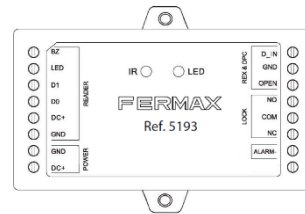


MINI WG 1 PTA WIFI CONTROLLER

Benutzerhandbuch - APP DE



Beschreibung

Mit den Controllern MINI WIFI können Sie sich mit einem verbinden Wi-Fi-Netzwerk mit Internetverbindung, um die zusätzlichen Funktionen des Geräts zu nutzen. Diese VERBINDUNG wird über die hergestelltkostenlose TUYA Smart, die sowohl im Play Store als auch im App Store erhältlich ist. App



Tuya Smart



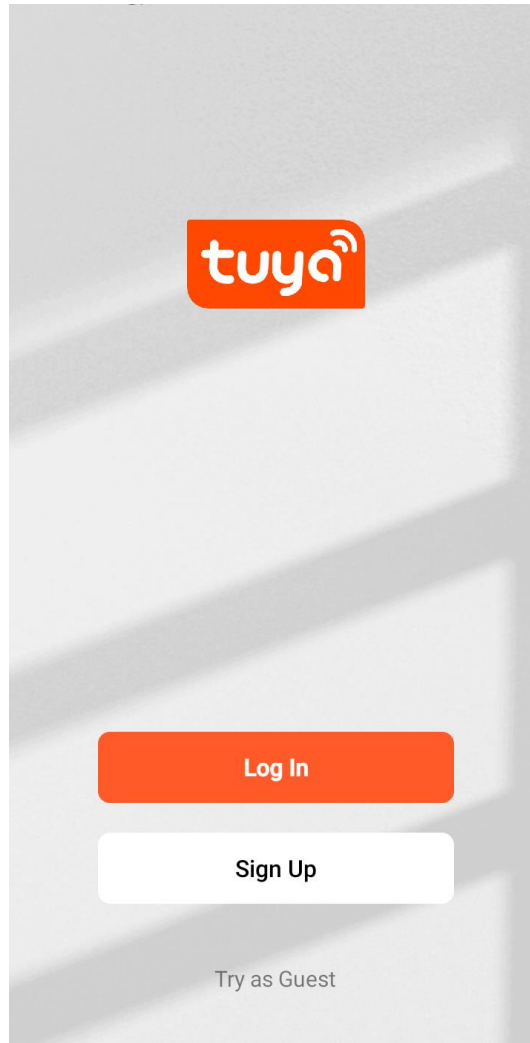
Eigenschaften

Die Hauptfunktionen des Mini-WiFi-Controllers in der App sind wie folgt:

- Ferngesteuerte TÜRÖFFNUNG.
- Ereignisprotokoll (gültige und fehlgeschlagene TÜRÖFFNUNGEN).
- Benutzerverwaltung (Registrierung/Deregistrierung, Erstellung von Codes und/oder Identifikatoren für jeden Benutzer, zeitliche Beschränkungen pro Benutzer).
- Anzeige des Türstatus (wenn ein Türsensor mit dem Mini-Wifi-Controller verbunden ist).
- Erstellung von temporären und einmaligen CODETASTATUR-Codes.
- Konfiguration des Mini-Wifi-Controllers:
 - Ermöglichung der TÜRÖFFNUNG per Fernbedienung
 - Betriebsart des Relais
 - Impuls (EINSTELLUNGEN der TÜRÖFFNUNGSZEIT)
 - Bistabil
 - Alarmdauer (falls aktiviert)
 - Lautstärke der CODETASTATUR

Benutzerregistrierung und -anmeldung

1. Laden Sie die herunter und installieren Sie sieTUYA Smart App .
2. Öffnen Sie die App.



3. Registrieren Sie einen Benutzer (wenn Sie noch kein TUYA-Benutzerkonto haben).
 - a. Wenn Sie sich als neuer Benutzer registrieren, wird ein Verifizierungscode an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse gesendet.
 - b. Nach Eingabe des Verifizierungscodes muss ein Passwort festgelegt werden.



Register

Spain

Email Address

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

Get Verification Code



Enter Verification Code

Verification code input fields

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

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

1	2	3	-
4	5	6	_
7	8	9	✕
,	0	.	✓



Set Password

Password

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

Done

4. Melden Sie sich mit dem TUYA-Benutzerkonto an.



Log In

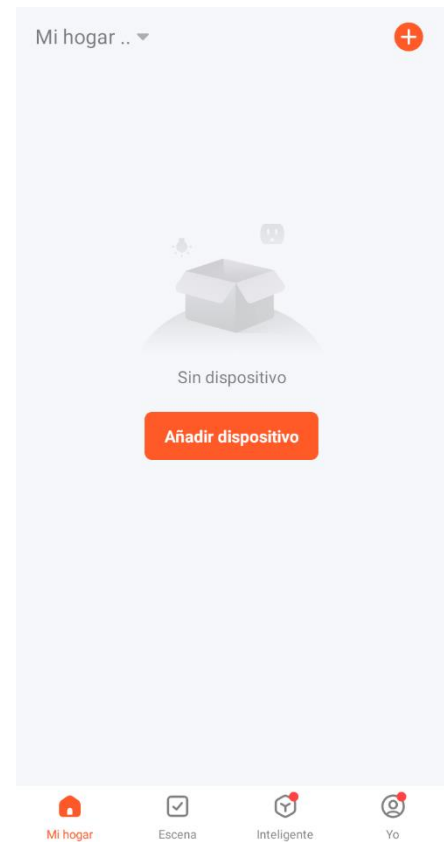
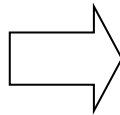
Please enter your account

Password

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

Log In

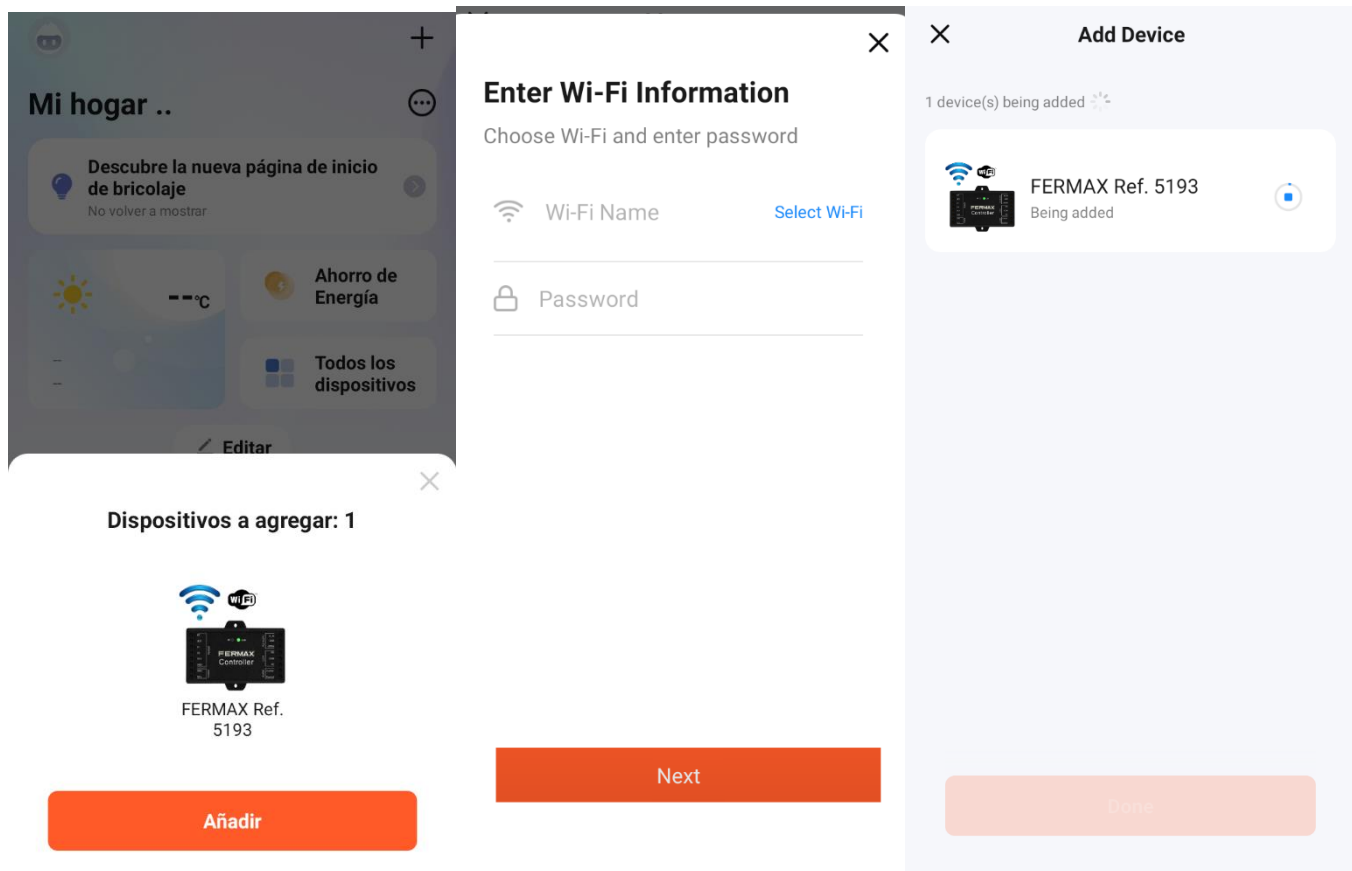
[Forgot Password](#)



Paarung

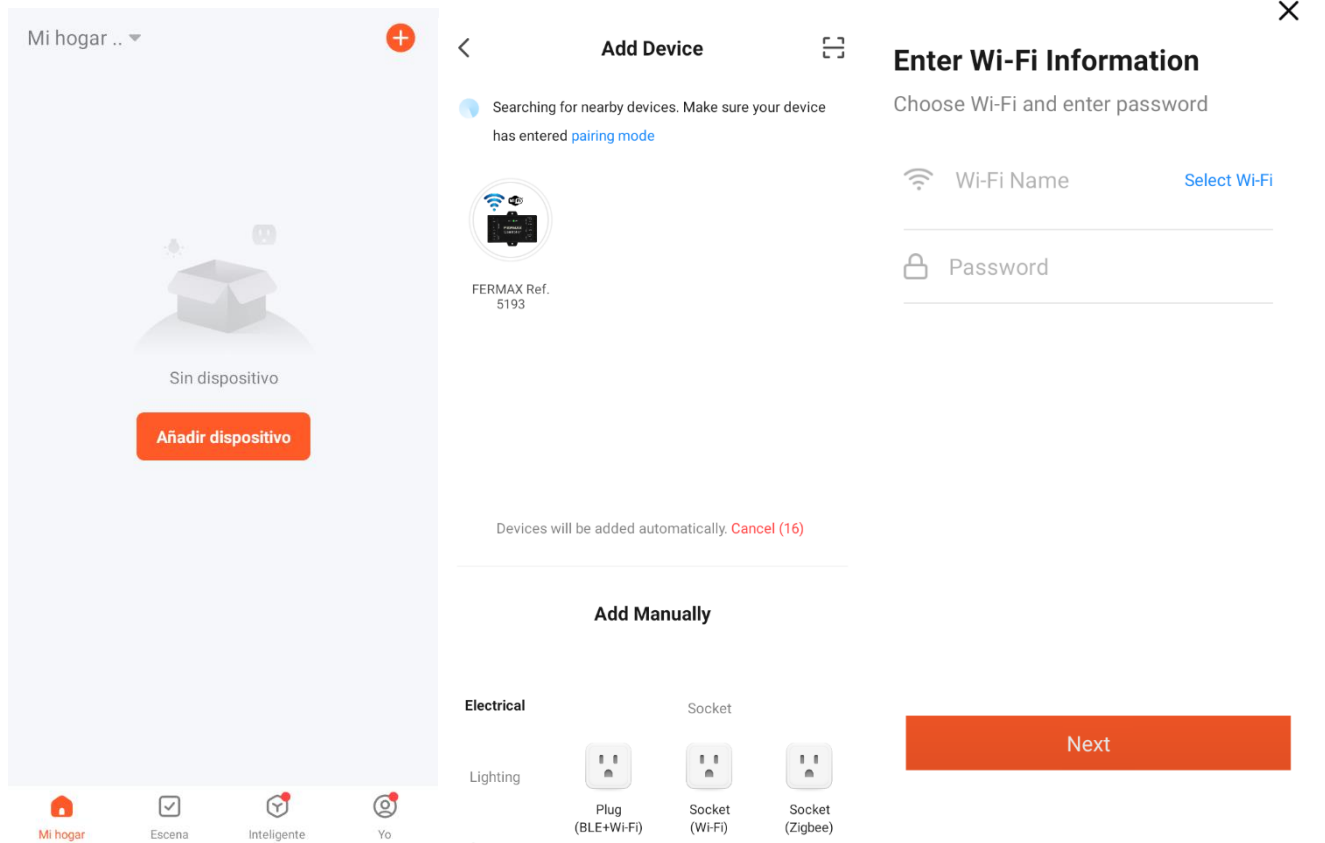
Methode 1: Selbsterkenntnis

1. Aktivieren Sie die Wi-Fi-Verbindung auf dem Smartphone/Tablet.
2. Öffnen Sie die TUYA Smart App.
3. NETZGERÄT des Mini-WiFi-Controllers
4. Es wird ein Pop-up-Fenster mit dem gefundenen Gerät angezeigt.
5. Wählen Sie die Schaltfläche Hinzufügen.
6. Geben Sie die Details des ein, mit dem Wi-Fi-Netzwerks der Mini-Wifi-Controller verbunden werden soll. (Netzwerk Wi-Fi muss 2.4GHz sein)
7. Nach ein paar Sekunden ist das Gerät erfolgreich hinzugefügt worden.
8. Klicken Sie auf Fertig, um zur Hauptseite des Geräts zu gelangen.

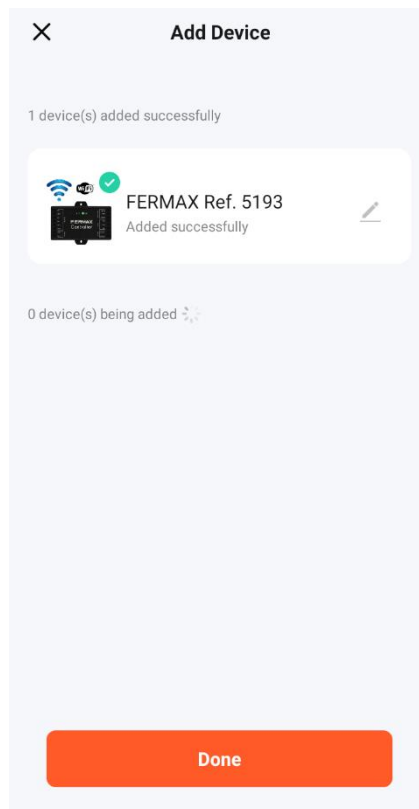


Methode 2: Manuell hinzufügen

1. Aktivieren Sie die Wi-Fi-Verbindung auf dem Smartphone/Tablet.
2. Öffnen Sie die TUYA Smart App.
3. NETZGERÄT des Mini-WiFi-Controllers
4. Wählen Sie die Option "Gerät hinzufügen" mit der Schaltfläche "+" oben rechts.
5. Das FERMAX-Gerät Ref. 5193 wird angezeigt.
6. Wählen Sie das gefundene Gerät aus.
7. Geben Sie die Details des ein, mit dem Wi-Fi-Netzwerks der Mini-Wifi-Controller verbunden werden soll. (Netzwerk Wi-Fi muss 2.4GHz sein)
8. Nach ein paar Sekunden ist das Gerät erfolgreich hinzugefügt worden.
9. Klicken Sie auf Fertig, um zur Hauptseite des Geräts zu gelangen.



Bei beiden Methoden bestätigt die App, dass das Gerät erfolgreich gekoppelt wurde:



Hauptbildschirm

Auf dem Hauptbildschirm des Geräts stehen die folgenden Optionen zur Verfügung:



1. Gerätename (editierbar)
2. Menü der Geräteeinstellungen
3. Ferngesteuerte TÜRÖFFNUNG
4. Zugangsname (editierbar)
5. Zustand der Tür
6. Pegel der Wi-Fi-Signalverbindung des Geräts
7. Anmeldung zur Veranstaltung
8. Benutzermenü
9. Menü zur Erstellung von temporärem Code
10. Konfiguration des Mini-Wifi-Controllers

Gerätename

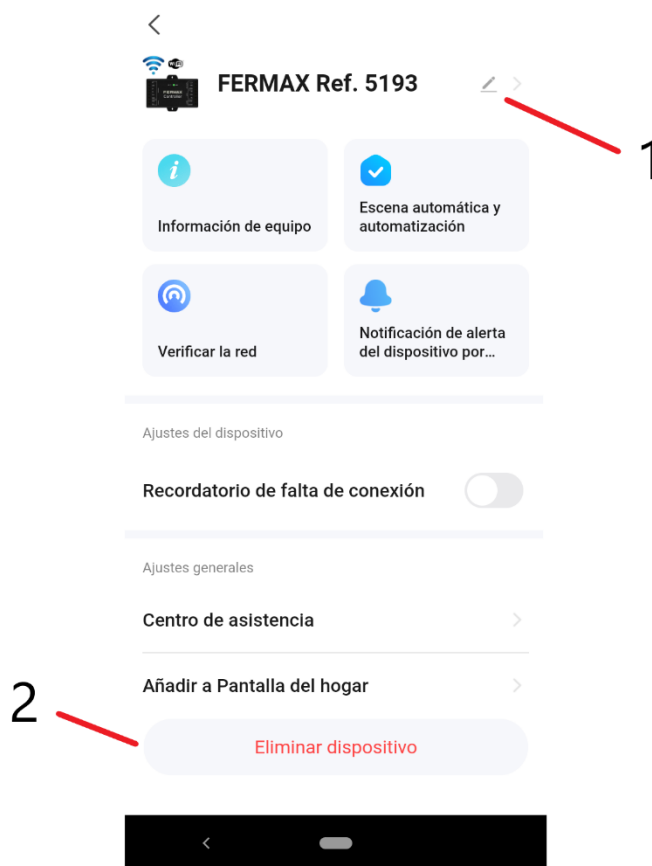
Vom Installateur vergebener Gerätename.

Es ist notwendig, ihm einen Namen zu geben, um das Gerät unter den verschiedenen Mini-WiFi-Controllern, die von demselben TUYA-Benutzer (Installateur) installiert wurden, zu unterscheiden und zu finden.

Menü der Geräteeinstellungen

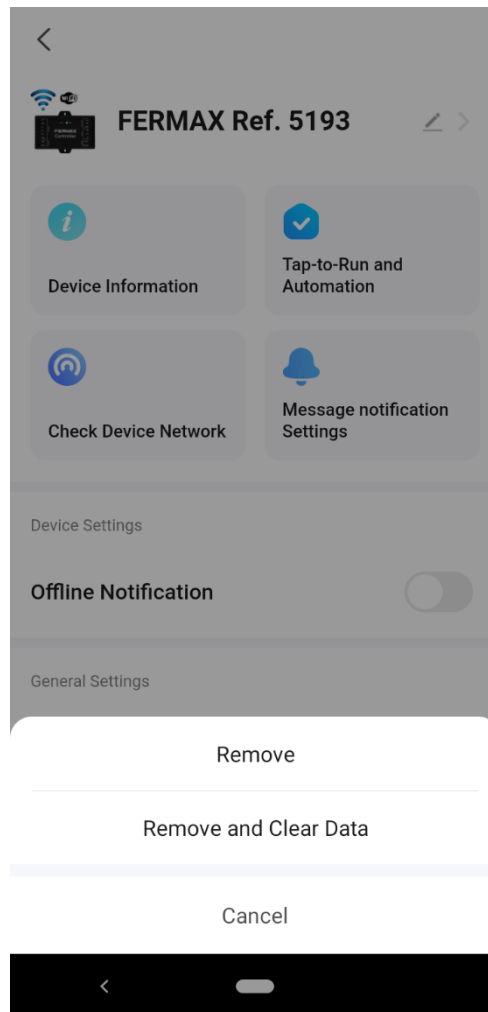
Dieses Menü hat die folgenden 2 Funktionen:

1. Ändern Sie den Namen des Geräts.
2. Heben Sie die Kopplung des Geräts mit dem aufWi-Fi-Netzwerk.



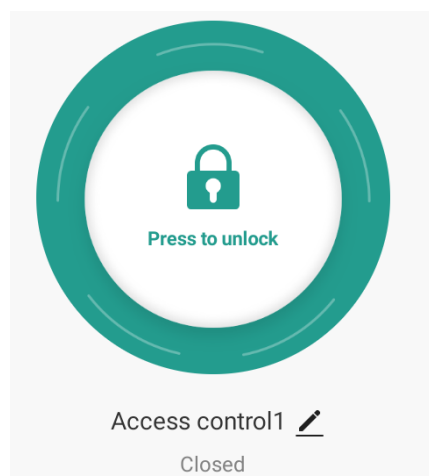
Wenn das Gerät entkoppelt werden soll, gibt es zwei Möglichkeiten:

1. **Entkoppeln:** Trennt die Kopplung mit dem Wi-Fi-Netzwerk, wobei Benutzer und Einstellungen erhalten bleiben.
2. **Verbindung aufheben und alle Daten löschen:** Trennt die Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk und entfernt die über die vorgenommenen Benutzer und EinstellungenApp .



Ferngesteuerte TÜRÖFFNUNG

Option zum Öffnen der TÜRÖFFNUNG direkt aus der App



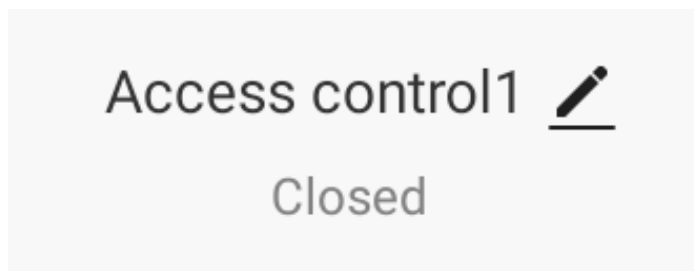
Das Symbol muss gedrückt gehalten werden, damit sich die Tür öffnet.

BEMERKUNGEN:

Diese Funktion muss vom Installateur aktiviert werden. Sie können die Details überprüfen im Abschnitt *Konfiguration des Mini-Wifi-Controllers* .

Zugangsname

Text zur Identifizierung des Zugangs. Er ist anpassbar und kann für jede Bewegung im Ereignisprotokoll angezeigt werden. Der Standardwert ist *Zugriffskontrolle1*.



Zustand der Tür

Damit die kannApp den aktuellen Türstatus anzeigen , muss ein mit dem Mini-WiFi-Controller verbunden seinmagnetischer Türdetektor (Art.-Nr. 1076) oder ein Türkontakt (Art.-Nr. 2913 / Art.-Nr. 7776) .

Sobald der TÜRSENSOR VERBINDET ist, müssen Sie die Funktion über die IR-Fernbedienung AKTIVIEREN, wie im Abschnitt beschriebenERKENNEN EINER GEÖFFNETEN TÜRE in der gedruckten Anleitung .

Wenn die Funktion nicht AKTIVIERT ist, ändert sich der Status der Tür in der App je nach dem Relaisstatus des Mini-Wifi-Controllers.

Wenn der bistabile Modus konfiguriert ist, ändert sich der Türstatus jedes Mal, wenn eine TÜRÖFFNUNG durchgeführt wird.

Wenn der Impulsmodus eingestellt ist, wechselt der Türstatus auf "offen" für die konfigurierte Zeit der AKTIVIERUNG des Relais .

Benutzermenü

In diesem Menü können Sie die in der registrierten Benutzer verwaltenApp.

Diese Benutzerdatenbank ist unabhängig von den lokal über die Masterkarte oder die IR-Tastatur registrierten Benutzern.

Es gibt 3 Benutzerrollen mit unterschiedlichen Berechtigungen:

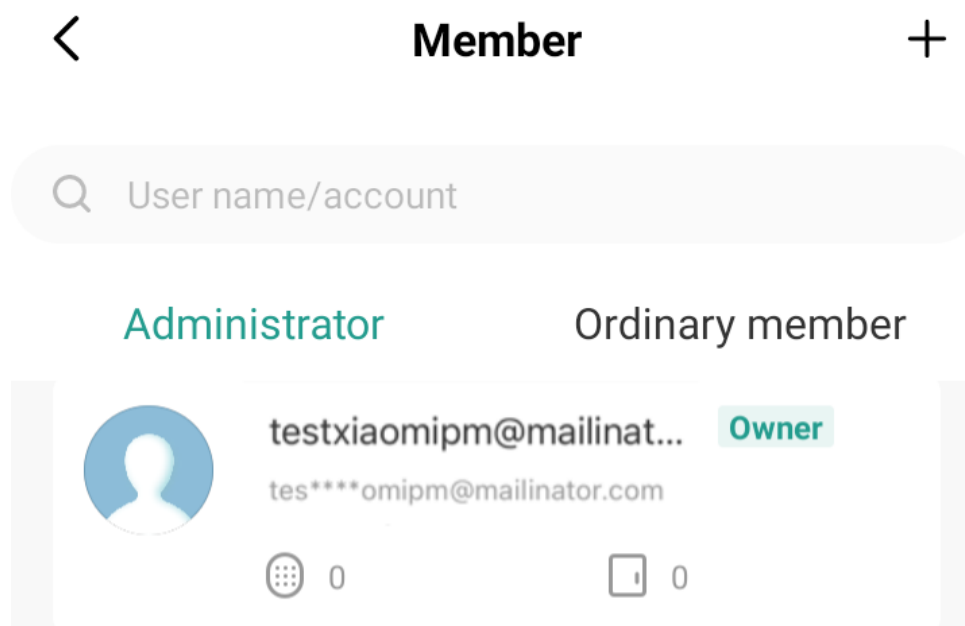
Erlaubt	EIGENTÜMER	ADMINISTRATOR	BENUTZER
Anzahl der Benutzer	1 pro Controller	bis zu 500	bis zu 500
Benutzerverwaltung	ANMELDEN/DEREGISTRIEREN von Administratoren und Benutzern	ANMELDEN/DEREGISTRIEREN von Benutzern	X
Verwaltung von Berechtigungsnachweisen	✓	✓	X
Vorläufige Code-Verwaltung	✓	✓	X
Anmeldung zur Veranstaltung	✓	✓	✓ (nur die Ihres Benutzers)
Konfiguration	✓	✓	X

Sobald das Benutzermenü aufgerufen wird, ist Folgendes möglich:

- Neuen Benutzer hinzufügen
- Konsultieren Sie die Liste der Administratoren des Mini-Wifi-Controllers
- Konsultieren Sie die BENUTERLISTE des mini wifi controller

In der BENUTERLISTE können Sie die Benutzerübersicht einsehen:

- Welcher Administrator der Eigentümer ist.
- Zugehöriges TUYA-Benutzerkonto (aus Datenschutzgründen verborgen)
- Anzahl der für den Benutzer registrierten Karten/Schlüsselanhänger
- Anzahl der für den Benutzer registrierten CODETASTATUREN



Einen *hinzufügen*Benutzer

Wenn Sie einen neuen Benutzer hinzufügen, müssen Sie diesen eingeben:

- Ein Name.
- Ein Benutzerkonto (optional).
- Wählen Sie den Benutzertyp.
 - Wenn der Eigentümer Benutzer anmeldet, können Sie wählen, ob Sie den Eigentümer als zuweisen Administrator oder als Standardbenutzer .
 - Wenn Sie einen Administrator registrieren, können Sie ihn nur als Standardbenutzer zuordnen.

Das Benutzerkonto ist erforderlich, wenn ein Benutzer mit der Administratorrolle angemeldet wird. Außerdem ist dieses Benutzerkonto für den Standardbenutzer nützlich, der die Tür aus der Ferne von der aus öffnen möchte App (wenn die Option vom Administrator/Besitzer aktiviert wurde).

Cancel	Add user	Next step
User name		Please input
Country/area		Spain +34 >
User account		Input e-mail
Administrator		<input checked="" type="checkbox"/>
Administrators can manage devices and members, but members can only read unlock & alarm records		

Nach dem ANMELDEN eines Benutzers ist es erlaubt:

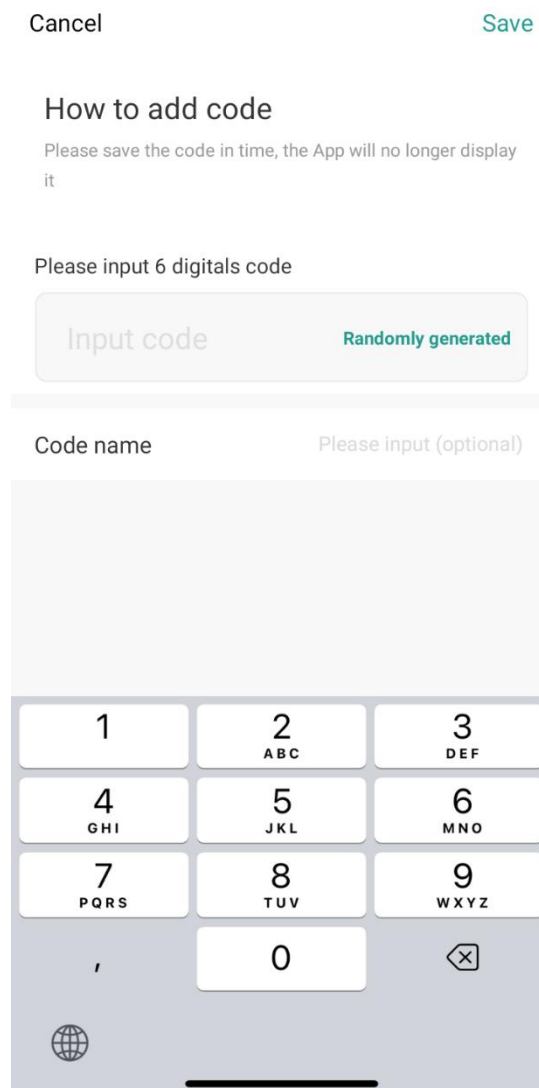
- CODETASTATUR ANMELDEN.
- ANMELDEN einer Karte/eines Schlüsselanhängers.
- Legen Sie die Gültigkeitsdauer fest, für die dem Benutzer der Zugang gewährt wird.

ANMELDEN von CODETASTATUREN

Es kann ein benutzerdefinierter 6-stelliger CODETASTATUR-Code eingegeben werden.

Sie können die Option "Zufällig generieren" wählen, damit die App einen zufälligen 6-stelligen Code erstellt.

Die Angabe des Codenamens ist fakultativ.



BEMERKUNGEN:

- Der Code ist zu 100 % ferngesteuert, d. h. er erfordert keine zusätzliche Bedienung vor dem Lesegerät.
- Die CODETASTATUR ist immer 6-stellig.
- Aus Sicherheitsgründen werden die CODETASTATUR-Codes nicht in der App angezeigt. Wenn Sie die Codes jederzeit sichtbar haben möchten, können Sie einen Codenamen zuweisen, der den 6 Ziffern entspricht.

ANMELDEN/Schlüsselanhänger

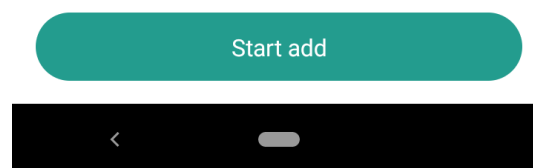
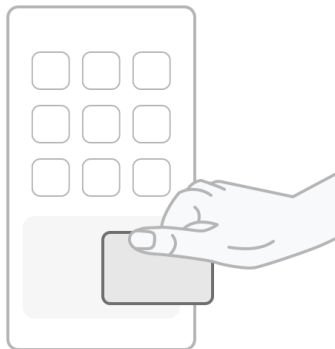
Es ist möglich, Identifikatoren anzumelden, die mit der Proximity-Technologie des an den Mini-WiFi-Controller angeschlossenen Lesers kompatibel sind.

Zu Beginn des Anmeldevorgangs mit der können Sie den gewünschten Identifikator 60 Sekunden lang in die Nähe des Leseegeräts bringen. Wenn das Leseegerät keinen Identifikator erkennt, die App zeigt eine Fehlermeldung an.App Im Erfolgsfall kann dem registrierten Identifikator ein Name zugewiesen werden.



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



Vorübergehende Einschränkungen

Es ist möglich, eine Gültigkeitsdauer zu konfigurieren, in der der Benutzer berechtigt ist, die Tür mit dem/den von ihm registrierten Berechtigungsnachweis(en) zu öffnen.

Diese vorübergehende Beschränkung wird nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen angepasst:

- Startdatum (Tag, Monat und Jahr) und Startzeit.
- Enddatum (Tag, Monat und Jahr) und Startzeit.
- Fahrplan

Der Stundenplan entspricht der EINSTELLUNGEN des Bereichs von Stunden und Wochentagen, die innerhalb des zuvor genehmigten Zeitraums am Anfangs- und Enddatum genehmigt werden.

< **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

BEMERKUNGEN:

Diese Konfiguration kann nur von einem Benutzer mit der Rolle des Eigentümers oder Administrators vorgenommen werden.

Einen Benutzer löschen

Bei der Auswahl eines Benutzers aus der Liste der Benutzer/Administratoren ist es möglich, einen Benutzer zu löschen, um ihn dauerhaft aus dem Mini-Wifi-Controller zu entfernen.

BEMERKUNGEN:

- Nur der Eigentümer und die Administratoren können Standardbenutzer löschen.
- Nur der Eigentümer kann Administratoren löschen.
- Wenn ein Benutzer gelöscht wird, werden auch die zugehörigen Anmeldeinformationen entfernt.

Menü zur Erstellung von temporärem Code

In diesem Menü können Sie die temporären CODETASTATUR-Codes verwalten.

Es gibt zwei Arten von temporären CODETASTATUREN:

1. **Vorläufiger Code.** Es wird eine Gültigkeitsdauer konfiguriert, während der er gültig ist. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums ist es möglich, einen Fahrplan zu konfigurieren und die Wochentage auszuwählen, an denen die Fahrplanbeschränkung gilt.
2. **Code zur einmaligen Verwendung.** Ein 10-stelliger Code nach dem Zufallsprinzip erstellt und ist für die nächsten 6 Stunden nach seiner Erstellung gültig.wird

< **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 beiden Fällen ist es möglich, den generierten CODETASTATUR-Code mit den üblichen Methoden weiterzugeben auf mobilen Plattformen , wie z. B.:

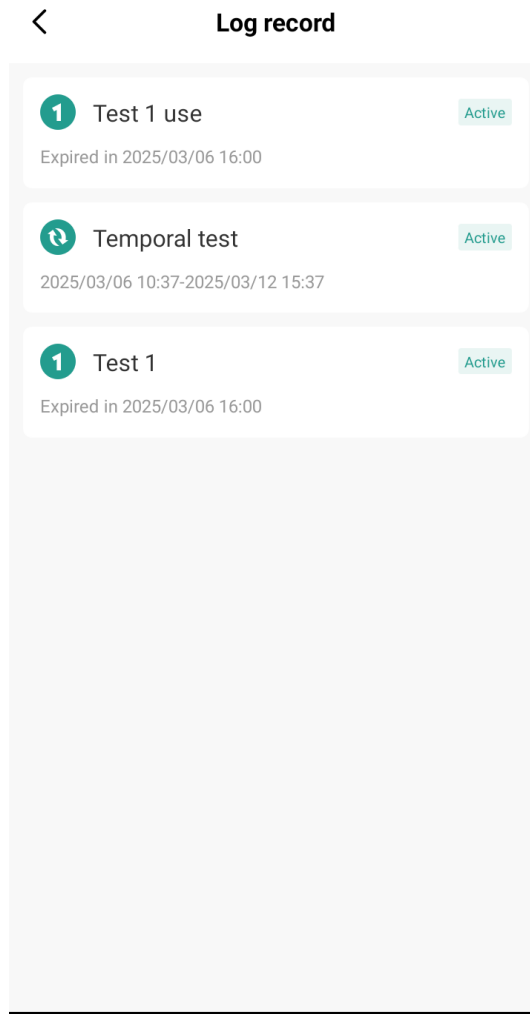
- SMS
- E-Mail
- Kopieren (in die Zwischenablage zum Einfügen in eine andere Anwendung)
- Anwendungen von Drittanbietern (Whatsapp, Telegram usw.)

BEMERKUNGEN:

- Vorläufige ZUGANGSCODE sind nicht mit einem Benutzer verbunden.
- Aus Sicherheitsgründen werden die CODETASTATUR-Codes in der App nicht angezeigt.
- Der Codename wird in der Ereignisübersicht angezeigt.
- Zeitcodes setzen voraus, dass der Mini-WiFi-Controller Datum und Uhrzeit mit dem Webserver synchronisiert hat. Wenn der Mini-WiFi-Controller mit Strom versorgt wird, ertönt nach 1-2 Minuten ein Signalton. Dieser Ton zeigt an, dass das Datum und die Uhrzeit erfolgreich synchronisiert worden sind.

Oben rechts im Menü zum Erstellen von temporären Codes befindet sich ein Register der verschiedenen temporären Codes, die im Mini-Wifi-Controller erzeugt werden:

1. AKTIVIERTE Codes: zeitlich befristete Codes und Codes zur einmaligen Verwendung mit zeitlich befristeter Gültigkeitsdauer.
2. Ungültige Codes: Codes, deren Gültigkeit abgelaufen ist und die nicht mehr zum Öffnen der Tür verwendet werden können.



Anmeldung zur Veranstaltung

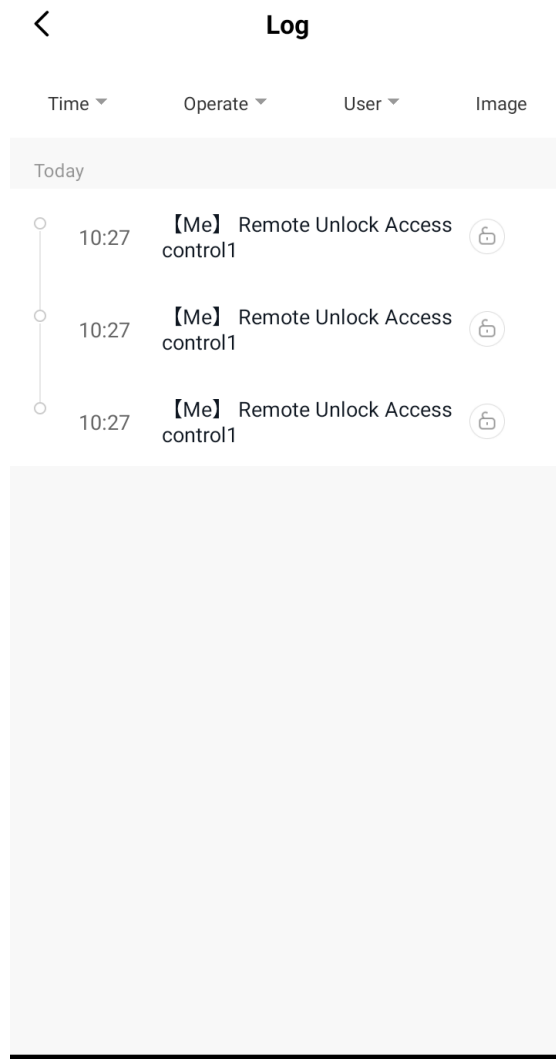
Über den Hauptbildschirm des Mini-WiFi-Controllers können Sie auf die Ereignisliste zugreifen.

Die folgenden Ereignisse sind in dieser Geschichte zu finden:

- Ferngesteuerte TÜRÖFFNUNG über die App
- Gültige TÜRÖFFNUNG durch den Benutzer (entweder über CODETASTATUR oder Karte/Schlüsselanhänger)
- TÜRÖFFNUNG mit temporärem Code (temporäre oder einmalige Nutzung)
- Erfolgreicher Versuch, die TÜRÖFFNUNG vorzunehmen (entweder mit der CODETASTATUR oder mit Karte/Schlüsselanhänger).

Im oberen Teil des Menüs können Sie die Ereignisse filtern:

- Zeit: Ereignisse der letzten drei Tage / der letzten Woche / des letzten Monats / benutzerdefiniert / alle
- EREIGNIS TYP: Erfolgreiche TÜRÖFFNUNG / Versuch, die Tür zu öffnen
- Benutzer: alle Benutzer / ein bestimmter Benutzer
- Bild: nicht anwendbar



Konfiguration des Mini-Wifi-Controllers

Für Benutzer mit der Rolle des Besitzers/Administrators gibt es das Konfigurationsmenü des Mini-Wifi-Controllers, in dem einige grundlegende Einstellungen vorgenommen werden können:

1. Aktivieren Sie die **Fernentriegelung**.
 - a. Mit dieser Funktion kann eine Tür über die App geöffnet werden.
 - b. Sobald diese Option aktiviert ist, kann sie aus Sicherheitsgründen nur auf Administrator-Benutzer oder auf Benutzer beschränkt werden, die im Mini-Wifi-Controller registriert sind und die habenApp installiert .
2. Konfiguration der **Betriebsart des Relais**.
 - a. Wenn die Option *Automatische Verriegelung nach dem Öffnen* AKTIVIEREN ist, arbeitet das Relais im Impulsmodus.
 - i. In diesem Modus kann eine Türentriegelungszeit zwischen 1-99s eingestellt werden.
 - b. Wenn die Option *Automatische Verriegelung nach dem Öffnen* DEAKTIVIEREN ist, arbeitet das Relais im bistabilen Modus.

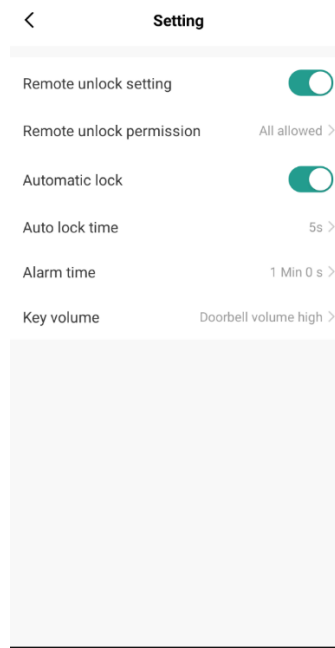
3. Dauer des Alarms.

Für den Fall, dass der 10-Fehlversuche-Alarm aktiv ist oder die Türsensor-Erkennung aktiviert wurde, kann mit dieser Option die Zeit konfiguriert werden, in der der ALARM-Ausgang des Mini-WiFi-Controllers aktiv sein wird. Diese Zeit ist zwischen 1s und 3 Minuten konfigurierbar.

4. Schlüsselband.

Mit dieser Funktion können Sie die Lautstärke einstellender Signaltöne , die der Mini-Wifi-Controller von sich gibt.

Es besteht die Möglichkeit, die Signaltöne stumm zu schalten (die Signaltöne des Lesers ertönen weiterhin) oder die Signaltöne des Mini-WiFi-Controllers beizubehalten.



Zusätzliche EINSTELLUNGEN

Für den Fall, dass Sie einen Alarm aktiviert haben, aber keine Push-Benachrichtigungen in der App erhalten möchten, gibt es eine Option auf dem WiFi-Mini-Controller für die Konfiguration über das IR KEYPAD:

Konfiguration der Alarmbenachrichtigung in der TUYA App:

Programmierungsschritte	Wählen Sie
1. Eintritt in den Programmiermodus	* (Master CODE) # (Master Code) # (Master Code)
2. Konfigurieren Sie ENABLE für den Empfang von Benachrichtigungen	
a) Deaktiviert (AUS)	6 7 #
b) AKTIVIEREN (EIN)	6 8 # (Standard)
3. Beenden des Programmiermodus	*

Wenn die Tuya App während des Pairing-Prozesses des WiFi-Mini-Controllers das Gerät nicht erkennt, gibt es eine verfügbare Einstellung mittels der mitgelieferten IR-Fernbedienung, um die Erkennung zu erzwingen:

RESET Wi-Fi wifi mini controller:

Programmierungsschritte	Wählen Sie
1. Eintritt in den Programmiermodus	* (Master CODE) # (Master Code) # (Master Code)
2. Wi-Fi-Controller zurücksetzen Aktiviert (ON)	9 (MASTER CODE) # (Master Code)
3. Beenden des Programmiermodus	*

Die Wi-Fi ist auch nützlich, wenn Sie einen Wechsel des Eigentümers des Geräts zur gleichen Zeit wie ein Reset der Benutzer durchführen wollen, aber der Besitzer hat das Gerät nicht gelöscht und die Option ausgewählt. *Unlink und löschen Sie alle Daten*

Konfiguration des Tastenfelds ref. 5293 im Wiegand-Modus:

Das Keypad Ref. 5293 ist standardmäßig für den Standalone-Modus konfiguriert.

Für die Verwendung mit dem wifi mini controller ref. 5293 zu verwenden, muss er im Wiegand-26-Modus konfiguriert werden:

Schritte (über das Tastenfeld)	Wählen Sie
1. Eintritt in den Programmiermodus	* (Hauptcode) # (standardmäßig 123456)
2. Einstellung der Betriebsart Wiegand 26	8 1 #
3. Beenden des Programmiermodus	*

DE. Technische Veröffentlichung mit informativem Charakter, herausgegeben von FERMAX ELECTRONICA S.A.U. FERMAX ELECTRONICA behält sich im Rahmen seiner Politik der ständigen Verbesserung das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments sowie die Eigenschaften der darin erwähnten Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Alle Änderungen werden in späteren Ausgaben dieses Dokuments berücksichtigt.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.fermax.com

Kontakt: tec@fermax.com / www.fermax.com/contact



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

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

Ausfuhr : 00 34 96 317 80 02Tel.

www.fermax.com- fermax@fermax.com