

**Professionnel de R & D, production, marketing équipe de carte et programmation.**

Si le produit est changé ou mis à jour, le manuel sera changé sans préavis.

## **Tivdio Système de Contrôle d'Accès Autonome Clavier Tactile et Rétro-éclairé Métallique Étanche RFID 125KHz pour 8000 Utilisateurs (Argenté)**

### **Mode d'emploi**

#### **1. Introduction du produit**

Merci beaucoup de choisir notre système de contrôle d'accès, ce produit AIO (all in one) équipe l'écran tactile et il soutient la fonction d'ouvrir la porte par le code secret, la présentation d'une carte d'identité ou la combinaison du code et la carte. Il peut :

Supporter 4 genres de cartes : le style de ID, le style de IC, le style de non-étanche et le style d'étanche;

Ce produit est désigné en tout métal (alliage de zinc), l'écran du plexiglas et l'écran tactile;

8000 utilisateurs peuvent être stockés et lu et il est très sécuritaire pensant l'utilisation

Le microprocesseur de haute qualité a la capacité d'anti-interférence, de haute sécurité et de haute fiabilité;

Copie de données et faire une sauvegarde à la même série de contrôle d'accès , augmenter et supprimer les cartes.

#### **1. Paramètre technique**

NO.	Spécification	Paramètre
1	Tension de travail	DC9V-16V
2	Courant statique	≤50mA
3	Capacité de stocker	8000 cartes d'utilisateurs
4	Distance de lire	5-10 cm
5	Température de travail	-20°C~70°C
6	Humidité de travail	0-95%

#### **2. Réglage de fonction**

Appuyer “*” , entrez “123456#” ou lire la carte	“0”	modifier le code de programme et régler la carte de maître
	“1”	ajouter la carte d' utilisateur
	“2”	ajouter le mot de passer d' utilisateur
	“3”	ajouter le carte + le mot de passer d' utilisateur

de maître directement pour entrer la mode de programme	“4”	supprimer une utilisateur
	“5”	supprimer tous les utilisateurs
	“6”	changer le mot de passer d' utilisateur
	“7”	changer le temps de retard d' ouvrir la porte
	“8”	initialisation du système
	“9”	régler le mot de passer général, ajouter et supprimer la carte

## 2. Réglage et le moyen d'utiliser

1. Le code d'entrer le mode initial est 7890, le mode de programme est 123456.

### 2. Opération rapide

- (1) Lire la carte de maître, entrer le mode de programme
- (2) Valider la carte d'ajouter, entrer le mode d'ajouter la carte d'utilisateur
- (3) Valider la carte de supprimer, entrer le mode de supprimer la carte d'utilisateur

[Créer les carte de management (la maître carte, la carte pour ajouter, la carte pour supprimer)]

Créer la maître carte : \* + code de programme (123456 par défaut ) + # + 0 + valider une carte + \*

Note : une beep sonore signifie que vous avez le réglé avec succès.

Créer la carte d'ajouter et de supprimer: \* + code de programme + # + 9 +valider la carte.

Note :valider la première carte est la carte pour ajouter les autres cartes, la seconde carte est la carte pour supprimer les cartes. Il fait les programmation plus simple. Après vous avez créé la carte d'ajouter ou de supprimer, appuyer “\*” pour rentrer le mode de ajouter ou supprimer les cartes.

### 3. Modifier le code de programme et créer la carte de maître

A. Appuyer \* + le code de programme + # + 0 + le code de programme nouveau + # + le code de programme nouveau + #

Attention : le bip sonore signifie que vous avez le réglé avec succès (la longueur de mot de passé est de 1-8 chiffres)

B. Appuyer \* + code de programme + # + 0 + lire la carte

Attention : le bip sonore signifie le succès

### 4. Ajouter les utilisateurs qui utilisent la carte

Appuyer \* + code de programme + # + 1 + le numéro d'utilisateur en 4 chiffres + # + lire la carte

Attention:le numéro d'utilisateur peut être tout nombre à quatre chiffres, si vous lisez les cartes continuellement, le numéro d'utilisateur sera ajouté 1 automatiquement.

### 5. Ajouter les utilisateurs qui utilisent le mot de passer

Appuyer \* + code de programme + # + 2 + le numéro d'utilisateur en 4 chiffres + le mot de passer + #

Attention : le numéro d'utilisateur en 4 chiffres ( par exemple No.1 est 0001), le mot de passer est de 0-8 chiffres

Attention : le bip sonore signifie qu'il est avec succès, continuer d'entrer le numéro d'utilisateur pour ajouter les autres utilisateurs qui utilisent le mot de passer. (Attention : un utilisateur peut utiliser seulement un mot de passer et une carte, un utilisateur ne peut pas utiliser deux mot de passer ou deux cartes en même temps )

#### **6. Ajouter les utilisateurs qui utilisent le mot de passer + la carte**

Appuyer \* + code de programme + # + 3 + le numéro d'utilisateur en 4 chiffres + mot de passer en 4 chiffres + # + lire la carte

Le bip sonore signifie qu'il est avec succès, continuer d'entrer le numéro d'utilisateur pour ajouter les utilisateurs qui utilisent le mot de passer ( quand vous utilisez ce contrôle d'accès vous devez valider la carte, après la lumière verte clignote puis entrer le mot de passer + #, puis vous pouvez ouvrir la porte )

#### **7. Supprimer un utilisateur**

Appuyer \* + le code de programme + # + 4 + entrer le numéro d'utilisateur ou valider sa carte + #

Appuyer \* + le code de programme + # + 4 + valider la carte + #

Appuyer \* + le code de programme + # + 4 + entrer le numéro de la carte en 10 chiffres#

Attention : à la mode de programme, vous pouvez continuer à régler

#### **8. Supprimer tous les utilisateurs**

Appuyer \* + le code de programme + # + 5 + le code de programme ou valider la carte du maître + #

Le bip sonore signifie qu'il est avec succès.

#### **9. Changer le mot de passer**

Appuyer \* + le code de programme + 6 + le numéro d'utilisateur en 4 chiffres + le mot de passer nouveau en 4 chiffre + #

Attention : à la mode de programme, vous pouvez continuer à régler

#### **10. Changer le temps de retarder d'ouvrir la porte**

Appuyer \* + le code de programme + # + 7 + entrer le temps d'ouvrir la porte + #

Attention : le temps de retarder est de 0 à 255 secondes, le temps par défaut est 3 secondes, le temps le plus long est de 255 secondes

#### **11. Initialisation du système**

Appuyer \* + le code de programme + # + 8 + entrer le code de programme ou valider la carte d maître + #

Attention : Le bip sonore signifie que vous avez le réglé avec succès. Il a supprimé tous les réglages

#### **12. Créer la carte d'organiser (un pour ajouter et un pour supprimer les cartes)**

Appuyer \* + le code de programme + # + 9 + lire la carte

Attention : la première carte est pour ajouter les cartes et la deuxième carte est pour supprimer les cartes, c'est pour ajouter ou supprimer les cartes plus facilement. Après la carte d'ajouter ou la carte de supprimer a été créée, lire directement la carte d'ajouter ou la carte de supprimer puis vous pouvez entrer le mode d'ajouter les cartes ou supprimer les cartes.

### **13. Régler le mot de passer universel d'ouvrir la porte**

Appuyer \* + le code de programme + # + 9 + entrer le mot de passer en 4 chiffres + #  
Attention : le mot de passer universel par défaut est 7890, vous pouvez entrer 0000 pour supprimer le mot de passer universel.

### **14. Quitter le mode de programme**

Appuyer \* pour quitter le mode de programme, quitter automatiquement si vous n'avez pas action sur ce produit plus de 10 secondes

### **15. Allumer et éteindre l'alarme**

- A. Arrêter l'alarme : entrer le mot de passer pour ouvrir la porte et il peut arrêter l'alarme.
- B. Éteindre l'alarme de sabotage : lire la carte de supprimer 3 fois
- C. Allumer l'alarme de sabotage : lire la carte d'ajouter 3 fois

## **3. Réglage du cavalier**

(1) J1. Réglage de sortie active et sortie passive, quand 1 et 2 sont connecté, COM, NC, NO sont sortie du signal de commutation ,quand 2 et 3 sont connecté, COM et GND misent en court-circuit, c'est sortie active. (attention : si vous voulez connecter la porte autonome, connectez 1 et 2, puis laisser COM et NO connecter au port de la porte autonome )

(2) J2 RESET réglage de réinitialisation, court-circuit de J2 puis électrifier, il peut initialiser le code de programme. (attention : l'initialisation ne supprime pas les données d'utilisateur )

## **4. Réglage de copier les données**

TXD et RXD du contrôle d'accès principal connectent RXD et TXD du contrôle d'accès subalterne, les TXD et RXD doivent être connectées en croisillons, puis entrer le mot de passer de copier, la lampe de témoin étincellent en même temps, le bip sonore signifie que vous avez fait la copie des données avec succès, pour avoir le mot de passer de copier les données, vous devez consulter au vendeur. (le contrôle d'accès principal est qui a des données, le contrôle d'accès subalterne est qui n'a pas les donnés)

## **5. Changer le mode du contrôle d'accès**

Le mode de contrôle d'accès : Connecter GLED et GND puis électrifier, quand la lampe verre étincelle vous devez déconnecter GLED et GND, le bip sonore signifie qu'il est avec succès (le mode par défaut est le mode de contrôle d'accès )

Le mode de lire (sortie de Wiggins 26) : Connecter DO et GND puis électrifier, quand la lampe verre étincelle vous devez déconnecter DO et GND, le bip sonore signifie qu'il est avec succès.

Le mode de lire (sortie de Wiggins 34) : Connecter D1 et GND puis électrifier, quand la lampe verre étincelle vous devez déconnecter D1 et GND, le bip sonore signifie qu'il est avec succès.

## 6. Le réglage par défaut

Le code de programme : 123456

Le code d'allumer ce produit : 7890

## 7. L'Instruction de câblage

Rouge	+12V	Pôle positif
Noir	GND	Pôle négatif
Jaune	NO	Sortie normalement ouvert de Relais électromécanique
Gris	COM	La borne commune de Relais électromécanique
Violet	NC	Sortie normalement fermé de relais électromécanique
Brun	BTN	Bouton de sortie
Noir	GND	Pôle négatif
Vert	DO	Signal de lecteur D0
Blanche	D1	Signal de lecteur D1
Bleu	GLD	Signal de LED lecteur
Orange	TXD	Copier les données
Rose	RXD	Copier les données

### 7.1 Common power supply diagram

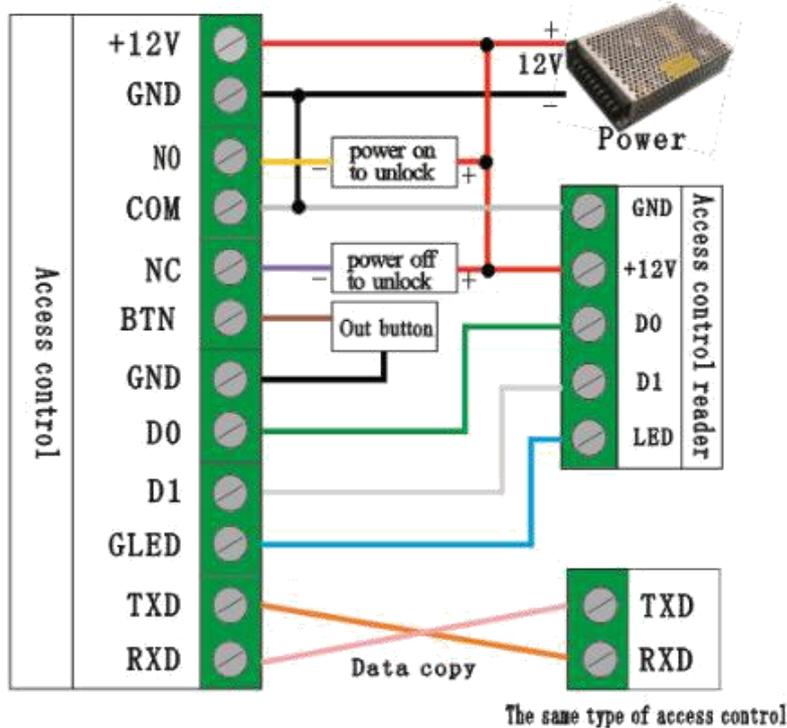


Figure 1

common power supply diagram-Schéma d'alimentation commun  
access control-contrôle d'accès

Power-alimentation

Power on to unlock-électrifier pour déverrouiller

Power off to unlock-coupeure d'électricité pour déverrouiller

Out button- bouton de sortir

Data copy- copier les données

Access control reader-lecteur du contrôle d'accès

The same type of access control-le même type du contrôle d'accès

**Attention** : ce contrôle d'accès peut connecter le lecteur extérieur et il peut utilisé comme le lecteur du contrôle d'accès, TXD et RXD sont les interfaces de copier les données, les deux contrôles d'accès peuvent copier les données l'un l'autre, quand vous connecter les câbles, connectez les TXD et RXD des deux contrôle d'accès en croisillons.

## 7.2 Special power connecting diagram

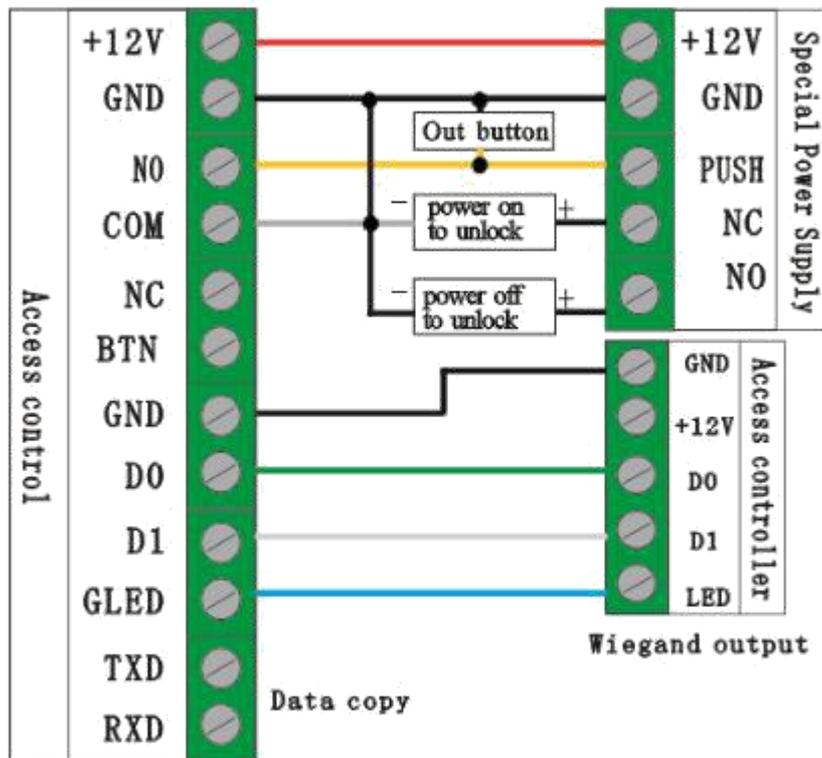


Figure 2

special power connecting diagram- Schéma de connecter l'alimentation spéciale

Access control-contrôle d'accès

Out button-bouton de sortie

Power on to unlock-électrifier pour allumre

Power off to unlock-coupure d'électricité

Data copy -copier les données

Spécial power supply-alimentation spéciale

Access controller-contrôler d'accès

Wiegand output- sortie Wiegand

**Attention:** quand ce contrôle d'accès est utilisé comme le lecteur, Changez le mode de travail SVP, TXD et RXD sont les interfaces de copier les données, les deux contrôles d'accès peuvent copier les données l'un l'autre, quand vous connectez les câbles, connectez les TXD et RXD des deux contrôle d'accès en croisillons.

## 8. Les consignes à observer et analyse d'échec

1. les consignes à observer

\*Les cartes qui sont créées par la carte d'ajouter, ils peuvent être supprimé seulement par la carte de supprimer.

- \*L'alarme est fonctionné par capteur de lumière, si la lumière change fortement, le contrôle fait alarme et il retourne à la normal après 2 minutes
- \*Si vous utilisez ce contrôle premièrement, changer le mot de passer et le code de programme SVP.
- \*Faites attention que le mode d'entrer et le mode de sortie Wigans, lire 5 SVP
- \*Les deux contrôles d'accès peuvent copier les données l'un l'autre, quand vous connectez les câbles, connectez les TXD et RXD des deux contrôle d'accès en croisillons.
- \*Quand vous copiez les données, faites les différences des contrôles d'accès principal et contrôles d'accès subalterne pour éviter de supprimer les données

## 2. Analyse d'échec

La porte n'ouvre pas après lire la carte :

- \*Examiner si la carte a ajouté
- \*Examiner s'il y a les problèmes de câble
- \*Si le mode de contrôle d'accès est correct

La carte ne peut pas être lu

- \*Examiner si le type de carte est correct et si la carte a du dégât
- \*Examiner si la distance entre le lecteur extérieur et le contrôle d'accès est très près