

PAS-EMHK12

Manuel d'utilisation



BE DIFFERENT
LEAD WITH IT

2026

Sommaire

1. Présentation du produit	5
2. Installation	6
3. Câblage	7
3.1. Câblage autonome de base.....	7
3.2. Câblage en cascade (pass-through).....	9
3.3. Fonctions avancées d'entrée et de sortie	10
3.4. Indication sonore et lumineuse.....	11
4. Configuration de base.....	12
4.1. Définir le code maître.....	12
4.2. Définir le mode de fonctionnement.....	13
5. Mode autonome.....	14
5.1. Ajouter des utilisateurs courants	15
5.2. Ajouter un utilisateur PIN.....	16
5.3. Instructions simplifiées	17
5.4. Ajouter des utilisateurs de panique	18
5.5. Modifier le PIN des utilisateurs	18
5.6. Supprimer des utilisateurs	19
5.7. Configurer le relais	20
5.8. Définir le mode d'accès	21
5.9. Détection de porte	22
5.10. Définir l'alarme de blocage	23
5.11. Configurer la réponse sonore et visuelle	24
5.12. Utilisation des cartes maîtres.....	24
5.13. Opérations utilisateur et réinitialisation aux paramètres d'usine	25
6. Mode contrôleur	26
6.1. Définir les formats d'entrée Wiegand	26

6.2. Programmation	26
6.3. PAS-EMHK12 connecté à un lecteur d'empreintes digitales.....	27
6.4. PAS-EMHK12 connecté à un lecteur à clavier	27
7. Mode lecteur Wiegand.....	28
7.1. Définir les formats de sortie Wiegand	28
8. Application avancée : verrouillage mutuel (interlock).....	29
Contacts :	30

1. Présentation du produit



Fig.1. PAS-EMHK12

Le Partizan PAS-EMHK12 est un contrôleur d'accès autonome doté d'un lecteur de cartes et d'un clavier intégrés, conçu pour gérer une seule porte tout en prenant en charge la connexion d'un second lecteur externe. Il combine la reconnaissance des cartes EM-Marin, Mifare et HID avec la saisie du code PIN au clavier, offrant aux installateurs la flexibilité de choisir la méthode d'accès adaptée au site.

Construit autour d'une interface Wiegand 26–37, le contrôleur peut fonctionner de manière indépendante, comme contrôleur associé à un lecteur Wiegand externe, ou comme lecteur Wiegand standard connecté à un système tiers — le rendant adaptable à un large éventail de configurations de contrôle d'accès. Sa mémoire non volatile stocke les données de jusqu'à 600 utilisateurs, de sorte que les droits d'accès sont conservés même en cas de coupure de courant.

Logé dans un boîtier métallique robuste avec indice de protection IP66 contre la poussière et l'humidité, le PAS-EMHK12 est conçu pour fonctionner de manière fiable en intérieur comme en extérieur, résistant à des températures de -40 °C à $+60\text{ °C}$. Une sortie relais de 2A permet de contrôler directement une serrure électrique, tandis que les indicateurs sonores et lumineux tiennent les utilisateurs informés de l'état d'accès en un coup d'œil.

Compact et durable, le PAS-EMHK12 bénéficie d'une garantie de 3 ans, offrant une solution tout-en-un fiable pour le contrôle d'accès à porte unique.

2. Installation

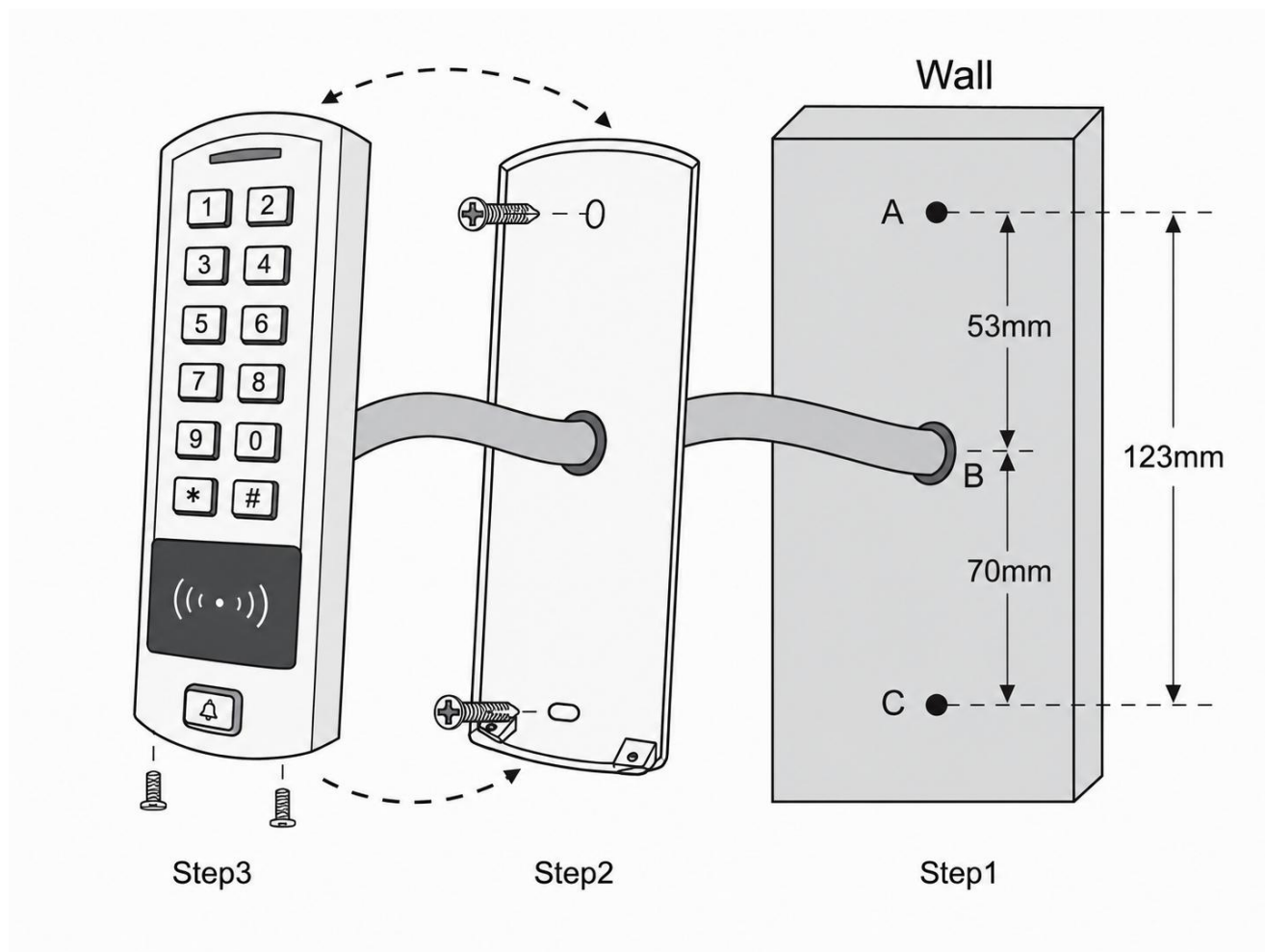


Fig.2. Installation

Pour installer l'appareil :

- retirez le couvercle arrière ;
- percez deux trous (A, C) dans le mur pour les vis de fixation, plus un trou pour le câble ;
- insérez les chevilles en caoutchouc fournies dans les trous des vis (A, C) ;
- fixez fermement le couvercle arrière au mur à l'aide des quatre vis à tête plate ;
- faites passer le câble par le trou de câble (B) ;
- puis fixez l'appareil sur le couvercle arrière.

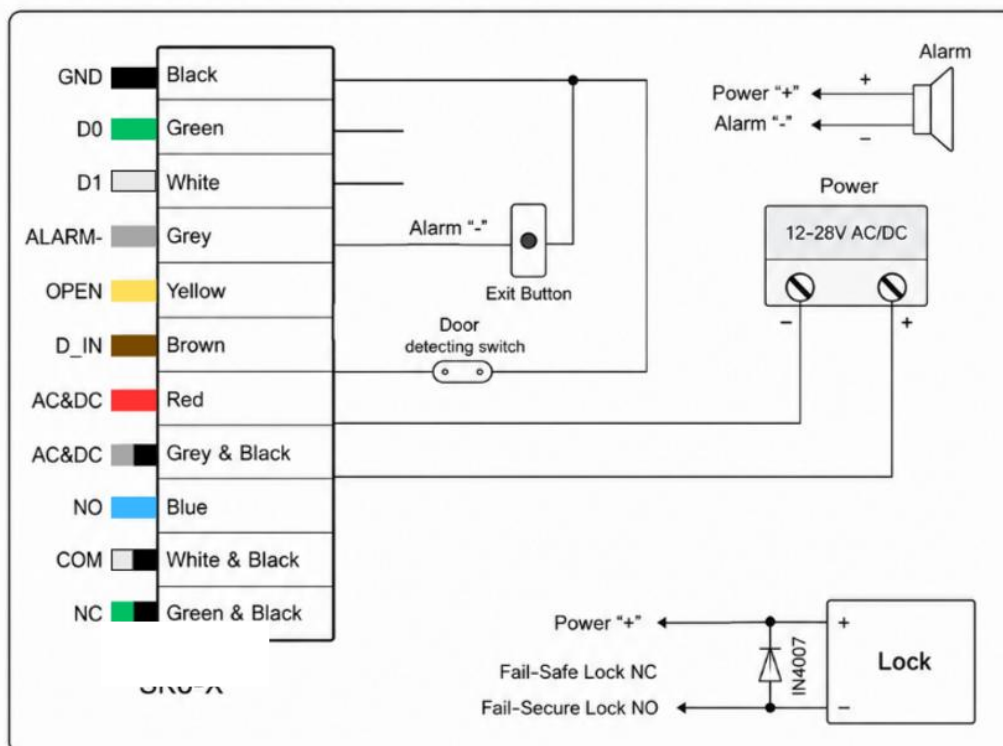
3. Câblage

3.1. Câblage autonome de base

Dans le câblage autonome de base, le fil rouge et le fil gris/noir transportent tous deux l'alimentation d'entrée 12–28V AC/DC, le noir étant le pôle négatif (GND). Le fil bleu est la sortie relais normalement ouverte, blanc/noir est le raccordement commun du relais, et vert/noir est la sortie relais normalement fermée. Le fil jaune est utilisé pour l'entrée de demande de sortie (REX).

Couleur	Fonction	Remarques
Rouge	AC&DC	Entrée d'alimentation 12-28V AC/DC
Gris et noir	AC&DC	Entrée d'alimentation 12-28V AC/DC
Noir	GND	Pôle négatif
Bleu	Relais NO	Sortie relais normalement ouverte
Blanc et noir	Commun du relais	Raccordement commun pour la sortie du relais
Vert et noir	Relais NF	Sortie relais normalement fermée
Jaune	Ouverture	Entrée de demande de sortie (REX)

Common Power Supply:



Access Control Power Supply:

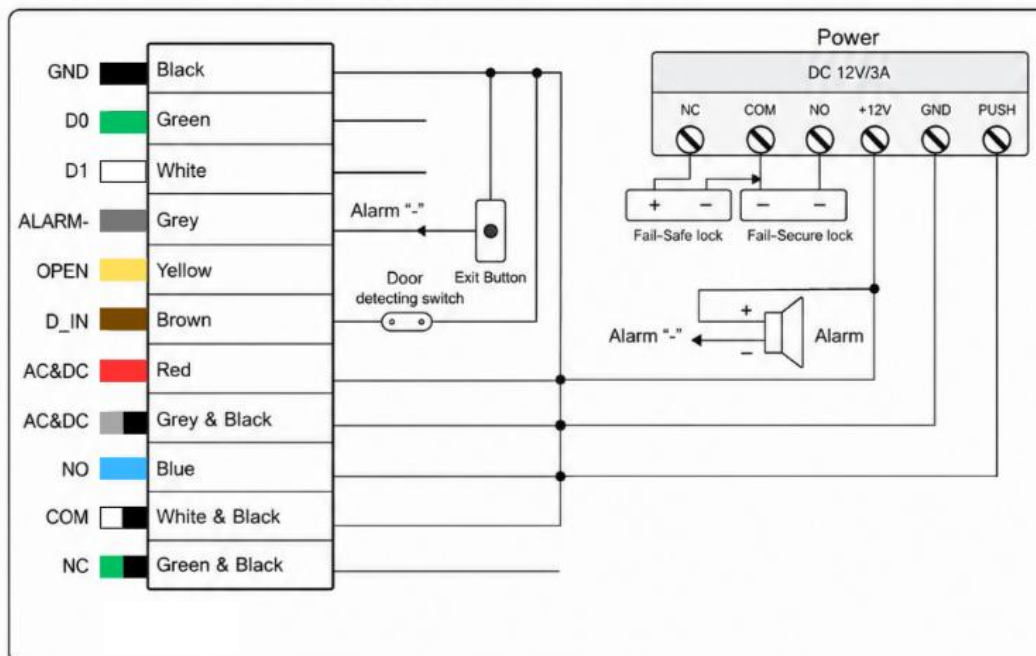


Fig.3. Schéma de câblage autonome de base

3.2. Câblage en cascade (pass-through)

Dans le câblage en cascade, lorsque l'appareil est connecté à un lecteur ou un contrôleur Wiegand, le fil vert transporte la Donnée Wiegand 0 et le fil blanc transporte la Donnée Wiegand 1.

Couleur	Fonction	Remarques
Vert	D 0	Données d'entrée/sortie Wiegand 0
Blanc	D 1	Données d'entrée/sortie Wiegand 1

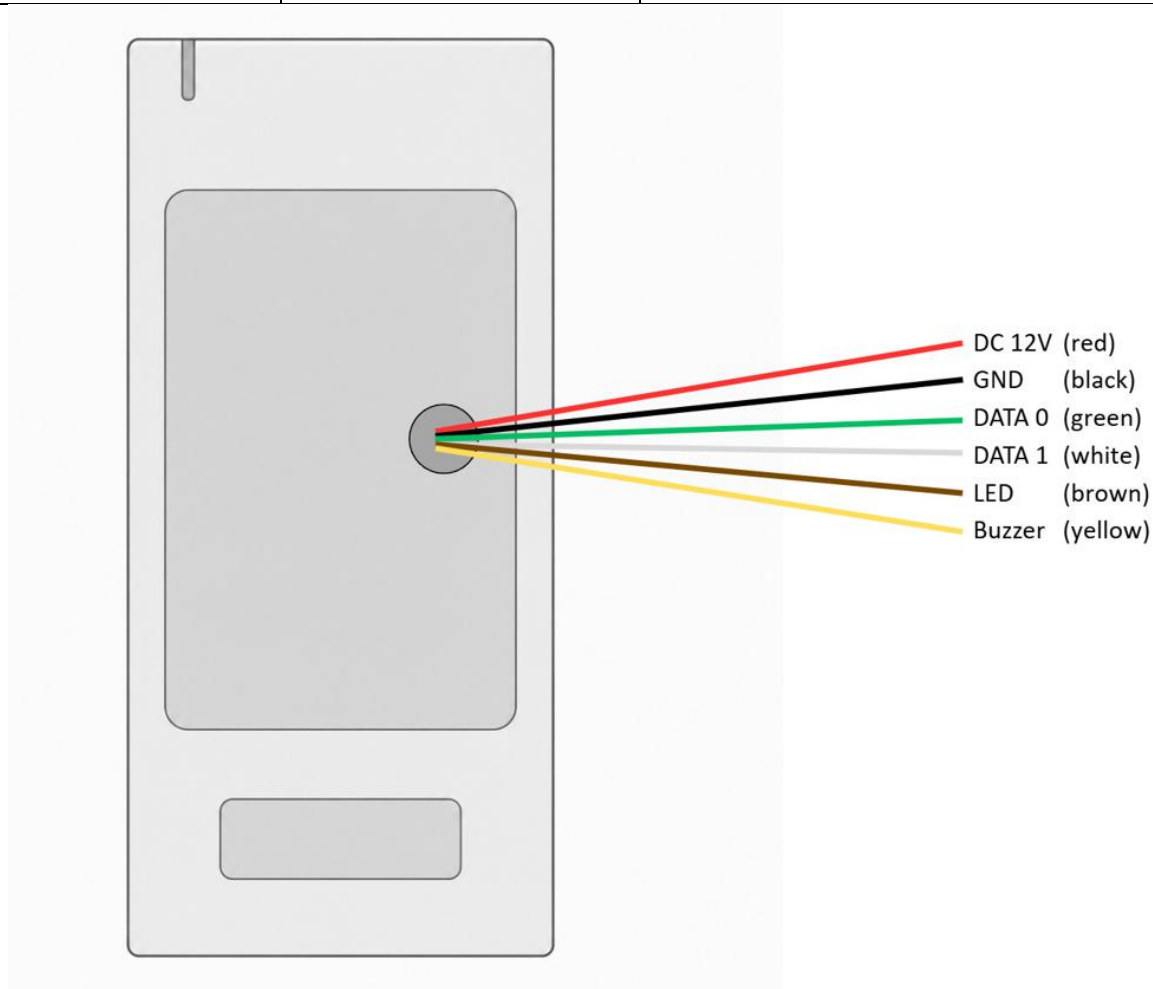


Fig.4. Schéma de câblage en cascade

3.3. Fonctions avancées d'entrée et de sortie

Parmi les fonctions avancées d'entrée et de sortie, le fil gris fournit un contact de sortie d'alarme négatif, et le fil marron est une entrée de contact porte/portail (normalement fermé). Sur le PAS-EMHK12, les fils marron et noir forment le contact Sonnette A, et les fils jaune et noir forment le contact Sonnette B.

Couleur	Fonction	Remarques
Gris	Sortie alarme	Contact négatif pour alarme
Marron	Entrée de contact	Entrée de contact porte/portail (normalement fermé)
Marron et noir	Sonnette A	Contact pour sonnette
Jaune et noir	Sonnette B	Contact pour sonnette

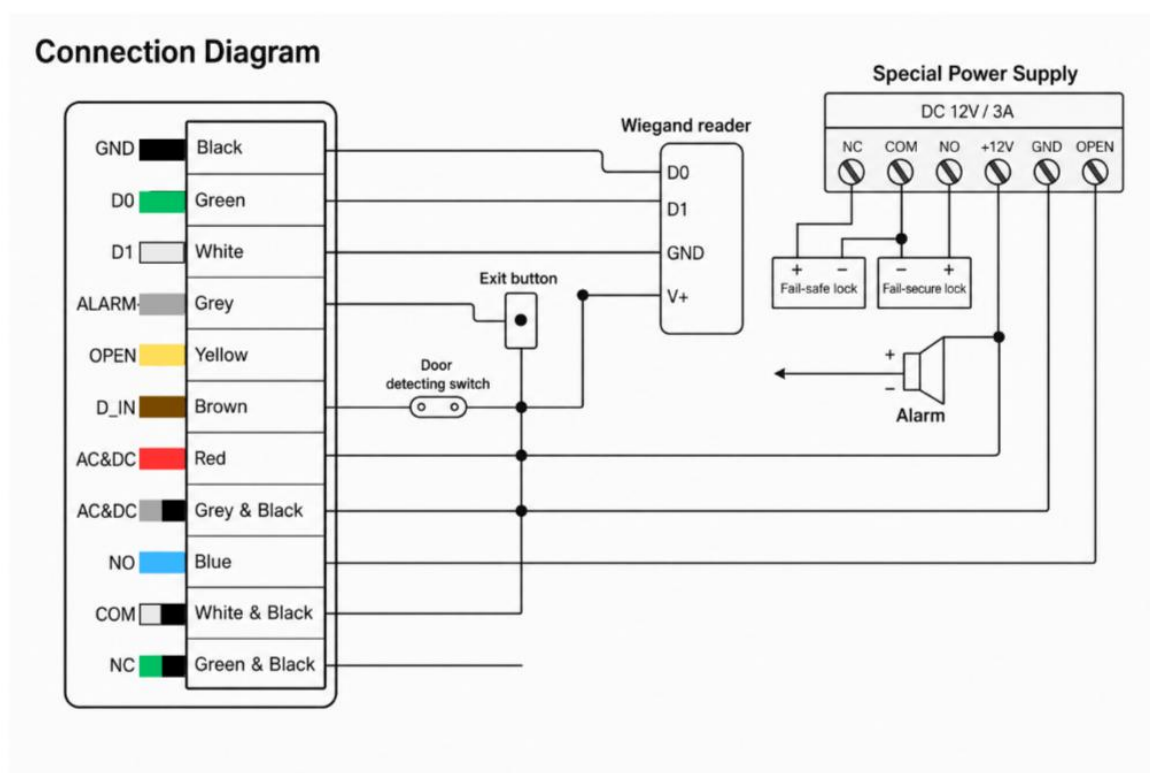


Fig.5. Schéma de câblage des fonctions avancées d'entrée et de sortie

3.4. Indication sonore et lumineuse

En veille, la LED reste rouge fixe sans signal sonore du buzzer. Lors de l'entrée en mode programmation, la LED s'allume en rouge avec un bip. En mode programmation, la LED s'allume en orange avec un bip. Une erreur d'opération produit trois bips. La sortie du mode programmation ramène la LED au rouge fixe avec un bip. Lorsque la serrure s'ouvre, la LED devient vert fixe avec un bip. Pendant une alarme, la LED clignote rapidement en rouge avec des bips continus.

État de fonctionnement	LED	Buzzer
Veille	Voyant rouge fixe	-
Entrer en mode programmation	Le voyant rouge s'allume	Un bip
En mode programmation	Voyant orange fixe	Un bip
Erreur d'opération	-	Trois bips
Sortie du mode programmation	Voyant rouge fixe	Un bip
Ouverture de la serrure	Voyant vert fixe	Un bip
Alarme	Le voyant rouge clignote rapidement	Bips

4. Configuration de base

Pour entrer en mode programmation, appuyez sur la touche étoile, puis le Code Maître, puis la touche dièse (le Code Maître par défaut est 123456). Pour quitter le mode programmation à tout moment, appuyez sur la touche étoile.

Étape de programmation	Combinaison de touches
Entrer en mode programmation	* Code Maître * (Le Code Maître par défaut est 123456)
Quitter le mode programmation	*

4.1. Définir le code maître

Pour changer le Code Maître, entrez en mode programmation, puis appuyez sur 0, le nouveau code à 6 chiffres, dièse, répétez le nouveau code, puis appuyez à nouveau sur dièse pour confirmer. Quittez le mode programmation une fois terminé.

Étape de programmation	Combinaison de touches
1. Entrer en mode programmation	* Code Maître *
2. Mettre à jour le code maître	0 (nouveau Code Maître) # (répéter le nouveau Code Maître) # Le code maître peut être n'importe quelle combinaison de 6 chiffres
3. Quitter le mode programmation	*

4.2. Définir le mode de fonctionnement

Le PAS-EMHK12 prend en charge trois modes de fonctionnement : Mode Autonome, Mode Contrôleur et Mode Lecteur Wiegand. Pour sélectionner un mode, entrez en mode programmation, puis appuyez sur 8 0 pour le Mode Autonome/Contrôleur (par défaut) ou 8 1 pour le Mode Lecteur Wiegand, puis quittez.

Étape de programmation	Combinaison de touches
1. Entrer en mode programmation	* Code Maître *
2. Mode autonome/contrôleur OU 2. Mode lecteur Wiegand	8 0 # (par défaut) 8 1 #
3. Quitter le mode programmation	*

5. Mode autonome

Le PAS-EMHK12 peut fonctionner comme lecteur autonome pour une seule porte (par défaut : 8 0#). Les schémas de connexion montrent le câblage de l'alimentation commune, le câblage de l'alimentation du contrôle d'accès et, pour le PAS-EMHK12, la connexion de la sonnette.

Attention : lors de l'utilisation d'une alimentation commune, installez une diode 1N4004 (ou équivalente) pour éviter d'endommager le clavier ; la diode est incluse dans l'emballage.

Les procédures de programmation varient selon la configuration d'accès choisie — suivez les instructions correspondant à votre installation.

Remarques

- Chaque carte d'accès ou PIN est suivi via un ID utilisateur. Les ID utilisateur courants vont de 1 à 598, tandis que les ID utilisateur de panique sont réservés de 599 à 600. Les ID utilisateur n'ont pas besoin de zéros initiaux, et il est important d'en garder une trace, car toute modification future d'un utilisateur nécessite son ID.
- Le lecteur accepte toute carte HID ou EM standard 125 kHz à 26 bits, ainsi que les cartes Mifare 13,56 MHz.
- Les PIN peuvent être n'importe quelle combinaison de 4 à 6 chiffres, sauf 8888, qui est réservé.

5.1. Ajouter des utilisateurs courants

Pour ajouter un utilisateur par carte, entrez en mode programmation, puis choisissez l'une des méthodes suivantes :

ID automatique — appuyez sur 1, lisez la carte, puis dièse ; le lecteur attribue automatiquement le prochain ID utilisateur disponible, et des cartes peuvent être ajoutées en continu.

ID spécifique — appuyez sur 1, l'ID utilisateur souhaité (1–598), dièse, puis lisez la carte, puis dièse.

Par numéro de carte — appuyez sur 1, saisissez le numéro de carte à 8 ou 10 chiffres, puis dièse.

Enregistrement en bloc — appuyez sur 1, l'ID utilisateur de départ, dièse, la quantité de cartes, dièse, et le premier numéro de carte, puis dièse ; ceci enregistre jusqu'à 598 cartes consécutives en une seule étape et prend environ deux minutes.

Étape de programmation	Combinaison de touches
Entrer en mode programmation	* Code Maître *
Ajouter une carte : via ID automatique	1 (lire la carte) # Les cartes peuvent être ajoutées en continu
Ajouter une carte : sélectionner un ID spécifique	1 (ID utilisateur) # (lire la carte) # L'ID utilisateur est un nombre quelconque de 1 à 598
Ajouter une carte : par numéro de carte	1 (saisir le numéro de carte à 8/10 chiffres) #
Ajouter une carte : enregistrement en bloc	1 (ID utilisateur) # (quantité de cartes) # (premier numéro de carte) #
Quitter le mode programmation	*

5.2. Ajouter un utilisateur PIN

Pour ajouter un utilisateur PIN, choisissez ID automatique (appuyez sur 1, le PIN, puis dièse — les PIN peuvent être ajoutés en continu, 4–6 chiffres) ou ID spécifique (appuyez sur 1, l'ID utilisateur, dièse, le PIN, puis dièse). Quittez le mode programmation avec la touche étoile une fois terminé.

Étape de programmation	Combinaison de touches
Entrer en mode programmation	* Code Maître *
Ajouter un PIN : via ID automatique	1 (PIN) # Le PIN peut être ajouté en continu (PIN : 4-6 chiffres)
Ajouter un PIN : sélectionner un ID spécifique	1 (ID utilisateur) # (PIN) # L'ID utilisateur est un nombre quelconque de 1 à 598
Quitter le mode programmation	*

5.3. Instructions simplifiées

Entrez en mode programmation avec étoile, 123456 (par défaut), dièse. Changez le Code Maître avec 0, le nouveau code, dièse, répétez le code, dièse. Ajoutez un utilisateur par carte avec 1, lire la carte, dièse (les cartes peuvent être ajoutées en continu). Ajoutez un utilisateur PIN avec 1, le PIN, dièse (4–6 chiffres). Supprimez un utilisateur avec 2, lire la carte, dièse (pour les utilisateurs par carte) ou 2, PIN, dièse (pour les utilisateurs par PIN). Quittez le mode programmation avec étoile.

Description de la fonction	Opération
Entrer en mode programmation	*- 123456 -# (123456 est le code maître par défaut pour effectuer la programmation)
Changer le code maître	0 – nouveau code - # - répéter le nouveau code -# (code : 6 chiffres)
Ajouter un utilisateur par carte	1 – lire la carte - #
Ajouter un utilisateur PIN	1 – PIN - #
Supprimer un utilisateur	2 – lire la carte - # (pour utilisateur par carte) 2 – PIN - # (pour utilisateur par PIN)
Sortie du mode programmation	*

Pour obtenir l'accès, les utilisateurs par carte lisent simplement leur carte, tandis que les utilisateurs par PIN saisissent leur PIN suivi de dièse.

Description de la fonction	Opération
Entrer en mode programmation	* Code Maître *
Utilisateur par carte	Lire la carte
Utilisateur par PIN	Saisir le PIN #
Quitter le mode programmation	*

5.4. Ajouter des utilisateurs de panique

Entrez en mode programmation, appuyez sur 1, l'ID utilisateur de panique (599–600), dièse, puis lisez la carte (ou saisissez le numéro de carte à 8/10 chiffres) ou saisissez le PIN, puis dièse. Quittez avec étoile.

Étape de programmation	Combinaison de touches
1. Entrer en mode programmation	* (Code Maître) #
2. Ajouter une carte OU 2. Ajouter un PIN	1 (ID utilisateur) #(lire la carte/saisir le numéro de carte à 8/10 chiffres) # 1 (ID utilisateur) #(PIN) #
3. Quitter	*

5.5. Modifier le PIN des utilisateurs

Les utilisateurs peuvent changer leur propre PIN en dehors du mode programmation. Pour changer un PIN par carte, lisez la carte, saisissez l'ancien PIN, dièse, le nouveau PIN, dièse, répétez le nouveau PIN, dièse. Notez qu'un PIN par défaut de 8888 est automatiquement attribué à une carte lors de son premier ajout. Pour changer un PIN par ID utilisateur, appuyez sur étoile, l'ID utilisateur, dièse, l'ancien PIN, dièse, le nouveau PIN, dièse, répétez le nouveau PIN, dièse.

Remarque : ce qui suit s'effectue en dehors du mode programmation, les utilisateurs peuvent le faire eux-mêmes

Étape de programmation	Combinaison de touches
1. Changer le PIN : par carte (un PIN 8888 est automatiquement attribué aux cartes lors de leur ajout)	* (lire la carte) (ancien PIN) # (nouveau PIN) # (répéter le nouveau PIN) #
2. Changer le PIN : par PIN	* (ID utilisateur) # (ancien PIN) # (nouveau PIN) # (répéter le nouveau PIN) #
3. Quitter	*

5.6. Supprimer des utilisateurs

Entrez en mode programmation, puis supprimez un utilisateur par carte commun avec 2, lire la carte, dièse (les cartes peuvent être supprimées en continu) ; ou 2, l'ID utilisateur, dièse ; ou 2, le numéro de carte à 8/10 chiffres, dièse. Supprimez un utilisateur PIN commun avec 2, le PIN, dièse, ou 2, l'ID utilisateur, dièse. Supprimez un utilisateur de panique par carte ou PIN avec 2, l'ID utilisateur, dièse. Supprimez tous les utilisateurs à la fois avec 2, le Code Maître, dièse. Quittez avec étoile.

Étape de programmation	Combinaison de touches
Entrer en mode programmation	* Code Maître *
Supprimer une carte - par carte	2 (lire la carte) # Les cartes peuvent être supprimées en continu.
Supprimer une carte - par numéro d'ID	2 (ID utilisateur) #
Supprimer un utilisateur - par numéro de carte	2 (saisir le numéro de carte à 8/10 chiffres) #
Supprimer un PIN - par PIN	2 (saisir le PIN) #
Supprimer un PIN - par numéro d'ID	2 (ID utilisateur) #
Supprimer un utilisateur de panique par carte	2 (ID utilisateur) #
Supprimer un utilisateur de panique par PIN	2 (ID utilisateur) #
Supprimer tous les utilisateurs	2 (code maître) #
Quitter	*

5.7. Configurer le relais

La configuration du relais définit le comportement du relais de sortie lors de son activation.

La configuration du relais détermine le comportement du relais de sortie lors de son activation. Entrez en mode programmation, puis choisissez le Mode Impulsion (appuyez sur 3, une valeur de 1–99 représentant des secondes, dièse — la valeur par défaut est 5 secondes, où 1 équivaut à 50 ms) ou le Mode Bascule (appuyez sur 3, 0, dièse, ce qui configure le relais en bascule ON/OFF). Quittez avec étoile.

Étape de programmation	Combinaison de touches
Entrer en mode programmation	* Code Maître *
Mode impulsion	3 (1-99) # (par défaut) — La durée du relais est de 1-99 secondes (1 équivaut à 50 ms) (la valeur par défaut est 5 secondes)
Mode bascule	3 0 # — Configure le relais en mode bascule ON/OFF
Quitter	*

5.8. Définir le mode d'accès

En mode d'accès multi-cartes/multi-PIN, l'intervalle de temps entre la lecture des cartes/la saisie des PIN ne peut pas dépasser 5 secondes, sinon le PAS-EMHK12 revient automatiquement en veille.

Pour les modes d'accès multi-cartes ou multi-PIN, l'intervalle entre la lecture des cartes ou la saisie des PIN ne peut pas dépasser 5 secondes, sinon l'appareil revient automatiquement en veille.

Entrez en mode programmation, puis sélectionnez le mode d'accès : accès par carte (4 0#), accès par carte+PIN (4 1#), accès par carte ou PIN (4 2#, par défaut), ou accès multi-cartes/multi-PIN (4, un nombre de 2 à 9, puis #, signifiant que la porte ne s'ouvre qu'après la lecture de ce nombre de cartes ou de PIN). Quittez avec étoile.

Étape de programmation	Combinaison de touches
Entrer en mode programmation	* (Code Maître) #
Accès par carte	4 0 #
Accès par carte+PIN	4 1 #
Accès par carte ou PIN	4 2 # (par défaut)
Accès multi-cartes/multi-PIN	4 3 (2~9) # (la porte ne peut s'ouvrir qu'après la lecture de 2 à 9 cartes ou PIN)
Quitter	*

5.9. Détection de porte

Avertissement Porte Ouverte Trop Longtemps (DOTL) : lorsqu'il est utilisé avec un contact magnétique optionnel ou le contact magnétique intégré de la serrure, si la porte est ouverte normalement mais non refermée après 1 minute, le buzzer intérieur émettra automatiquement un signal sonore pour rappeler de fermer la porte, et continuera pendant 1 minute avant de s'arrêter automatiquement.

Avertissement Porte Forcée

Lorsqu'il est utilisé avec un contact magnétique optionnel ou le contact magnétique intégré de la serrure, si la porte est ouverte de force, ou si la porte est ouverte après 60 secondes sans que la serrure électromécanique ne se soit correctement refermée, le buzzer intérieur et la sortie d'alarme s'activeront tous deux. Saisissez le code maître # ou une carte/PIN utilisateur valide pour couper l'alarme.

Étape de programmation	Combinaison de touches
Entrer en mode programmation	* (Code Maître) #
Désactiver la détection d'ouverture de porte	5 0 # (par défaut)
Activer la détection d'ouverture de porte	5 1 #
Quitter	*

5.10. Définir l'alarme de blocage

L'alarme de blocage s'activera après 10 tentatives échouées de carte/PIN (par défaut : DÉSACTIVÉE). Elle peut être configurée pour refuser l'accès pendant 10 minutes après activation, ou pour se désactiver uniquement après la saisie d'une carte/PIN valide ou du code maître.

Étape de programmation	Combinaison de touches
Entrer en mode programmation	* (Code Maître) #
Alarme de blocage DÉSACTIVÉE	6 0 # (par défaut)
Alarme de blocage ACTIVÉE	6 1 # L'accès sera refusé pendant 10 minutes
Alarme de blocage ACTIVÉE (Alarme)	6 2 #
Quitter	*

5.11. Configurer la réponse sonore et visuelle

Étape de programmation	Combinaison de touches	
Entrer en mode programmation	* (Code Maître) #	
Contrôler les sons	DÉSACTIVÉ = 7 0 #	ACTIVÉ = 7 1 #
Contrôler la LED	DÉSACTIVÉ = 7 2 #	ACTIVÉ = 7 3 #
Contrôler le rétroéclairage du clavier	DÉSACTIVÉ = 7 4 #	ACTIVÉ = 7 5 # (la valeur par défaut est ACTIVÉ)
DÉSACTIVÉ	après 20 secondes = 7 6 #	
Quitter	*	

5.12. Utilisation des cartes maîtres

Utilisation des cartes maîtres pour ajouter et supprimer des utilisateurs par carte/PIN

Ajouter un utilisateur	1. (lire la carte maître d'ajout) 2. (lire la carte utilisateur) — Étape 2 pour les cartes utilisateur supplémentaires 3. (lire la carte maître d'ajout)
Supprimer un utilisateur	1. (lire la carte maître de suppression) 2. (lire la carte utilisateur) — Étape 2 pour les cartes utilisateur supplémentaires 3. (lire la carte maître de suppression)

5.13. Opérations utilisateur et réinitialisation aux paramètres d'usine

- Ouvrir la porte : lire une carte utilisateur valide ou saisir un PIN utilisateur valide.
- Supprimer l'alarme : lire une carte utilisateur valide ou saisir un PIN utilisateur valide, ou saisir le code maître #
- Pour réinitialiser aux paramètres d'usine et ajouter des cartes maîtres : éteignez l'appareil, appuyez sur le bouton de sortie, maintenez-le enfoncé et allumez l'appareil ; deux bips retentiront, la LED rouge commencera à s'allumer, relâchez le bouton de sortie, puis lisez deux cartes quelconques (peuvent être une carte EM 125 kHz, une carte HID 125 kHz ou une carte Mifare 13,56 MHz) ; si la LED rouge reste allumée, cela signifie que la réinitialisation a réussi. Parmi les deux cartes lues, la seconde est la carte maître de suppression.

Remarques :

- Si aucune carte maître n'a été ajoutée, il faut maintenir le bouton de sortie enfoncé pendant au moins 10 secondes avant de le relâcher.
- Lors de la réinitialisation aux paramètres d'usine, les informations des utilisateurs sont conservées.

6. Mode contrôleur

Le PAS-EMHK12 peut fonctionner comme contrôleur, connecté au lecteur Wiegand externe. (mode par défaut) — 8 0 #

Attention : l'installation d'une diode 1N4004 ou équivalente est nécessaire lors de l'utilisation d'une alimentation commune, sinon le lecteur risque d'être endommagé. (la diode 1N4004 est incluse dans l'emballage)

6.1. Définir les formats d'entrée Wiegand

Veuillez définir les formats d'entrée Wiegand selon le format de sortie Wiegand du lecteur externe.

Étape de programmation	Combinaison de touches
Entrer en mode programmation	* (Code Maître) #
Bits d'entrée Wiegand	8 (26~37) # (la valeur par défaut est 26 bits)
Quitter	*

6.2. Programmation

- La programmation de base est identique à celle du Mode Autonome
- Il existe quelques exceptions à noter :
- PAS-EMHK12 connecté à un lecteur de cartes externe :
 - S'il s'agit d'un lecteur de cartes EM ou HID : les utilisateurs peuvent être ajoutés/supprimés soit sur le PAS-EMHK12, soit sur le lecteur externe.
 - S'il s'agit d'un lecteur Mifare : les utilisateurs ne peuvent être ajoutés/supprimés que sur le lecteur externe.

6.3. PAS-EMHK12 connecté à un lecteur d'empreintes digitales

Par exemple : en connectant F2 comme lecteur d'empreintes digitales au PAS-EMHK12, l'enregistrement d'une empreinte valide se fait en deux étapes. Étape 1 : ajouter l'empreinte (A) sur F2. Étape 2 : ajouter la même empreinte (A) sur le PAS-EMHK12 :

Étape de programmation	Combinaison de touches
Entrer en mode programmation	* (Code Maître) #
Connexion du lecteur d'empreintes digitales	1 (appuyer une fois sur l'empreinte A sur F2) # (ID attribué automatiquement) OU 1 (ID utilisateur) # (appuyer sur l'empreinte A sur F2) # (sélectionner un ID spécifique)
Quitter	*

6.4. PAS-EMHK12 connecté à un lecteur à clavier

PAS-EMHK12 connecté à un lecteur à clavier : le lecteur à clavier peut avoir un format de sortie de 4 bits, 8 bits (ASCII) ou 10 bits. Choisissez l'opération ci-dessous selon le format de sortie PIN de votre lecteur.

Étape de programmation	Combinaison de touches
Entrer en mode programmation	* (Code Maître) #
Bits d'entrée PIN	8 (4, 8 ou 10) # (la valeur par défaut est 4 bits)
Quitter	*

Remarques : 4 signifie 4 bits, 8 signifie 8 bits, 10 signifie un numéro virtuel à 10 chiffres.

- Ajouter des utilisateurs PIN : pour ajouter des utilisateurs PIN, après être entré en mode programmation sur le PAS-EMHK12, les PIN peuvent être saisis/ajoutés soit sur le contrôleur PAS-EMHK12, soit sur le lecteur à clavier externe.
- Supprimer des utilisateurs PIN : de la même manière que pour l'ajout d'utilisateurs.

7. Mode lecteur Wiegand

Le PAS-EMHK12 peut fonctionner comme lecteur Wiegand standard, connecté à un contrôleur tiers --- 8 1 #

Remarque :

Lorsqu'il est configuré en mode Lecteur Wiegand, presque tous les paramètres du Mode Contrôleur deviennent invalides. De plus, les fils marron et jaune seront redéfinis comme suit :

Fil marron : contrôle de la LED verte

Fil jaune : contrôle du buzzer

Si vous devez connecter les fils marron/jaune : lorsque la tension d'entrée de la LED est basse, la LED devient verte ; et lorsque la tension d'entrée du buzzer est basse, celui-ci émet un signal sonore.

7.1. Définir les formats de sortie Wiegand

Veuillez définir les formats de sortie Wiegand selon le format d'entrée Wiegand du contrôleur.

Étape de programmation	Combinaison de touches
Entrer en mode programmation	* (Code Maître) #
Bits de sortie Wiegand	8 (26~37) # (la valeur par défaut est 26 bits)
Bits de sortie PIN	8 (4, 8 ou 10) # (la valeur par défaut est 4 bits)
Quitter	*

8. Application avancée : verrouillage mutuel (interlock)

Le PAS-EMHK12 prend en charge la fonction de verrouillage mutuel (interlock). Il s'agit de deux claviers pour deux portes, principalement utilisée dans les banques, les prisons et autres lieux nécessitant un niveau de sécurité plus élevé.

Remarques : le contact de porte doit être installé et connecté conformément au schéma. Nous nommerons les deux claviers PAS-EMHK12 « A » et « B » pour les deux portes « 1 » et « 2 »

Étape 1 : enregistrez les utilisateurs sur le clavier A et le clavier B

Étape 2 : configurez les deux lecteurs (A et B) sur la fonction de verrouillage mutuel

Étape de programmation	Combinaison de touches
Entrer en mode programmation	* (Code Maître) #
Verrouillage mutuel DÉACTIVÉ	9 0 # (par défaut)
Verrouillage mutuel ACTIVÉ	9 1 #
Quitter	*

L'opération de verrouillage mutuel est terminée.

Ce n'est que lorsque la porte 2 est fermée que l'utilisateur peut lire la carte valide ou saisir un PIN valide sur le Lecteur A, ce qui ouvrira la porte 1 ; puis, ce n'est que lorsque la porte 1 est fermée qu'en lisant une carte valide ou en saisissant un PIN valide sur le Lecteur B, la porte 2 s'ouvrira.

Contacts :

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot