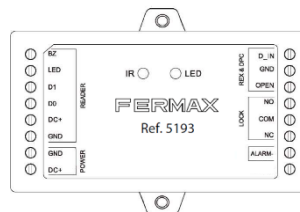


CONTROLLORE WIFI MINI WG 1 PTA

Manuale d'uso - APP IT



Descrizione

I controller MINI WIFI consentono di collegarsi a una rete Wi-Fi con una connessione a Internet per sfruttare le funzioni aggiuntive disponibili sul dispositivo. La connessione avviene tramite l'applicazione gratuita TUYA Smart, disponibile su Play Store e App Store.



Tuya Smart



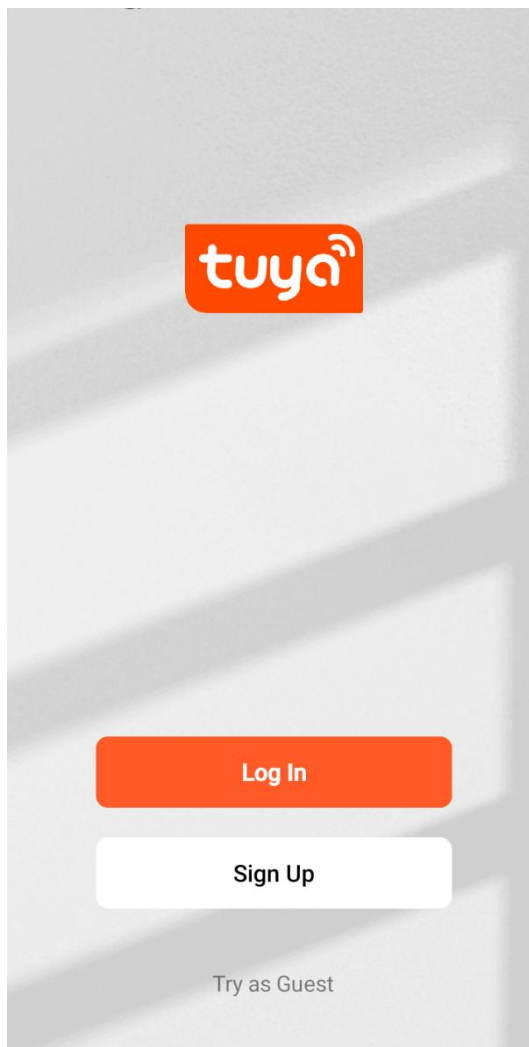
Caratteristiche

Le funzioni principali del mini controller wifi dall'app sono le seguenti:

- Apertura remota della porta.
- Registrazione degli eventi (aperture valide e non valide della porta).
- Gestione degli utenti (registrazione/deregistrazione, creazione di codici e/o identificatori per ogni utente, restrizioni temporanee per utente).
- Visualizzazione dello stato della porta (se il sensore della porta è collegato al mini controller wifi).
- Creazione di codici tastiera temporanei e monouso.
- Configurazione del mini controller wifi:
 - Abilitazione dello sblocco remoto delle porte
 - Modalità di funzionamento del relè
 - Impulso (impostazione del tempo di apertura della porta)
 - Bistabile
 - Durata dell'allarme (se attivato)
 - Livello di volume dei tasti

Registrazione e accesso dell'utente

1. Scaricare e installare l'applicazione TUYA Smart.
2. Aprire l'applicazione.



3. Registrare un utente (se non avete un account utente TUYA).
 - a. Se ci si registra come nuovo utente, verrà inviato un codice di verifica all'indirizzo e-mail inserito.
 - b. Dopo aver inserito il codice di verifica, è necessario impostare una password.

<

Register

Spain

Email Address

☐ I agree to the [Privacy Policy User Agreement](#) and [Children's Privacy Statement](#)

Get Verification Code



<

Enter Verification Code

A verification code has been sent to your email bordonez@fermax.com Resend (56s)

[Didn't get a code?](#)

<

Set Password

Password

Use 6-20 characters with a mix of letters and numbers

Done

1	2	3	-
4	5	6	_
7	8	9	⌫
,	0	.	✓

4. Accedere con l'account utente TUYA.

**Log In**

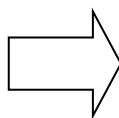
Please enter your account

Password

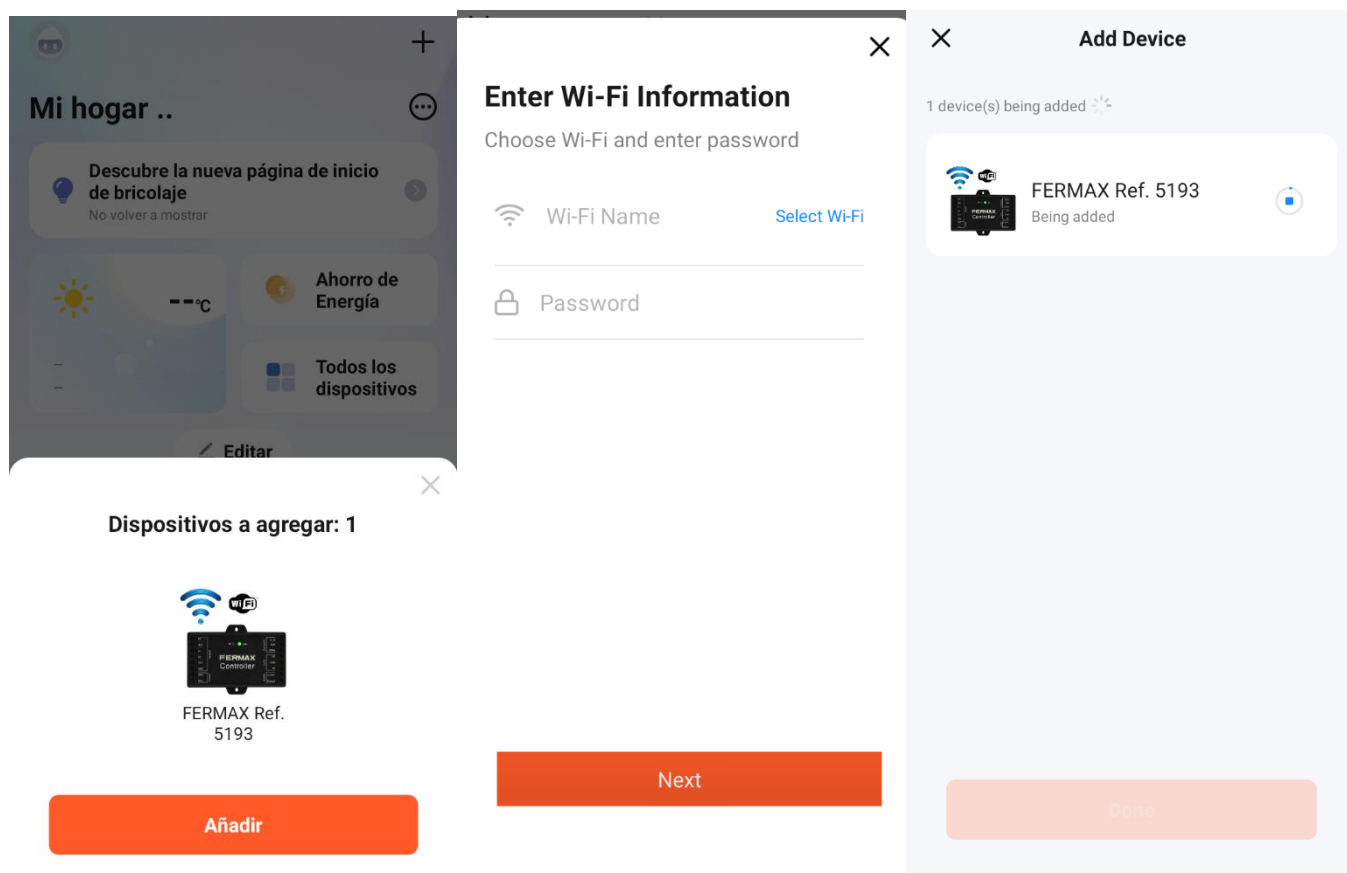
☐ I agree to the [Privacy Policy User Agreement](#) and [Children's Privacy Statement](#)

Log In

[Forgot Password](#)

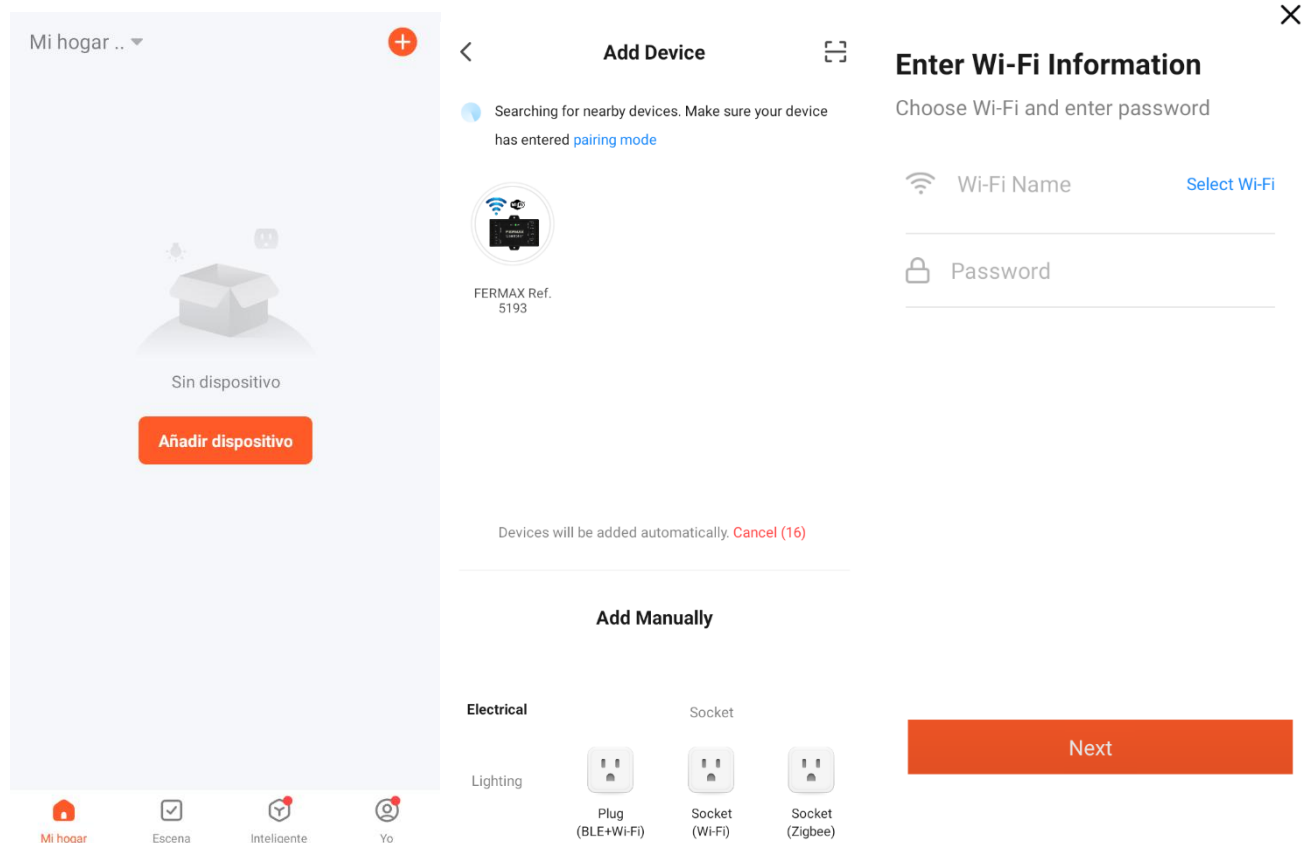
**Abbinamento****Metodo 1: Autoscoperta**

1. Attivare la connessione Wi-Fi sullo smartphone/Tablet.
2. Aprire l'applicazione TUYA Smart.
3. Alimentazione del mini controller wifi
4. Viene visualizzato un pop-up con il dispositivo trovato.
5. Selezionare il pulsante Aggiungi.
6. Inserire i dettagli della rete a cui Wi-Fi il mini controller wifi deve essere collegato.
(La rete Wi-Fi deve essere a 2,4GHz)
7. Dopo alcuni secondi, il dispositivo viene aggiunto con successo.
8. Cliccare su Finito per accedere alla pagina principale del dispositivo.

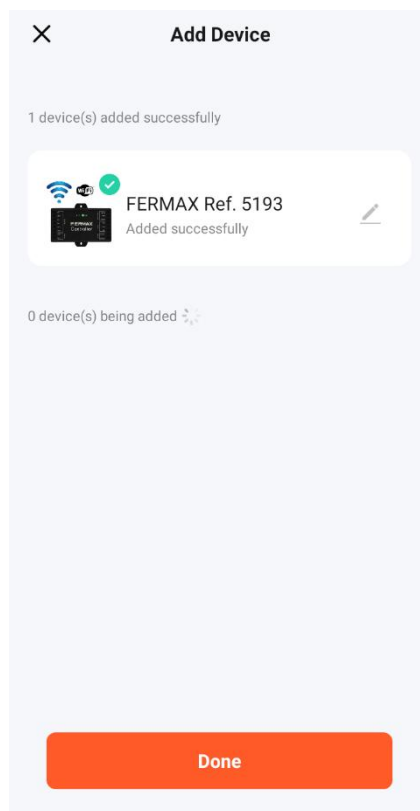


Metodo 2: Aggiungere manualmente

1. Attivare la connessione Wi-Fi sullo smartphone/Tablet.
2. Aprire l'applicazione TUYA Smart.
3. Alimentazione del mini controller wifi
4. Selezionare l'opzione "Aggiungi dispositivo" con il pulsante "+" in alto a destra.
5. Viene visualizzato il dispositivo FERMAX n. 5193.
6. Selezionare il dispositivo trovato.
7. Inserire i dettagli della rete a cui Wi-Fi il mini controller wifi deve essere collegato.
(La rete Wi-Fi deve essere a 2,4GHz)
8. Dopo alcuni secondi, il dispositivo viene aggiunto con successo.
9. Cliccare su Finito per accedere alla pagina principale del dispositivo.



Utilizzando entrambi i metodi, l'applicazione conferma che il dispositivo è stato accoppiato correttamente:



Schermata principale

Nella schermata principale del dispositivo sono disponibili le seguenti opzioni:



1. Nome del dispositivo (modificabile)
2. Menu delle impostazioni del dispositivo
3. Apertura remota della porta
4. Nome dell'accesso (modificabile)
5. Condizioni della porta
6. Livello di connessione del segnale Wi-Fi del dispositivo
7. Registrazione all'evento
8. Menu utente
9. Menu di creazione del codice temporaneo
10. Configurazione del mini controller wifi

Nome del dispositivo

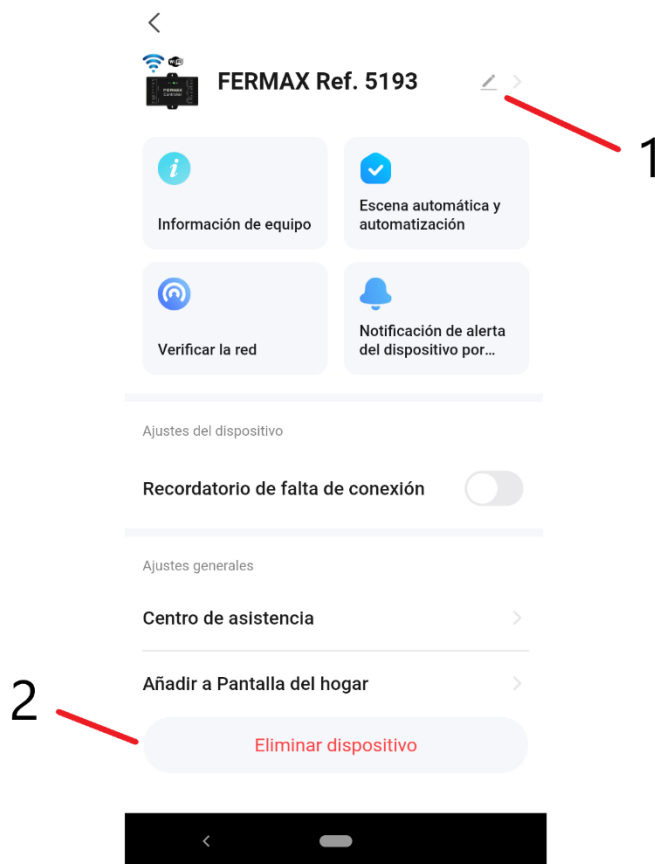
Nome del dispositivo assegnato dall'installatore.

Sarà necessario assegnargli un nome per poter distinguere e individuare il dispositivo tra i diversi mini controller wifi installati dallo stesso utente (installatore) di TUYA.

Menu delle impostazioni del dispositivo

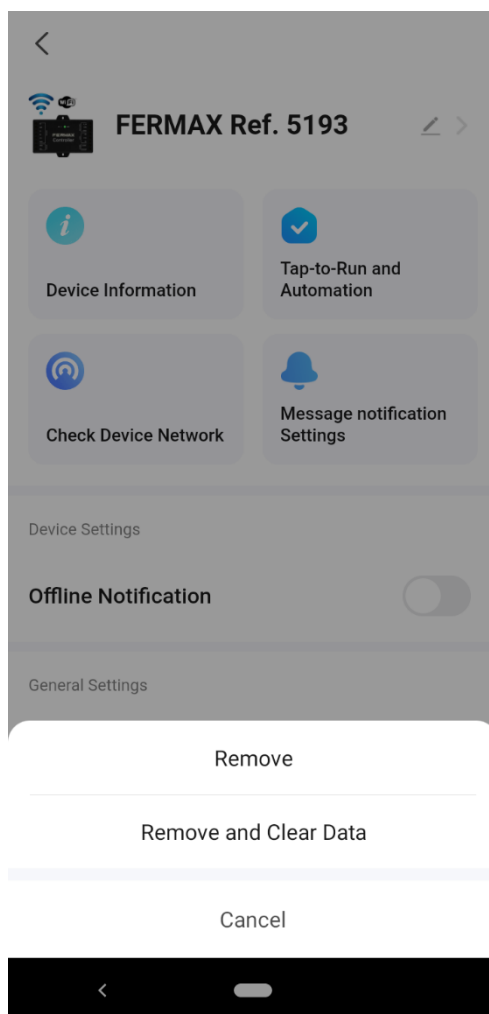
Questo menu ha le 2 funzioni seguenti:

1. Modificare il nome del dispositivo.
2. Disaccoppiare il dispositivo dalla rete Wi-Fi.



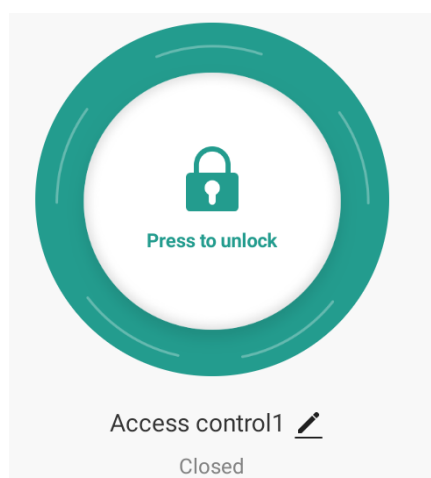
Se si decide di disaccoppiare il dispositivo, sono disponibili due opzioni:

1. **Disaccoppiamento: consente di** disaccoppiare la rete Wi-Fi mantenendo gli utenti e le impostazioni.
2. **Scollegamento e cancellazione di tutti i dati:** disaccoppiamento dalla rete Wi-Fi e rimozione degli utenti e delle impostazioni effettuate tramite l'app.



Apertura remota della porta

Possibilità di aprire la porta direttamente dall'app



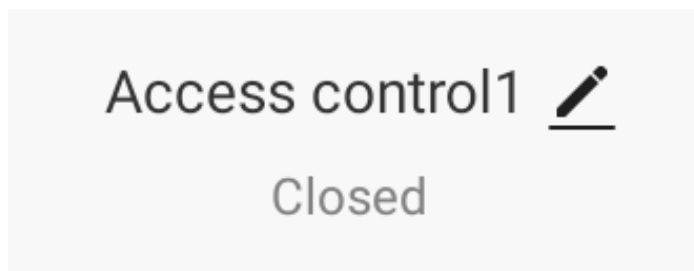
L'icona deve essere tenuta premuta perché la porta si apra.

RICORDA:

Questa funzione deve essere abilitata dall'installatore. È possibile verificare i dettagli di nella sezione *configurazione del mini controller wifi*.

Nome dell'accesso

Testo che identifica l'accesso. È personalizzabile e può essere visualizzato per ogni movimento nella cronologia degli eventi. Il valore predefinito è *Controllo accesso1*.



Condizioni della porta

Affinché l'app visualizzi lo stato effettivo della porta, è necessario collegare al mini controller wifi un rilevatore magnetico di porte (rif. 1076) o un contatto di porta (rif. 2913 / rif. 7776).

Una volta collegato il sensore della porta, è necessario attivare la funzione dal telecomando IR come descritto nella sezione *Impostazioni del rilevamento di apertura/chiusura della porta* del manuale cartaceo.

Se la funzione non è attivata, lo stato della porta cambierà nell'app in base allo stato del relè del mini controller wifi. Se è configurata la modalità bistabile, ogni volta che viene eseguita un'apertura della porta, lo stato della porta cambia. Se è impostata la modalità a impulsi, lo stato della porta passa ad "aperto" per il tempo di attivazione del relè configurato.

Menu utente

Questo menu consente di gestire gli utenti registrati dall'app.

Questo database di utenti è indipendente dagli utenti registrati localmente tramite la scheda master o il tastierino IR.

Esistono 3 ruoli utente con autorizzazioni diverse:

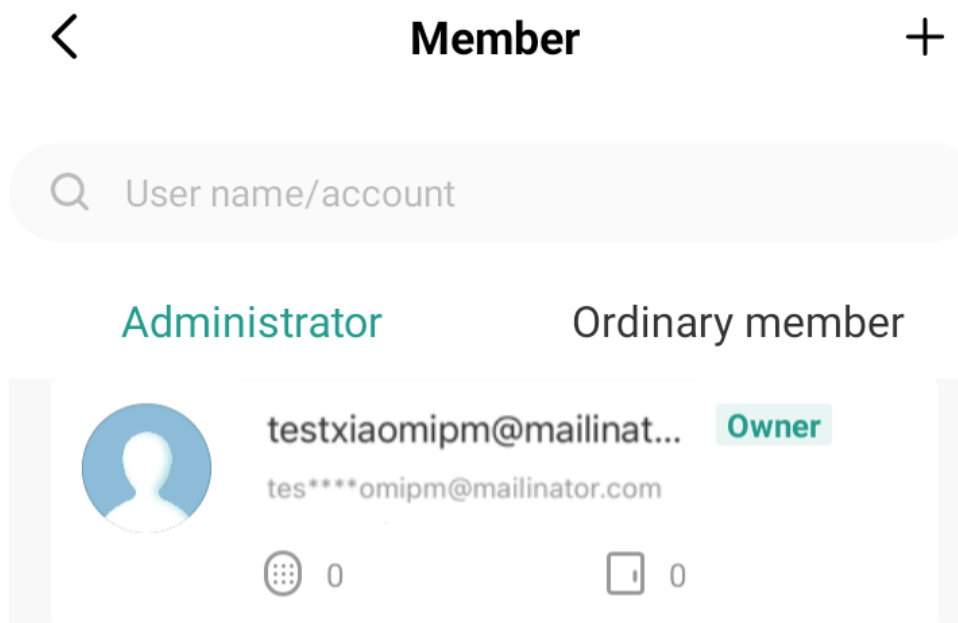
Permessi	PROPRIETARIO	AMMINISTRATORE	UTENTE
Numero di utenti	1 per controllore	Fino a 500	Fino a 500
Gestione degli utenti	Registrazione/disregistrazione di amministratori e utenti	Registrazione/disregistrazione di utenti	X
Gestione delle credenziali	✓	✓	X
Gestione dei codici temporanei	✓	✓	X
Registrazione all'evento	✓	✓	✓ (solo quelli del proprio utente)
Configurazione	✓	✓	X

Una volta che si accede al menu utente, è possibile effettuare le seguenti operazioni:

- Aggiungi un nuovo utente
- Consultare l'elenco degli amministratori del mini controller wifi
- Consultare l'elenco degli utenti del mini controller wifi

Nell'elenco degli utenti/amministratori è possibile vedere la panoramica degli utenti:

- Quale amministratore è il proprietario.
- Account utente TUYA associato (nascosto per motivi di protezione dei dati)
- N. di schede/chiavi elettroniche registrate per l'utente
- Numero di codici tastiera registrati per l'utente



Aggiungere un utente

Quando si aggiunge un nuovo utente, è necessario inserire:

- Un nome.
- Un account utente (opzionale).
- Selezionare il tipo di utente.
 - Se il proprietario registra gli utenti, è possibile scegliere se assegnare al proprietario il ruolo di amministratore o di utente standard.
 - Se si registra un amministratore, lo si può assegnare solo come utente standard.

L'account utente è necessario quando si registra un utente con ruolo di amministratore.

Inoltre, questo account utente sarà utile per l'utente standard che desidera aprire la porta in remoto dall'app (se l'opzione è abilitata dall'amministratore/proprietario).

Cancel

Add user

Next step

User name

Please input

Country/area

Spain +34 >

User account

Input e-mail

Administrator

☒

Administrators can manage devices and members,
but members can only read unlock & alarm records

Dopo la registrazione di un utente, è consentito:

- Registrare i codici della tastiera.
- Registrare una carta/un portachiavi.
- Configurare il periodo di validità per il quale l'utente potrà accedere.

Registrazione dei codici della tastiera

È possibile inserire un codice tastiera personalizzato a 6 cifre.

È possibile selezionare l'opzione "Genera a caso" per far sì che l'applicazione fornisca un codice casuale di 6 cifre.

Il nome del codice è facoltativo.

Cancel Save

How to add code

Please save the code in time, the App will no longer display it

Please input 6 digitals code

Randomly generated

Code name Please input (optional)

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
,	0	⌫



RICORDA:

- Il codice è al 100% remoto, non richiede alcuna operazione aggiuntiva davanti al lettore.
- I codici della tastiera sono sempre di 6 cifre.
- Per motivi di sicurezza, i codici della tastiera non vengono visualizzati nell'app. Se si desidera che i codici siano sempre visibili, è possibile assegnare un nome di codice corrispondente alle 6 cifre.

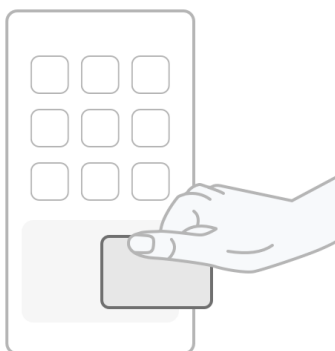
Schede di registro/portali per chiavi

È possibile registrare identificatori compatibili con la tecnologia di prossimità del lettore collegato al mini controller wifi. All'inizio del processo di registrazione, l'app consente di avvicinare l'identificatore desiderato al lettore per 60 secondi. Se il lettore non rileva alcun identificatore, l'app visualizza un messaggio di errore. In caso di successo, è possibile assegnare un nome all'identificatore registrato.



How to add the card

Put card on recognition area as shown in the figure. Do not remove the card until the reader indicates that the card is added



Start add



Restrizioni temporanee

È possibile configurare un periodo di validità in cui l'utente sarà autorizzato ad aprire la porta per mezzo delle credenziali che ha registrato.

Questa restrizione temporanea sarà regolata in base a quanto segue:

- Data di inizio (giorno, mese e anno) e ora di inizio.
- Data di fine (giorno, mese e anno) e ora di inizio.
- Orario

L'orario corrisponde alla definizione dell'intervallo di ore e di giorni della settimana che saranno autorizzati all'interno del periodo precedentemente autorizzato alla data di inizio e di fine.

<

Effective time

Forever

☐

Customize

☒

Effective date

2025/03/06 10:33 >

Expiry date

Please select date >

Repeat

☒

Start time

08:00 >

End time

20:00 >

sun

mon

tue

wed

thu

fri

sat

Save

RICORDA:

Questa configurazione può essere eseguita solo dall'utente con il ruolo di Proprietario o Amministratore.

Eliminare un utente

Quando si seleziona un utente dall'elenco degli utenti/amministratori, è possibile cancellarlo per eliminarlo definitivamente dal mini controller wifi.

RICORDA:

- Solo il proprietario e gli amministratori possono eliminare gli utenti standard.
- Solo il proprietario può eliminare gli amministratori.
- Quando un utente viene eliminato, le sue credenziali associate vengono rimosse.

Menu di creazione del codice temporaneo

Questo menu consente di gestire i codici temporanei della tastiera.

Esistono due tipi di codici tastiera temporanei:

1. **Codice temporaneo.** Si configura un periodo di validità durante il quale sarà valido.
All'interno del periodo di validità, è possibile configurare un orario e selezionare i giorni della settimana in cui si applica la restrizione dell'orario.
2. **Codice monouso.** Un codice di 10 cifre creato in modo casuale e valido per le 6 ore successive alla sua creazione.

< **Add temporary code** Log record

Code type

Cyclicity

Once

Please input 6 digitals code

Input code

Randomly generated

Code name

Please input

Effective date

2025/03/06 10:34 >

Expiry date

Please select date >

Repeat

☐

Save

In entrambi i casi, è possibile condividere il codice della tastiera generato utilizzando i metodi abituali delle piattaforme mobili, come ad esempio:

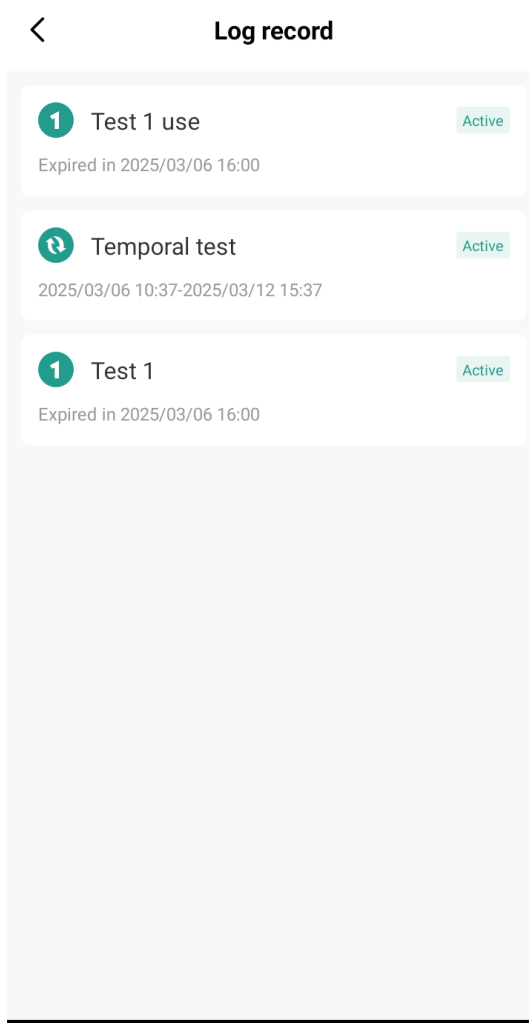
- SMS
- E-mail
- Copia (negli appunti per incollarli in un'altra applicazione)
- Applicazioni di terze parti (Whatsapp, Telegram, ecc.)

RICORDA:

- I codici di accesso temporanei non sono associati ad alcun utente.
 - Per motivi di sicurezza, i codici della tastiera non vengono visualizzati nell'app.
 - Il nome del codice sarà visibile nella cronologia degli eventi.
 - I codici temporali richiedono che il mini controller wifi abbia sincronizzato la data e l'ora con il server web.
- Quando il mini controller wifi è alimentato, emette un segnale acustico dopo 1-2 minuti. Questo suono indica che la data e l'ora sono state sincronizzate con successo.

In alto a destra del menu per la creazione di codici temporanei, è presente un registro dei diversi codici temporanei generati nel mini controller wifi:

1. Codici attivi: codici temporanei e monouso con informazioni sulla scadenza temporanea.
2. Codici non validi: codici scaduti e non più validi per aprire la porta.



Registrazione all'evento

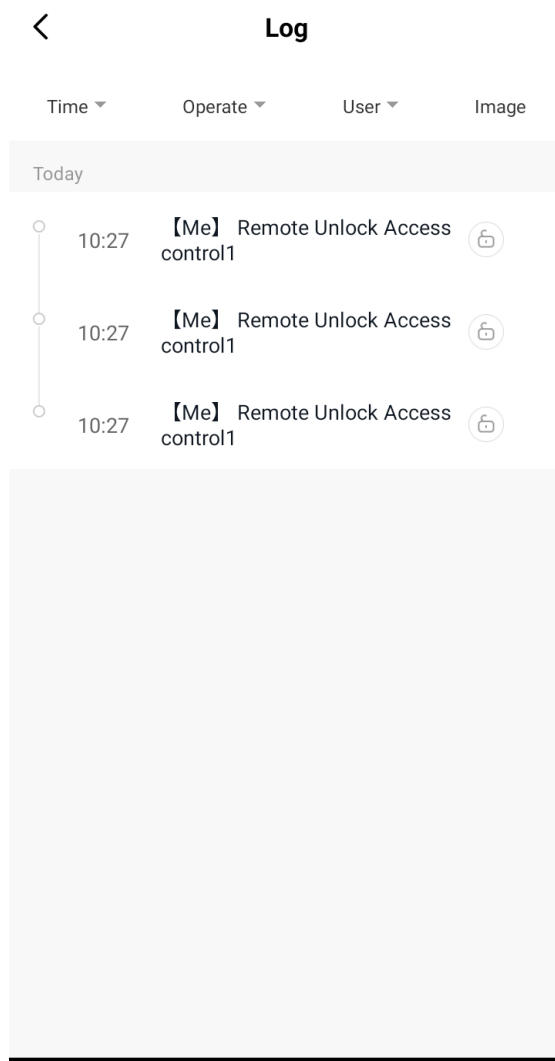
Dalla schermata principale del mini controller wifi è possibile accedere alla cronologia degli eventi.

In questa storia si trovano i seguenti eventi:

- Apertura remota della porta dall'app
- Apertura valida della porta da parte dell'utente (tramite codice della tastiera o scheda/chiave)
- Apertura della porta tramite codice temporaneo (uso temporaneo o una tantum)
- Tentativo infruttuoso di aprire la porta (tramite codice della tastiera o scheda/chiave).

Nella parte superiore del menu è possibile filtrare gli eventi:

- Tempo: eventi degli ultimi tre giorni / ultima settimana / ultimo mese / personalizzati / tutti
- Tipo di evento: apertura della porta riuscita / tentativo di apertura della porta
- Utente: tutti gli utenti / un utente particolare
- Immagine: non applicabile



Configurazione del mini controller wifi

Per gli utenti con ruolo di proprietario/amministratore, è disponibile il menu di configurazione del mini controller wifi per effettuare alcune impostazioni di base:

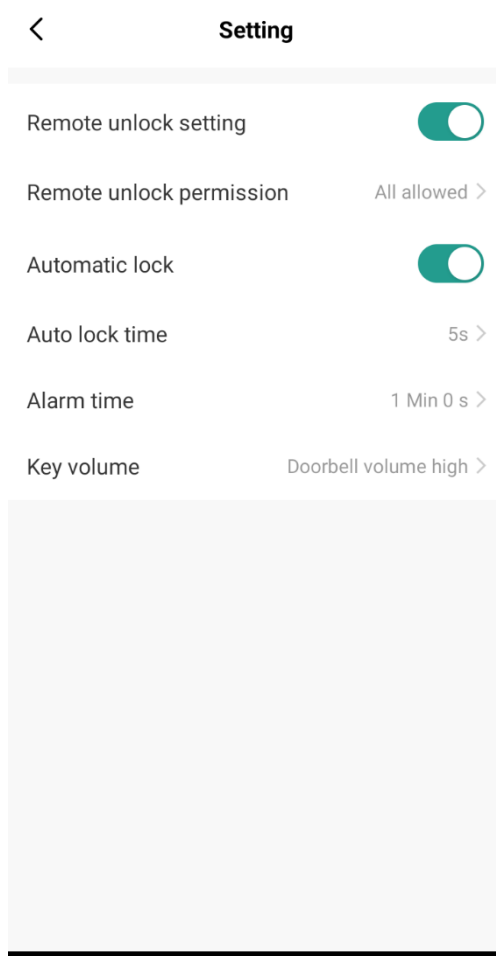
1. **Abilita lo sblocco a distanza.**
 - a. Questa funzione consente di aprire una porta dall'app.
 - b. Una volta attivata, questa opzione può essere limitata solo agli utenti amministratori per motivi di sicurezza o a qualsiasi utente registrato nel mini controller wifi e che abbia installato l'app.
2. Configurazione **della modalità di funzionamento del relè.**
 - a. Se l'opzione *Blocco automatico dopo l'apertura* è attivata, il relè funziona in modalità a impulsi.
 - i. In questa modalità è possibile impostare un tempo di sblocco della porta compreso tra 1-99s.
 - b. Se l'opzione *Blocco automatico dopo l'apertura* è disattivata, il relè funziona in modalità bistabile.
3. **Durata dell'allarme.**

Nel caso in cui sia attivo l'allarme 10 tentativi falliti o sia stato abilitato il rilevamento del sensore porta, questa opzione consente di configurare il tempo in cui l'uscita ALARM- del mini controller wifi sarà attiva. Questo tempo è configurabile tra 1s e 3 minuti.

4. **Volume chiave.**

Questa funzione consente di impostare il volume dei segnali acustici emessi dal mini controller wifi stesso.

Esiste la possibilità di disattivare i segnali acustici (i segnali acustici del lettore continueranno a suonare) o di mantenere i segnali acustici del mini controller wifi.



Impostazioni aggiuntive

Nel caso in cui sia stato attivato un allarme, ma non si desideri ricevere le notifiche push nell'app, sul mini controller wifi è presente un'opzione per la configurazione tramite la TASTIERA IR:

Configurazione della notifica degli allarmi nell'App TUYA:

Passaggi di programmazione	Quadrante
1. Entrare in modalità di programmazione	* (Codice Master) #
2. Configurare l'ABILITAZIONE per ricevere le notifiche	
a) Disattivato (OFF)	6 7 #
b) ABILITAZIONE (ON)	6 8 # (predefinito)
3. Uscire dalla modalità di programmazione	*

Se durante il processo di accoppiamento del mini controller wifi l'app Tuya non rileva il dispositivo, è disponibile un'impostazione tramite il telecomando IR in dotazione per forzare il rilevamento:

RESET Wi-Fi mini controller:

Passaggi di programmazione	Quadrante
1. Entrare in modalità di programmazione	* (Codice Master) #
2. Azzeramento del controllore Wi-Fi Abilitato (ON)	9 (CODICE MASTER) #
3. Uscire dalla modalità di programmazione	*

Il Wi-Fi è utile anche quando si desidera eseguire un cambio di proprietà del dispositivo contemporaneamente a un reset degli utenti, ma il proprietario non ha cancellato il dispositivo e selezionato l'opzione.

Configurazione della tastiera rif. 5293 in modalità Wiegand:

La tastiera ref. 5293 è configurato di default in modalità standalone.

Per poterlo utilizzare con il mini controller wifi ref. 5293, è necessario che sia configurato in modalità Wiegand-26:

Passi (dalla tastiera)	Quadrante
1. Entrare in modalità di programmazione	* (Codice Master) # (per impostazione predefinita 123456)
2. Impostazione della modalità di funzionamento Wiegand 26	8 1 #
3. Uscire dalla modalità di programmazione	*

IT. Pubblicazione tecnica di carattere informativo edita da FERMAX ELECTRONICA S.A.U.

FERMAX ELECTRONICA, nella sua politica di costante miglioramento, si riserva il diritto di modificare il contenuto di questo documento e le caratteristiche dei prodotti in esso menzionati in qualsiasi momento e senza preavviso.

Eventuali modifiche saranno riportate nelle edizioni successive del presente documento.

Per ulteriori informazioni, visitare: www.fermax.com
Contatto: tec@fermax.com / www.fermax.com/contact



Avda. Tres Cruces, 133 - 46017 Valencia (Spagna)

Telf. 96 317 80 00 - Fax 96 377 07 50

Esportazione : 00 34 96 317 80 02tel.

www.fermax.com- fermax@fermax.com