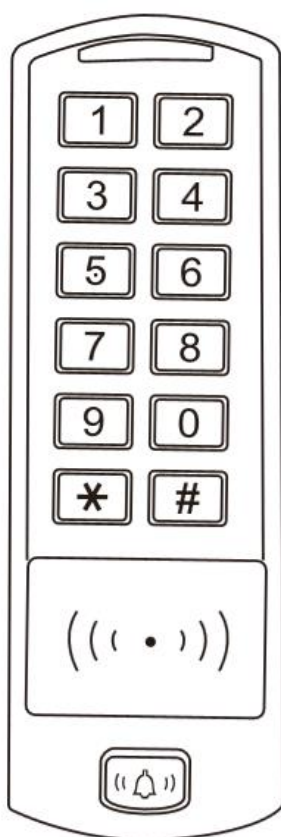


iAccess[®]

Controllo Accessi / Lettore

iAccess M1-X



Manuale d'uso

Sommario

INTRODUZIONE.....	3
Caratteristiche Principali:	3
Specifiche.....	4
Lista Componenti.....	5
Installazione.....	6
Cablaggi	6
Indicazioni Acustiche e Luminose.....	7
CONFIGURAZIONE BASE	8
Impostare il Codice Master	8
Impostare la Modalità di Funzionamento	8
MODALITA' STANDALONE (default)	9
COLLEGAMENTI STANDALONE	9
PROGRAMMAZIONE STANDALONE.....	10
Aggiunta Utenti Standard.....	11
Aggiungere Utenti Panico.....	12
Cambiare Utente PIN.....	13
Cancellazione Utenti.....	13
Configurazione Relè.....	15
Impostazioni Modalità di Accesso	15
Impostazioni Rilevamento Porta Aperta	16
Blocco Superamento Tentativi di Accesso.....	18
Impostazioni Segnalazioni Acustiche e Visive	19
Utilizzo Tessere Master	19
Operazioni Utenti e Reset Impostazioni di Fabbrica	20
MODALITA' CONTROLLER.....	21
COLLEGAMENTI MODALITA' CONTROLLER	21
Impostazioni Formato Input Wiegand.....	22
PROGRAMMAZIONE MODALITA' CONTROLLER.....	22
M1-X collegato a un lettore con Tastierino:	23
Aggiunta/Rimozione Utente PIN:	24
MODALITA' LETTORE WIEGAND	24
COLLEGAMENTI MODALITA' LETTORE	24
Impostazione Formato di Output Wiegand.....	25
APPLICAZIONI AVANZATE	26
COLLEGAMENTI INTERLOCK	26

INTRODUZIONE

Il dispositivo M1-X è un tastierino universale che può lavorare come controllo accessi Stand-Alone o lettore Wiegand standard.

Il dispositivo M1-X supporta 600 utenti, supporta le modalità di accesso multiplo con solo Tessera, solo PIN, Tessera + PIN o multi-Tessera/PIN, può leggere Tessere 125KHz EM & HID per basse frequenze e 13,56 MHz Mifare per Alta Frequenza.

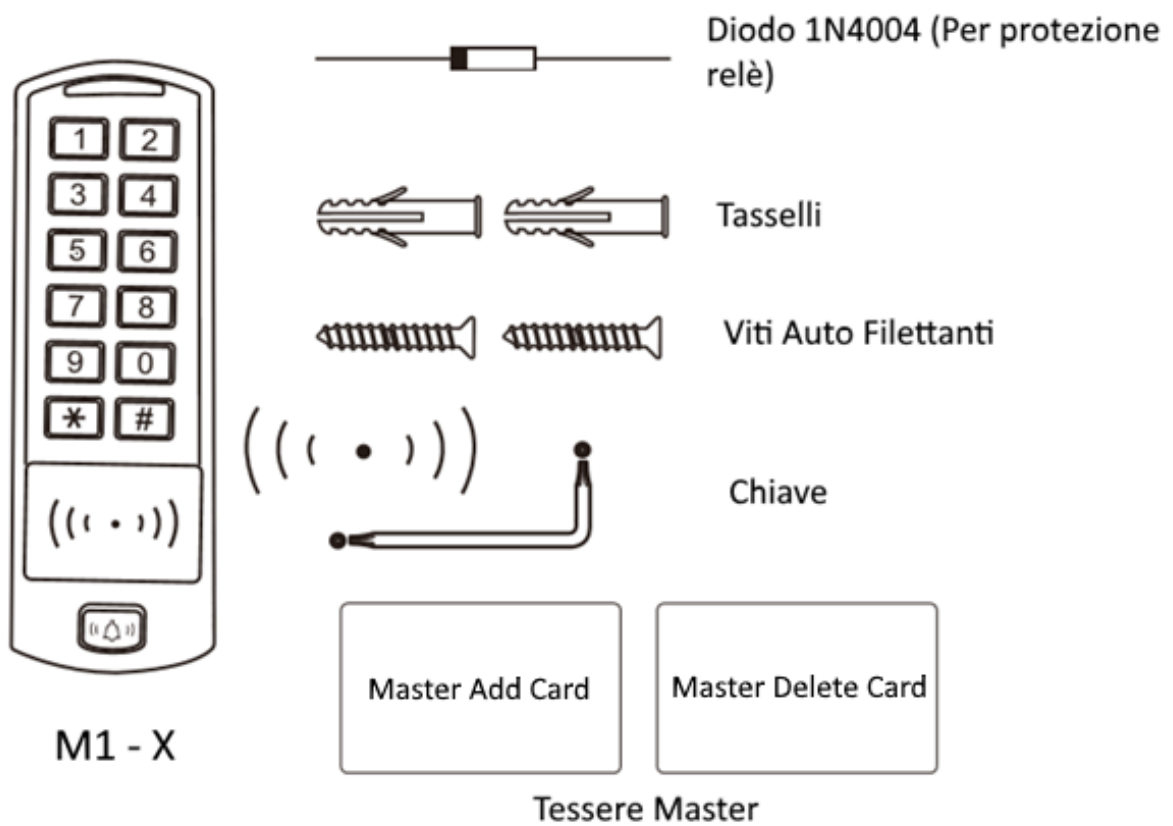
Caratteristiche Principali:

- Impermeabile, secondo gli standard IP66
- Scocca metallica, Antivandalo
- 1 Relè con durata e modalità di funzionamento contatto programmabile
- 600 Utenti
- Lunghezza PIN: 4~6 cifre
- Lettore di tessere o portachiavi RFID di tipo EM 125 KHz & HID 125 KHz Output Wiegand 26~44 bits
- Funzionamento Indipendente (Standalone) o Modalità Lettore (Pass-Through)
- Possibilità di disabilitare gli accessi
- Allarme Anti-Tamper
- LED di Stato Multicolore
- Uscite Allarme e Buzzer Integrate
- Funzione di Interlock
- Tastiera retroilluminata
- Resistente alle basse temperature (-40°)

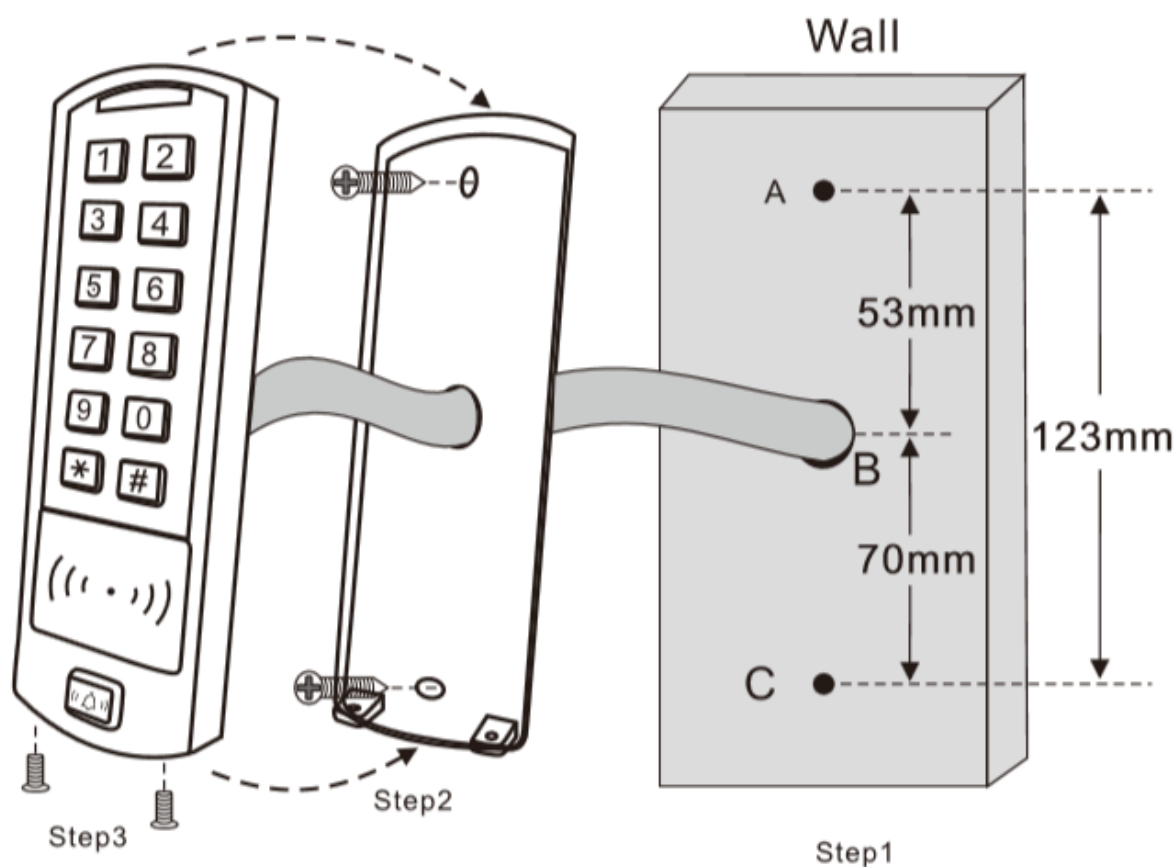
Specifiche

Capacità Utente	600
Utenti Normali	598
Utenti Panico	2
Voltaggio di Funzionamento	12~28V AC/DC
Corrente in Idle	≤65 mA
Corrente stato Attivo	≤100 mA
Letto di Tessere	HID & EM & Mifare
Tecnologia Radio	125KHz & 13.56MHz
Distanza di Lettura	2~6 cm
Connessioni Cablate	Contatti Relè, Pulsante di Uscita, Contatto Porta, Allarme, Ingresso Wiegand, Uscita Wiegand
Impostazioni Relè	1 (NO, NC, Comune)
Tempo Uscita Relè	0-99 sec (default 5 sec)
Carico Relè Serratura	2 Amp MAX
Interfaccia Wiegand	Wiegand 26~37 bits
Input Wiegand	26~37 bits (default: 26 bits)
Output Wiegand	26~37 bits (default: 26 bits)
Output PIN	4 bits, 8 bits(ASCII), 10 cifre Numero Virtuale
Ambiente	Protezione IP66
Temp di Funzionamento	-40° ~ +60° - Default
Umidità di Funzionamento	10%RH - 98%RH
Caratteristiche Scocca	Scocca in Lega di Zinco
Superficie	Verniciatura a Polvere
Dimensioni	L150 x W51 x H23 (mm)
Peso Dispositivo	500g
Peso Confezione	650g

Lista Componenti



Installazione



Cablaggi

Colore Cavo	Funzione	Note
Collegamenti Modalità Indipendente (Standalone)		
Rosso	AC/DC	12-28V AC/DC Alimentazione Ingresso
Grigio & Nero	AC/DC	12-28V AC/DC Alimentazione Ingresso
Nero	GND	Polo Negativo
Blu	Relè NO	Uscita Relè Normalmente Aperto
Bianco & Nero	Relè Comune	Uscita Relè Comune
Verde & Nero	Relè NC	Uscita Relè Normalmente Chiuso
Giallo	Pulsante Apriporta	Contatto per Pulsante Apriporta


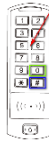

Collegamenti Modalità Pass-Through (Lettore/Controller)		
Verde	Data 0	Uscita Wiegand (Pass-Through) Data 0
Bianco	Data 1	Uscita Wiegand (Pass-Through) Data 1
Caratteristiche Avanzate di Input/Output		
Grigio	Uscita Allarme	Contatto Negativo per l'Allarme
Marrone	Contatto Porta	Contatto Ingresso Porta/Cancello (Normalmente Chiuso)
Marrone & Nero	Campana Porta COM	Contatto per Campana (Premere pulsante Campana sull'M1-X)
Giallo & Nero	Campana Porta NO	Contatto per Campana (Premere pulsante Campana sull'M1-X)

Indicazioni Acustiche e Luminose

Operation Status	LED	Buzzer
Stand By	Luce Rossa Fissa	-
Entrando in Modalità Programmazione	Luce Rossa Lampeggiante	Un beep
Dentro la Modalità Programmazione	Luce Rossa ai bordi e Verde al centro	Un beep
Errore di Operazione	Lampeggia una volta in Rosso	Tre beep
Uscita Modalità Programmazione	Luce Rossa Fissa	Un beep
Apertura	Luce Verde Fissa	Un beep
Allarme	Luce Rossa Lampeggia Velocemente	Beep continui

CONFIGURAZIONE BASE

Impostare il Codice Master




Passo di Programmazione	Combinazione Tasti	
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) # (codice di default 123456)	
2. Aggiornare Codice Master	0 (Nuovo Codice Master) # (Ripetere Nuovo Codice Master) # # (Codice Master è composto da 6 cifre)	
3. Uscire Modalità Programmazione	*	

Impostare la Modalità di Funzionamento

Il dispositivo iAccess M1-X può lavorare in 3 differenti modalità:

Modalità Standalone, Modalità Controller, Modalità Lettore Wiegand.

(Impostato di default in modalità Standalone/Controller)

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti	
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) #	
2. Modalità Standalone/Controller	8 0 # (Default)	
Oppure		
2. Modalità Lettore Wiegand	8 1 #	

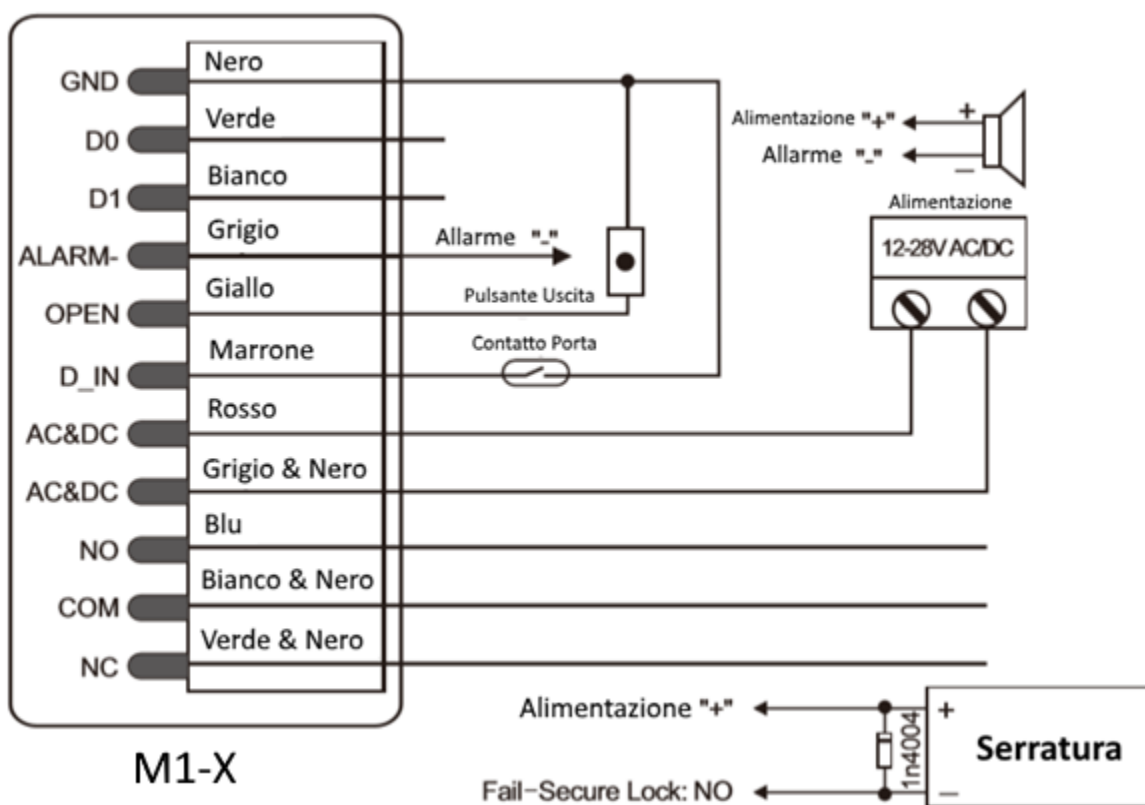
3. Uscire Modalità Programmazione



MODALITA' STANDALONE (default)

L'iAccess M1-X può lavorare come lettore standalone per una singola porta (modalità di default).

COLLEGAMENTI STANDALONE



ATTENZIONE: Nel caso in cui si utilizzi un alimentatore comune fra l'iAccess M1-X e l'elettro serratura è **OBBLIGATORIO** installare un diodo 1N4007 o equivalente in quanto, in caso contrario, il lettore potrebbe essere danneggiato (il diodo 1N4007 è incluso nella scatola).

PROGRAMMAZIONE STANDALONE

Informazioni ID Utente: Assegnare un numero utente per tenere traccia degli utenti Tessera e PIN. L'ID Utente può essere un qualsiasi numero compreso fra 1~598.

Gli ID Utente 599 e 600 sono riservati ad **utenti panico** (oltre a far aprire la porta attivano il contatto allarme).


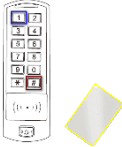
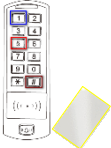
L'ID Utente non deve iniziare con uno 0.



La registrazione di un ID Utente è un'operazione consigliata in quanto per poter apportare modifiche ad un utente è necessario conoscere il rispettivo ID Utente o avere la rispettiva Tessera.

Tessera di Prossimità: Qualsiasi Tessera che supporti lo standard 26bits HID e EM a 125KHz o 13.56MHz Mifare.

PIN: Può essere composto da 4~6 cifre qualsiasi, a parte 8888 che è riservato.

Aggiunta Utenti Standard

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti	
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) # (codice di default 123456)	
Aggiunta Utente Tessera		
<p>2. Aggiungere Tessera: con Generazione Automatica dell'ID Utente (verrà utilizzato il primo ID Utente libero)</p> <p>Oppure</p> <p>2. Aggiungere Tessera: Selezionando un ID Utente specifico</p> <p>Oppure</p> <p>2. Aggiungere Tessera: Inserendo il Numero Tessera</p> <p>Oppure</p> <p>2. Aggiungere Tessera: Inserire un blocco di Tessere con un singolo passaggio di programmazione (fino a 598 Tessere in un passaggio) in 2 minuti.</p>	<p>1 (Leggere Tessera) # Le tessere possono essere aggiunte consecutivamente</p> <p>1 (User ID) # (Leggere Tessera) # L'ID Utente è un numero da 1-598</p> <p>1 (Digitare le 8/10 cifre della Tessera) #</p> <p>1 (User ID) # (Quantità Tessere) # (Digitare le 8/10 cifre della PRIMA Tessera) # Quantità Tessere: N° tessere da aggiungere Le tessere DEVONO avere numeri consecutivi.</p>	 

Aggiunta Utente PIN		
<p>2. Aggiungere PIN: con Generazione Automatica dell'ID Utente (verrà utilizzato il primo ID Utente libero)</p> <p>Oppure</p> <p>2. Aggiungere PIN: Selezionando un ID Utente specifico</p>	<p>1 (PIN) # I PIN possono essere aggiunti consecutivamente PIN: da 4~6 cifre</p> <p>1 (ID Utente) # (PIN) # L'ID Utente è un numero da 1-598</p>	 
3. Uscire Modalità Programmazione	*	

Aggiungere Utenti Panico

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) #
<p>2. Aggiornare Tessera:</p> <p>Oppure</p> <p>2. Aggiungere PIN: Selezionando un ID Utente specifico</p>	<p>1 (ID Utente) # (Leggere Tessera/ Digitare le 8/10 cifre della Tessera) # (Codice Master è composto da 6 cifre)</p> <p>1 (ID Utente) # (PIN) # L'ID Utente è un numero da 599~600</p>

3. Uscire Modalità Programmazione	*

Cambiare PIN dell'Utente

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti
Nota: I seguenti passaggi sono eseguiti FUORI dalla Modalità Programmazione, gli utenti possono quindi eseguire questa operazione in autonomia	
1. Cambiare PIN: Tramite Tessera Alle Tessere aggiunte viene sempre assegnato il PIN 8888.	* (Leggere Tessera) (PIN Vecchio) # (Nuovo PIN) # (Ripetere Nuovo PIN) #
2. Cambiare PIN: Tramite PIN	* (ID Utente) # (Vecchio PIN) # (Nuovo PIN) # (Ripetere Nuovo PIN) #
3. Uscita	*

Cancellazione Utenti

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti	
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) #	
Cancellare Utenti Tessera Standard		
2. Cancellare Tessera: Tramite Tessera Oppure	2 (Leggere Tessera) # Le tessere possono essere cancellate consecutivamente	







Configurazione Relè

La configurazione del relè permette di configurare il comportamento di quest'ultimo.

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti	
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) #	
2. Modalità Impulso Oppure 2. Modalità Passo Passo	3 (1-99) # (default) La temporizzazione è impostabile da 1 a 99 secondi. (1 è 50mS)(Default: 5 seconds) 3 0 # Imposta il relè in modalità ON/OFF	
3. Uscire Modalità Programmazione	*	

Impostazioni Modalità di Accesso

Nel caso in cui si utilizzi la modalità di accesso Multi Tessere/PIN, l'intervallo di tempo fra la lettura delle varie tessere/PIN non deve superare i 5 secondi. In caso contrario l'iAccess M1-X tornerà automaticamente nello stato di Stand-By.

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti	
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) #	
2. Tessera Oppure 2. Tessera + PIN Oppure 2. Tessera o PIN Oppure 2. Accesso Multi Tessera/PIN	4 0 # 4 1 # (Default) 4 2 # 4 3 (2~9) # (Solo dopo aver letto 2~9 Tessere o PIN la porta può essere aperta)	   
3. Uscire Modalità Programmazione	*	





Impostazioni Rilevamento Porta Aperta

Rilevamento Door Open Too Long (DOTL):

Quando si utilizza un contatto magnetico (OPZIONALE), se la porta viene aperta, ma non viene chiusa entro 1 minuto, il buzzer interno si attiverà per ricordare alle persone di chiudere la porta. La segnalazione acustica durerà 1 minuto dopo il quale si disattiverà automaticamente.

Door Forced Open Detection:






Quando si utilizza un contatto magnetico (OPZIONALE), se la porta viene aperta tramite forzatura, il buzzer interno e l'allarme esterno (se presente) si attiveranno. L'allarme può essere fermato leggendo un Utente Master o Normale valido.

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti	
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) #	
2. Modalità Impulso Oppure 2. Modalità Passo Passo	5 0 # (default) 5 1 #	 
3. Uscire Modalità Programmazione	*	

Blocco Superamento Tentativi di Accesso

Il blocco superamento tentativi di accesso si innesca dopo 10 autenticazioni consecutive fallite (Tessera o PIN) e consente di disabilitare l'accesso nei 10 minuti successivi.

Questa funzione è di default DISATTIVA.

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti	
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) #	
2. Disabilitare Blocco Superamento Tentativi di Accesso	6 0 # (Default)	
Oppure		
2. Abilitare Blocco Superamento Tentativi di Accesso	6 1 # L'accesso sarà negato per 10 minuti	
Oppure		
2. Abilitare Allarme Superamento Tentativi di Accesso	6 2 #	
3. Uscire Modalità Programmazione	*	

Impostazioni Segnalazioni Acustiche e Visive

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti	
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) #	
2. Controllo Segnalazioni Acustiche Oppure 2. Controllo LED Oppure 2. Controllo Retroilluminazione	OFF = 7 0 #	ON = 7 1 #
	OFF = 7 2 #	ON = 7 3 #
	OFF = 7 4 #	ON = 7 5 # (Default ON)
3. Uscire Modalità Programmazione	*	

Utilizzo Tessere Master

Utilizzare la Tessere Master per aggiungere e rimuovere utenti Tessera/PIN	
Aggiungere Utente Tessera o Impronta	<ol style="list-style-type: none"> 1. (Leggere Tessera Master Add) 2. (Leggere Tessera Utente) / (Digitare il PIN #) Ripetere il passaggio 2 per ogni utente aggiuntivo 3. (Leggere Tessera Master)
Cancellare Utente Tessera o Impronta	<ol style="list-style-type: none"> 1. (Leggere Tessera Master Delete) 2. (Leggere Tessera Utente) / (Digitare PIN #) Ripetere il passaggio 2 per ogni utente aggiuntivo 3. (Leggere Tessera Master)

Operazioni Utenti e Reset Impostazioni di Fabbrica

- **Aprire la porta:** Leggere un Utente Tessera o PIN valido
- **Disattivare l'allarme:** Leggere un Utente Tessera/PIN valido o digitare il Codice Master
- **Effettuare un reset alle impostazioni di fabbrica & Aggiungere una Tessera Master:** Spegnerne il dispositivo, premere il pulsante Apriporta, mantenere il pulsante Apriporta premuto e accendere il dispositivo. Il dispositivo emetterà 2 beep. Il LED diventerà giallo, rilasciare il pulsante, poi far leggere 2 tessere 125KHz EM, HID o 13.56MHz Mifare, il LED diventerà rosso indicando che la procedura di reset è stata completata con successo. Delle due tessere appena lette, la prima è una Tessera Master Aggiunta Utente, mentre la seconda è la Tessera Master Cancellazione Utente.

Note:

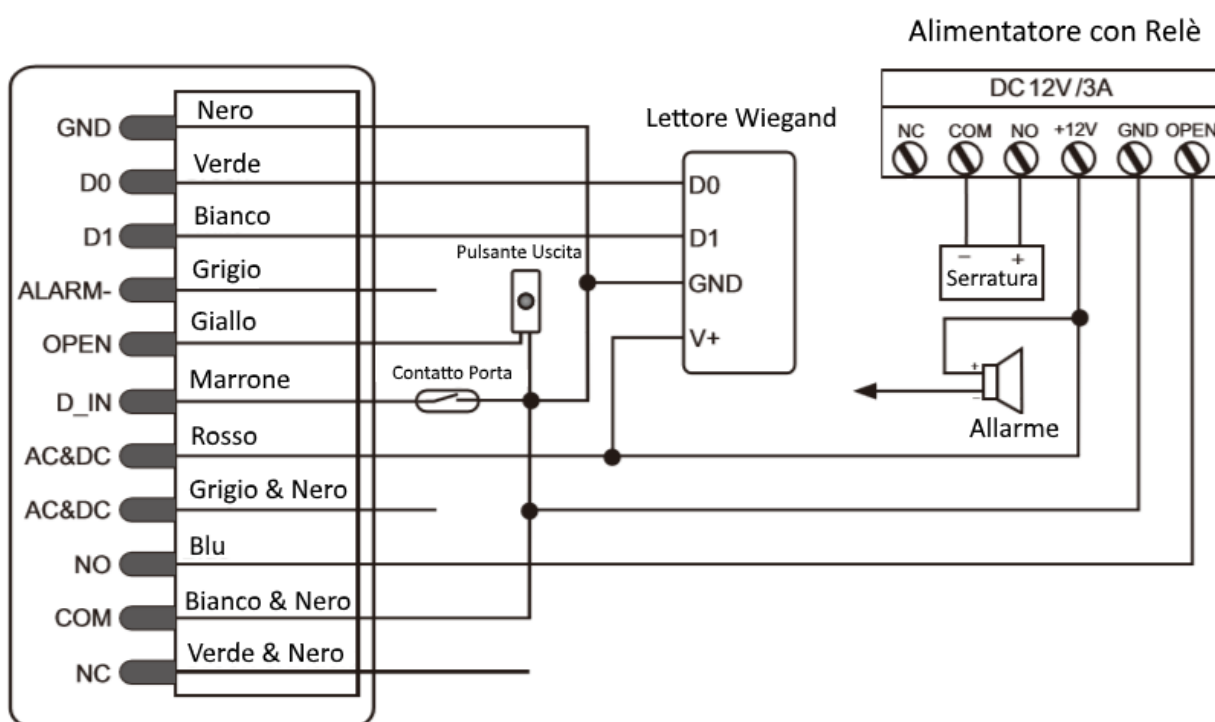
- Se non sono inserite tessere master, è necessario premere il Tasto di Uscita per almeno 10 secondi prima di rilasciare.
- Con il reset alle impostazioni di fabbrica **NON VERRANNO ELIMINATE LE INFORMAZIONI UTENTE** le quali saranno ancora presenti.

MODALITA' CONTROLLER

L'iAccess M1-X può lavorare come controller. Per utilizzarlo in questa modalità è sufficiente collegarci un lettore Wiegand esterno.

Per utilizzare l'iAccess M1-X in questa modalità è sufficiente lasciare il dispositivo impostato come da fabbrica (la programmazione è la stessa della modalità default Standalone **80** #).

COLLEGAMENTI MODALITA' CONTROLLER



ATTENZIONE: Nel caso in cui si utilizzi un alimentatore comune fra l'iAccess M1-X e l'elettroserratura è **OBBLIGATORIO** installare un diodo 1N4007 o equivalente in quanto, in caso contrario, il lettore potrebbe essere danneggiato (il diodo 1N4007 è incluso nella scatola).

Impostazioni Formato Input Wiegand

È necessario impostare il tipo di Input Wiegand in base al tipo di Output del lettore esterno.

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) #
2. bit di Input Wiegand	8 (26~37) # (default 26bits)
3. Uscire Modalità Programmazione	*

PROGRAMMAZIONE MODALITA' CONTROLLER

La programmazione base è la stessa della modalità Standalone, con le seguenti eccezioni:

M1-X collegato con un lettore di Tessere esterno:

Se il Lettore esterno è EM o HID: gli utenti possono essere aggiunti e rimossi sia sull'iAccess M1-X che sul lettore esterno.

Se il Lettore esterno è Mifare: gli utenti possono essere aggiunti e rimossi sul lettore esterno.

M1-X collegato con un lettore di Impronte esterno:

Collegando un lettore di Impronte all'iAccess M1-X, è necessario svolgere due passaggi per associare correttamente un'impronta.

Passo 1: Aggiungere l'impronta sul lettore di Impronte esterno

Passo 2: Aggiungere l'utente Impronta sull'iAccess M1-X con la seguente procedura:

1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) #
2. Aggiungere utente Impronta sull'M1-X con ID Utente generato automaticamente O 2. Aggiungere utente Impronta sull'M1-X con ID Utente specifico	1 (Leggere l'Impronta una volta dal lettore esterno) # L'ID Utente sarà assegnato automaticamente 1 (ID Utente) # (Leggere l'Impronta una volta dal lettore esterno) # Selezionare un ID Utente specifico
3. Uscire Modalità Programmazione	*

M1-X collegato a un lettore con Tastierino:

Nel caso l'M1-X sia collegato ad un lettore con Tastierino è necessario verificare che i bits di input e output Wiegand dei due dispositivi corrisponda.

L'output del lettore con Tastierino può essere 4 bits, 8bits (ASCII) o 10 bits. Impostare quindi l'M1-X in base all'output Wiegand del lettore con tastierino.

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) #
2. bits di Input PIN	8 (4 o 8 o 10) # Default 4 bits
3. Uscire Modalità Programmazione	*

Aggiunta/Rimozione Utente PIN:

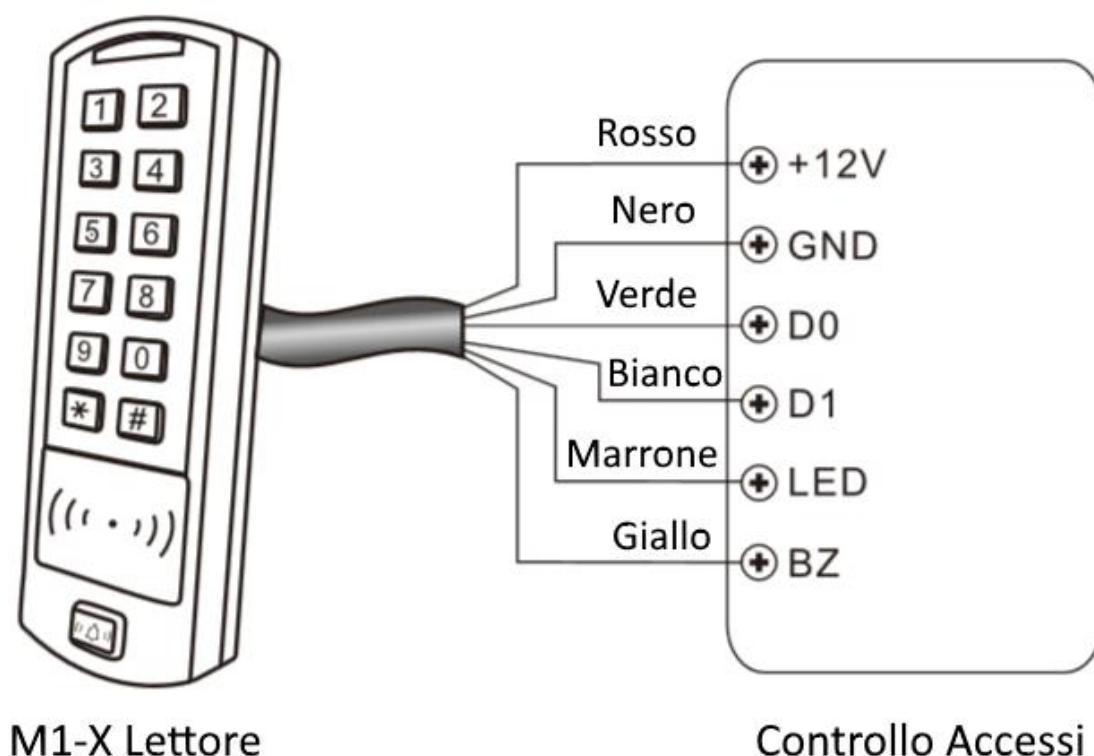
Per aggiungere o rimuovere un utente PIN è possibile attenersi alle normali procedure in modalità standalone (senza lettore esterno), con l'unica differenza che è possibile digitare tutte le istruzioni dal lettore con Tasterino anziché dover effettuare i vari passaggi sull'iAccess M1-X. Il lettore esterno con Tastierino è infatti a tutti gli effetti un'estensione del tastierino del controller M1-X.

MODALITA' LETTORE WIEGAND

L'iAccess M1-X può lavorare come lettore Wiegand.

Per impostare l'M1-X in modalità lettore Wiegand entrare in modalità programmazione e digitare **8 1 #**.

COLLEGAMENTI MODALITA' LETTORE



NOTA:

- Quando si utilizza la modalità lettore Wiegand, quasi tutte le impostazioni della modalità controller diventano inutilizzabili.
- Il cavo marrone cambia utilizzo e viene utilizzato per il controllo del LED Verde
- Il cavo giallo cambia utilizzo e viene utilizzato per il controllo del Buzzer

Nel caso si debbano utilizzare i cavi marrone o giallo è necessario sapere che quando si manda un basso voltaggio al cavo marrone il LED diventa Verde, mentre quando si dà basso voltaggio al cavo giallo il BUZZER emette la segnalazione acustica.

Impostazione Formato di Output Wiegand

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) #
2. bit di Output Wiegand bits PIN di output	8 (26~37) # (default 26bits) 8 (4 o 8 o 10) #
3. Uscire Modalità Programmazione	*

APPLICAZIONI AVANZATE

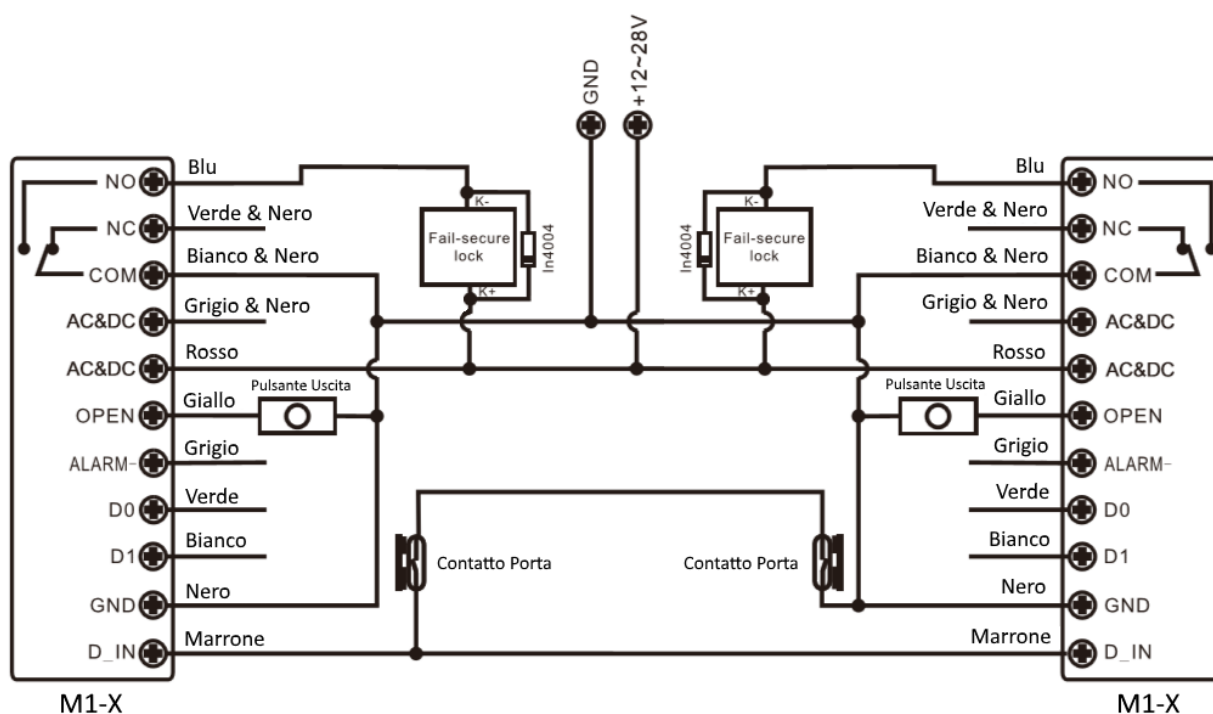
L'iAccess M1-X supporta la funzione di Interlock. Questa funzione è principalmente utilizzata per banche, prigioni e altri posti dove è richiesta un alto livello di sicurezza e consiste nell'utilizzare due dispositivi per due porte.

Chiamiamo i due M1-X "A" e "B" per le due porte "1" e "2".

Con la porta 2 chiusa, è possibile leggere un utente Tessera/PIN valido sul lettore A, facendo aprire la porta 1. Solo quando la porta 1 è chiusa sarà possibile procedere leggendo un utente Tessera/PIN valido sul lettore B, aprendo la porta 2.

COLLEGAMENTI INTERLOCK

I contatti della porta devono essere installati come dal seguente schema:



Nota: I contatti Porta devono essere installati e collegati come da schema di collegamento.

Step 1:

Registrare l'utente in entrambi i dispositivi M1-X






Step 2:

Impostare entrambi i lettori (A e B) in modalità Interlock

Passo di Programmazione	Combinazione Tasti
1. Entrare in Modalità Programmazione	* (Codice Master) #
2. Interlock OFF	9 0 # (Default)
Oppure	
2. Interlock ON	9 1 #
3. Uscire Modalità Programmazione	*

Procedura impostazione interlock terminata.

ISTRUZIONI SEMPLIFICATE iAccess M1-X

Entrare in Modalità Programmazione	* 123456 # Adesso puoi programmare il dispositivo (123456 è il codice master di default)	
Cambiare il Codice Master	0 (Nuovo Codice) # (Ripetere Nuovo Codice) # (il Codice è a 6 cifre)	
Aggiungere Utente Tessera	1 (Leggere Tessera) # Le tessere possono essere aggiunte consecutivamente	
Aggiungere Utente PIN	1 (PIN) # (Lunghezza PIN: 4~6 Cifre)	
Cancellare Utente Tessera Cancellare Utente PIN	2 (Leggere Tessera) # 2 (PIN) #	
Uscire dalla Modalità Programmazione	*	
Aprire la Porta		
Utente Tessera	(Leggere Tessera)	
Utente PIN	(PIN)	



SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile, incluso della batteria non rimovibile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo.

In particolare, la raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita:

- a) direttamente dall'utente, nel caso in cui l'apparecchiatura sia stata immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010 e l'utente stesso decida di disfarsi dell'apparecchiatura senza sostituirla con una apparecchiatura nuova equivalente ed adibita alle stesse funzioni;
- b) dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui, contestualmente alla decisione di disfarsi dell'apparecchiatura a fine vita immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010, l'utente effettui un acquisto di un prodotto di tipo equivalente ed adibito alle stesse funzioni. In tale ultimo caso l'utente potrà richiedere al produttore il ritiro della presente apparecchiatura entro e non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla consegna della suddetta apparecchiatura nuova;
- c) dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui l'apparecchiatura si immessa sul mercato dopo il 31 dicembre 2010;

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

Securitaly ha scelto di aderire a Consorzio ReMedia, un primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

iAccess[®]

Securitaly srl. div. iAccess – Via dei Platani 3, 47042

Villalta di Cesenatico (FC) – www.iaccess.eu – service@iaccess.eu