut pas ouvrir la serrure de porte	Alarme de capteur de porte - activer - porte déjà ouverte, vérifiez l'état de la porte.
Appuyez sur [#] + [code de programmation] ne peut pas entrer en mode de programmation.	Appuyez sur les autres touches avant d'appuyer sur [#] appuyez à nouveau sur [#] jusqu'à ce que vous entendiez un bip long. Puis appuyez sur [#] + [code de programmation] à nouveau.
Appuyez sur [#], "bip" ne peut pas changer le code.	Appuyez sur les autres touches avant d'appuyer sur [#] - appuyez à nouveau sur [#] jusqu'à ce que vous entendiez un long bip puis appuyez sur [#] 2 secondes "bip, bip bip" => okey
Appuyez sur [5] "bip bip bip" 3 sons	La mémoire de stockage de l'ID de la carte du contrôleur est pleine
Appuyez sur [5] + [code à 3 chiffres]"bip bip bip"	Ce code était déjà utilisé. Appuyez sur [5] + [codes à 3 chiffres] pour utiliser un autre code
Appuyez sur [5] + [code à 3 chiffres] "bip bip" + [carte RFID] "bip bip bip"	La badge est déjà un badge valide. besoin d'attribuer ce code à un autre badge RFID
En mode de programmation le contrôleur va quitter et retourner en mode de fonctionnement	En mode de programmation, si aucune entrée de commande dans les 20 secondes, le système reviendra en mode de fonctionnement normal.