

PAS-EMHK12

Manuale utente



BE **DIFFERENT**

LEAD WITH IT

2026

Sommario

1. Panoramica del prodotto	5
2. Installazione	6
3. Cablaggio	7
3.1. Cablaggio standalone di base	7
3.2. Cablaggio pass-through	9
3.3. Funzioni avanzate di ingresso e uscita	10
3.4. Indicazione sonora e luminosa	11
4. Configurazione di base	12
4.1. Impostare il codice master	12
4.2. Impostare la modalità di funzionamento	13
5. Modalità standalone	14
5.1. Aggiungere utenti comuni	15
5.2. Aggiungere utente PIN	16
5.3. Istruzioni semplificate	17
5.4. Aggiungere utenti di panico	18
5.5. Modificare il PIN degli utenti	18
5.6. Eliminare utenti	19
5.7. Impostare la configurazione del relè	20
5.8. Impostare la modalità di accesso	21
5.9. Rilevamento porta	22
5.10. Impostare l'allarme di blocco	22
5.11. Impostare la risposta acustica e visiva	23
5.12. Utilizzo delle schede master	23
5.13. Operazioni utente e ripristino delle impostazioni di fabbrica	24
6. Modalità controller	25
6.1. Impostare i formati di ingresso Wiegand	25

6.2. Programmazione	25
6.3. PAS-EMHK12 collegato con lettore di impronte digitali	26
6.4. PAS-EMHK12 collegato con lettore a tastiera	26
7. Modalità lettore Wiegand	27
7.1. Impostare i formati di uscita Wiegand	27
8. Applicazione avanzata: interblocco (interlock)	28
Contatti:	29

1. Panoramica del prodotto



Fig.1. PAS-EMHK12

Il Partizan PAS-EMHK12 è un controllore di accesso standalone con lettore di schede e tastiera integrati, progettato per gestire una singola porta supportando anche il collegamento di un secondo lettore esterno. Combina il riconoscimento di schede EM-Marin, Mifare e HID con l'inserimento del PIN tramite tastiera, offrendo agli installatori la flessibilità di scegliere il metodo di accesso più adatto al sito.

Costruito attorno a un'interfaccia Wiegand 26–37, il controllore può funzionare in modo indipendente, come controllore abbinato a un lettore Wiegand esterno, oppure come lettore Wiegand standard collegato a un sistema di terze parti, rendendolo adattabile a un'ampia gamma di configurazioni di controllo accessi. La sua memoria non volatile memorizza i dati di fino a 600 utenti, quindi i diritti di accesso vengono mantenuti anche durante un'interruzione di corrente.

Alloggiato in una robusta struttura metallica con protezione IP66 contro polvere e umidità, il PAS-EMHK12 è progettato per funzionare in modo affidabile sia all'interno che all'esterno, resistendo a temperature da -40°C a $+60^{\circ}\text{C}$. Un'uscita a relè da 2A consente di controllare direttamente una serratura elettrica, mentre gli indicatori sonori e luminosi tengono gli utenti informati sullo stato di accesso con un solo sguardo.

Compatto e resistente, il PAS-EMHK12 è coperto da una garanzia di 3 anni, offrendo una soluzione affidabile e completa per il controllo accessi a porta singola.

2. Installazione

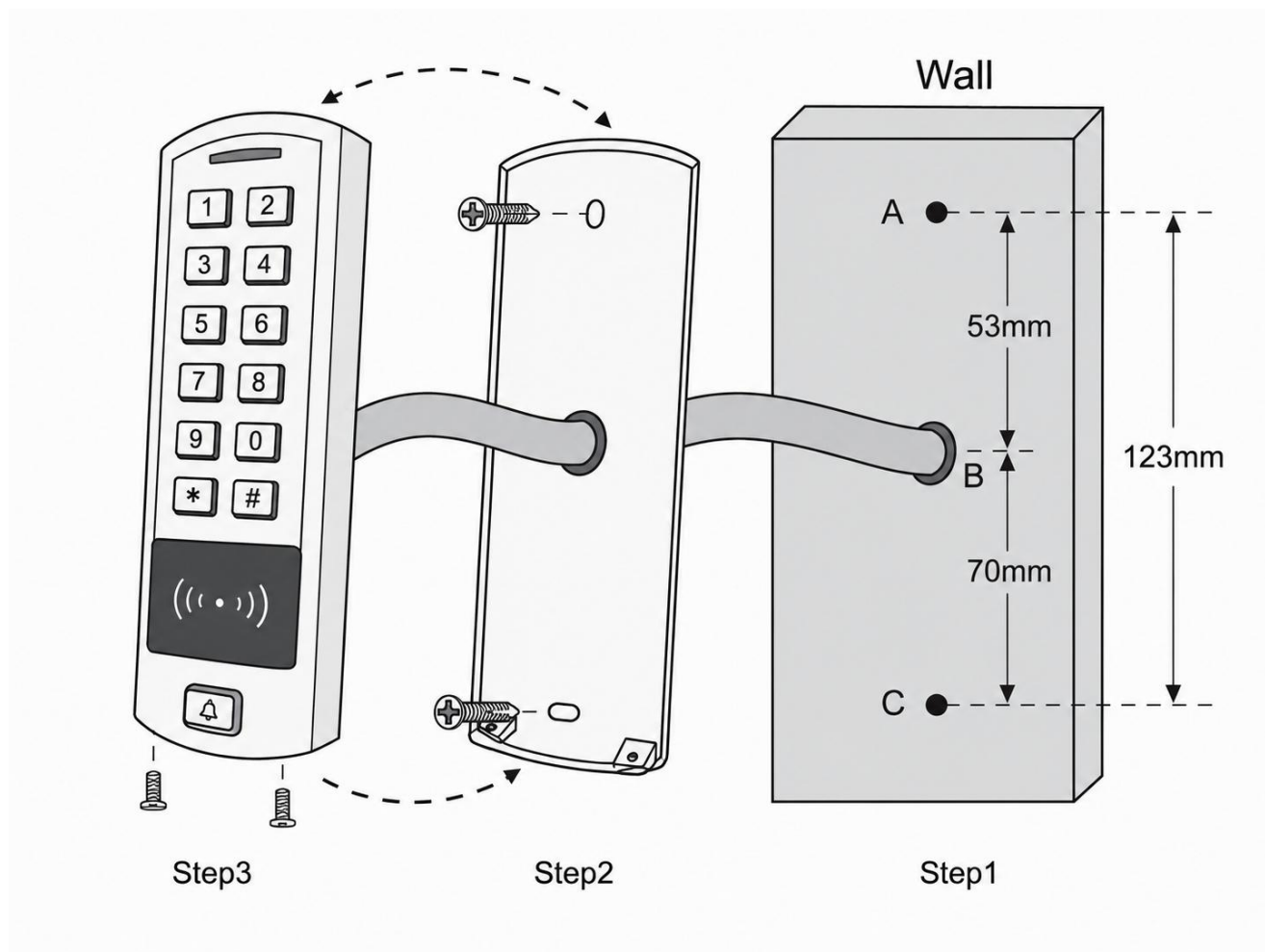


Fig.2. Installazione

Per installare l'unità:

- rimuovere il coperchio posteriore;
- praticare due fori (A, C) nella parete per le viti di montaggio, più un foro per il cavo;
- inserire i tasselli in gomma forniti nei fori delle viti (A, C);
- fissare saldamente il coperchio posteriore alla parete usando le quattro viti a testa piatta;
- far passare il cavo attraverso il foro del cavo (B);
- quindi fissare l'unità al coperchio posteriore.

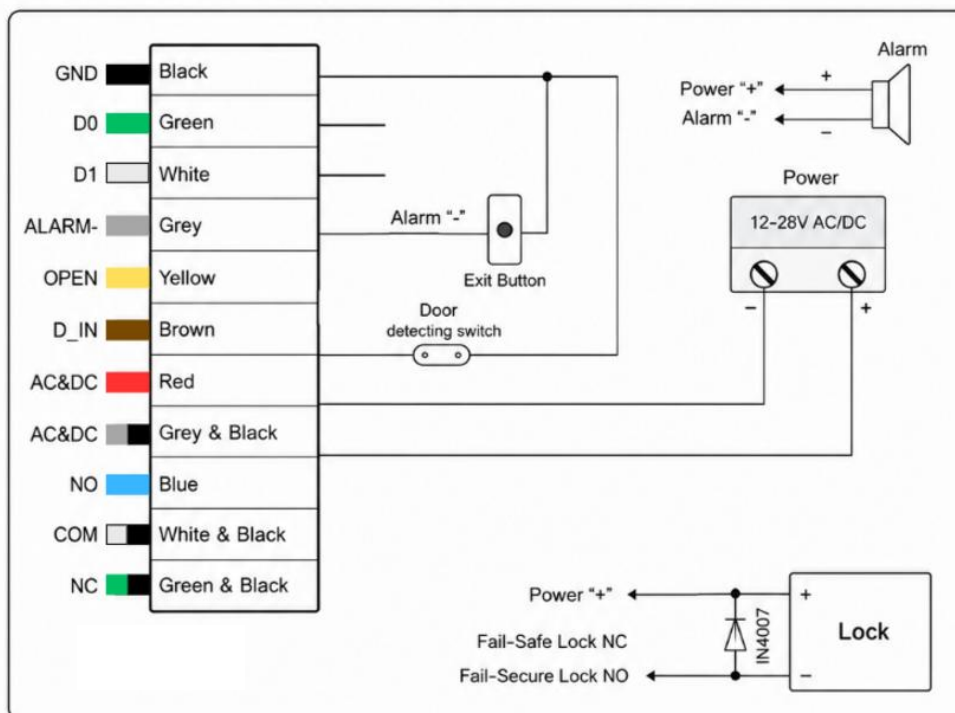
3. Cablaggio

3.1. Cablaggio standalone di base

Nel cablaggio standalone di base, sia il filo rosso che quello grigio/nero portano l'alimentazione di ingresso a 12–28V AC/DC, mentre il nero è il polo negativo (GND). Il filo blu è l'uscita relè normalmente aperta, bianco/nero è il collegamento comune del relè, e verde/nero è l'uscita relè normalmente chiusa. Il filo giallo è utilizzato per l'ingresso Request-to-Exit (REX).

Colore	Funzione	Note
Rosso	AC&DC	Ingresso alimentazione 12-28V AC/DC
Grigio e nero	AC&DC	Ingresso alimentazione 12-28V AC/DC
Nero	GND	Polo negativo
Blu	Relè NA	Uscita relè normalmente aperta
Bianco e nero	Comune relè	Collegamento comune per l'uscita del relè
Verde e nero	Relè NC	Uscita relè normalmente chiusa
Giallo	Apertura	Ingresso Request-to-Exit (REX)

Common Power Supply:



Access Control Power Supply:

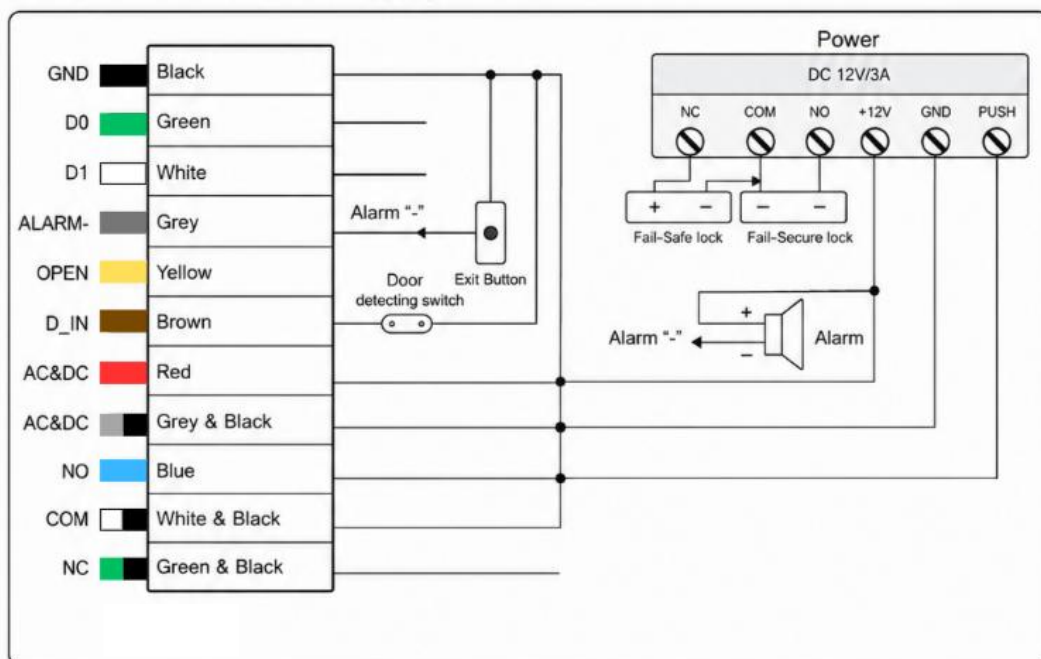


Fig.3. Schema di cablaggio standalone di base

3.2. Cablaggio pass-through

Nel cablaggio pass-through, quando l'unità è collegata a un lettore o controllore Wiegand, il filo verde porta il Dato Wiegand 0 e il filo bianco porta il Dato Wiegand 1.

Colore	Funzione	Note
Verde	D 0	Dati di ingresso/uscita Wiegand 0
Bianco	D 1	Dati di ingresso/uscita Wiegand 1

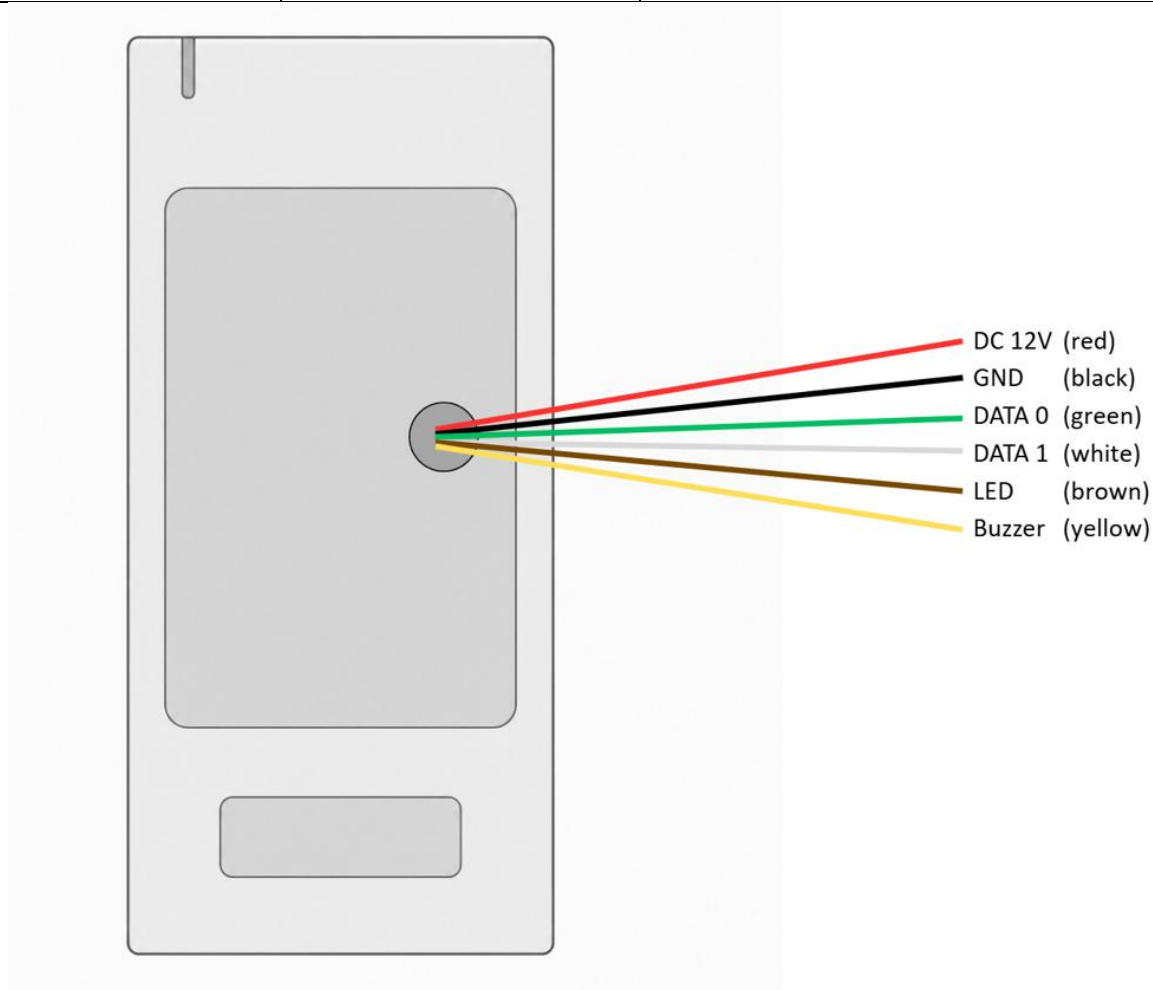


Fig.4. Schema di cablaggio pass-through

3.3. Funzioni avanzate di ingresso e uscita

Tra le funzioni avanzate di ingresso e uscita, il filo grigio fornisce un contatto di uscita allarme negativo, e il filo marrone è un ingresso di contatto porta/cancello (normalmente chiuso). Sul PAS-EMHK12, i fili marrone e nero formano il contatto Campanello A, e i fili giallo e nero formano il contatto Campanello B.

Colore	Funzione	Note
Grigio	Uscita allarme	Contatto negativo per allarme
Marrone	Ingresso contatto	Ingresso di contatto porta/cancello (normalmente chiuso)
Marrone e nero	Campanello A	Contatto per campanello
Giallo e nero	Campanello B	Contatto per campanello

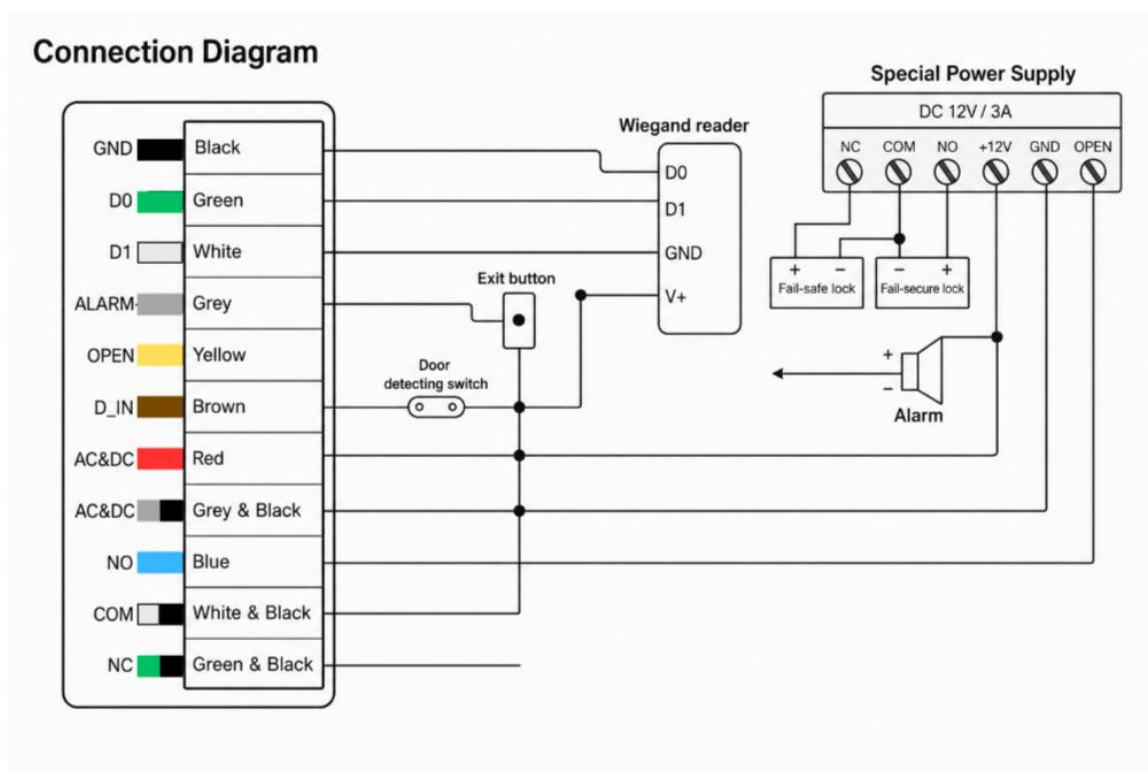


Fig.5. Schema di cablaggio delle funzioni avanzate di ingresso e uscita

3.4. Indicazione sonora e luminosa

In standby, il LED rimane rosso fisso senza suono del cicalino. All'ingresso in modalità di programmazione, il LED si illumina di rosso con un segnale acustico. Durante la modalità di programmazione, il LED si illumina di arancione con un segnale acustico. Un errore operativo produce tre segnali acustici. All'uscita dalla modalità di programmazione, il LED torna al rosso fisso con un segnale acustico. Quando la serratura si apre, il LED diventa verde fisso con un segnale acustico. Durante un allarme, il LED lampeggia rapidamente in rosso con segnali acustici continui.

Stato operativo	LED	Cicalino
Standby	Luce rossa fissa	-
Ingresso in modalità di programmazione	La luce rossa si illumina	Un segnale acustico
In modalità di programmazione	Luce arancione fissa	Un segnale acustico
Errore operativo	-	Tre segnali acustici
Uscita dalla modalità di programmazione	Luce rossa fissa	Un segnale acustico
Apertura serratura	Luce verde fissa	Un segnale acustico
Allarme	La luce rossa lampeggia rapidamente	Segnali acustici

4. Configurazione di base

Per accedere alla modalità di programmazione, premere il tasto stella, poi il Codice Master, poi il tasto cancelletto (il Codice Master predefinito di fabbrica è 123456). Per uscire dalla modalità di programmazione in qualsiasi momento, premere il tasto stella.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
Ingresso in modalità di programmazione	* Codice Master * (Il Codice Master predefinito di fabbrica è 123456)
Uscita dalla modalità di programmazione	*

4.1. Impostare il codice master

Per cambiare il Codice Master, accedere alla modalità di programmazione, quindi premere 0, il nuovo codice a 6 cifre, cancelletto, ripetere il nuovo codice, e premere di nuovo cancelletto per confermare. Uscire dalla modalità di programmazione al termine.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
1. Ingresso in modalità di programmazione	* Codice Master *
2. Aggiornare il codice master	0 (nuovo Codice Master) # (ripetere il nuovo Codice Master) # Il codice master può essere una qualsiasi combinazione di 6 cifre
3. Uscita dalla modalità di programmazione	*

4.2. Impostare la modalità di funzionamento

Il PAS-EMHK12 supporta tre modalità di funzionamento: Modalità Standalone, Modalità Controller e Modalità Lettore Wiegand. Per selezionare una modalità, accedere alla modalità di programmazione, quindi premere 8 0 per la Modalità Standalone/Controller (predefinita di fabbrica) oppure 8 1 per la Modalità Lettore Wiegand, quindi uscire.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
1. Ingresso in modalità di programmazione	* Codice Master *
2. Modalità standalone/controller OPPURE 2. Modalità lettore Wiegand	8 0 # (predefinito di fabbrica) 8 1 #
3. Uscita dalla modalità di programmazione	*

5. Modalità standalone

Il PAS-EMHK12 può funzionare come lettore standalone per una singola porta (predefinito di fabbrica: 8 0#). Gli schemi di collegamento mostrano il cablaggio dell'alimentazione comune, il cablaggio dell'alimentazione del controllo accessi e, per il PAS-EMHK12, il collegamento del campanello.

Attenzione: quando si utilizza un'alimentazione comune, installare un diodo 1N4004 (o equivalente) per evitare danni alla tastiera; il diodo è incluso nella confezione.

Le procedure di programmazione variano a seconda della configurazione di accesso scelta: seguire le istruzioni pertinenti alla propria installazione.

Note

- Ogni scheda di accesso o PIN viene tracciato tramite un ID utente. Gli ID utente comuni vanno da 1 a 598, mentre gli ID utente di panico sono riservati per 599–600. Gli ID utente non richiedono zeri iniziali, ed è importante tenerne traccia, poiché qualsiasi futura modifica a un utente richiede il relativo ID.
- Il lettore accetta qualsiasi scheda standard HID o EM a 125 kHz a 26 bit, così come schede Mifare a 13,56 MHz.
- I PIN possono essere una qualsiasi combinazione di 4–6 cifre, ad eccezione di 8888, che è riservato.

5.1. Aggiungere utenti comuni

Per aggiungere un utente con scheda, accedere alla modalità di programmazione, quindi scegliere uno dei seguenti metodi:

ID automatico — premere 1, leggere la scheda, quindi cancelletto; il lettore assegna automaticamente il successivo ID utente disponibile, e le schede possono essere aggiunte continuamente.

ID specifico — premere 1, l'ID utente desiderato (1–598), cancelletto, quindi leggere la scheda, quindi cancelletto.

Per numero di scheda — premere 1, inserire il numero di scheda a 8 o 10 cifre, quindi cancelletto.

Registrazione in blocco — premere 1, l'ID utente iniziale, cancelletto, la quantità di schede, cancelletto, e il primo numero di scheda, quindi cancelletto; questo registra fino a 598 schede consecutive in un unico passaggio e richiede circa due minuti.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
Ingresso in modalità di programmazione	* Codice Master *
Aggiungere scheda: tramite ID automatico	1 (leggere scheda) # Le schede possono essere aggiunte continuamente
Aggiungere scheda: selezionare ID specifico	1 (ID utente) # (leggere scheda) # L'ID utente è un numero qualsiasi da 1 a 598
Aggiungere scheda: per numero di scheda	1 (inserire numero di scheda a 8/10 cifre) #
Aggiungere scheda: registrazione in blocco	1 (ID utente) # (quantità di schede) # (primo numero di scheda) #
Uscita dalla modalità di programmazione	*

5.2. Aggiungere utente PIN

Per aggiungere un utente PIN, scegliere ID automatico (premere 1, il PIN, quindi cancelletto — i PIN possono essere aggiunti continuamente, 4–6 cifre) oppure ID specifico (premere 1, l'ID utente, cancelletto, il PIN, quindi cancelletto). Uscire dalla modalità di programmazione con il tasto stella al termine.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
Ingresso in modalità di programmazione	* Codice Master *
Aggiungere PIN: tramite ID automatico	1 (PIN) # Il PIN può essere aggiunto continuamente (PIN: 4-6 cifre)
Aggiungere PIN: selezionare ID specifico	1 (ID utente) # (PIN) # L'ID utente è un numero qualsiasi da 1 a 598
Uscita dalla modalità di programmazione	*

5.3. Istruzioni semplificate

Accedere alla modalità di programmazione con stella, 123456 (predefinito di fabbrica), cancelletto. Cambiare il Codice Master con 0, il nuovo codice, cancelletto, ripetere il codice, cancelletto. Aggiungere un utente con scheda con 1, leggere scheda, cancelletto (le schede possono essere aggiunte continuamente). Aggiungere un utente PIN con 1, il PIN, cancelletto (4–6 cifre). Eliminare un utente con 2, leggere scheda, cancelletto (per utenti con scheda) oppure 2, PIN, cancelletto (per utenti con PIN). Uscire dalla modalità di programmazione con stella.

Descrizione della funzione	Operazione
Ingresso in modalità di programmazione	*- 123456 -# (123456 è il codice master predefinito di fabbrica per eseguire la programmazione)
Cambiare il codice master	0 – nuovo codice - # - ripetere il nuovo codice -# (codice: 6 cifre)
Aggiungere utente con scheda	1 – leggere scheda - #
Aggiungere utente PIN	1 – PIN - #
Eliminare utente	2 – leggere scheda - # (per utente con scheda) 2 – PIN - # (per utente con PIN)
Uscita dalla modalità di programmazione	*

Per ottenere l'accesso, gli utenti con scheda leggono semplicemente la propria scheda, mentre gli utenti con PIN inseriscono il proprio PIN seguito da cancelletto.

Descrizione della funzione	Operazione
Ingresso in modalità di programmazione	* Codice Master *
Utente con scheda	Leggere scheda
Utente con PIN	Inserire PIN #
Uscita dalla modalità di programmazione	*

5.4. Aggiungere utenti di panico

Accedere alla modalità di programmazione, premere 1, l'ID utente di panico (599–600), cancelletto, quindi leggere la scheda (oppure inserire il numero di scheda a 8/10 cifre) o inserire il PIN, quindi cancelletto. Uscire con stella.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
1. Ingresso in modalità di programmazione	* (Codice Master) #
2. Aggiungere scheda OPPURE 2. Aggiungere PIN	1 (ID utente) # (leggere scheda/inserire numero di scheda a 8/10 cifre) # 1 (ID utente) # (PIN) #
3. Uscire	*

5.5. Modificare il PIN degli utenti

Gli utenti possono cambiare il proprio PIN al di fuori della modalità di programmazione. Per cambiare un PIN tramite scheda, leggere la scheda, inserire il vecchio PIN, cancelletto, il nuovo PIN, cancelletto, ripetere il nuovo PIN, cancelletto. Notare che un PIN predefinito 8888 viene assegnato automaticamente a una scheda quando viene aggiunta per la prima volta. Per cambiare un PIN tramite ID utente, premere stella, l'ID utente, cancelletto, il vecchio PIN, cancelletto, il nuovo PIN, cancelletto, ripetere il nuovo PIN, cancelletto.

Nota: quanto segue viene eseguito al di fuori della modalità di programmazione, gli utenti possono farlo autonomamente

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
1. Cambiare PIN: tramite scheda (verrà assegnato automaticamente il PIN 8888 alle schede al momento dell'aggiunta)	* (leggere scheda) (vecchio PIN) # (nuovo PIN) # (ripetere nuovo PIN) #
2. Cambiare PIN: tramite PIN	* (ID utente) # (vecchio PIN) # (nuovo PIN) # (ripetere nuovo PIN) #
3. Uscire	*

5.6. Eliminare utenti

Accedere alla modalità di programmazione, quindi eliminare un utente con scheda comune con 2, leggere scheda, cancelletto (le schede possono essere eliminate continuamente); oppure 2, l'ID utente, cancelletto; oppure 2, il numero di scheda a 8/10 cifre, cancelletto. Eliminare un utente PIN comune con 2, il PIN, cancelletto, oppure 2, l'ID utente, cancelletto. Eliminare un utente con scheda o PIN di panico con 2, l'ID utente, cancelletto. Eliminare tutti gli utenti contemporaneamente con 2, il Codice Master, cancelletto. Uscire con stella.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
Ingresso in modalità di programmazione	* Codice Master *
Eliminare scheda - tramite scheda	2 (leggere scheda) # Le schede possono essere eliminate continuamente.
Eliminare scheda - per numero ID	2 (ID utente) #
Eliminare utente - per numero di scheda	2 (inserire numero di scheda a 8/10 cifre) #
Eliminare PIN - per PIN	2 (inserire PIN) #
Eliminare PIN - per numero ID	2 (ID utente) #
Eliminare utente con scheda di panico	2 (ID utente) #
Eliminare utente con PIN di panico	2 (ID utente) #
Eliminare tutti gli utenti	2 (codice master) #
Uscire	*

5.7. Impostare la configurazione del relè

La configurazione del relè stabilisce il comportamento del relè di uscita all'attivazione.

La configurazione del relè determina come si comporta il relè di uscita quando viene attivato. Accedere alla modalità di programmazione, quindi scegliere la Modalità Impulso (premere 3, un valore da 1–99 che rappresenta i secondi, cancelletto — il predefinito di fabbrica è 5 secondi, dove 1 equivale a 50 ms) oppure la Modalità Commutazione (premere 3, 0, cancelletto, che imposta il relè sulla commutazione ON/OFF). Uscire con stella.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
Ingresso in modalità di programmazione	* Codice Master *
Modalità impulso	3 (1-99) # (predefinito di fabbrica) — Il tempo del relè è di 1-99 secondi (1 equivale a 50 ms) (il predefinito è 5 secondi)
Modalità commutazione	3 0 # — Imposta il relè in modalità di commutazione ON/OFF
Uscire	*

5.8. Impostare la modalità di accesso

Nella modalità di accesso multi-scheda/multi-PIN, l'intervallo di tempo tra la lettura delle schede/l'inserimento dei PIN non può superare i 5 secondi, altrimenti il PAS-EMHK12 tornerà automaticamente in standby.

Nelle modalità di accesso multi-scheda o multi-PIN, l'intervallo tra la lettura delle schede o l'inserimento dei PIN non può superare i 5 secondi, altrimenti l'unità torna automaticamente in standby. Accedere alla modalità di programmazione, quindi selezionare la modalità di accesso: accesso con scheda (4 0#), accesso con scheda+PIN (4 1#), accesso con scheda o PIN (4 2#, predefinito di fabbrica), oppure accesso multi-scheda/multi-PIN (4, un numero da 2–9, quindi #, il che significa che la porta si apre solo dopo la lettura di quel numero di schede o PIN). Uscire con stella.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
Ingresso in modalità di programmazione	* (Codice Master) #
Accesso con scheda	4 0 #
Accesso con scheda+PIN	4 1 #
Accesso con scheda o PIN	4 2 # (predefinito di fabbrica)
Accesso multi-scheda/multi-PIN	4 3 (2~9) # (la porta può essere aperta solo dopo la lettura di 2~9 schede o PIN)
Uscire	*

5.9. Rilevamento porta

Avviso Porta Aperta Troppo a Lungo (DOTL): se utilizzato con un contatto magnetico opzionale o integrato nella serratura, quando la porta viene aperta normalmente ma non chiusa dopo 1 minuto, il cicalino interno emetterà automaticamente un segnale acustico per ricordare di chiudere la porta, continuando per 1 minuto prima di spegnersi automaticamente.

Avviso Porta Aperta con Forza

Se utilizzato con un contatto magnetico opzionale o integrato nella serratura, se la porta viene aperta con la forza, oppure se la porta viene aperta dopo 60 secondi in cui la serratura elettromeccanica non si è chiusa correttamente, sia il cicalino interno che l'uscita di allarme si attiveranno. Inserire il codice master # oppure una scheda/PIN utente valida per silenziare.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
Ingresso in modalità di programmazione	* (Codice Master) #
Disabilitare il rilevamento apertura porta	5 0 # (predefinito di fabbrica)
Abilitare il rilevamento apertura porta	5 1 #
Uscire	*

5.10. Impostare l'allarme di blocco

L'allarme di blocco si attiverà dopo 10 tentativi falliti di scheda/PIN (predefinito di fabbrica è OFF). Può essere impostato per negare l'accesso per 10 minuti dopo l'attivazione, oppure per disattivarsi solo dopo l'inserimento di una scheda/PIN valida o del codice master.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
Ingresso in modalità di programmazione	* (Codice Master) #
Allarme di blocco OFF	6 0 # (predefinito di fabbrica)
Allarme di blocco ON	6 1 # L'accesso verrà negato per 10 minuti
Allarme di blocco ON (Allarme)	6 2 #
Uscire	*

5.11. Impostare la risposta acustica e visiva

Fase di programmazione	Combinazione di tasti	
Ingresso in modalità di programmazione	* (Codice Master) #	
Controllo suoni	OFF = 7 0 #	ON = 7 1 #
Controllo LED	OFF = 7 2 #	ON = 7 3 #
Controllo retroilluminazione tastiera	OFF = 7 4 #	ON = 7 5 # (il predefinito di fabbrica è ON)
OFF	dopo 20 secondi = 7 6 #	
Uscire	*	

5.12. Utilizzo delle schede master

Utilizzo delle schede master per aggiungere ed eliminare utenti con scheda/PIN

Aggiungere un utente	1. (leggere scheda master di aggiunta) 2. (leggere scheda utente) — Passaggio 2 per schede utente aggiuntive 3. (leggere scheda master di aggiunta)
Eliminare un utente	1. (leggere scheda master di eliminazione) 2. (leggere scheda utente) — Passaggio 2 per schede utente aggiuntive 3. (leggere scheda master di eliminazione)

5.13. Operazioni utente e ripristino delle impostazioni di fabbrica

- Aprire la porta: leggere una scheda utente valida o inserire un PIN utente valido.
- Rimuovere l'allarme: leggere una scheda utente valida o inserire un PIN utente valido, oppure inserire il codice master #
- Per ripristinare le impostazioni di fabbrica e aggiungere schede master: spegnere l'unità, premere il pulsante di uscita, tenerlo premuto e accendere l'unità; verranno emessi due segnali acustici, il LED rosso inizierà a illuminarsi, rilasciare il pulsante di uscita, quindi leggere due schede qualsiasi (possono essere una scheda EM a 125 kHz, una scheda HID a 125 kHz o una scheda Mifare a 13,56 MHz); se il LED rosso rimane acceso, significa che il ripristino è avvenuto con successo. Delle due schede lette, la seconda è la scheda master di eliminazione.

Osservazioni:

- Se non è stata aggiunta alcuna scheda master, è necessario tenere premuto il pulsante di uscita per almeno 10 secondi prima di rilasciarlo.
- Al ripristino delle impostazioni di fabbrica, le informazioni degli utenti vengono comunque mantenute.

6. Modalità controller

Il PAS-EMHK12 può funzionare come controller, collegato con il lettore Wiegand esterno. (modalità predefinita di fabbrica) — 8 0 #

Attenzione: è necessario installare un diodo 1N4004 o equivalente quando si utilizza un'alimentazione comune, altrimenti il lettore potrebbe danneggiarsi. (il diodo 1N4004 è incluso nella confezione)

6.1. Impostare i formati di ingresso Wiegand

Impostare i formati di ingresso Wiegand in base al formato di uscita Wiegand del lettore esterno.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
Ingresso in modalità di programmazione	* (Codice Master) #
Bit di ingresso Wiegand	8 (26~37) # (il predefinito di fabbrica è 26 bit)
Uscire	*

6.2. Programmazione

- La programmazione di base è la stessa della Modalità Standalone
- Ci sono alcune eccezioni a cui prestare attenzione:
- PAS-EMHK12 collegato con lettore di schede esterno:
 - Se si tratta di un lettore di schede EM o HID: gli utenti possono essere aggiunti/eliminati sia sul PAS-EMHK12 che sul lettore esterno.
 - Se si tratta di un lettore Mifare: gli utenti possono essere aggiunti/eliminati solo sul lettore esterno.

6.3. PAS-EMHK12 collegato con lettore di impronte digitali

Ad esempio: collegando F2 come lettore di impronte digitali al PAS-EMHK12, la registrazione di un'impronta valida avviene in due passaggi. Passaggio 1: aggiungere l'impronta (A) su F2. Passaggio 2: aggiungere la stessa impronta (A) sul PAS-EMHK12:

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
Ingresso in modalità di programmazione	* (Codice Master) #
Collegamento del lettore di impronte digitali	1 (premere l'impronta A una volta su F2) # (l'ID viene assegnato automaticamente) OPPURE 1 (ID utente) # (premere l'impronta A su F2) # (selezionare ID specifico)
Uscire	*

6.4. PAS-EMHK12 collegato con lettore a tastiera

PAS-EMHK12 collegato con lettore a tastiera: il lettore a tastiera può avere un formato di uscita a 4 bit, 8 bit (ASCII) o 10 bit. Scegliere l'operazione seguente in base al formato di uscita PIN del proprio lettore.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
Ingresso in modalità di programmazione	* (Codice Master) #
Bit di ingresso PIN	8 (4, 8 o 10) # (il predefinito di fabbrica è 4 bit)
Uscire	*

Osservazioni: 4 significa 4 bit, 8 significa 8 bit, 10 significa un numero virtuale a 10 cifre.

- Aggiungere utenti PIN: per aggiungere utenti PIN, dopo essere entrati in modalità di programmazione sul PAS-EMHK12, i PIN possono essere inseriti/aggiunti sia sul controller PAS-EMHK12 che sul lettore a tastiera esterno.
- Eliminare utenti PIN: nello stesso modo dell'aggiunta degli utenti.

7. Modalità lettore Wiegand

Il PAS-EMHK12 può funzionare come lettore Wiegand standard, collegato a un controller di terze parti ---
8 1 #

Nota:

Quando impostato in modalità Lettore Wiegand, quasi tutte le impostazioni della Modalità Controller diventeranno non valide. Inoltre, i fili marrone e giallo verranno ridefiniti come segue:

Filo marrone: controllo luce LED verde

Filo giallo: controllo cicalino

Se è necessario collegare i fili marrone/giallo: quando la tensione di ingresso per il LED è bassa, il LED diventerà verde; e quando la tensione di ingresso per il cicalino è bassa, questo emetterà un suono.

7.1. Impostare i formati di uscita Wiegand

Impostare i formati di uscita Wiegand in base al formato di ingresso Wiegand del controller.

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
Ingresso in modalità di programmazione	* (Codice Master) #
Bit di uscita Wiegand	8 (26~37) # (il predefinito di fabbrica è 26 bit)
Bit di uscita PIN	8 (4, 8 o 10) # (il predefinito di fabbrica è 4 bit)
Uscire	*

8. Applicazione avanzata: interblocco (interlock)

Il PAS-EMHK12 supporta la funzione di interblocco (interlock). Si tratta di due tastiere per due porte, utilizzata principalmente in banche, prigioni e altri luoghi che richiedono un livello di sicurezza più elevato.

Osservazioni: il contatto porta deve essere installato e collegato come da schema. Chiameremo le due tastiere PAS-EMHK12 "A" e "B" per le due porte "1" e "2"

Passaggio 1: registrare gli utenti sulla tastiera A e sulla tastiera B

Passaggio 2: impostare entrambi i lettori (A e B) sulla funzione di interblocco

Fase di programmazione	Combinazione di tasti
Ingresso in modalità di programmazione	* (Codice Master) #
Interblocco OFF	9 0 # (predefinito di fabbrica)
Interblocco ON	9 1 #
Uscire	*

L'operazione di interblocco è terminata.

Solo quando la porta 2 è chiusa, l'utente può leggere la scheda valida o inserire un PIN valido sul Lettore A, e la porta 1 si aprirà; quindi, solo quando la porta 1 è chiusa, leggendo una scheda valida o inserendo un PIN valido sul Lettore B, la porta 2 si aprirà.

Contatti:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot