

Wireless Keypad Radio

Rapid Activation / deactivation



be smart, be wireless

User manual

Code 559593038

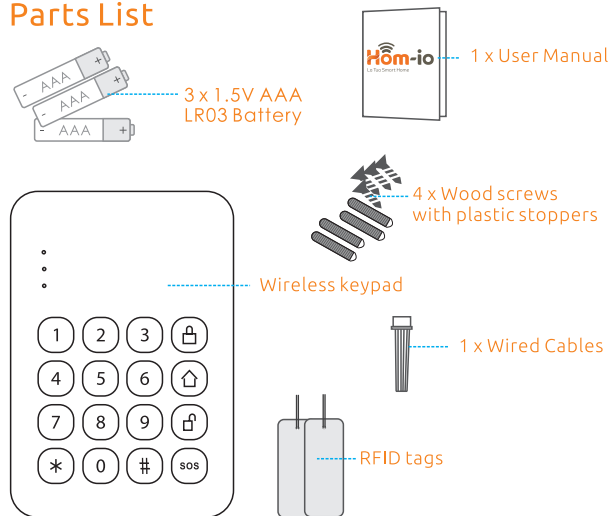
Table of Contents

02	Get to Know Your Keypad
02	Parts List
03	Working Status of Keypad
05	Installations
06	Digital Keypad Operation
07	Disarm by RFID Tag/Card
08	Settings
11	Enroll the Keypad to the Control Panel
11	Connecting Electronic Door Lock
12	Add/Delete RFID Tag/Card
13	Restore System to Default Settings
14	Specification
15	Maintenance
16	Frequently Asked Question

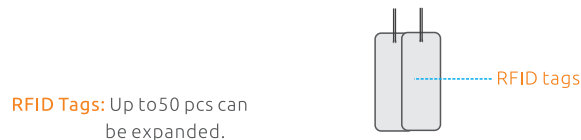
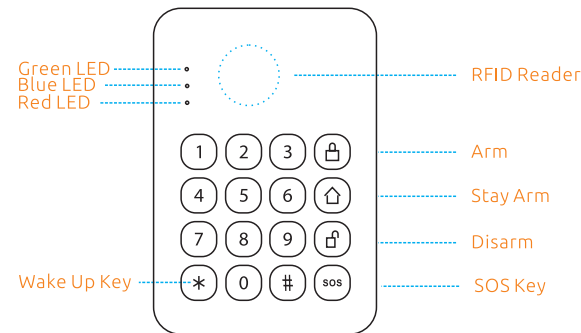
Get to Know Your System

The Hom-omni-TAST wireless keypad works as arming/disarming devices, secured with admin and user password. It can be installed at entry/exit locations. Once there's an emergency situation, press the **SOS** panic button. Moreover, the keypad can be connected with an electronic door lock to work as an access control system. RFID tag enable user to disarm the system and open the door at the same time, which is very convenient and suitable for homes and offices.

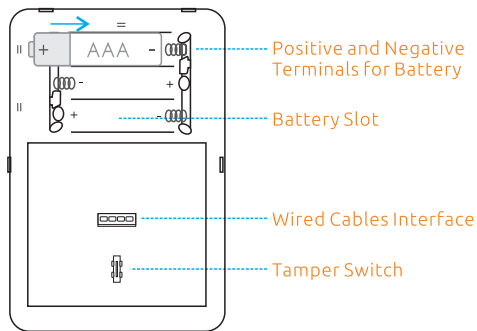
Parts List



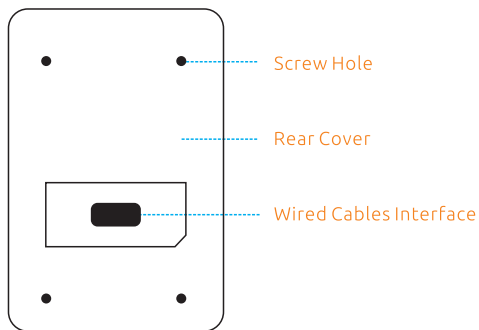
Working Status of Keypad



Green LED Normal On: Power on
Blue LED Flashes Once: Arm/Stay Arm or Disarm
Red LED Flashes Once: Wrong programming
Red LED Flashes Once Every 3 Seconds: Low battery indication, please replace the batteries.

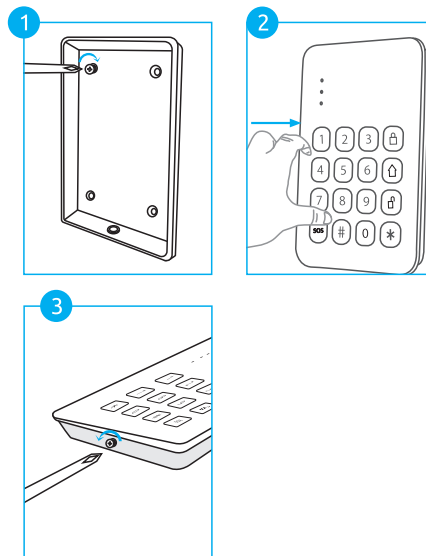


Tamper Switch: The tamper switch will be activated if case is opened.



Installation

1. Open the keypad case, fix the rear cover at the suitable mounting location, please make sure the location level and fix the rear cover in position on the wall by screws.
2. Fasten the front cover of keypad on the rear cover.
3. Screw the bottom on.



Digital Keypad Operation

In power saving mode, please press “*” to activate keypad. Then please enter **admin password #** or **user password #** before operating the digital keypad.

Admin password is 123456 as default

User password is 1234 as default

Note! Press “*” to activate keypad, no operations within 5 seconds, keypad will exit setup state automatically.

Arm



Press , keypad and control panel beeps once to enter arming state. Any detectors triggered will activate the system to alarm immediately. The system simultaneously calls the preset phone numbers.

Stay Arm (Home Mode)



Press , control panel beeps once to enter arming state after 3 seconds. The accessories in home mode are disarmed, this allows the user to move freely at home, while the rest of the system is fully armed, the accessories in normal zones will activate an immediate alarm when triggered.

Disarm



Press , keypad beeps once and control panel beeps twice into disarming state, the electronic door lock will be opened as well (If connected).

Mute Mode



Press “” button, then press “” or “” within 3 seconds to enter arming or disarming state in mute mode without disturbing someone.

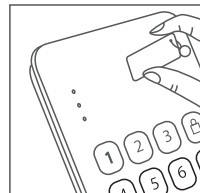
SOS Emergency Call



Once there's an emergency situation, press **SOS** for 3 seconds to activate an immediate alarm.

Note! To avoid any false operation, please enable functions of “Emergency Call with Password” refer to Page9.

Disarm by RFID Tag/Card



In power saving mode, press “*” to activate keypad. Put RFID tag close to the RFID reader to disarm the system. And the electronic door lock will be opened as the same time.

User can directly put RFID tag close to the RFID reader to disarm the system if system is not in power saving mode.

Settings

Enter Setup State

In power saving mode, press "*" to activate keypad. Enter "admin password#9", blue LED light up to enter setup state. Please enter the commands as below to setup. Keypad will be programmed successfully after one beep is heard.

Admin password is 123456 as default



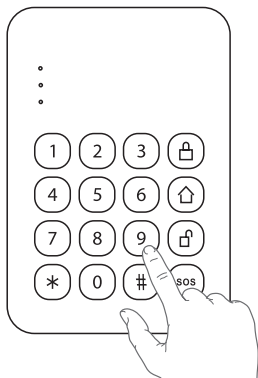
*

admin password

#

9

Note! No operation within 30seconds, keypad will automatically exit setup state. User can press "🔒", "🔓", "🏠" or "SOS" during programming, keypad beeps twice to exit setup state.



Command Menu Setup

Function	Press Button	Mark	Factory Default
Quick Arm On	* 1 #	When quick arm function is enabled, users can press *+🔒 to arm the system without password.	
Quick Arm Off	* 1 *		Default
Touch Tone On	* 2 #		Default
Touch Tone Off	* 2 *	Power saving mode. After touch tone is off, Green LED flashes once when button is pressed.	
RFIDFunctionOn	* 3 #		Default
RFIDFunctionOff	* 3 *	Once RFID function is enabled, user cannot disarm the system by the RFID cards.	
Emergency Call with Password	* 4 #	Please enter the password before triggering SOS button.	
Emergency Call without Password	* 4 *	Press SOS button for 3 seconds without password	Default
Normal Working Mode On	* 5 #	If keypad is powered by DC 12V power, normal working mode is recommended. The green LED keeps on. And digital keypad can be operated without pressing activate key. In normal mode, user can disarm the system with RFID cards close to the reader directly	

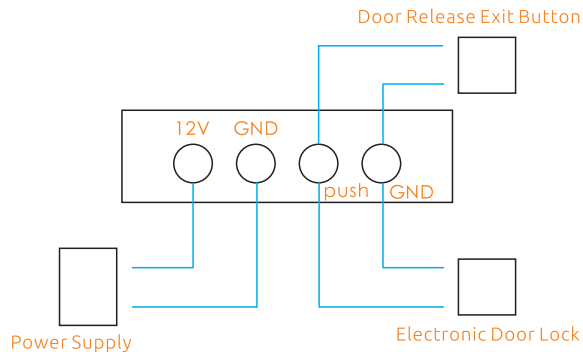
Function	Press Button	Mark	Factory Default
Normal Working Mode Off		If keypad is powered by the batteries, power saving mode is recommended. Keypad should be activated by pressing activate key before operating. No operation within 5 seconds, system enters power saving mode.	Default
Disarm System by RFID Card in Mute Mode		Disarm the system without 2 beeps are heard	Default
Disarm System by RFID Card in Sound Mode		2 beeps will be heard when system disarm	
Change Admin Password		6digits	123456
Change User Password		4digits	1234

Enroll the keypad to the control panel

Press enroll button of control panel, the enroll LED light up, press“ * ”to activate keypad, and then press “SOS”, the connection is successful after ‘enroll’ LED flashes once and one beep is heard.

Note! System will exit automatically after 20 seconds; User can press the enrolling button to exit.

Connecting Electronic Door Lock

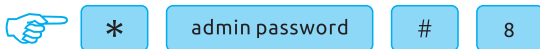


- Connect PUSH and GND of electronic lock, when system is disarmed, door will be opened at the same time.
- Connect PUSH and GND of Door Release Exit Button; User can press the exit button to open the electronic door lock.
- Connect 12V and GND to offer power supply for wireless keypad.

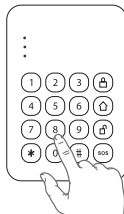
Add/Delete RFID Tag/Card

RFID Enrollment (Up to 50 pcs can be expanded)

Press “*” to activate keypad, then enter “admin password# 8”, green LED light up; Put RFID tag close to the RFID reader, the enrollment is successful after one beep is heard and blue LED flashes once.



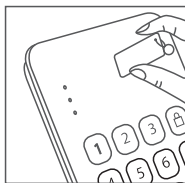
Note! If 2 beeps are heard and red LED flashes twice, it indicates that RFID tag has been enrolled before. RFID tags can be continuously enrolled into keypad within 30 seconds.



Clearing a RFID Tag

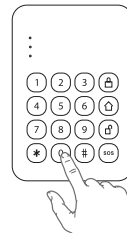
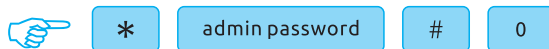
Press “*” to activate keypad, then enter “admin password# 0”, red LED light up; Put RFID tag close to the RFID reader, the RFID tag is deleted after blue LED flashes once and one beep is heard.

Note! RFID tags can be continuously deleted within 30 seconds.



Clearing All RFID Tags

Press “*” to activate keypad, then enter “admin password # 0”, red LED light up; Press and hold “0” button up to 3 seconds, all RFID tags are deleted after one long beep is heard.



Restore System to Default Settings

Please press the **tamper switch** up to 5 times, keypad is successfully restored after one long beep is heard.

Note: Restoring operation will not delete the enrolled RFID tags.

Specification

Product Name:	Keypad
Power Supply:	3pcs of 1.5V AAA / LR03 Battery
Standby Current:	≤6μA
Disarm by RFID Current:	≤40mA
Expandable RFID Card/Tags:	50pcs
RF无线频率:	315MHZ/433MHZ(±75KHz)
Housing Material:	ABS plastic
Operation condition:	Temperature: -20°C~55°C
	Humidity: 80% (non-condensing)
Size (L×W×H):	141×96×14.5mm

Maintenance

Keypad requires an adequate maintenance to make sure it works properly and prolong its usage life.

Regular check & Forbiddance

1. Make sure the keypad is enrolled into control panel before use.
2. The power supply of keypad should be checked as often as necessary to avoid any transmitting distance caused by lower battery.
3. Check the keypad regularly to ensure the system works properly in case of emergency.
4. Please install the keypad in place where is shading, ventilative and drying.
5. Do not install the keypad at flammable and explosive place.
6. The keypad is made of ABS. Please keep it away from strong light.
7. Do not disassemble the system to avoid causing malfunction or any unnecessary accidents.
8. Please keep away from air conditioner, waver.

Maintenance

Light dusting or clearing fingerprint with a soft cloth or tissue. Please wipe the surface by a soft cloth with a little dilute alkaline detergent slightly wipe the surface and then wipe again with a dry cloth.

Frequently Asked Questions

1. Why wireless keypad cannot work?

- A. Please check if the keypad is in low battery or the positive and negative terminals are reversed.
- B. No programming within 30 seconds, the keypad will enter power saving mode, please press "*" to activate.

2. Why wireless keypad cannot connect to control panel?

- A. Make sure the alarm panel is powered on. And confirm wireless keypad had been enrolled to control panel.
- B. Please check whether any metals are nearby to interfere the signal.
- C. The distance between wireless keypad to control panel is 80 meters in open area. It is suggested that the distance should not be too far.

3. Why RFID tags cannot disarm the system?

- A. Please check if the RFID tags were enrolled to the keypad, Please refer to Page 12 for operation guide.
- B. Please check the LED indication and to see if system is in power saving mode. Before using the RFID tags to disarm the system, please press "*" to active first.
- C. Please check if the RFID disarming function is disabled, Please follow the user manual Page 9 to enter setup state and enable the RFID disarming function.



Disposal of the unit

Under the European Directive 2012/19 / UE, the presence of the RAEE (crossed out bin) mark indicates that: This appliance is not to be considered as urban waste: its disposal must therefore be carried out by separate collection. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Synthetic declaration of CE conformity

The manufacturer, Melchioni Spa, declares that this radio equipment complies with the 2014/53 / EU directive.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: www.melchioni.it





Tastiera Radio Senza Fili

Inserimento/ disinserimento
rapido



be smart, be wireless

Manuale d'uso

Codice 559593038

Sommario

02	Conosci la tua tastiera
02	Elenco delle parti
03	Stato di lavoro della tastiera
05	Installazione
06	Funzionamento della tastiera digitale
07	Disinserire con tag / tessera RFID
08	Impostazioni
11	Registrare la tastiera sul pannello di controllo
11	Collegamento serratura elettronica
12	Aggiungi / Elimina Tag RFID / Scheda
12	Ripristina la configurazione del sistema alle impostazioni predefinite
14	Specifiche
15	Manutenzione
16	Domande frequenti

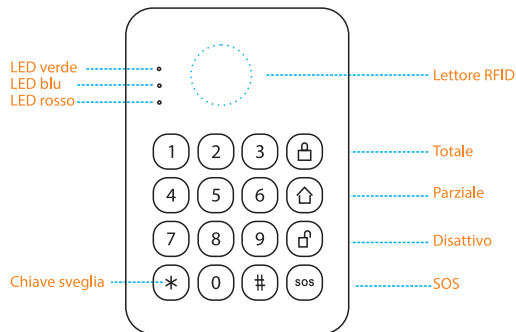
Conosci il tuo sistema

La tastiera wireless Hom-omni-TAST funziona come dispositivo di inserimento / disinserimento, protetto con password di amministratore e utente. Può essere installato nelle posizioni di entrata / uscita. Una volta che c'è una situazione di emergenza, premere il pulsante di panico **SOS**. Inoltre, la tastiera può essere collegata con una serratura elettronica per funzionare come sistema di controllo degli accessi. Il tag RFID consente all'utente di disinserire il sistema e contemporaneamente di aprire la porta, il che è molto conveniente e adatto per abitazioni e uffici.

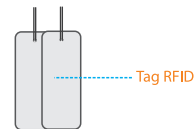
Elenco delle parti



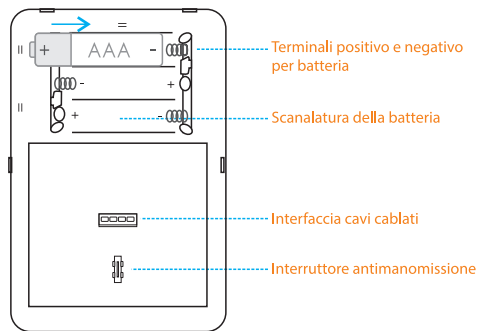
Stato di lavoro della tastiera



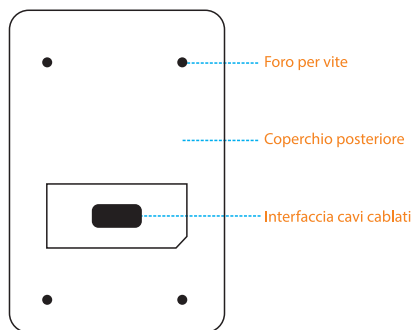
Tag RFID: è possibile espandere fino a 50 tag.



LED verde normale acceso: accensione
Il LED blu lampeggia una volta: inserimento / inserimento parziale o disinserimento
Il LED rosso lampeggia una volta: programmazione errata
Il LED rosso lampeggia una volta ogni 3 secondi: indicazione di batteria scarica, sostituire le batterie.

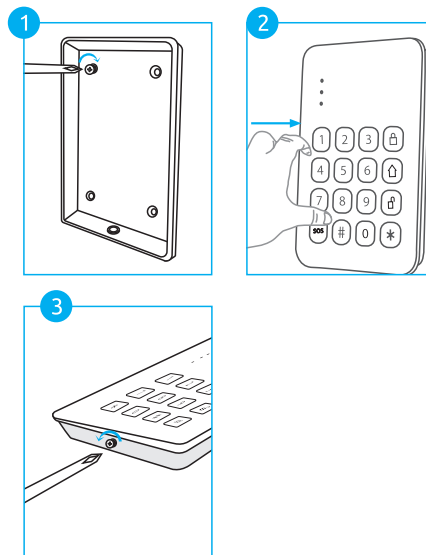


Interruttore antimanomissione: l'interruttore antimanomissione verrà attivato se il coperchio viene aperto.



Installazione

1. Aprire il case, fissare la cover posteriore nel luogo desiderato, verificare l'allineamento e bloccare con le viti.
2. Applicare la cover frontale.
3. Avvitare la vite sul fondo.



Funzionamento della tastiera digitale

In modalità di risparmio energetico, premere "*" per attivare la tastiera. Quindi inserire la **password amministratore #** o la **password utente #** prima di utilizzare la tastiera digitale.

La password dell'amministratore è 123456 come impostazione predefinita

La password utente è 1234 come impostazione predefinita

Totale



Premi , tastiera e pannello di controllo emettono un segnale acustico una volta per entrare nello stato di inserimento. Eventuali rilevatori attivati attivano immediatamente il sistema per l'allarme. Il sistema invia le notifiche push immediatamente.

Parziale (Modalità Home)



Premi , il pannello di controllo emette un segnale acustico per entrare nello stato di inserimento dopo 3 secondi. Gli accessori in modalità home sono disinseriti, questo consente all'utente di muoversi liberamente a casa, mentre il resto del sistema è completamente armato, gli accessori nelle zone normali attivano un allarme immediato quando attivato.

Disattivo



Premi , la tastiera emette un segnale acustico e il pannello di controllo emette due bip in stato di disinserimento, viene aperta anche la serratura elettronica (se collegata).

Modalità Muto



Premi , quindi premere  o  entro 3 secondi per accedere allo stato di attivazione o disattivazione in modalità silenziosa senza disturbare qualcuno.

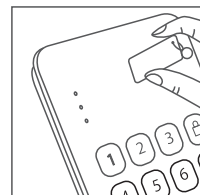
Chiamata di emergenza SOS



Una volta che c'è una situazione di emergenza, premere SOS per 3 secondi per attivare un allarme immediato.

Nota: per evitare qualsiasi falsa operazione, abilitare le funzioni di "Chiamata di emergenza con password" a pagina 9.

Disinserire con tag / tessera RFID



In modalità risparmio energetico, premere "*" per attivare la tastiera. Appoggiare il tag RFID vicino al lettore per disattivare il sistema. La serratura elettronica verrà aperta allo stesso tempo. L'utente può mettere direttamente il tag RFID vicino al lettore RFID per disarmare il sistema se il sistema non è in modalità di risparmio energetico.

Impostazioni

Entra nello stato di installazione

In modalità risparmio energetico, premere "*" per attivare la tastiera. Inserire "admin password#9", il LED blu si accende per entrare nelle impostazioni. Si prega di inserire i comandi come di seguito per l'installazione. La tastiera verrà programmata correttamente dopo aver sentito un bip. La password dell'amministratore è 123456 come impostazione predefinita



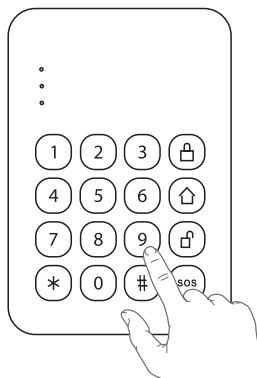
*

admin password

#

9

Note: nessuna operazione entro 30 secondi, la tastiera uscirà automaticamente dallo stato di configurazione. L'utente può premere "☐" "☐", "☐" o "SOS" durante la programmazione, la tastiera emette due segnali acustici per uscire dallo stato di configurazione.



Impostazione del menu di comando

Funzione	Premere il bottone	Mark	Impostazione di fabbrica
Inserimento rapido on	* 1 #	Quando la funzione di inserimento rapido è abilitata, gli utenti possono premere * + ☐ per armare il sistema senza password.	
Inserimento rapido off	* 1 *		Predefinito
Suono tasti on	* 2 #		Predefinito
Suono tasti off	* 2 *	Modalità di risparmio energetico. Dopo la disattivazione del tono, il LED verde lampeggia una volta quando viene premuto il pulsante	
Funzione RFID attivata	* 3 #		Predefinito
Funzione RFID off	* 3 *	Una volta disabilitata la funzione RFID, l'utente non può disinserire il sistema dalle schede RFID.	
Chiamata di emergenza con password	* 4 #	Si prega di inserire la password prima di attivare il pulsante SOS.	
Chiamata di emergenza senza password	* 4 *	Premere il tasto SOS per 3 secondi senza password	Predefinito
Modalità di lavoro normale attivata	* 5 #	Se la tastiera è alimentata dalla corrente DC 12V, si consiglia la normale modalità di lavoro. Il LED verde rimane acceso. E la tastiera digitale può essere azionata senza premere il tasto di attivazione. In modalità normale, l'utente può disinserire il sistema con schede RFID vicine al lettore direttamente	

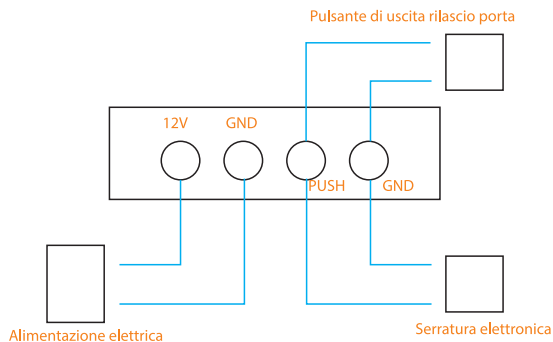
Funzione	Premere il bottone	Mark	Impostaz. di fabbrica
Modalità di lavoro normale Off		Se la tastiera è alimentata dalle batterie, si consiglia la modalità di risparmio energetico. La tastiera deve essere attivata premendo il tasto di attivazione prima di operare. Nessuna operazione entro 5 secondi, il sistema entra in modalità risparmio energetico.	Predefinito
Disattiva il sistema con la scheda RFID in modalità silenziosa		Disarmare il sistema senza che vengano emessi 2 bip	Predefinito
Disattiva il sistema con la scheda RFID in modalità audio		2 segnali acustici si sentiranno quando il sistema si disarma	
Cambia password amministratore		6 cifre	123456
Cambia password utente		4 cifre	1234

Registrare la tastiera sul pannello di controllo

Premere il pulsante di registrazione del pannello di controllo, il LED di registrazione si accende, premere "*" per attivare la tastiera, quindi premere "SOS", la connessione viene eseguita correttamente dopo che il LED lampeggia e viene emesso un segnale acustico.

Nota: Il sistema uscirà automaticamente dopo 20 secondi; L'utente può premere il pulsante di configurazione per uscire.

Collegamento della serratura elettronica

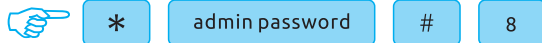


- Collegare PUSH e GND del blocco elettronico, quando il sistema è disinserito, la porta verrà aperta contemporaneamente.
- Collegare PUSH e GND del pulsante di uscita rilascio porta; L'utente può premere il pulsante di uscita per aprire la serratura elettronica.
- Collegare 12V e GND all'alimentatore esterno per la tastiera wireless.

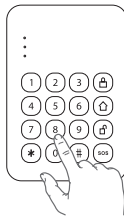
Aggiungi / Elimina tag / tessera RFID

Associazione RFID (espandibile fino a 50 tag)

Premere "*" per attivare la tastiera, inserire "admin password# 8" il LED verde si accende; Posizionare il tag RFID vicino al lettore RFID, la registrazione avviene dopo il segnale acustico e il LED blu lampeggia una volta.



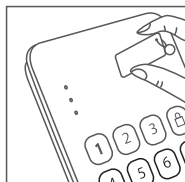
Nota: Se si sentono 2 beep e il LED rosso lampeggia due volte, indica che il tag RFID è stato precedentemente registrato. I tag RFID possono essere registrati continuamente nella tastiera entro 30 secondi.



Cancellare un tag RFID

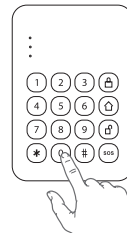
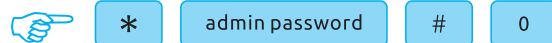
Premere "*" per attivare la tastiera, inserire "admin password# 0" il LED rosso si accende; Posizionare il tag RFID vicino al lettore RFID, il tag RFID viene cancellato dopo che il LED blu lampeggia una volta e si sente un bip.

Nota: I tag RFID possono essere eliminati continuamente entro 30 secondi.



Cancellare tutti i tag RFID

Premere "*" per attivare la tastiera, inserire "admin password# 0" il LED rosso si accende; Tenere premuto il pulsante "0" fino a 3 secondi, tutte le etichette RFID vengono cancellate dopo che si sente un lungo bip.



Ripristina il sistema alle impostazioni predefinite

Si prega di premere l'interruttore anti-manomissione 5 volte, la tastiera viene ripristinata con successo dopo aver sentito un lungo segnale acustico.

Nota: l'operazione di ripristino non cancellerà i tag RFID registrati.

Specifiche

Nome prodotto	Tastiera Wireless
Batteria inclusa	Batteria 3pcs of 1.5V AAA / LR03
Corrente standby	≤6μA
Disarmare per RFID corrente	≤40mA
RFID Card Espandibile / Tag	50 unità
Frequenza radio Rf	315MHZ/433MHZ(±75KHz)
Materiale della custodia	plastica ABS
Condizioni operative	Temperatura: -20 ° C ~ 55° C Umidità: 80% (senza condensa)
Dimensioni (LxWxH)	141×96×14.5mm

Manutenzione

La tastiera richiede una manutenzione adeguata per assicurarsi che funzioni correttamente e prolungarne la durata di utilizzo.

Controllo regolare

1. Assicurarsi che la tastiera sia registrata nel pannello di controllo prima dell'uso.
2. L'alimentazione della tastiera deve essere controllata tutte le volte che è necessario per evitare qualsiasi problema di trasmissione causata dalla batteria scarica.
3. Controllare regolarmente la tastiera per assicurarsi che il sistema funzioni correttamente in caso di emergenza.
4. Installare la tastiera in posizione ombreggiata, ventilata e asciutta.
5. Non installare la tastiera in luogo infiammabile ed esplosivo.
6. La tastiera è fatta di ABS. Si prega di tenerlo lontano dalla luce intensa.
7. Non smontare il sistema per evitare malfunzionamenti o incidenti non necessari.
8. Si prega di tenere lontano dal condizionatore d'aria.

Manutenzione

Spolverare leggermente o cancellare le impronte digitali con un panno o un tessuto morbido. Pulire la superficie con un panno morbido e un po' di detergente alcalino diluito, pulire leggermente la superficie e asciugare di nuovo con un panno asciutto.

Domande frequenti

1. Perché la tastiera wireless non funziona?

- A. Controllare se la batteria è scarica o se i terminali positivo e negativo sono invertiti.
- B. Nessuna programmazione entro 30 secondi, la tastiera entrerà in modalità di risparmio energetico, si prega di premere "*" per attivare.

2. Perché la tastiera wireless non può connettersi al pannello di controllo?

- A. Assicurarsi che il pannello di allarme sia acceso.
- B. Si prega di verificare se ci sono metalli nelle vicinanze che possono interferire con il segnale.
- C. La distanza tra la tastiera senza fili e il pannello di controllo è di 80 metri in un'area aperta. Si suggerisce che la distanza non sia troppa.

3. Perché i tag RFID non possono disarmare il sistema?

- A. Si prega di verificare se i tag RFID sono stati registrati sulla tastiera, fare riferimento a pagina 12 per la guida operativa.
- B. Controllare l'indicazione LED e verificare se il sistema è in modalità di risparmio energetico. Prima di utilizzare i tag RFID per disattivare il sistema, premere prima "*".
- C. Controllare se la funzione di disinserimento RFID è disabilitata, seguire il manuale utente Pagina 9 per accedere allo stato di impostazione e abilitare la funzione di disinserimento RFID.



Smaltimento

Ai sensi della Direttiva Comunitaria 2012/19/UE, la presenza della marcatura RAEE (bidone barrato) indica che: Questo apparecchio non è da considerarsi quale rifiuto urbano: il suo smaltimento deve pertanto essere effettuato mediante raccolta separata. Lo smaltimento effettuato in maniera non separata può costituire un potenziale danno per l'ambiente e per la salute.

Tale prodotto può essere restituito al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio. L'uso improprio dell'apparecchiatura o di parti di essa può costituire un potenziale pericolo per l'ambiente e per la salute.

Lo smaltimento improprio dell'apparecchio costituisce condotta fraudolenta ed è soggetto a sanzioni da parte dell'Autorità di Pubblica Sicurezza.

Tenere fuori dalla portata dei bambini di età inferiore ai 36 mesi.

Dichiarazione di conformità CE sintetica

Il fabbricante, Melchioni Spa, dichiara che la presente apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.melchioni.it



Melchioni S.p.A
Via P. Colletta, 37
20135 - Milano
www.melchioni.it

