

H5023



Tastiera con codice GoSmart



Indice dei contenuti

| | |
|--------------------------------------------|----|
| Istruzioni e avvertenze di sicurezza | 2 |
| Contenuto della confezione | 3 |
| Specifiche tecniche | 3 |
| Descrizione del dispositivo | 4 |
| Installazione e montaggio | 5 |
| Accoppiamento con un'app | 9 |
| Controlli e funzioni | 14 |
| FAQ sulla risoluzione dei problemi | 18 |

Istruzioni e avvertenze di sicurezza



Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le istruzioni per l'uso.



Osservare le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale.

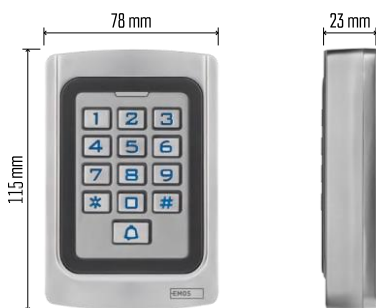
EMOS spol. s r.o. dichiara che il prodotto H5023 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive. L'apparecchiatura può essere utilizzata liberamente nell'UE.

La dichiarazione di conformità è disponibile sul sito web <http://www.emos.eu/download>.

L'apparecchiatura può essere utilizzata sulla base dell'autorizzazione generale n. VO-R/10/07.2021-8 e successive modifiche.



Contenuto della confezione
Tastiera a codice
Manuale d'uso
Cacciavite
2× inserto in gomma
3× viti



Specifiche tecniche

Alimentazione: 12-24V DC
Dimensioni: 23 × 78 × 115 mm

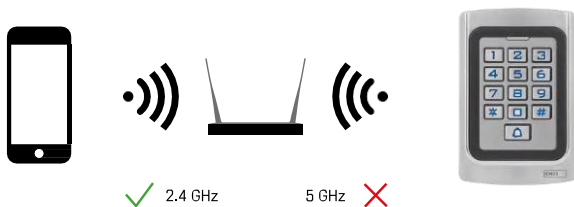
Protocollo di comunicazione: WI-FI a 2,4 GHz (IEEE802.11b/g/n)

Temperatura di funzionamento: da -45 °C a 60 °C
Umidità di funzionamento: ≤ 90% RH
Numero massimo di utenti: 2000

Protezione IP: IP68

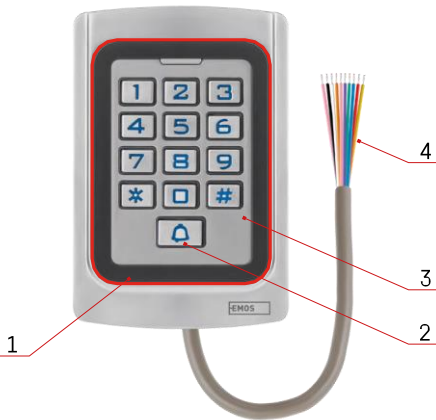
APP: EMOS GoSmart per Android e iOS

Avviso



La tastiera supporta solo il Wi-Fi a 2,4GHz (non supporta il 5GHz).

Descrizione del dispositivo

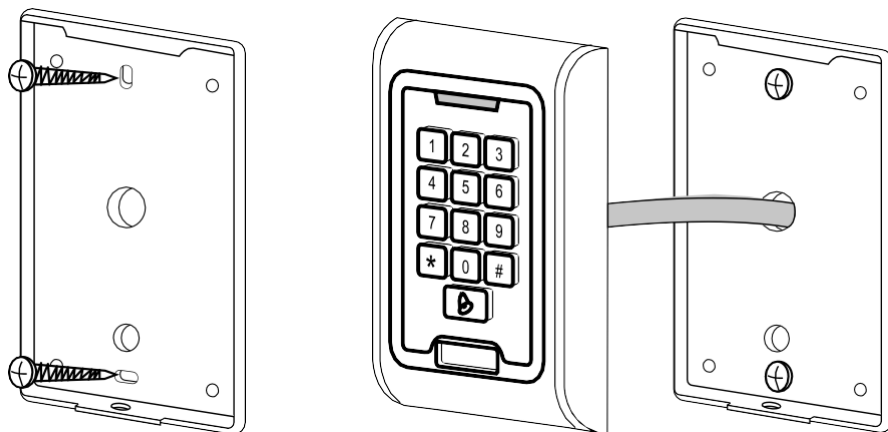


- 1 - Area di riconoscimento del chip RFID
- 2 - Pulsante della campana
- 3 - Tastiera
- 4 - Cablaggio

Descrizione del cablaggio

| Colore | Funzioni | Descrizione |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rosa | BELL_A | Un'estremità del contatto con il gong (campana) |
| Rosa | BELL_B | L'altra estremità del contatto con il gong (campana) |
| Verde | D0 | Uscita Wiegand D0 (per lettori esterni) |
| Bianco | D1 | Uscita Wiegand D1 (per lettori esterni) |
| Giallo | USCITA | Contatto per il pulsante EXIT. L'altra estremità si collega a GND (il collegamento a GND sblocca il blocco). |
| Rosso | 12V+ | Alimentazione 12V+ DC |
| Nero | GND | Messa a terra 12V - DC |
| Blu | NO | Nessun contatto |
| Viola | COM | Contatto COM |
| Arancione | NC | Contatto NC |

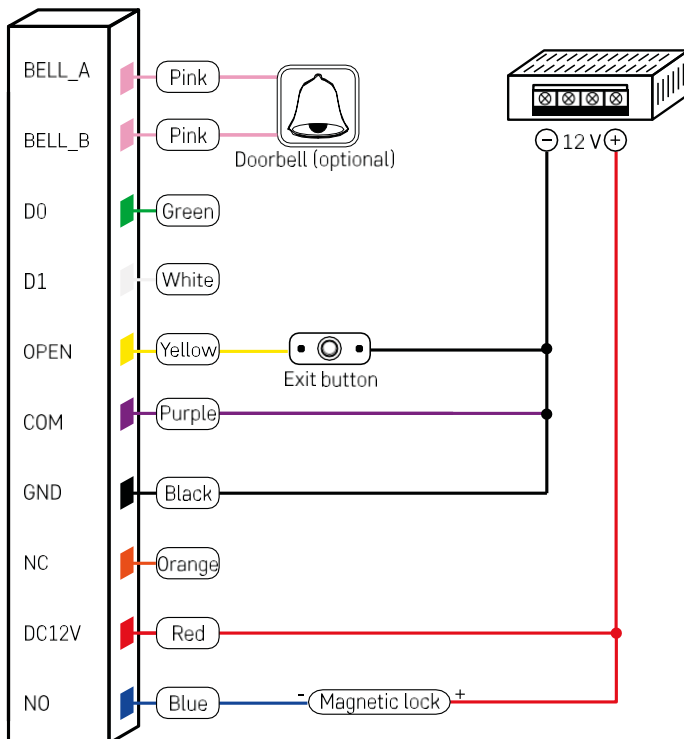
Installazione e montaggio



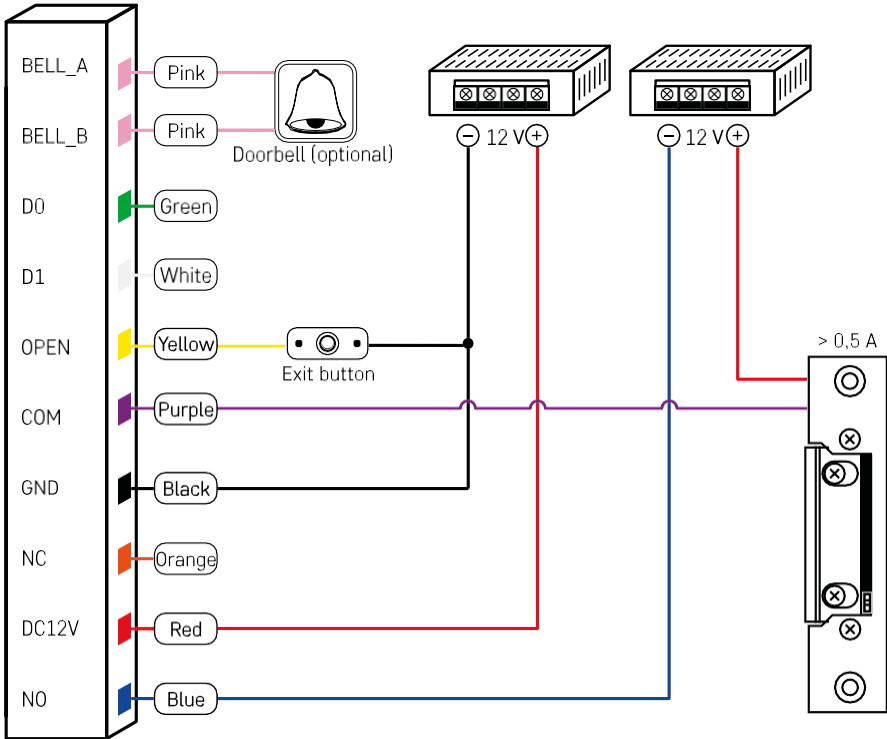
1. Avvitare il coperchio posteriore con le viti in dotazione. Il cablaggio deve essere pronto prima di installare la tastiera.
2. Collegare i cavi in base alle proprie esigenze.
3. Posizionare la tastiera sul coperchio posteriore e avvitare in posizione utilizzando la staffa inferiore.

Collegamento del cablaggio

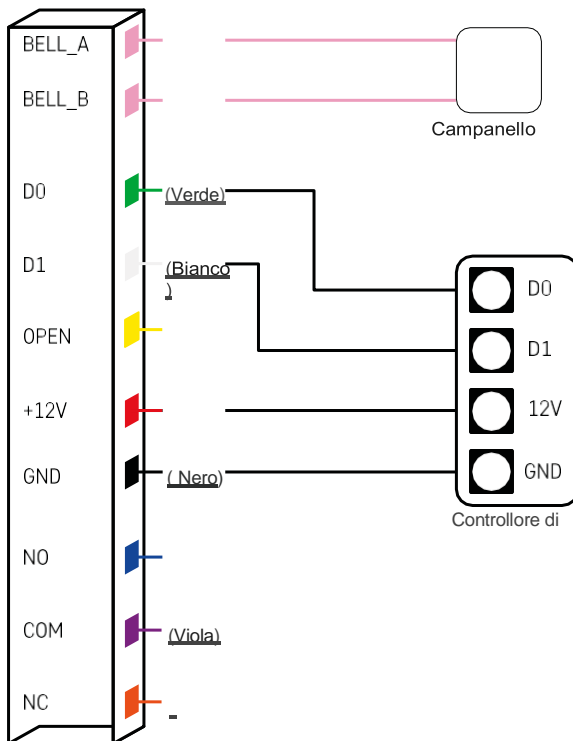
Schema di cablaggio di base



Il cablaggio più semplice della tastiera con serratura, pulsante di uscita ed eventualmente gong esterno (cavi rosa). Tuttavia, questo cablaggio è possibile solo se si utilizza una serratura con un basso consumo di energia (< 0,5 A). Nella gamma EMOS è possibile utilizzare la serratura C0030. L'utilizzo di una serratura con un consumo maggiore richiede un'alimentazione supplementare (illustrata nello schema seguente).



Collegamento del lettore esterno - Wiegand



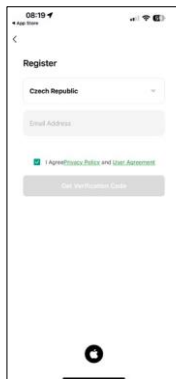
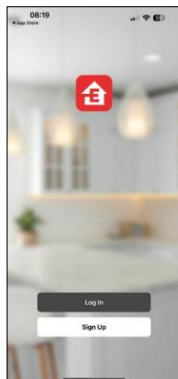
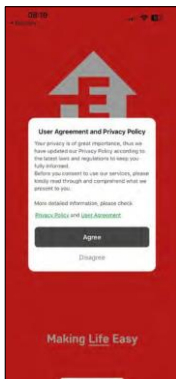
Accoppiamento con un'app

Installazione dell'applicazione EMOS GoSmart



L'applicazione è disponibile per Android e iOS tramite Google Play e App Store. Per scaricare l'app, scansionare il codice QR corrispondente.

Fasi dell'applicazione mobile EMOS GoSmart

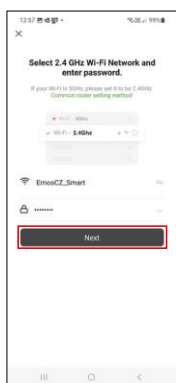
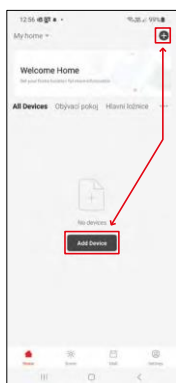


Aprire l'applicazione EMOS GoSmart e confermare l'informativa sulla privacy e fare clic su Accetto. Selezionare l'opzione di registrazione.

Inserire il nome di un indirizzo e-mail valido e scegliere una password.

Confermare il consenso all'informativa sulla privacy.

Selezionare la registrazione.



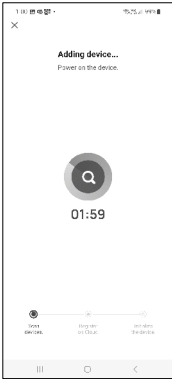
Selezionare Aggiungi dispositivo.

Selezionare una categoria di prodotti GoSmart e selezionare il modello IP-006AX.

Immettere il nome e la password della rete Wi-Fi. Queste informazioni rimangono criptate e vengono utilizzate per consentire alla tastiera di comunicare con il dispositivo mobile in remoto.

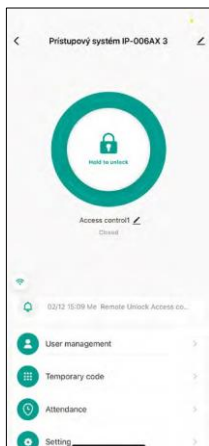


Accendere la tastiera e resettarla inserendo il codice: * -> Codice master (predefinito: 999999) -> 73 -> #. Il LED dovrebbe lampeggiare in verde.

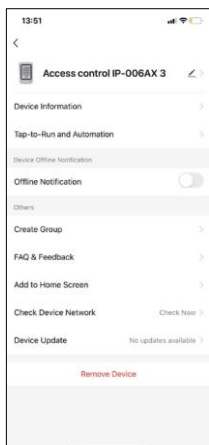


Il dispositivo verrà ricercato automaticamente. Dopo l'associazione, la tastiera può essere rinominata.

Icone e瞥 luminose



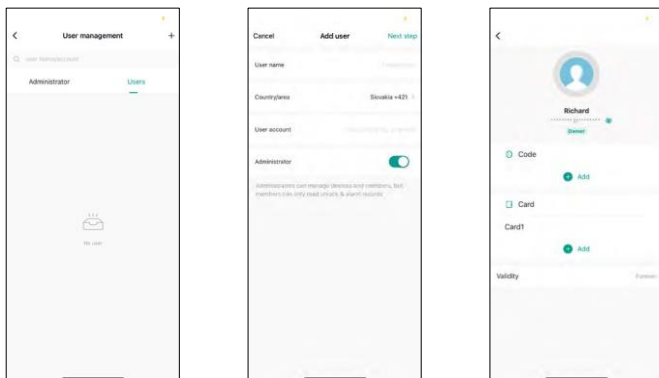
| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Pulsante di sblocco e blocco della tastiera a distanza |
| Access control1 | Denominazione della tastiera e possibilità di rinominarla |
| Closed | Stato attuale del blocco (bloccato/sbloccato) |
| | Impostazioni aggiuntive |
| 02:12 15:09 Me Remote Unlock Access co... | Registrazione degli eventi |
| | Gestione degli utenti |
| | Impostazione di un codice unico (è possibile impostare anche un codice permanente universale) |
| | Impostazione e monitoraggio delle presenze (la funzione è attualmente in fase di sviluppo, le istruzioni saranno aggiunte in seguito) |
| | Impostazioni - È possibile attivare o disattivare lo sblocco remoto e impostare i diritti dei membri per questo tipo di sblocco. |



Spiegazione delle impostazioni aggiuntive

- Informazioni sul dispositivo - Informazioni di base sul dispositivo
- Tap-To-Run e Automazione: scene e automazioni assegnate a questo dispositivo (tuttavia, le automazioni eseguite dal pulsante stesso non vengono visualizzate).
- Notifica offline - Notifica quando il dispositivo è offline per più di 8 ore (ad es. interruzione di corrente).
- Crea gruppo: consente di creare un gruppo di dispositivi simili (meglio per le luci, ad esempio per raggruppare tutte le luci di una cucina).
- Faq e feedback - Domande frequenti e feedback
- Aggiungi alla schermata iniziale - Crea un'icona del dispositivo per il menu principale del telefono.
- Controllare la rete del dispositivo - Controllare la funzionalità della rete Wifi
- Aggiornamento del dispositivo - Aggiornamento del dispositivo
- Rimuovere il dispositivo - evaporazione del dispositivo

Gestione degli utenti



Gli utenti possono essere aggiunti utilizzando l'icona "+". Se l'utente ha creato un account nell'applicazione EMOS GoSmart, nel campo "Account utente" è sufficiente inserire la mail con cui è stato creato l'account per collegare facilmente il sistema di chiusura alla relativa applicazione (ogni amministratore deve avere un proprio account). Anche gli utenti regolari possono essere aggiunti utilizzando un account o semplicemente inserendo un nome.

Quando si fa clic su un utente, appare un menu per aggiungere e gestire i codici e i chip RFID associati a quell'account. I codici e i chip possono essere aggiunti utilizzando il pulsante "+".



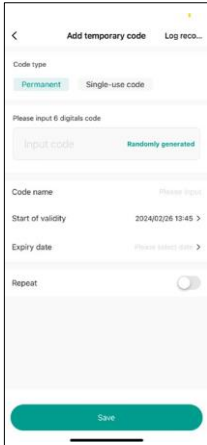
Registrazione degli eventi

Il record memorizza tutte le attività relative all'apertura e al blocco della serratura. In questo modo è facile vedere chi ha aperto la serratura, quando e con cosa. Se si dispone di un chip o di un codice non associato a un utente specifico, utilizzare il pulsante "Associa...". (pulsante per associare un codice o un chip a un utente precedentemente creato).

Gestione dei PIN temporanei

Se è necessario creare un codice universale (ad esempio per un visitatore) per aprire la serratura, è possibile utilizzare l'impostazione Codice temporaneo.

Innanzitutto, è necessario scegliere se il codice è permanente o una tantum. Per un codice permanente, è possibile specificare la durata di validità del codice e sarà possibile aprirlo fino alla sua scadenza. Un codice una tantum viene cancellato una volta inserito nella tastiera e non può più essere utilizzato.



The screenshot shows the 'Add temporary code' configuration screen. At the top, there is a back arrow, the title 'Add temporary code', and a 'Log reca...' link. Below this, the 'Code type' section has two options: 'Permanent' (selected) and 'Single-use code'. A section titled 'Please input 6 digits code' contains an 'Input code' field and a 'Randomly generated' button. The 'Code name' field is currently empty. The 'Start of validity' is set to '2024/02/26 13:45' with a right-pointing arrow. The 'Expiry date' is also empty with a right-pointing arrow. A 'Repeat' toggle switch is currently turned off. At the bottom, there is a large green 'Save' button.

Impostazione delle autorizzazioni per lo sblocco remoto

In questa impostazione è possibile attivare o disattivare facilmente lo sblocco del telefono e specificare se solo gli amministratori o gli utenti regolari possono sbloccare con questo stile.



The screenshot shows the 'Setting' screen for remote unlocking. At the top, there is a back arrow, the title 'Setting', and a yellow star icon. Below this, the 'Enable Remote unlocking' toggle switch is turned on. Underneath, there is a section for 'Remote unlock permissions' with a link to 'Admins & Users'.

Controlli e funzioni

Impostazioni della tastiera

L'impostazione del tastierino può essere effettuata dall'app o inserendo i codici numerici direttamente nel tastierino. Tutti i codici sono riportati nella tabella seguente:

| Azione | Codice | Descrizione |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sblocco con PIN | PIN # | |
| Entrare in modalità di programmazione | * Master # | Nelle impostazioni di fabbrica, il codice master è 999999. Si consiglia vivamente di modificarlo dopo aver impostato tutti i parametri necessari. |
| Uscita dalla programmazione modalità | * | Ritorno al normale funzionamento della tastiera |
| Per avviare il pairing con un'applicazione | 7 3 # | Dopo aver inserito il codice, il LED lampeggia in verde. e il dispositivo verrà trovato utilizzando GoSmart Applicazioni |
| È necessario essere in modalità di programmazione prima di inserire uno dei seguenti codici! | | |
| Modifica del codice master | 0 New code # New code # | Il codice principale deve essere di 6 caratteri |
| Modalità 1: solo ingresso con chip RFID | 3 0 # | L'ingresso sarà consentito solo alle persone in possesso di un chip RFID valido. |
| Modalità 2: ingresso chip RFID e allo stesso tempo il codice | 3 1 # | L'iscrizione sarà concessa solo dopo l'apposizione del chip e l'inserimento della seguente dicitura codice |
| Modalità 3: Ingresso con chip o codice RFID | 3 2 # | L'iscrizione sarà consentita solo dopo l'apposizione di un chip o inserendo il codice |
| Gestione dei membri in modalità 3 (RFID o PIN - 32#) | | |
| Aggiunta di un membro con codice PIN | 1 User ID # PIN # | L'ID del membro può essere un numero qualsiasi compreso tra 1 a 2000. Il PIN può essere da 0000 a 999999, esterno 1234. |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aggiungere rapidamente e altri membri | 1 User_1 ID # PIN # User_2 ID # PIN # ... | |
| Per eliminare il codice PIN di un singolo membro | 2 User ID # | |
| Modifica del codice PIN (al di fuori della modalità di programmazione) | * User ID # Old PIN # New PIN # New PIN # | |
| Azione | Codice | Descrizione |
| Aggiunta di un chip RFID - metodo 1 | 1 Read RFID # | Se non si inserisce l'ID del membro in questo metodo, la tastiera assegna automaticamente i chip ai membri da 1 a 2000. |
| Aggiunta di un chip RFID - metodo 2 | 1 User ID # Read RFID # | 1 ID membro = 1 chip RFID |
| Cancellazione del chip RFID | 2 Read RFID # | |
| Eliminazione di un membro | 2 User ID # | |
| Eliminazione di tutti i membri | 2 0 0 0 0 # | Cancella tutti i PIN e i chip RFID. Tuttavia, non cancella il PIN pubblico. |
| Gestione dei membri in modalità 2 (RFID e PIN - 31#) | | |
| Aggiunta di chip RFID e PIN (0000 - 999999 off 1234) | 6 Read RFID New PIN # | |
| Modifica del PIN assegnato al chip RFID (al di fuori della modalità di programmazione). metodo 1 | * Read RFID New PIN # New PIN # | |
| Modifica del PIN assegnato al chip RFID (al di fuori della modalità di programmazione). metodo 2 | * User ID # Old PIN # New PIN # New PIN # | |

| | | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per eliminare un codice PIN e l'assegnato Chip RFID | 2 User ID # | |
| Gestione dei membri in modalità 1 (solo RFID - 30#) | | |
| Aggiunta di un chip RFID - metodo 1 | 1 Read RFID # | |
| Aggiunta di un chip RFID - metodo 2 | 1 User ID # Read RFID # | |
| Altre opzioni | | |
| Creazione di un PIN universale (pubblico) | 9 New PIN # | Chiunque disponga di un codice pubblico potrà sbloccare |
| Per eliminare un PIN universale (pubblico) | 9 # | |
| Azione | Codice | Descrizione |
| Impostazione della modalità: commutazione temporale del relè | 5 0 # | Una volta aperta, la serratura si blocca dopo un tempo prestabilito. |
| Lunghezza di intervento del relè di blocco | * Master # 4 0~99 # | 0~99 - impostazione secondi |
| Impostazioni della modalità: Blocco manuale | 5 1 # | Dopo l'apertura, la serratura rimane sbloccata e può essere bloccato solo ricaricando il chip. o inserendo un codice. |
| Attivazione della modalità Wiegand del lettore WG26/34 | 5 2 2 6 / 3 4 # | |

Descrizione delle segnalazioni sonore e luminose della tastiera

| Stato | LED | Segnalazione sonora |
|----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Modalità standby | Si illumina di rosso | - |
| Premere un tasto | | Bip |
| Operazione di successo | Verde | Bip... |
| Operazione non riuscita | | Beep-Beep-Beep |
| Accedere alla modalità di programmazione (*) | Il rosso lampeggia lentamente | Bip... |

| | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------|--------|
| Modalità di programmazione | Il rosso lampeggia lentamente | |
| Uscita dalla modalità di programmazione | Verde Problekne | Bip... |
| Apertura della serratura | Verde | Bip... |

Esportazione e importazione di dati da e verso la seconda tastiera

Se è necessario trasferire dati come codici PIN, chip RFID aggiunti, impostazioni, ecc. a un secondo tastierino (ad esempio per un altro ingresso), il tastierino consente di trasferire questi dati utilizzando la funzione di backup.

Per prima cosa è necessario collegare i cavi verdi e bianchi di entrambe le tastiere (cioè verde con verde e bianco con bianco). Tastiera A: tastiera originale con tutti i dati.

Tastiera B: la seconda tastiera su cui verranno caricati i dati.

Il primo passo consiste nel digitare il seguente codice sulla tastiera B:

*** Master # 7 1 #**

E poi sul tasto A questo codice:

*** Master # 7 0 #**

Entrambi i tastierini lampeggiano in verde durante il trasferimento dei dati e rimangono rossi al termine del trasferimento.


Programmazione dei chip MASTER e DELETE

Se è necessario programmare un gran numero di chip in una sola volta o aggiungere o rimuovere chip periodicamente, è possibile creare 2 chip master, il che semplifica notevolmente il processo, evitando di dover accedere alla modalità di programmazione ogni volta che si programma.

È necessario assegnare 2 chip RFID da utilizzare come MASTER e DELETE (si consiglia di distinguerli per colore), quindi ripristinare l'unità alle impostazioni di fabbrica. Il ripristino non deve cancellare i PIN o i chip pre-programmati. A tal fine si utilizza la funzione di cancellazione del codice descritta in precedenza.

Azzeramento della tastiera e aggiunta dei chip principali:

1. Scollegare l'alimentazione
2. Se il pulsante EXIT è attivato, premerlo più volte e tenerlo premuto. (Il pulsante EXIT può essere simulato collegando un filo giallo a GND o al corpo della tastiera).
3. Tenendo premuto il tasto EXIT, ricollegare l'alimentazione alla tastiera.
4. Rilasciare il pulsante EXIT quando la tastiera si accende.
5. La spia LED dovrebbe diventare verde.
6. Collegare il primo chip che diventa il chip MASTER.
7. Collegare un secondo chip, che diventa il chip CANCELLA.
8. Una volta collegati entrambi i chip, la tastiera conferma il processo con due bip brevi e uno lungo.

Se sono stati programmati i chip MASTER, ora è sufficiente aggiungere il chip MASTER e poi gli altri chip che si desidera sbloccare. Aggiungere i chip uno alla volta e, una volta raggiunto il numero desiderato, premere il pulsante .

La stessa procedura viene utilizzata per il chip DELETE, con la differenza che non aggiunge chip, ma li cancella.

FAQ sulla risoluzione dei problemi

Non riesco ad accoppiare i dispositivi. Cosa posso fare?

- Assicurarsi di utilizzare una rete Wi-Fi a 2,4 GHz e di avere un segnale sufficientemente forte.
- Consentire all'applicazione tutti i permessi nelle impostazioni
- Assicuratevi di utilizzare l'ultima versione del sistema operativo mobile e l'ultima versione dell'applicazione.

Chi può utilizzare l'attrezzatura?

- Le strutture devono sempre avere un amministratore (proprietario)
- L'amministratore può condividere l'apparecchiatura con gli altri membri della famiglia e assegnare loro dei diritti.