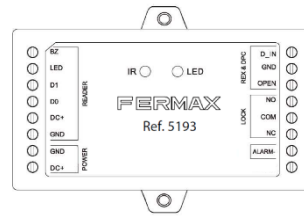


MINI WG 1 PTA WIFI CONTROLLER

Manuel de l'utilisateur - APP FR



Description

Les contrôleurs MINI WIFI vous permettent de vous connecter à un réseau Wi-Fi avec une connexion internet pour profiter des fonctions supplémentaires disponibles sur l'appareil. Cette connexion s'effectue via l'application gratuite TUYA Smart disponible sur le Play Store et l'App Store.



Tuya Smart



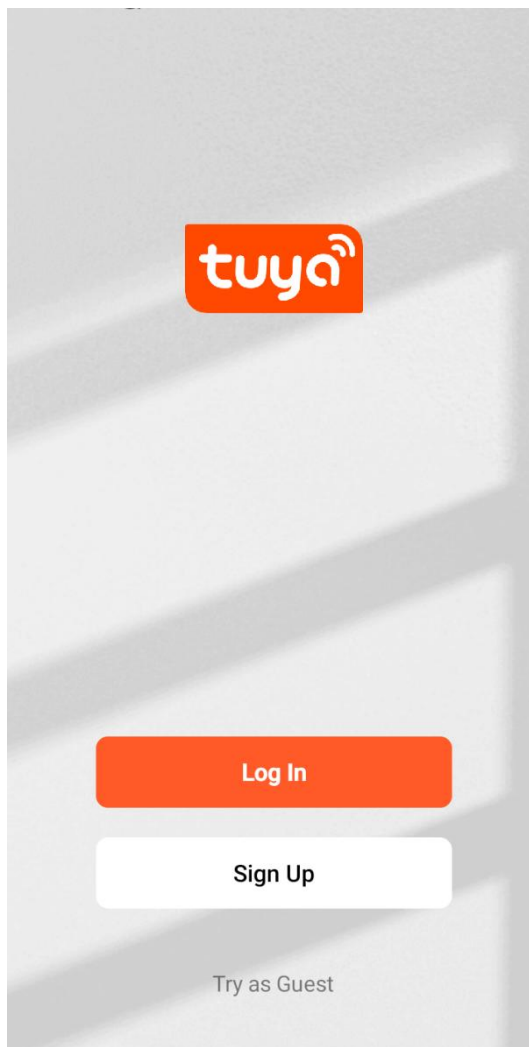
Caractéristiques

Les principales du mini contrôleur wifi à partir de l'application sont les suivantes :fonctions

- Ouverture de la porte à distance.
- Journal des événements (ouvertures de porte valides et ratées).
- Gestion des utilisateurs (enregistrement/désenregistrement, création de codes et/ou d'identifiants pour chaque utilisateur, restrictions temporaires par utilisateur).
- Affichage de l'état de la porte (si un capteur de porte est connecté au mini contrôleur wifi).
- Création de codes clavier temporaires et à usage unique.
- Configuration du mini contrôleur wifi :
 - Activation du déverrouillage des portes à distance
 - Mode de fonctionnement du relais
 - Impulsion (réglage de la durée d'ouverture de la porte)
 - Bistable
 - Durée de l'alarme (si elle est activée)
 - Niveau de volume des touches

Enregistrement de l'utilisateur et connexion

1. Téléchargez et installez l'application TUYA Smart.
2. Ouvrez l'application.



3. Enregistrez un utilisateur (si vous n'avez pas de compte utilisateur TUYA).
 - a. Si vous vous inscrivez en tant que nouvel utilisateur, un code de vérification sera envoyé à l'adresse électronique que vous avez indiquée.
 - b. Après avoir introduit le code de vérification, un mot de passe doit être défini.



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. Connectez-vous avec le compte utilisateur TUYA.



Log In

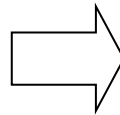
Please enter your account

Password

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

Log In

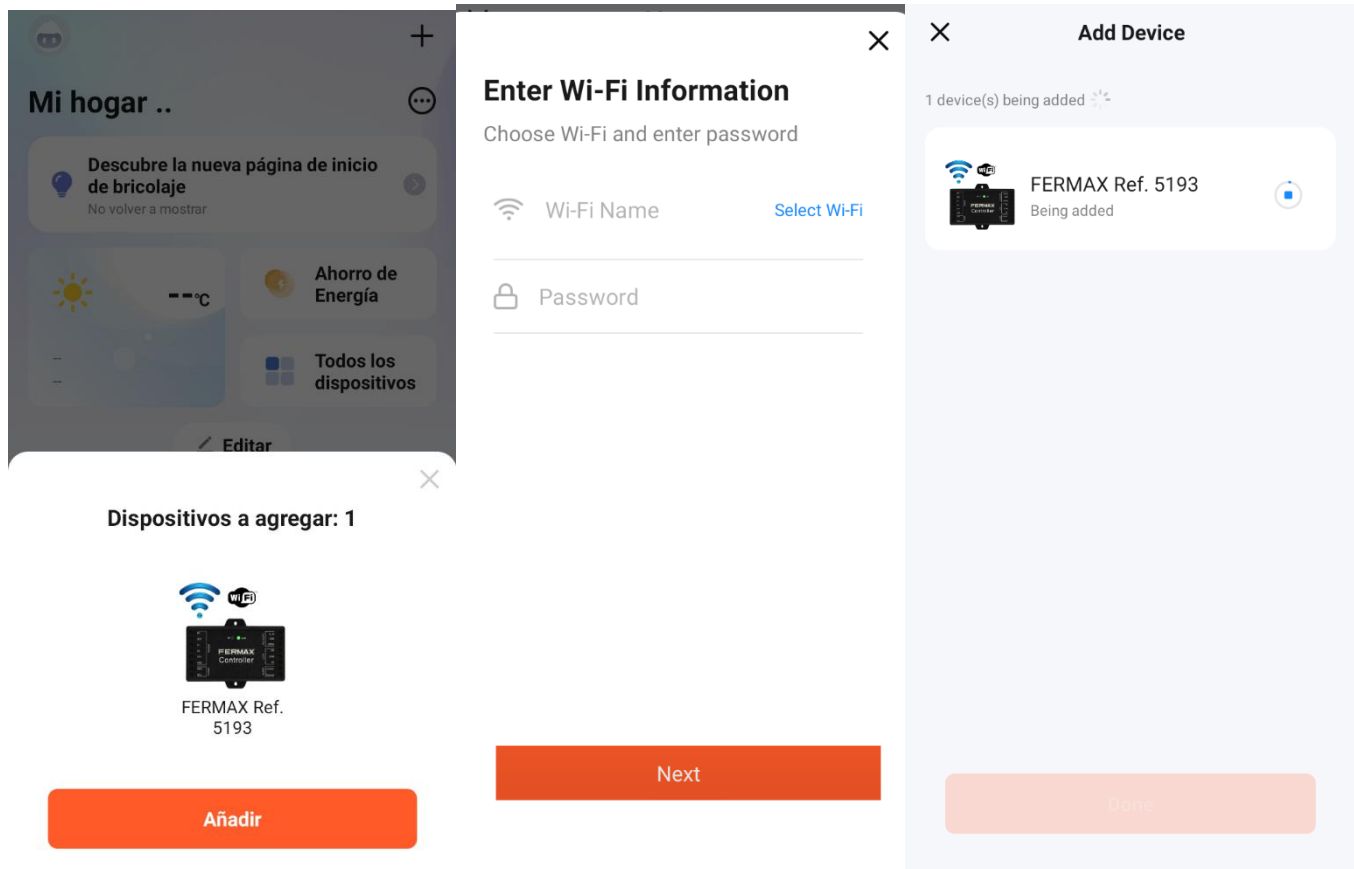
[Forgot Password](#)



Couplage

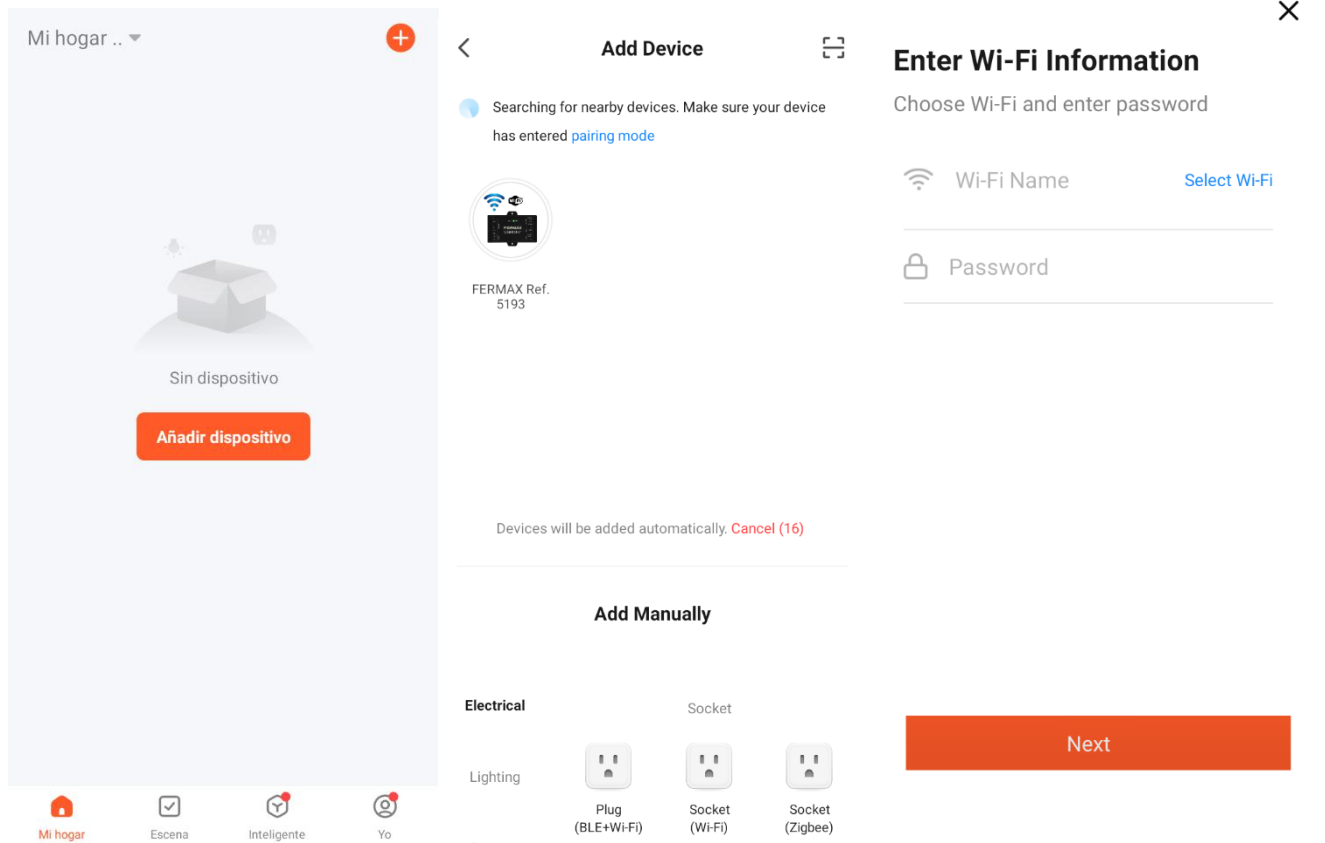
Méthode 1 : Découverte de soi

1. Activez la connexion Wi-Fi sur le smartphone/la tablette.
2. Ouvrez l'application TUYA Smart.
3. Alimentation du mini contrôleur wifi
4. Une fenêtre contextuelle s'affiche avec l'appareil trouvé.
5. Sélectionnez le bouton Ajouter.
6. Entrez les détails du réseau auquel Wi-Fi le mini contrôleur wifi doit être connecté.
(Le réseau Wi-Fi doit être de 2,4 GHz)
7. Après quelques secondes, l'appareil est ajouté avec succès.
8. Cliquez sur Terminé pour accéder à la page principale de l'appareil.

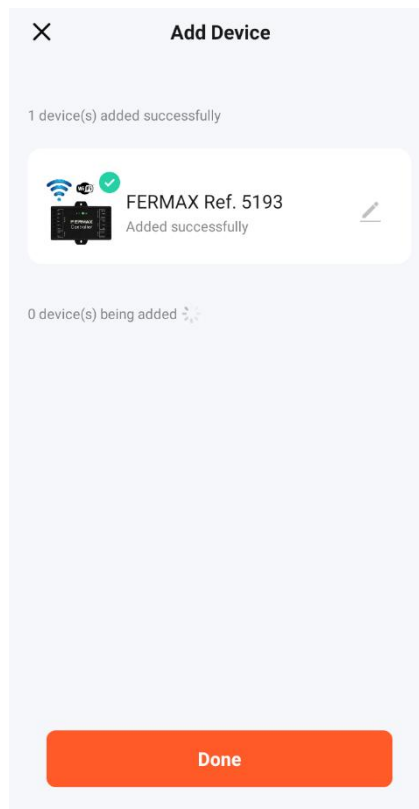


Méthode 2 : Ajouter manuellement

1. Activez la connexion Wi-Fi sur le smartphone/la tablette.
2. Ouvrez l'application TUYA Smart.
3. Alimentation du mini contrôleur wifi
4. Sélectionnez l'option "Ajouter un appareil" avec le bouton "+" en haut à droite.
5. L'appareil FERMAX Réf. 5193 est affiché.
6. Sélectionnez l'appareil trouvé.
7. Entrez les détails du réseau auquel Wi-Fi le mini contrôleur wifi doit être connecté.
(Le réseau Wi-Fi doit être de 2,4 GHz)
8. Après quelques secondes, l'appareil est ajouté avec succès.
9. Cliquez sur Terminé pour accéder à la page principale de l'appareil.



En utilisant les deux méthodes, l'application confirme que l'appareil a été apparié avec succès :



Écran principal

Les options suivantes sont disponibles sur l'écran principal de l'appareil :



1. Nom de l'appareil (modifiable)
2. Menu des réglages de l'appareil
3. Ouverture de la porte à distance
4. Nom d'accès (modifiable)
5. État de la porte
6. Niveau de connexion du signal Wi-Fi de l'appareil
7. Inscription à l'événement
8. Menu utilisateur
9. Menu de création de codes temporaires
10. Configuration du mini contrôleur wifi

Nom de l'appareil

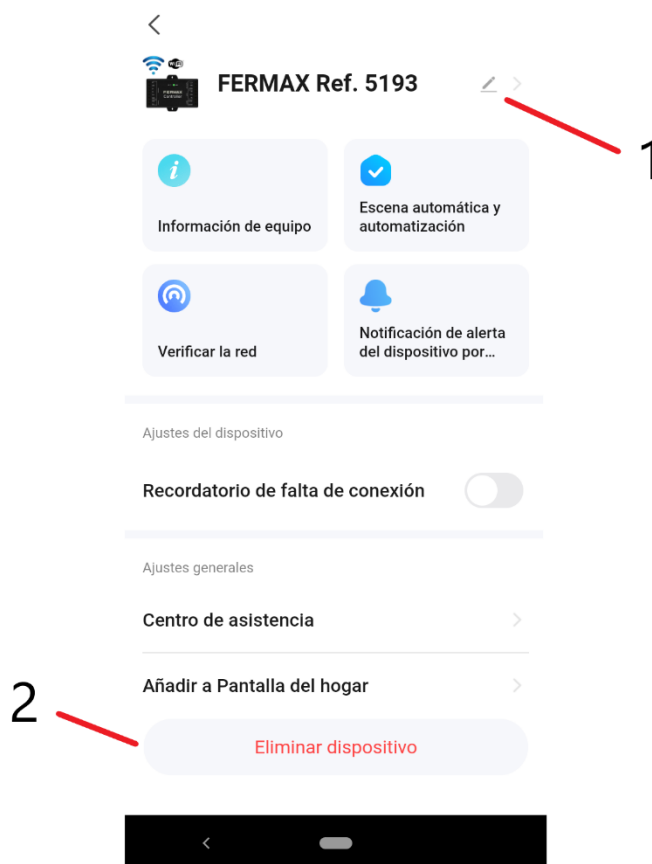
Nom de l'appareil attribué par l'installateur.

Il sera nécessaire de lui attribuer un nom afin de le distinguer et de le localiser parmi les différents mini contrôleurs wifi installés par le même utilisateur TUYA (installateur).

Menu des réglages de l'appareil

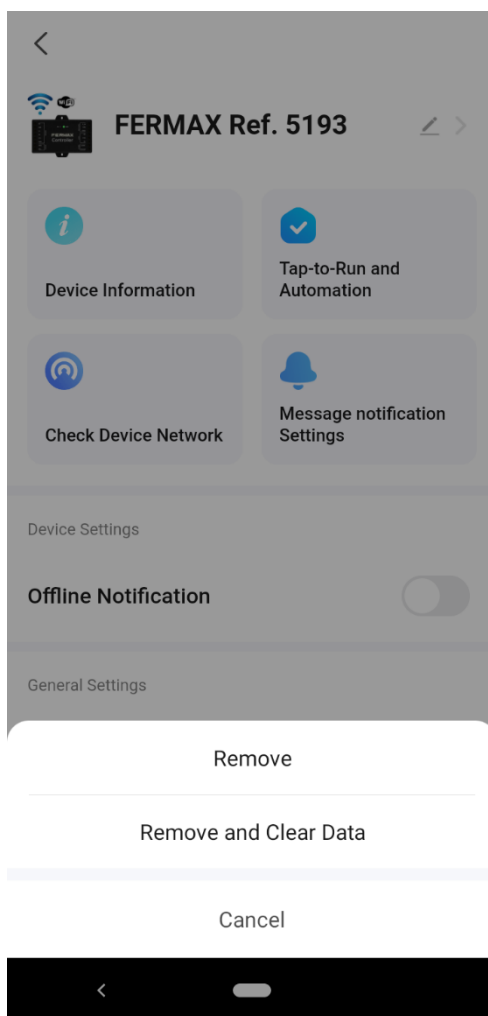
Ce menu a les deux fonctions suivantes :

1. Modifier le nom de l'appareil.
2. Désassemblez l'appareil du réseau Wi-Fi.



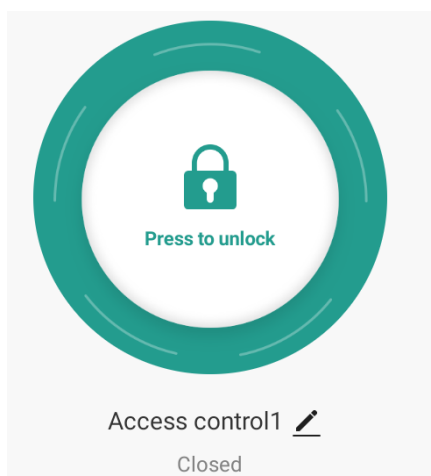
Si l'on décide de désappairer l'appareil, il y a deux options :

1. **Désappariement** : désappariement du réseau Wi-Fi tout en conservant les utilisateurs et les paramètres.
2. **Déconnexion et effacement de toutes les données** : déconnecte l'appareil du réseau Wi-Fi et supprime les utilisateurs et les réglages effectués via l'application.



Ouverture de la porte à distance

Possibilité d'ouvrir la porte directement depuis l'application



L'icône doit être maintenue enfoncée pour que la porte s'ouvre.

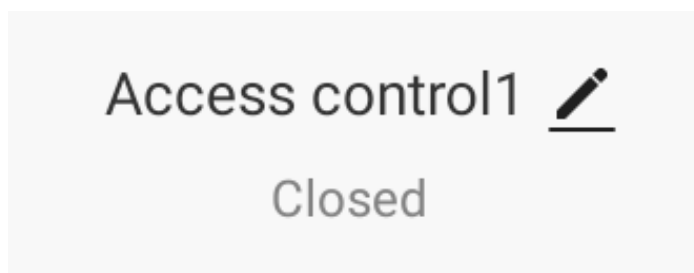
REMARQUES :

Cette fonction doit être activée par l'installateur. Vous pouvez vérifier les détails dans la section de *configuration du mini contrôleur wifi*.

Nom de l'accès

Texte identifiant l'accès. Il est personnalisable et peut être affiché pour chaque mouvement dans l'historique des événements.

La valeur par défaut est *Contrôle d'accès1*.



État de la porte

Pour que l'application affiche l'état réel de la porte, un doit être connecté au mini contrôleur wifi. détecteur magnétique de porte (réf. 1076) ou un contact de porte (réf. 2913 / réf. 7776)

Une fois le capteur de porte connecté, vous devez activer la fonction à partir de la télécommande IR comme décrit dans la section *Paramètres de détection d'ouverture/fermeture de porte* du manuel imprimé.

Si la fonction n'est pas activée, l'état de la porte changera dans l'application en fonction de l'état du relais du mini contrôleur wifi.

Si le mode bistable est configuré, l'état de la porte change à chaque ouverture de porte.

Si le mode impulsion est activé, l'état de la porte passe à "ouvert" pendant le temps d'activation du relais configuré.

Menu utilisateur

Ce menu vous permet de gérer les utilisateurs enregistrés à partir de l'application.

Cette base de données d'utilisateurs est indépendante des utilisateurs enregistrés localement via la carte maître ou le clavier IR.

Il y a 3 rôles d'utilisateur avec des permissions différentes :

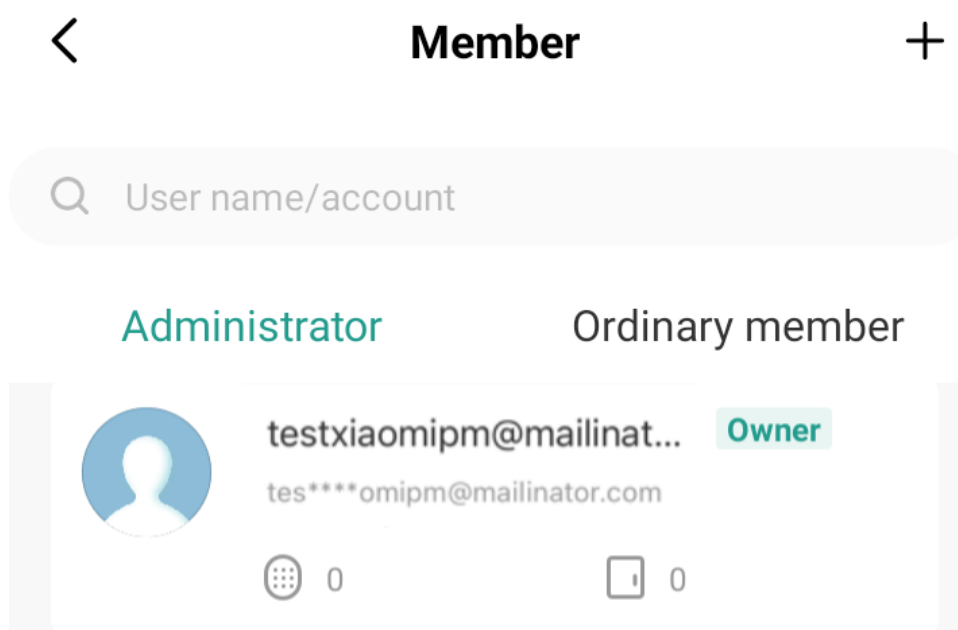
Permis	PROPRIÉTAIRE	ADMINISTRATEUR	UTILISATEUR
Nombre d'utilisateurs	1 par contrôleur	Jusqu'à 500	Jusqu'à 500
Gestion des utilisateurs	Enregistrement/désenregistrement des administrateurs et des utilisateurs	Enregistrement/désenregistrement des utilisateurs	X
Gestion des justificatifs	✓	✓	X
Gestion des codes temporaires	✓	✓	X
Inscription à l'événement	✓	✓	✓ (uniquement ceux de votre utilisateur)
Configuration	✓	✓	X

Une fois que l'on a accédé au menu utilisateur, il est possible d'effectuer les opérations suivantes :

- Ajouter un nouvel utilisateur
- Consulter la liste des administrateurs du mini contrôleur wifi
- Consulter la liste des utilisateurs du mini contrôleur wifi

Dans la liste des utilisateurs/administrateurs, vous pouvez voir l'aperçu de l'utilisateur :

- L'administrateur est le propriétaire.
- Compte utilisateur TUYA associé (caché pour des raisons de protection des données)
- Nombre de cartes/porte-clés enregistrés pour l'utilisateur
- Nombre de codes de clavier enregistrés par l'utilisateur



Ajouter un utilisateur

Lors de l'ajout d'un nouvel utilisateur, vous devez saisir :

- Un nom.
- Un compte d'utilisateur (facultatif).
- Sélectionnez le type d'utilisateur.
 - o Si le propriétaire enregistre des utilisateurs, vous pouvez choisir de lui attribuer le statut d'administrateur ou d'utilisateur standard.
 - o Si vous enregistrez un administrateur, vous ne pouvez l'affecter qu'en tant qu'utilisateur standard.

Le compte d'utilisateur est requis lors de l'enregistrement d'un utilisateur avec un rôle d'administrateur. En outre, ce compte d'utilisateur sera utile à l'utilisateur standard qui souhaite ouvrir la porte à distance à partir de l'application (si l'option est activée par l'administrateur/le propriétaire).

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		

Après l'enregistrement d'un utilisateur, il est autorisé :

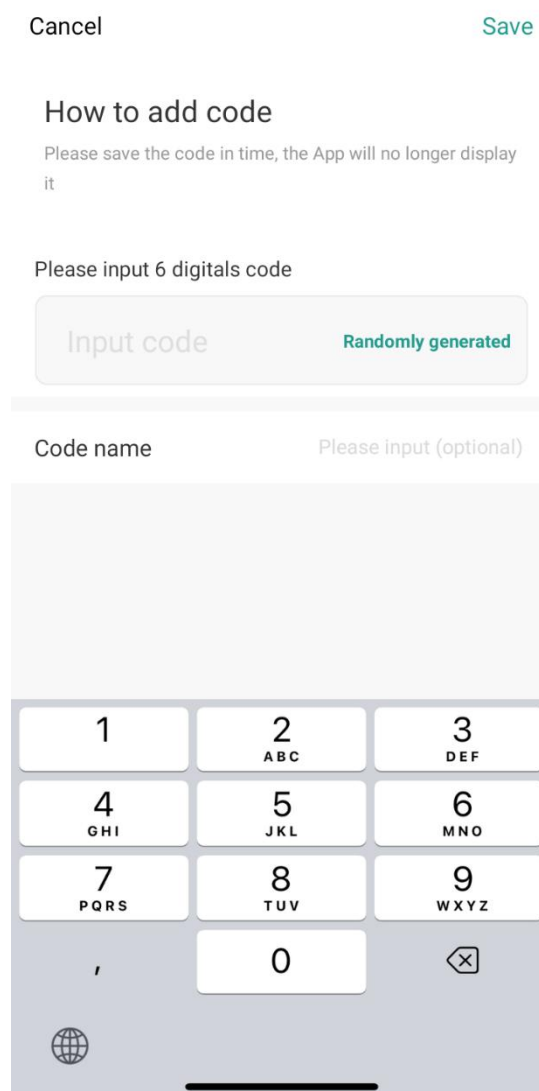
- Enregistrer les codes de clavier.
- Enregistrer une carte/un porte-clés.
- Configurez la période de validité pour laquelle l'utilisateur sera autorisé à accéder.

Enregistrer les codes du clavier

Un code personnalisé à 6 chiffres peut être saisi au clavier.

Vous pouvez sélectionner l'option "Générer aléatoirement" pour que l'application fournisse un code aléatoire à 6 chiffres.

Le nom de code est facultatif.



REMARQUES :

- Le code est 100% à distance, il ne nécessite aucune opération supplémentaire devant le lecteur.
- Les codes du clavier sont toujours composés de 6 chiffres.
- Pour des raisons de sécurité, les codes du clavier ne sont pas affichés dans l'application. Si vous souhaitez que les codes soient visibles à tout moment, vous pouvez attribuer un nom de code correspondant aux 6 chiffres.

Cartes de registre/portes-clés

Il est possible d'enregistrer des identifiants compatibles avec la technologie de proximité du lecteur connecté au mini contrôleur wifi.

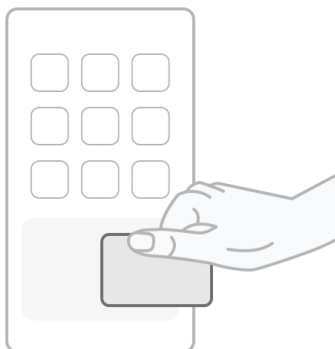
Au début de la procédure d'inscription, l'application vous permet d'approcher l'identifiant souhaité du lecteur pendant 60 secondes. Si le lecteur ne détecte aucun identifiant, l'application affiche un message d'erreur.

En cas de succès, un nom peut être attribué à l'identifiant enregistré.



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



Restrictions temporaires

Il est possible de configurer une période de validité pendant laquelle l'utilisateur sera autorisé à ouvrir la porte au moyen du ou des titres qu'il a enregistrés.

Cette restriction temporaire est adaptée conformément aux dispositions suivantes :

- Date de début (jour, mois et année) et heure de début.
- Date de fin (jour, mois et année) et heure de début.
- Calendrier

L'horaire correspond à la définition de la plage d'heures et du/des jour(s) de la semaine qui seront autorisés à l'intérieur de la période précédemment autorisée aux dates de début et de fin.

< **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

REMARQUES :

Cette configuration ne peut être effectuée que par l'utilisateur ayant le rôle de propriétaire ou d'administrateur.

Supprimer un utilisateur

Lors de la sélection d'un utilisateur dans la liste des utilisateurs/administrateurs, il est possible de supprimer un utilisateur afin de le retirer définitivement du mini contrôleur wifi.

REMARQUES :

- Seuls le propriétaire et les administrateurs peuvent supprimer des utilisateurs standard.
- Seul le propriétaire peut supprimer des administrateurs.
- Lorsqu'un utilisateur est supprimé, les informations d'identification qui lui sont associées sont supprimées.

Menu de création de codes temporaires

Ce menu permet de gérer les codes temporaires du clavier.

Il existe deux types de codes clavier temporaires :

1. **Code temporaire.** Une période de validité est configurée pendant laquelle il sera valide.
Au cours de la période de validité, il est possible de configurer un horaire et de sélectionner les jours de la semaine auxquels la restriction d'horaire s'applique.
2. **Code à usage unique.** Un code à 10 chiffres créé de manière aléatoire et est valable pendant les 6 heures qui suivent sa création.

The screenshot shows a mobile application interface for adding a temporary code. At the top, there is a back arrow, the title 'Add temporary code', and a 'Log record' link. Below this, there are several sections: 1. 'Code type' with two buttons: 'Cyclicity' (highlighted in teal) and 'Once'. 2. 'Please input 6 digitals code' with a text input field containing 'Input code' and a 'Randomly generated' button. 3. 'Code name' with a 'Please input' placeholder. 4. 'Effective date' with the value '2025/03/06 10:34' and a right arrow. 5. 'Expiry date' with the placeholder 'Please select date' and a right arrow. 6. 'Repeat' with a toggle switch that is currently turned off. At the bottom, there is a large teal 'Save' button.

Dans les deux cas, il est possible de partager le code clavier généré en utilisant les méthodes habituelles sur les plateformes mobiles, telles que :

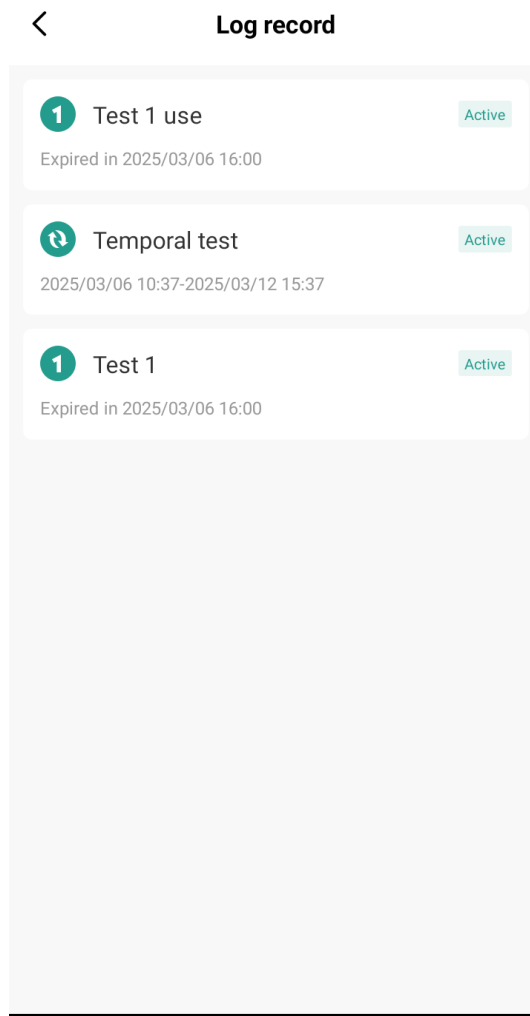
- SMS
- Courrier électronique
- Copier (dans le presse-papier pour le coller dans une autre application)
- Applications tierces (Whatsapp, Telegram, etc.)

REMARQUES :

- Les codes d'accès temporaires ne sont associés à aucun utilisateur.
- Pour des raisons de sécurité, les codes clavier ne sont pas affichés dans l'application.
- Le nom du code sera visible dans l'historique de l'événement.
- Les codes temporels nécessitent que le mini contrôleur wifi ait synchronisé la date et l'heure avec le serveur web. Lorsque le mini contrôleur wifi est alimenté, il émet un bip après 1 à 2 minutes. Ce son indique que la synchronisation de la date et de l'heure a été effectuée avec succès.

En haut à droite du menu de création des codes temporaires, il y a un registre des différents codes temporaires générés dans le mini contrôleur wifi :

1. Codes actifs : codes temporaires et à usage unique avec des informations d'expiration temporaires.
2. Codes non valides : codes qui ont expiré et ne sont plus valides pour ouvrir la porte.



Inscription à l'événement

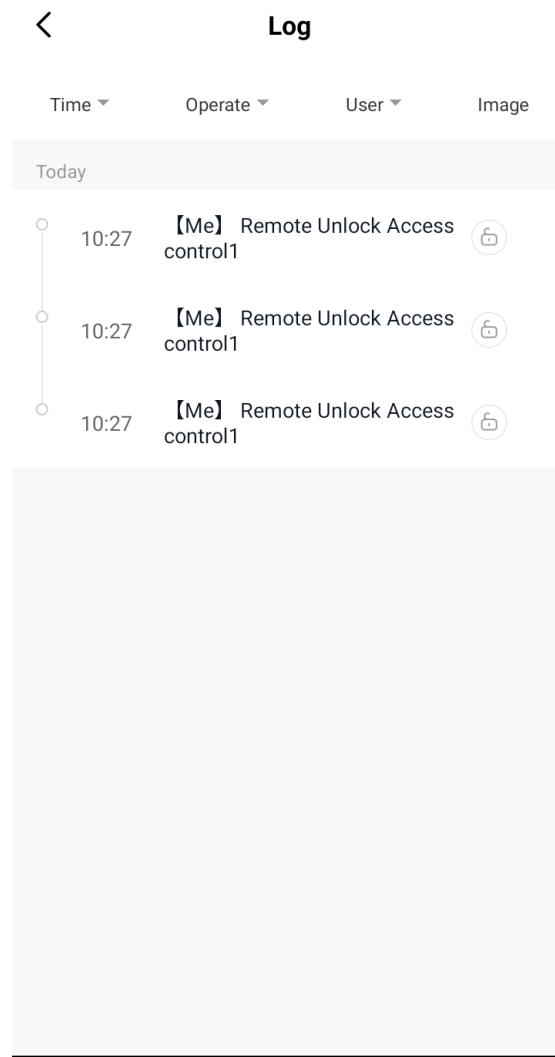
Depuis l'écran principal du mini contrôleur wifi, vous pouvez accéder à l'historique des événements.

Les événements suivants peuvent être trouvés dans cette histoire :

- Ouverture de porte à distance depuis l'application
- Ouverture valide de la porte par l'utilisateur (par code clavier ou par carte/portable)
- Ouverture de porte par code temporaire (utilisation temporaire ou unique)
- Tentative infructueuse d'ouverture de la porte (à l'aide du code du clavier ou de la carte/clé).

En haut du menu, vous pouvez filtrer les événements :

- Heure : événements des trois derniers jours / de la semaine dernière / du mois dernier / personnalisés / tous
- Type d'événement : ouverture de porte réussie / tentative d'ouverture de porte
- Utilisateur : tous les utilisateurs / un utilisateur particulier
- Image : sans objet



Configuration du mini contrôleur wifi

Pour les utilisateurs ayant le rôle de propriétaire/administrateur, le menu de configuration du mini contrôleur wifi permet d'effectuer quelques réglages de base :

1. Activer le **déverrouillage à distance**.

- a. Cette fonction permet d'ouvrir une porte à partir de l'application.
- b. Une fois activée, cette option ne peut être limitée qu'aux utilisateurs administrateurs pour des raisons de sécurité ou à tout utilisateur enregistré dans le mini contrôleur wifi et ayant installé l'application.

2. Configuration du **mode de fonctionnement du relais**.

- a. Si l'option *Verrouillage automatique après ouverture* est activée, le relais fonctionnera en mode impulsif.
 - i. Dans ce mode, le temps de déverrouillage de la porte peut être réglé entre 1 et 99 secondes.
- b. Si l'option *Verrouillage automatique après ouverture* est désactivée, le relais fonctionnera en mode bistable.

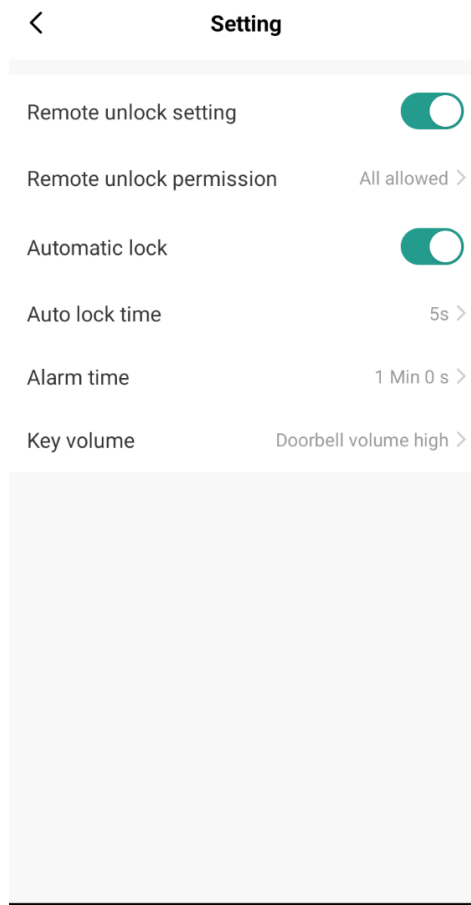
3. **Durée de l'alarme**.

Dans le cas où l'alarme 10 tentatives infructueuses est active ou que la détection du capteur de porte a été activée, cette option permet de configurer le temps pendant lequel la sortie ALARM- du mini contrôleur wifi sera active. Ce temps est configurable entre 1s et 3 minutes.

4. **Volume clé**.

Cette fonction permet de régler le volume des bips émis par le mini contrôleur wifi lui-même.

Il est possible de couper les bips (les bips du lecteur continueront à retentir) ou de conserver les bips du mini contrôleur wifi.



Réglages supplémentaires

Si vous avez activé une alarme, mais que vous ne souhaitez pas recevoir de notifications push dans l'application, il existe une option sur le mini contrôleur wifi pour la configuration via le CLAVIER IR :

Configuration de la notification d'alarme dans l'application TUYA :

Pas de programmation	Cadran
1. Entrer dans le mode de programmation	* (Code maître) #
2. Configurer l'ENABLE pour qu'il reçoive des notifications	
a) Désactivé (OFF)	6 7 #
b) ENABLE (ON)	6 8 # (par défaut)
3. Quitter le mode de programmation	*

Si pendant le processus d'appairage du mini contrôleur wifi, l'application Tuya ne détecte pas l'appareil, il y a un réglage disponible au moyen de la télécommande IR incluse pour forcer la détection :

RESET Wi-Fi mini contrôleur wifi :

Pas de programmation	Cadran
1. Entrer dans le mode de programmation	* (Code maître) #
2. Réinitialisation du contrôleur Wi-Fi Activé (ON)	9 (CODE MAÎTRE) #
3. Quitter le mode de programmation	*

Le Wi-Fi est également utile lorsque vous souhaitez effectuer un changement de propriétaire de l'appareil en même temps qu'une réinitialisation des utilisateurs, mais que le propriétaire n'a pas supprimé l'appareil et qu'il a sélectionné l'option *Désinstaller et effacer toutes les données*.

Configuration du clavier réf. 5293 en mode Wiegand :

Le clavier ref. 5293 est configuré par défaut en mode autonome.

Pour l'utiliser avec le mini contrôleur wifi ref. 5293, il est nécessaire de le configurer en mode Wiegand-26 :

Étapes (à partir du clavier)	Cadran
1. Entrer dans le mode de programmation	* (code maître) # (par défaut 123456)
2. Réglage du mode de fonctionnement Wiegand 26	8 1 #
3. Quitter le mode de programmation	*

FR. Publication technique à caractère informatif éditée par FERMAX ELECTRONICA S.A.U.
FERMAX ELECTRONICA, dans sa politique d'amélioration constante, se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis le contenu de ce document ainsi que les caractéristiques des produits auxquels il fait référence.
Toute modification sera reflétée dans les éditions ultérieures du présent document.

Pour plus d'informations, voir : www.fermax.com
Contact : tec@fermax.com / www.fermax.com/contact



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

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

Tél. export : 00 34 96 317 80 02

www.fermax.com- fermax@fermax.com