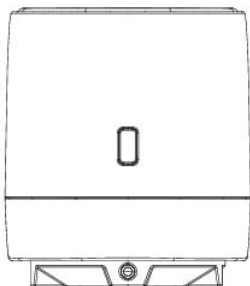


Traduction Manuel Utilisateur

Smart Lock

Page de Garde

Retrofit Motorised Smart Lock



User Manual



TT LOCK

Before installing the smart lock, please read this manual carefully
and keep it in a safe place, for future reference.

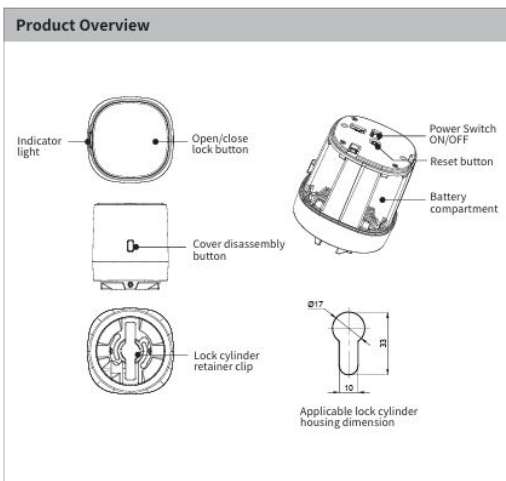
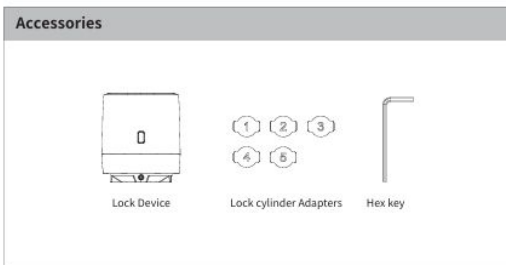
Traduction de cette page :

- **Retrofit Motorised Smart Lock → Serrure intelligente motorisée (rétrofit)**
- **User Manual → Manuel d'utilisation**

Phrase en bas de page :

- **Before installing the smart lock, please read this manual carefully and keep it in a safe place, for future reference.**
→ **Avant d'installer la serrure intelligente, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver en lieu sûr pour référence ultérieure.**

Page 01



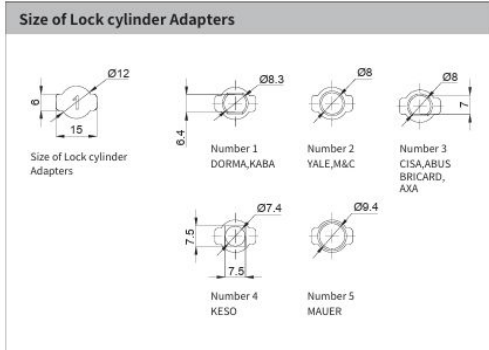
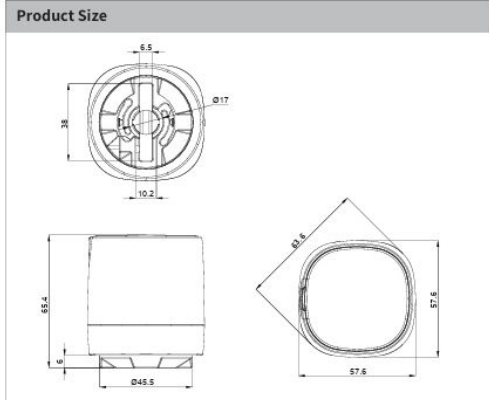
Accessoires

- Lock Device → Dispositif de verrouillage
- Lock cylinder Adapters → Adaptateurs de cylindre
- Hex key → Clé Allen (clé hexagonale)

Présentation du produit

- Indicator light → Voyant lumineux
- Open/close lock button → Bouton d'ouverture / fermeture
- Cover disassembly button → Bouton de démontage du capot
- Lock cylinder retainer clip → Clip de retenue du cylindre
- Power Switch ON/OFF → Interrupteur Marche / Arrêt (ON/OFF)
- Reset button → Bouton de réinitialisation
- Battery compartment → Compartiment des piles
- Applicable lock cylinder housing dimension → Dimensions du logement de cylindre compatible

Page 02



Product Size → Dimensions du produit

Size of Lock cylinder Adapters → Dimensions des adaptateurs de cylindre

- Size of lock cylinder Adapters → Dimensions des adaptateurs de cylindre
- Number 1 — DORMA, KABA → N°1 — DORMA, KABA
- Number 2 — YALE, M&C → N°2 — YALE, M&C
- Number 3 — CISA, ABUS, BRICARD, AXA → N°3 — CISA, ABUS, BRICARD, AXA
- Number 4 — KESO → N°4 — KESO
- Number 5 — MAUER → N°5 — MAUER

Page 03

Specifications

Bluetooth	Bluetooth 5.0BLE
Supported mobile phone systems	Android 4.3/iOS 7.0 or above
Power supply method	Three CR123 batteries are connected in series for power supply
Low voltage alarm voltage	7.5V
Voltage range	4.5~9V
Standby current	99mA
Working current	Less than 200mA
Working temperature range	-20~70°C
Unlocking method	APP and Remote control

Specifications → Spécifications

- **Bluetooth** : Bluetooth 5.0 / BLE
- **Systèmes de téléphones compatibles** : Android 4.3 / iOS 7.0 ou version ultérieure
- **Mode d'alimentation** : Trois piles CR123 montées en série
- **Tension d'alerte batterie faible** : 7,5 V
- **Plage de tension** : 4,5 à 9 V
- **Courant en veille** : 99 mA
- **Courant de fonctionnement** : inférieur à 200 mA
- **Plage de température de fonctionnement** : -20 à 70 °C
- **Méthode de déverrouillage** : application + télécommande

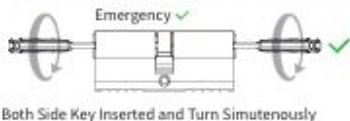
Page 03

Preparation before installation

! Before installing the lock device, confirm the type of lock cylinder and perform the following operations based on the type of lock cylinder:

A. Double Sided Key Emergency Lock Cylinder

▲ Judge Your Lock Cylinder Is Emergency (Double Clutch) Or Not



After fully inserting the key into the lock cylinder,
cut the key handle according to the size requirements

After the lock cylinder is installed, the thickness of the indoor key handle should be ≤ 5mm, and the length of the key handle from the lock cylinder surface should be ≤ 38mm



After installing the lock cylinder, the surface of the lock cylinder should be higher than the facade or decorative cover by more than 5mm.

Double Sided Key Emergency Lock Cylinder

Préparation avant installation

Avant d'installer le dispositif de serrure, vérifiez le type de cylindre et effectuez les opérations suivantes selon le type de cylindre :

A. Cylindre débrayable

- Intérieur / Extérieur
- Après installation du cylindre :
 - l'épaisseur de la **tête de clé côté intérieur** doit être ≤ 5 mm ;
 - la longueur de la **tête de clé** mesurée depuis la **surface du cylindre** doit être ≤ 38 mm.
- Après installation du cylindre, la **surface du cylindre** doit **dépasser** la façade ou la rosace / cache décoratif de **plus de 5 mm** (≥ 5 mm).

B. Vérifier si votre cylindre est débrayable ou non

- **Débrayable** : clés insérées des deux côtés, **les deux peuvent être tournées simultanément**.
- **Non débrayable** : **installation impossible !**
Clés insérées des deux côtés, **une seule clé peut être tournée**.

COUPER

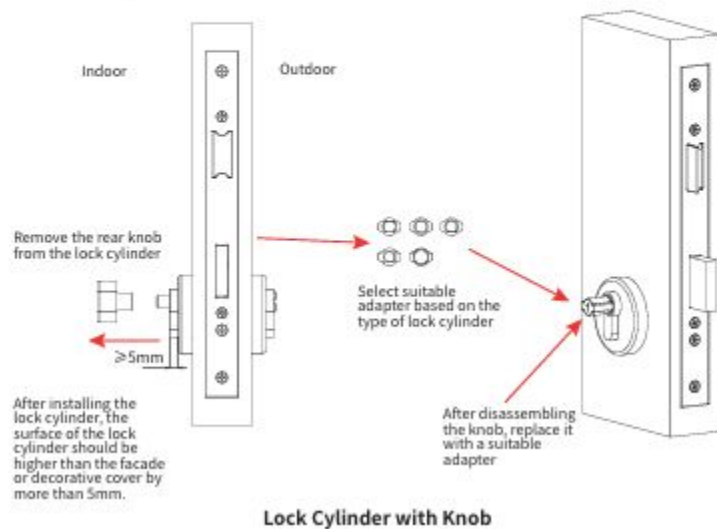
Après avoir **inséré complètement** la clé dans le cylindre, **coupez la tête de clé** conformément aux exigences de dimension (≤ 5 mm).

Page 04

Preparation before installation

 Before installing the lock device, confirm the type of lock cylinder and perform the following operations based on the type of lock cylinder:

B. Lock Cylinder with Knob



Préparation avant installation

Avant d'installer le dispositif de serrure, vérifiez le type de cylindre et effectuez les opérations suivantes selon le type de cylindre :

B. Cylindre à bouton

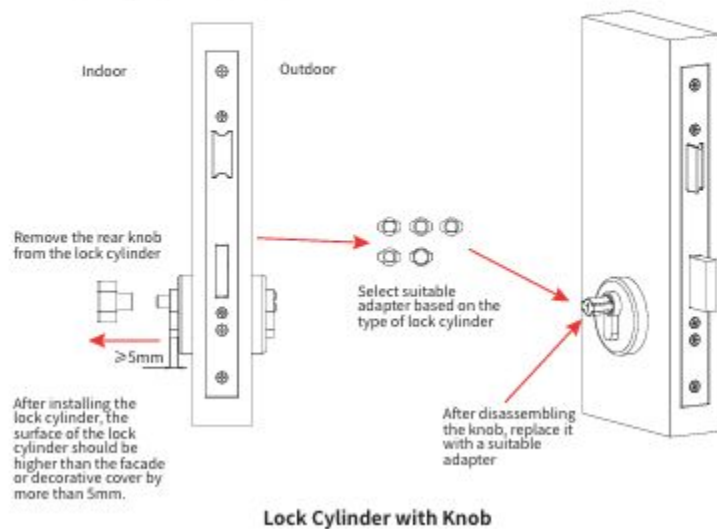
- Intérieur / Extérieur
- Retirez le bouton arrière du cylindre.
- Choisissez l'adaptateur approprié en fonction du type de cylindre.
- Après installation du cylindre, la **surface du cylindre** doit **dépasser** la façade ou la rosace / cache décoratif de **plus de 5 mm (≥ 5 mm)**.
- Après démontage de la molette, **remplacez-la par un adaptateur adapté**.

Page 04

Preparation before installation

 Before installing the lock device, confirm the type of lock cylinder and perform the following operations based on the type of lock cylinder:

B. Lock Cylinder with Knob



Préparation avant installation

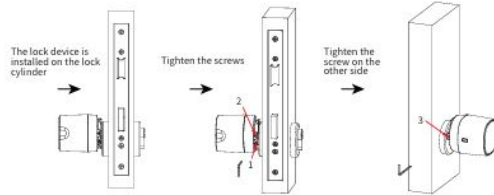
Avant d'installer le dispositif de serrure, vérifiez le type de cylindre et effectuez les opérations suivantes selon le type de cylindre :

B. Cylindre avec bouton (molette)

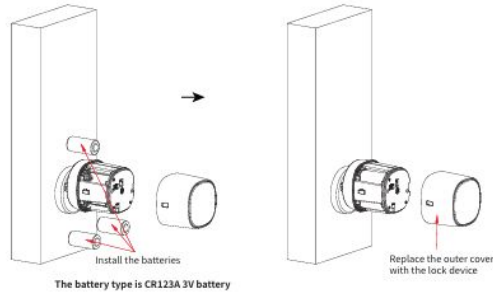
- Indoor → Intérieur
- Outdoor → Extérieur
- Remove the rear knob from the lock cylinder
→ Retirez le bouton côté intérieur du cylindre.
- Select suitable adapter based on the type of lock cylinder
→ Sélectionnez l'adaptateur approprié en fonction du type de cylindre.
- After disassembling the knob, replace it with a suitable adapter
→ Après avoir démonté le bouton, remplacez-le par un adaptateur adapté.
- (contrainte dimensionnelle) $\geq 5 \text{ mm}$:
→ Après installation du cylindre, la surface du cylindre doit dépasser la façade de plus de 5 mm ($\geq 5 \text{ mm}$).

Page 05

Installation steps



Install the battery



Installation steps → Étapes d'installation

- The lock device is installed on the cylinder
→ Le dispositif de serrure est installé sur le cylindre.
- Tighten the screws
→ Serrez les vis.
- Tighten the screw on the other side
→ Serrez la vis de l'autre côté.

Install the battery → Installation des piles

- Install the batteries
→ Installez les piles.
- The battery type is CR123A 3V battery
→ Type de pile : CR123A 3 V.
- Replace the outer cover with the lock device
→ Remettez le capot extérieur sur le dispositif de serrure.

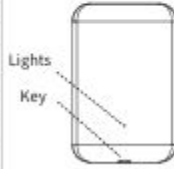
Page 06

Door Sensor(optional)

Specifications

Dimensions	41mm x 27 mm x 11.5 mm 41mm x 10 mm x 11.5 mm
Material	ABS plastic
Frequency	2.4GHz
Battery model	CR2032
Voltage	3V
Battery life	2 years (10 times a day)
Stand-by current	<5uA
Induction range	<22mm

Lights



Status

Lighting

Pairing	Fast flickering
Sensor close/open	Flicker once
Close/open on low power	Flicker 3 times
Reset to default setting	Light up for 1 seconds

Status : État

- Pairing → Appairage
- Sensor close/open → Capteur fermé/ouvert
- Close/open on low power → Fermé/ouvert (batterie faible)
- Reset to default setting → Réinitialisation paramètres usine

Lighting → Signal lumineux

- Fast flickering → Clignotement rapide
- Flicker once → Clignote une fois
- Flicker 3 times → Clignote 3 fois
- Light up for 1 seconds → S'allume pendant 1 seconde

Door Sensor (optional) → Capteur de porte (optionnel)

Specifications → Spécifications

- Dimensions : 41 × 27 × 11,5 mm (x2 éléments)
- Material : Plastique ABS
- Frequency : 2,4 GHz
- Battery model : CR2032
- Voltage : 3 V
- Battery life : 2 ans (10 déclenchements/jour)
- Standby current : < 5 µA
- Induction range : < 22 mm

Lights → Voyants

Key → Bouton

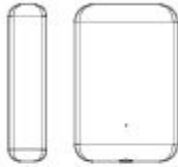
Page 06

Installation

1. Decide the opening direction of the door



To left

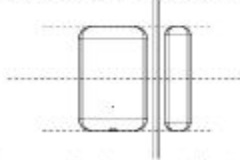


To right

2. Tear the cover of the glue on the door sensor



3. Clean the surface on which the door sensor is to be installed, align the sensors and glue them tightly on the door.



Please note that the maximum induction distance of the door sensor is 22mm.

Installation → Installation

1. **Decide the opening direction of the door**
→ Déterminez le sens d'ouverture de la porte
 - To left → Ouverture à gauche
 - To right → Ouverture à droite
2. **Tear the cover of the glue on the door sensor**
→ Retirez le film de protection de l'adhésif du capteur de porte.
3. **Clean the surface on which the door sensor is to be installed and glue them tightly on the door.**
→ Nettoyez la surface où le capteur doit être installé, puis collez fermement les deux éléments sur la porte.

Please note that the maximum induction distance of the door sensor is 22mm.

→ Remarque : la distance maximale de détection du capteur de porte est de 22 mm.

Page 06

Replace battery

1. Remove the cover.



2. Pull out the used battery and replace with a new one.



3. Reinstall the cover.



Replace battery → Remplacement de la pile

1. **Remove the cover.**
→ Retirez le capot.
2. **Pull out the used battery and replace with a new one.**
→ Retirez la pile usagée et remplacez-la par une pile neuve.
3. **Reinstall the cover.**
→ Remettez le capot en place.

Page 07

Multi-function wireless keypad(optional)



Multi-function wireless keypad also supports "password, IC card, fingerprint" unlock function, a single multi-function wireless keyboard can be added by three different smart locks at the same time. The currently operating smart lock can be distinguished by the slot indicatorlight on the keyboard.



Password unlock



IC card unlock



Fingerprint unlock



Supports 3 smart Lock

Multi-function wireless keypad (optional) → Clavier sans fil multifonction (optionnel)

Texte :

Le clavier sans fil multifonction prend également en charge les fonctions **déverrouillage par mot de passe, carte IC et empreinte digitale**.

Un **seul clavier multifonction** peut être ajouté à **trois serrures intelligentes différentes** en même temps.

La serrure intelligente actuellement utilisée peut être identifiée grâce au **voyant indicateur de logement** sur le clavier.

Icônes :

- Password unlock → Déverrouillage par mot de passe
- IC card unlock → Déverrouillage par carte IC
- Fingerprint unlock → Déverrouillage par empreinte digitale
- Supports 3 smart Lock → Compatible avec 3 serrures intelligentes

Page 07

Product Parameter

Dimensions:	L139mm×W42mm×T28mm
Bluetooth Standard:	Bluetooth 5.4 BLE
Supporting systems:	Android 4.3/iOS 7.0 or above
Power supply:	4 AAA
Stand-by current:	≈20 μA
Working voltage:	6V
Working temperature:	-20~50°C
Maximum number of supporting fingerprints:	100
Maximum number of supporting bonding locks:	3

*Multi-function wireless keypad supports the password and the capacity of cards, determined by the smartlock bound to the multi-function wireless keypad.

Product Parameter → Caractéristiques du produit

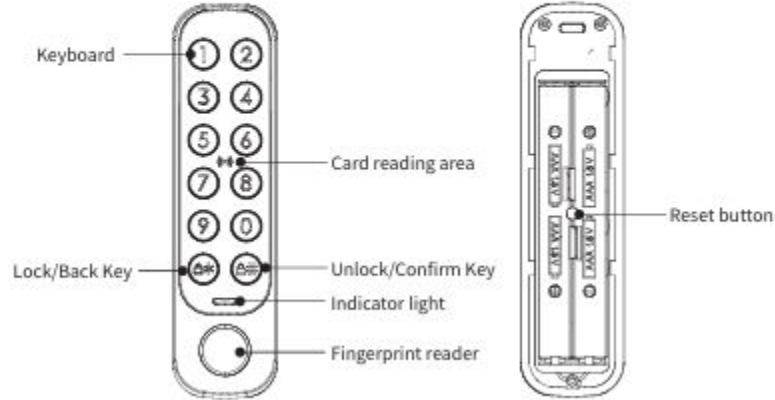
- **Dimensions** : L 139 mm × l 42 mm × ép. 28 mm
- **Bluetooth** : Bluetooth 5.4 / BLE
- **Systèmes de téléphones compatibles** : Android 4.3 / iOS 7.0 ou version ultérieure
- **Mode d'alimentation** : 4 piles AAA
- **Stand-by current** : ≈ 20 μA
- **Plage de tension** : 6 V
- **Plage de température de fonctionnement** : -20 à 50 °C
- **Nombre d'empreinte maximum** : 100
- **Nombre maximal de serrures associables** : 3

* **Note** : le clavier sans fil multifonction prend en charge le mot de passe et le nombre de cartes ; ces capacités dépendent de la serrure intelligente associée au clavier multifonction..

Page 08

Multi-function wireless keypad(optional)

Product Overview



Multi-function wireless keypad (optional) → Clavier sans fil multifonction (optionnel)

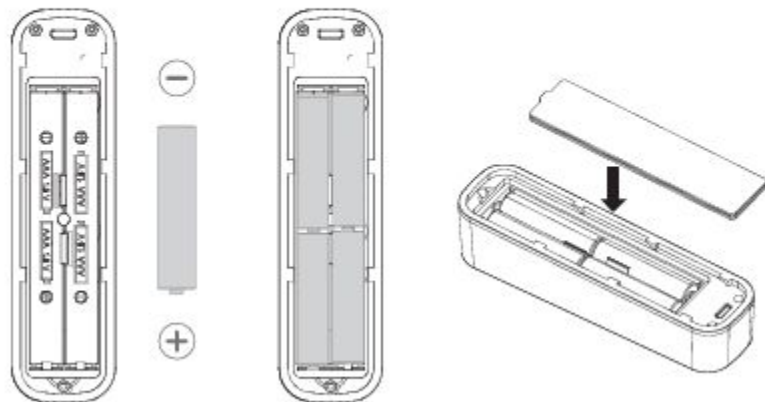
Product Overview → Présentation du produit

- Keyboard → Clavier
- Card reading area → Zone de lecture de carte
- Lock/Back Key → Touche Verrou / Retour
- Unlock/Confirm Key → Touche Déverrouiller / Confirmer
- Indicator light → Voyant lumineux
- Fingerprint reader → Lecteur d'empreintes
- Reset button → Bouton de réinitialisation

Page 08

Battery Installation

Open the multi-function wireless keypad battery compartment cover. you can install the battery according to the positive and negative electrode identification; Install the battery cover finally



Battery Installation → Installation des piles

Texte :

Ouvrez le couvercle du compartiment à piles du clavier sans fil multifonction. Installez les piles en respectant les repères de polarité (+ / -). Refermez ensuite le couvercle du compartiment à piles.

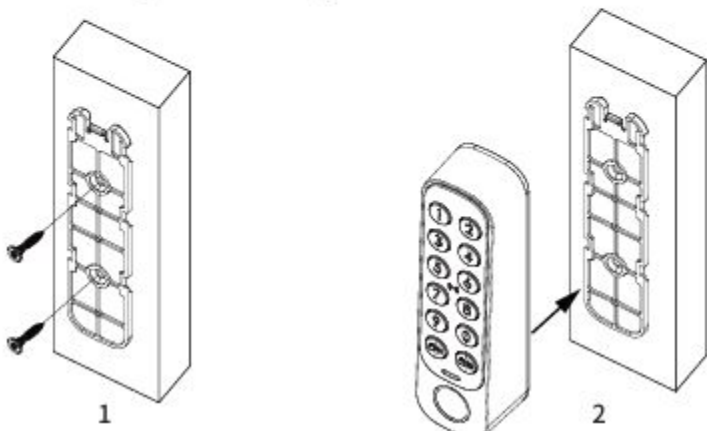
Page 09

Multi-function wireless keypad(optional)

Battery Installation

If the installation surface is smooth and smooth materials such as ceramic tiles, stone materials and wood boards. Mount plate's double-sided tape can be used to paste the mounting plate directly on the installation surface, and then the multi-functional keypad can be installed on the mounting plate with anti-dismantling screw.* If the installation surface is rough, install as follows:

1. Fixed the mounting plate with screws(No need for double-sided tape)and use the expansion tube if necessary;
2. Install the wireless keyboard onto the mounting plate.



Battery Installation → Installation des piles (NB : *ici, l'image décrit surtout la pose/montage du clavier*)

Texte traduit :

Si la surface d'installation est plane et lisse (carrelage, pierre, bois, etc.), le clavier peut être fixé à l'aide de la **plaque de montage** et de la **bande adhésive double face**.

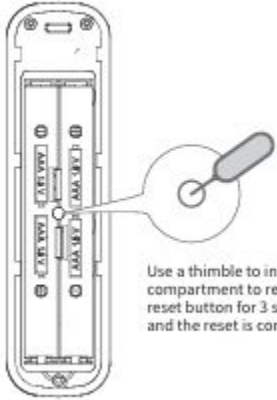
Vous pouvez aussi fixer la plaque de montage directement sur la surface avec des **vis**, puis installer le clavier sur la plaque (avec le **système antivol**).

Si la surface d'installation est rugueuse, fixez la plaque de montage uniquement avec des vis.

1. **Fixez la plaque de montage avec des vis** (pas besoin d'adhésif double face) et utilisez une **cheville** si nécessaire.
2. **Installez le clavier sans fil** sur la plaque de montage.

Page 09

Restore factory settings



Use a thimble to insert into the middle of the battery compartment to reset the keyhole. Long press the reset button for 3 seconds, hear the "beep" twice, and the reset is complete.

Restore factory settings → Restauration des paramètres d'usine

Utilisez un **trombone** pour appuyer dans l'orifice au milieu du compartiment à piles et accéder à la touche **Reset**.

Maintenez le bouton **Reset** enfoncé pendant **3 secondes** : vous entendrez **deux bips**. La réinitialisation est alors terminée.

Page 10



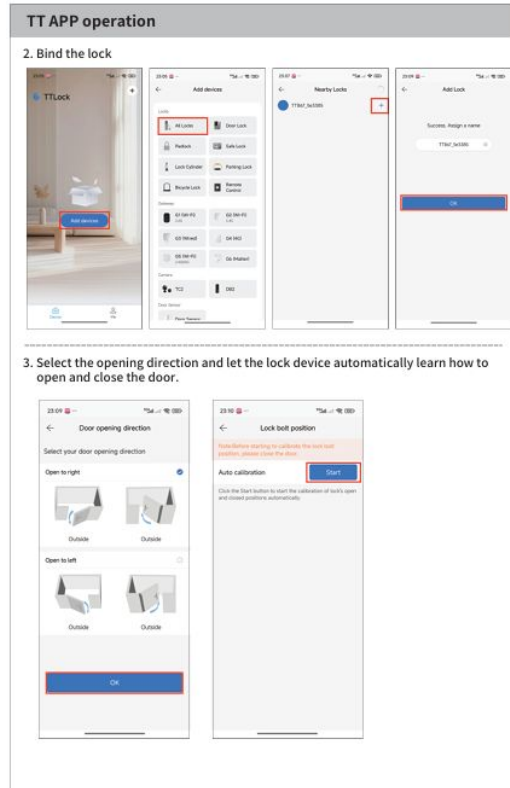
Reset settings → Réinitialisation

- **Press and hold the button for 8 seconds to reset the smart lock**
→ **Maintenez le bouton enfoncé pendant 8 secondes pour réinitialiser la serrure intelligente.**

TT APP operation → Utilisation de l'application TT

- **Download and install TT APP. Scan the QR code below.**
→ **Téléchargez et installez l'application TT. Scannez le QR code ci-dessous.**
1. **App registration and login**
→ **Inscription et connexion à l'application**

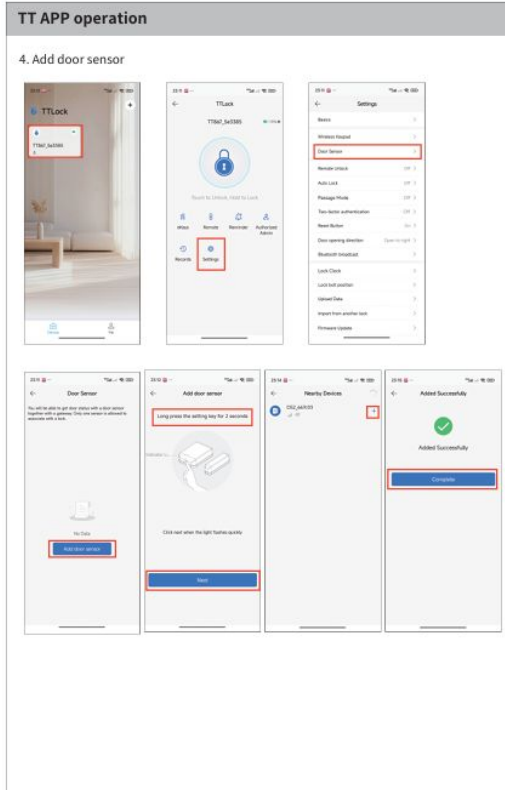
Page 11



TT APP operation → Utilisation de l'application TT

2. **Bind the lock**
→ Associer la serrure (appairage)
3. **Select the opening direction and let the lock device automatically learn how to open and close the door.**
→ Sélectionnez le sens d'ouverture et laissez la serrure apprendre automatiquement le cycle d'ouverture/fermeture de la porte.

Page 12



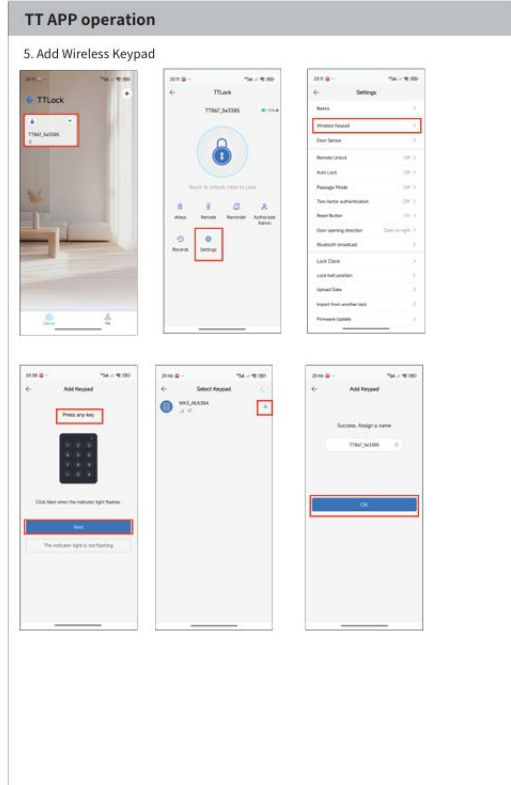
TT APP operation → Utilisation de l'application TT

4. Add door sensor → Ajouter un capteur de porte

Libellés / actions à traduire (écrans) :

- **Setting → Paramètres**
- **Door Sensor → Capteur de porte**
- **Add door sensor → Ajouter un capteur de porte**
- **Add door sensor (bouton) → Ajouter un capteur de porte**
- **Long press the setting key for 2 seconds → Maintenez la touche “Réglage” enfoncée pendant 2 secondes.**
- **Next → Suivant**
- **Nearby Devices → Appareils à proximité**
- **Added Successfully → Ajout réussi**
- **Complete → Terminer**

Page 13



TT APP operation → Utilisation de l'application TT

5. Add Wireless Keypad → Ajouter le clavier sans fil

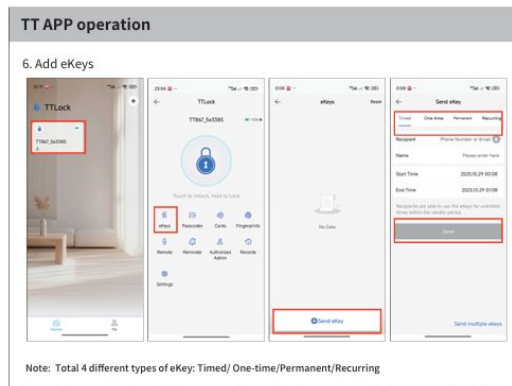
- **Setting → Paramètres**
- **Wireless Keypad → Clavier sans fil**
- **Add Keypad → Ajouter un clavier**
- **Press any key → Appuyez sur n'importe quelle touche**
- **Next → Suivant**
- **Select Keypad → Sélectionner le clavier**
- **Success. Assign a name → Succès. Attribuez un nom**
- **OK → OK / Valider (selon la charte du reste du manuel)**

Page 14

TT APP operation → Utilisation de l'application TT

6. Add eKeys → Ajouter des eKeys (clés électroniques)

Libellés / actions à traduire :



- **eKeys → eKeys / clés électroniques**
- **Send eKey → Envoyer une eKey**
- **Types :**
 - **Timed → Durée limitée**
 - **One-time → Usage unique**
 - **Permanent → Permanent**
 - **Recurring → Récurent**
- **Send → Envoyer**

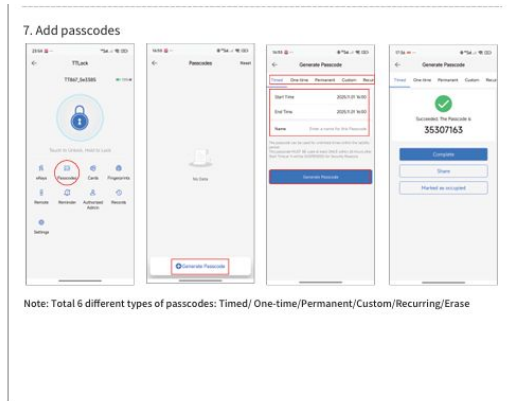
Note : Total 4 different types of eKey: Timed/ One-time/ Permanent/ Recurring
→ Remarque : 4 types d'eKey : durée limitée / usage unique / permanent / récurrent.

Page 14

7. Add passcodes → Ajouter des codes d'accès

Libellés / actions à traduire :

- **Passcodes → Codes d'accès**
- **Generate Passcode → Générer un code**
- **Types :**
 - **Timed → Durée limitée**
 - **One-time → Usage unique**
 - **Permanent → Permanent**
 - **Custom → Personnalisé**
 - **Recurring → Récurent**
 - **Erase → Effacer**
- **Complete → Terminer**
- **Share → Partager**
- **Refresh to encrypt → Actualiser pour chiffrer**



Note : Total 6 different types of passcodes: Timed/ One-time/ Permanent/ Custom/ Recurring/ Erase
→ **Remarque :** 6 types de codes : durée limitée / usage unique / permanent / personnalisé / récurrent / effacer.

Page 15

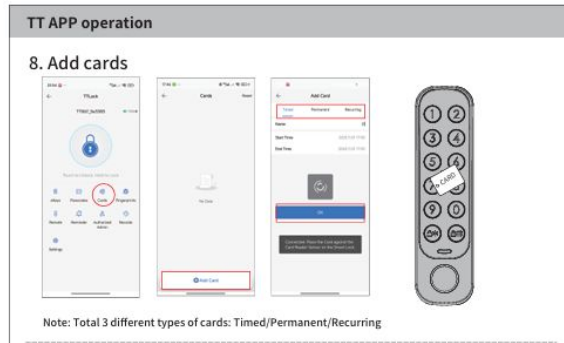
TT APP operation → Utilisation de l'application TT

8. Add cards → Ajouter des cartes

Libellés / actions à traduire :

- **Cards → Cartes**
- **Add Card → Ajouter une carte**
- **Types :**
 - **Timed → Durée limitée**
 - **Permanent → Permanent**
 - **Recurring → Récurrent**
- **OK → OK**

Note : Total 3 different types of cards: Timed/Permanent/Recurring
→ **Remarque : 3 types de cartes : durée limitée / permanent / récurrent.**

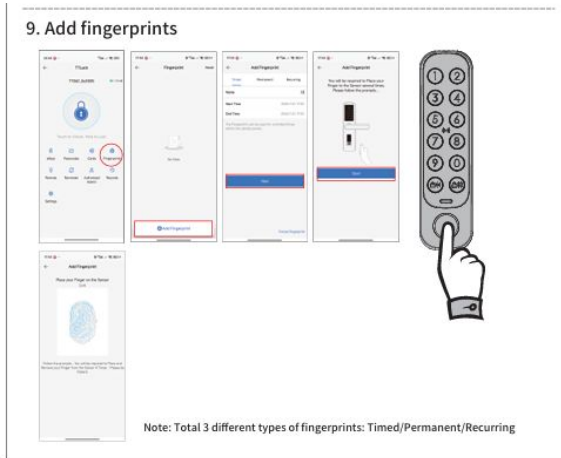


Page 15

9. Add fingerprints → Ajouter des empreintes digitales

Libellés / actions à traduire :

- Fingerprints → Empreintes digitales
- Add Fingerprint → Ajouter une empreinte
- Start → Démarrer
- Place your finger on the Sensor
→ Placez votre doigt sur le capteur.



**Note : Total 3 different types of fingerprints:
Timed/Permanent/Recurring**

→ Remarque : 3 types d'empreintes : durée limitée / permanent / récurrent.

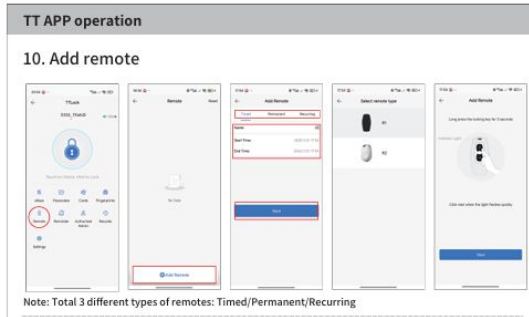
Page 16

TT APP operation → Utilisation de l'application TT

10. Add remote → Ajouter une télécommande

Libellés / actions à traduire :

- Remote / Remotes → Télécommande(s)
- Add Remote → Ajouter une télécommande
- Types :
 - Timed → Durée limitée
 - Permanent → Permanent
 - Recurring → Récurrent
- Champs :
 - Name → Nom
 - Start Time → Début
 - End Time → Fin
- Next → Suivant
- Select remote → Sélectionner la télécommande
- (écran d'appairage) Long press the setting key for 3 seconds
→ Maintenez la touche "Réglage" enfoncée pendant 3 secondes.
- Click next when the light flashes quickly
→ Appuyez sur "Suivant" lorsque le voyant clignote rapidement.



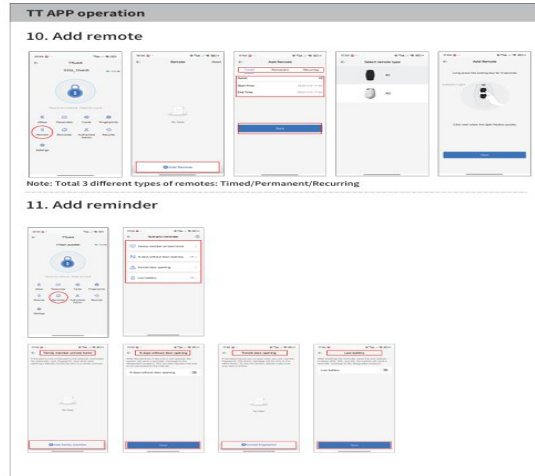
Note : Total 3 different types of remotes: Timed/Permanent/Recurring
→ Remarque : 3 types de télécommandes : durée limitée / permanent / récurrent.

Page 16

11. Add reminder → Ajouter des rappels

Libellés / actions à traduire :

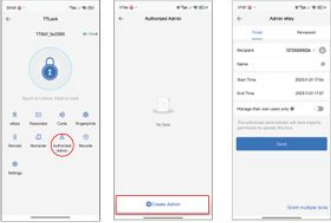
- **Reminder / Reminders → Activé**
- **Lock cylinder not removed → Cylindre non retiré**
- **Auto lock not opening → Verrouillage automatique non activé**
- **Remote not pairing → Télécommande non appairée**
- **Low battery → Batterie faible**
- **Not remind → Désactivé**
- **Save → Enregistrer**
- **Add low battery reminder → Ajouter un rappel batterie faible**
- **Add cylinder reminder → Ajouter un rappel cylindre**
- **Add remote reminder → Ajouter un rappel télécommande**



Page 17

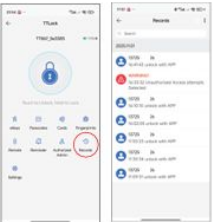
TT APP operation

12. Authorized admin



Note: Total 2 different types of Admin eKey: Timed/Permanent

13. Records



View entry times, attempts and methods

TT APP operation → Utilisation de l'application TT

12. Authorized admin → Administrateur autorisé

Libellés / actions à traduire :

- Authorized Admin → Administrateur autorisé
- Create Admin → Créer un administrateur
- Send → Envoyer
- Grant multiple locks → Attribuer plusieurs serrures

Note : Total 2 different types of Admin eKey: Timed/Permanent
→ Remarque : 2 types d'administrateur : durée limitée / permanent.

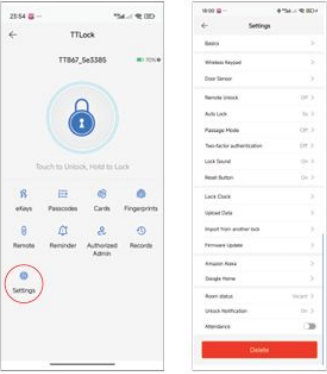
13. Records → Historique

- Records → Historique
- View entry times, attempts and methods
→ Consultez les horaires d'accès, les tentatives et les méthodes de déverrouillage.

Page 18

TT APP operation

14. Settings



Here, you can make some customized settings, such as adding wireless keyboards, door sensor induction or remove the bound lock, etc.

TT APP operation → Utilisation de l'application TT

14. Settings → Paramètres

Phrase en bas de page :

Here, you can make some customized settings, such as adding wireless keyboards, door sensor induction or remove the bound lock, etc.

→ Ici, vous pouvez personnaliser certains réglages, par exemple : ajouter un clavier sans fil, configurer la détection du capteur de porte, ou supprimer la serrure associée, etc.