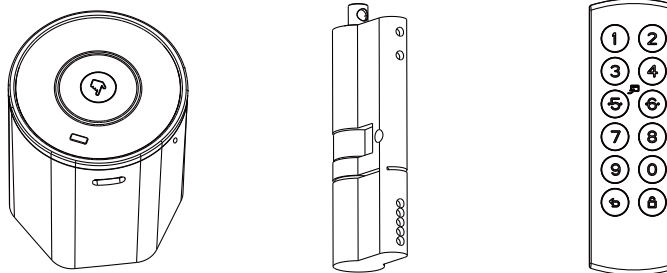


Manuel d'utilisation



Postuler à : Modèles (sans passerelle wifi) : ESL3030 , ESL3035, ESL3040, ESL3045, ESL3535 ,ESL4040

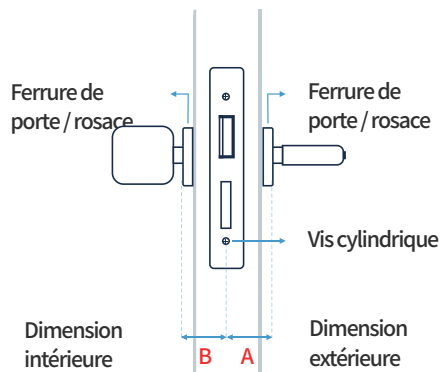
Modèles (avec passerelle wifi) : ESLGW3030 ,ESLGW3035 ,ESLGW3040 ,ESLGW3045,ESLGW3535 ,ESLGW4040

Vérifiez avant de commencer

Merci d'avoir acheté cette serrure de porte intelligente pour une entrée sans clé. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT ET CONSERVER CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

Serrure intelligente comprenant un bouton de verrouillage avec cylindre et un clavier. Modèles : ESL3030, ESL3035, ESL3040, ESL3045, ESL3535 et ESL4040. Serrure intelligente comprenant un bouton de verrouillage avec cylindre, un clavier et une passerelle Wi-Fi. Modèles n° : ESLGW3030, ESLGW3035, ESLGW3040, ESLGW3045, ESLGW3535, ESLGW4040. Avec la passerelle Wi-Fi, la serrure intelligente peut être connectée à Internet, vous pouvez utiliser l'application sur votre smartphone pour un contrôle mondial. Sans passerelle wifi, la serrure intelligente peut être connectée au Bluetooth de votre smartphone. Vous pouvez utiliser l'application sur votre smartphone pour la contrôler via Bluetooth Normalement, nous utiliserons un code numérique sur le clavier ou utiliserons des étiquettes FNC (cartes) pour une entrée sans clé. Les chiffres dans le nom du modèle indiquent les dimensions du cylindre. Par exemple, ESL3030 indique une taille de cylindre de 30/30 ; ESL3035 indique une taille de cylindre de 30/35. Notre cylindre a passé la certification EN1303, conforme aux normes de sécurité européennes. Vous utiliserez cette serrure de porte intelligente avec cylindre pour remplacer votre cylindre existant

Veillez mesurer la longueur de votre cylindre existant. Assurez-vous d'avoir acheté le bon produit pour votre porte.



Par exemple : A= Extérieur , B= Intérieur

A= 30 mm, B= 30 mm, achat : Cylindre: 30/30mm

A= 30 mm, B= 35 mm, achat : Cylindre: 30/35mm

A= 30 mm, B= 40 mm, achat : Cylindre: 30/40mm

A= 30 mm, B= 45 mm, achat : Cylindre: 30/45mm

A= 35 mm, B= 35 mm, achat : Cylindre: 35/35mm

A= 40 mm, B= 40 mm, achat : Cylindre: 40/40mm

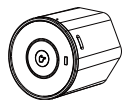
*** Mesurez la dimension extérieure (intérieure) du cylindre. Elle est mesurée de l'extérieur (intérieur) de la ferrure de porte jusqu'à l'équipage des poignets. Il doit inclure toute couverture potentielle qui pourrait exister sur la porte.

Content

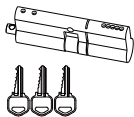
Vérifiez avant de commencer	2
Contenu	3
1.Qu'y a-t-il dans la boîte ?	4
2. Connaissiez le matériel de la serrure de porte, du clavier, de la passerelle wifi.	5
3.Installez le cylindre dans la serrure intelligente.	7
4.Installez la batterie pour la serrure de porte et le clavier.	7
5.Installez la serrure de porte intelligente avec cylindre sur votre porte.	9
6.Installation de l'application.....	11
6.1.3 Téléchargez des vidéos ou un gros manuel d'utilisation.	12
6.2.1 Ajoutez la serrure de porte intelligente à l'application via Bluetooth.....	13
6.2.2 Étalonnage de la serrure de porte intelligente.	15
6.2.3 Page d'accueil de la serrure de porte intelligente.	16
6.3 Ajoutez un clavier à l'application via une connexion Bluetooth	17
6.3.1 Associez le clavier à la serrure intelligente.	18
6.3.2 Définir le code PIN pour l'utilisateur.	19
6.3.3 Ajouter une carte NFC pour l'administrateur.....	19
6.3.4 Ajouter une carte NFC pour l'utilisateur	20
6.4 Réglage du verrouillage automatique.	20
6.5 Réinitialiser le code d'accès pour l'administrateur ?	21
6.6 Ajouter une passerelle Wifi (facultatif) à l'application	21
6.6.2 Associez la passerelle Wi-Fi à la serrure de porte intelligente	22
7. Montez le support du clavier contre le mur.	24
8. FAQ	25

1. Contenu des boîtes

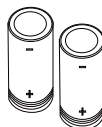
1.1 Serrure de porte intelligente et accessoires de verrouillage



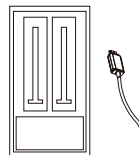
Serrure de porte (ESL1)



Cylindre avec clés



18350 Piles *2



18350 Chargeur de batterie
Câble USB de 60cm

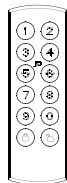


Clé Allen



Reset Épingle

1.2 Clavier et accessoires pour clavier



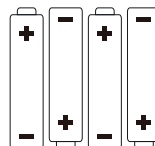
Clavier (KNFC1)



Support de montage



Cartes NFC*2



Piles AAA**4

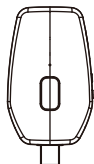


Autocollant de
positionnement



Paquet de vis

1.3 Contenu de la passerelle Wi-Fi



Passerelle Wifi (EGW1)



Base de chargement
de la passerelle WiFi

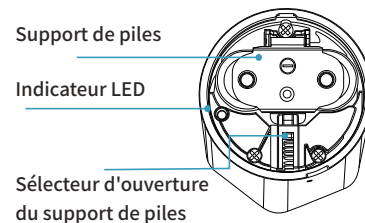
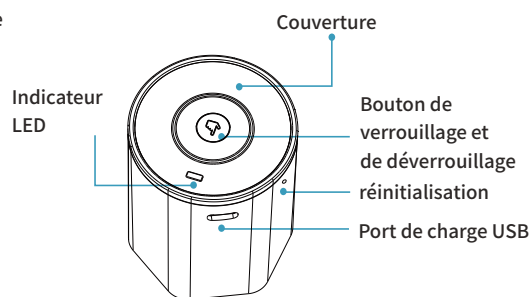
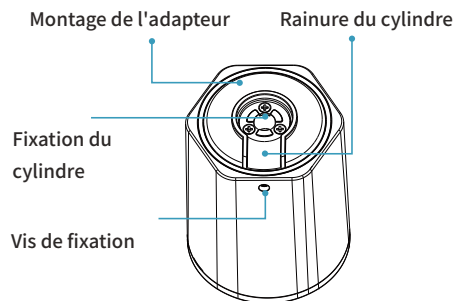


Adaptateur USB

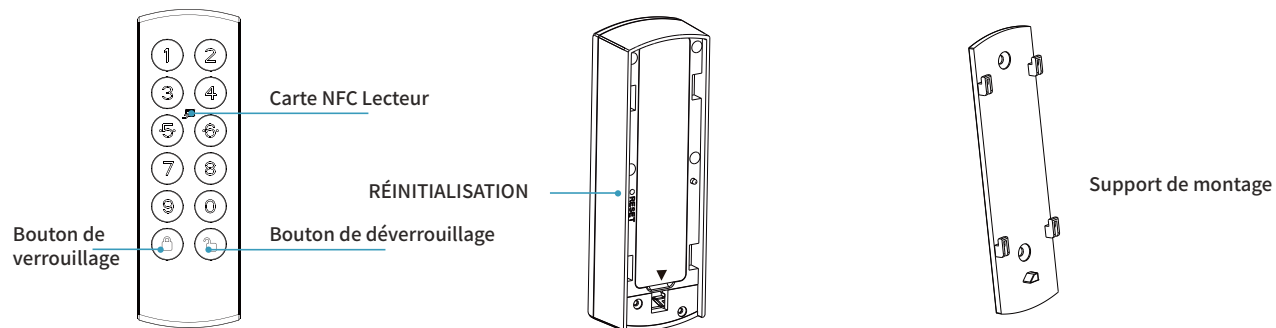
*** Ce n'est qu'en connectant la passerelle Wi-Fi à votre serrure de porte intelligente que vous pouvez utiliser l'application pour contrôler la serrure de porte de n'importe où. Modèles (avec passerelle wifi) : ESLGW3030 ,ESLGW3035 ,ESLGW3040 ,ESLGW3045,ESLGW3535 ,ESLGW4040
Modèles (sans passerelle wifi) : ESL3030 , ESL3035, ESL3040, ESL3045, ESL3535 ,ESL4040

2. Connaître le matériel de la serrure de porte, du clavier et de la passerelle Wi-Fi

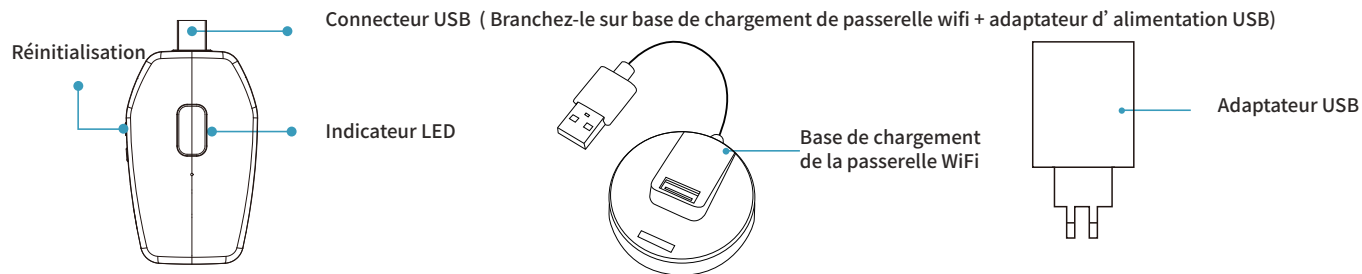
2.1 Présentation du matériel de verrouillage de porte



2.2 Présentation du matériel du clavier



2.3 Présentation du matériel de la passerelle Wi-Fi

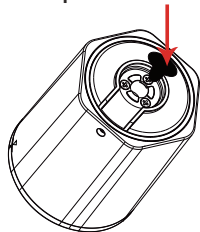


***Uniquement lorsque vous choisissez les modèles ci-dessous (avec passerelle wifi) : ESLGW3030, ESLGW3035, ESLGW3040, ESLGW3045, ESLGW3535, ESLGW4040

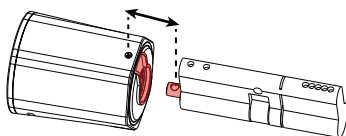
Modèles (sans passerelle wifi) : ESL3030, ESL3035, ESL3040, ESL3045, ESL3535, ESL4040

3. Installez le cylindre sur la serrure intelligente

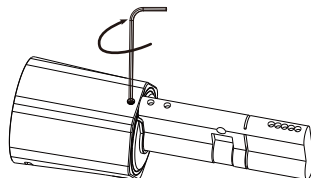
Capuchon en caoutchouc



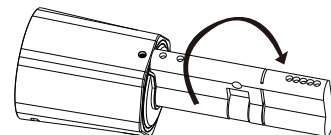
Remove the rubber cover on the lock



Take the cylinder and position the hole of the shaft precisely towards the black screw of the smart lock



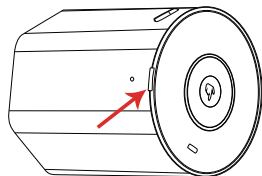
Push the cylinder against the knob, and screw the black screw completely in, with the hexkey. Basically the screw will fall into the hole of the cylinder shaft.



Hold the smart lock and rotate the cylinder to make sure the cylinder is fixed. Note: to fix the smartlock on the cylinder, keep rotating the key until it stops

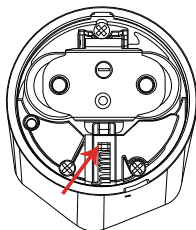
4. Insérez la pile pour la serrure de porte et le clavier

4.1 Insérez les piles (2 x) dans le bouton de la serrure de la porte.



Ouvrez le couvercle noir de la serrure de la porte avec votre ongle.

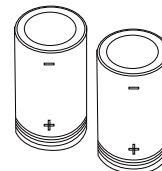
(Avec une grande force)



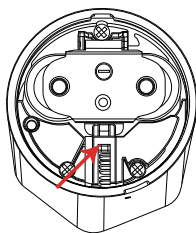
Tirez le ressort vers l'arrière avec l'interrupteur de la plaque arrière de la batterie, le compartiment à piles s'ouvrira



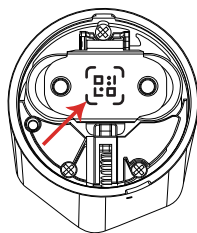
Tournez le compartiment à piles vers le haut et insérez les piles.



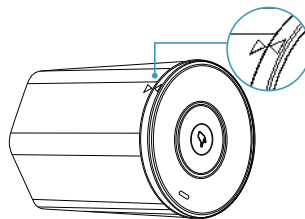
Assurez-vous que : la partie + est tournée vers le bas



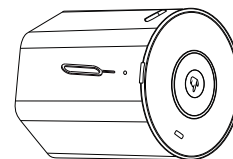
Remettez le ressort en place et appuyez sur le couvercle métallique de la batterie. Alors lâchez le ressort.



Ce code QR est utilisé pour ajouter cette serrure à l'application.
Comment installer l'application, je vous le présenterai plus tard.

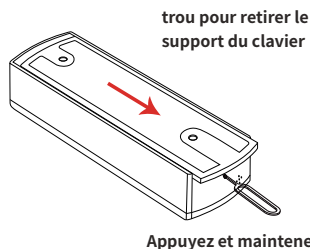


Repoussez le couvercle noir vers la serrure. *****Assurez-vous que : les 2 flèches sont l'une devant l'autre.**

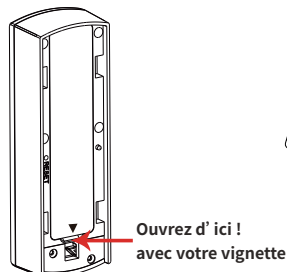


Appuyez longuement sur le bouton de réinitialisation pendant 10 secondes, jusqu'à ce que le voyant rouge clignote.
La serrure intelligente passe en mode d'apprentissage.
(Pour l'installation de l'application)

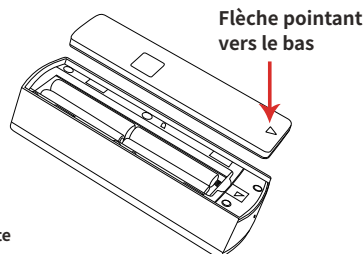
4.2. Insérez les piles dans le clavier.



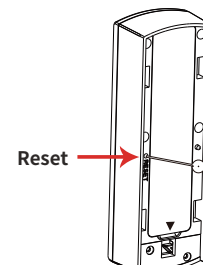
Retrait du support du clavier
Insérez la broche de réinitialisation dans le trou situé au bas du clavier. Continuez à appuyer sur le bouton à l'intérieur tout en appuyant sur le support.



Ouvrez le compartiment à piles, soulevez le couvercle , utilisez votre vignette



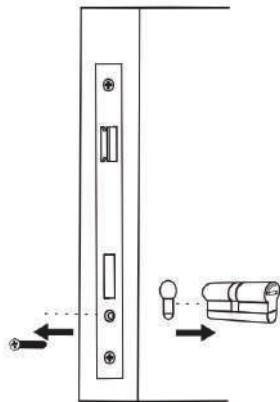
Installez la pile AAA*4 à l'intérieur
Remettez la plaque arrière dans le compartiment à piles
Remarque : Flèche dans la plaque pointant vers le bas



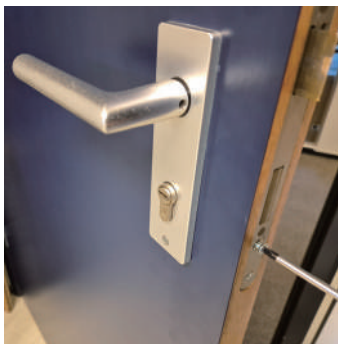
Appuyez longuement sur le bouton de réinitialisation pendant 10 secondes, jusqu'à ce que vous entendiez un bip sonore
Le clavier passe en mode d'apprentissage.
(Pour l'installation de l'application)

5. Installez la serrure de porte intelligente avec cylindre sur votre porte.

5.1 Retirez votre cylindre existant.



Retirez votre cylindre actuel de votre porte.

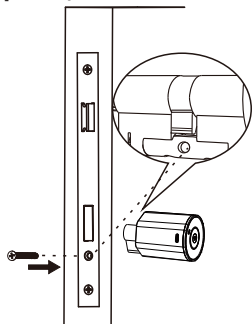


Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer la vis.



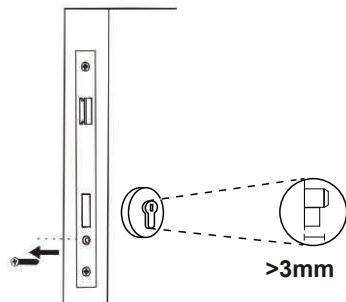
Mettez votre clé dans votre cylindre et tournez-la un peu, pour que le cylindre puisse sortir.

5.2 Insérez la serrure connectée avec cylindre à l'intérieur de votre porte. Attention : le bouton doit être à l'INTÉRIEUR de la porte/maison.



Insérez la vis Philips sur le côté de votre porte.

Pour vous assurer que le cylindre est suffisamment profond, tournez le bouton à la main pour faire sortir le verrou de nuit. Le cylindre est alors exactement devant la vis cruciforme.



*** Remarque : la serrure intelligente est montée à l'intérieur du cylindre à profil européen. La face du cylindre interne doit être plus haute que le niveau de la serrure de porte.

Votre serrure connectée est maintenant installée sur la porte, mais ne fonctionne toujours pas. Vous devez accéder à l'application pour la calibrer. Tout d'abord, nous devons installer la serrure intelligente, le clavier et la passerelle Wi-Fi (en option) sur l'application.

6. Installation de l'application

6.1 Téléchargez l'application : « U-LIO » depuis Google Play et App Store.



U-LIO



Android

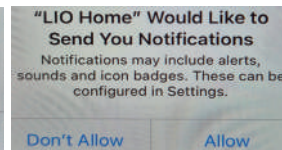
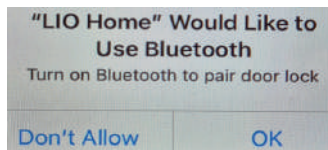


IOS

6.1.2 Créer un nouveau compte APP

Tout d'abord, créez un compte pour l'application U-LIO

6.1.1 Ouvrez l'application et autorisez Bluetooth et Localisation :



Entrez : Votre adresse email
Entrez : le code que vous avez reçu par email
Entrez : Mot de passe
Confirmer le mot de passe

*** Notez et mémorisez votre compte de connexion et votre mot de passe d'application.

6.1.3 Accédez à notre site Web pour télécharger le guide de l'utilisateur, le grand manuel et les vidéos d'installation :

www.secufirst.eu

Comment ajouter une serrure intelligente à l'application ?

Comment calibrer une serrure intelligente ?

Comment ajouter un clavier à l'application ?

Comment appairer un clavier à une serrure intelligente ?

Comment ajouter une passerelle Wi-Fi à l'application ?

"Comment appairer une passerelle Wi-Fi à une serrure intelligente ? "

Comment définir un code PIN pour l'utilisateur ?

Comment ajouter des cartes NFC pour l'administrateur ?

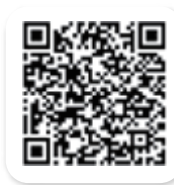
Comment ajouter des cartes NFC pour l'utilisateur ?

Comment régler le temps de verrouillage automatique ?

Comment réinitialiser le code d'accès de l'administrateur ?

Comment remplacer la batterie du clavier ?

Comment charger la serrure intelligente ?



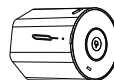
Video Help

6.2 Ajouter la serrure intelligente et le clavier

Remarque : commencez toujours par ajouter la serrure intelligente, puis le clavier, puis (facultatif) la passerelle.

Attention : ajoutez l'appareil uniquement lorsque la serrure est à l'intérieur de la porte. NE L'APPRENEZ PAS À L'EXTÉRIEUR !

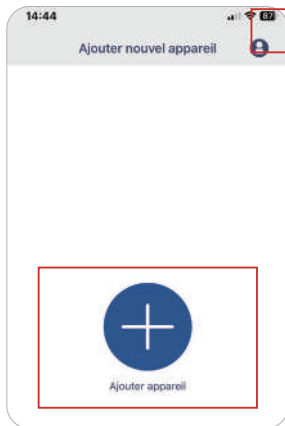
6.2.1 Ajouter une serrure de porte intelligente à l'application via Bluetooth



Assurez-vous : que votre Bluetooth et votre localisation sur votre smartphone sont activés.

Assurez-vous que Smartlock est en mode d'apprentissage en appuyant sur le bouton de réinitialisation et en le maintenant enfoncé pendant 10 secondes.

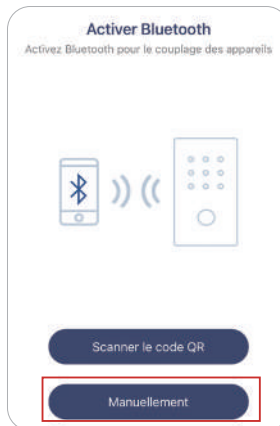
Onglet sur « Ajouter un appareil » - « Verrouillage de porte BLE » - « Confirmer » - Scannez le code QR.



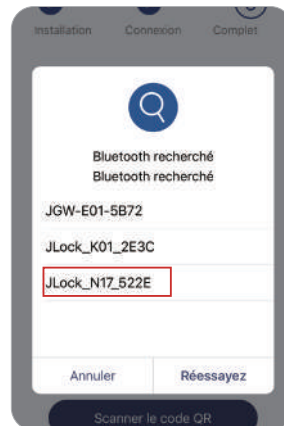
Ajouter un appareil



Verrouillage de porte BLE



Manuellement via Bluetooth



Choisissez N17 pour ajouter une serrure intelligente

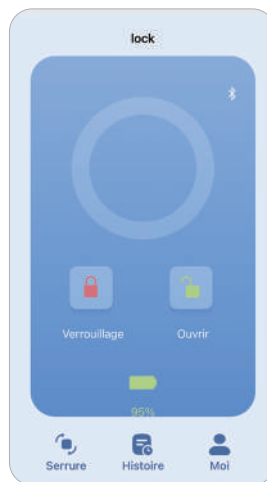
N : signifie Smart Lock

K : signifie clavier

E : Signifie passerelle wifi



Définir le code d'accès administrateur



Verrouillage intelligent ajouté à l'application terminée.

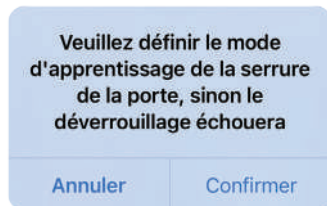
*****Ce code d'accès administrateur est également votre code de déverrouillage du clavier.**

Lorsque vous associez le clavier à cette serrure intelligente, il vous sera demandé de saisir ce code d'accès
Assurez-vous de l' écrire ou de vous en souvenir.

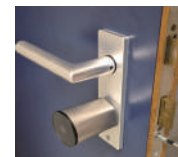
Si vous oubliez le code d'accès administrateur, vous devez supprimer tous les appareils (verrouillage, clavier) de l'application.
Revenez à l'étape 6.2, réinitialisez tous les appareils, ajoutez à nouveau tous les appareils (verrouillage, clavier) à l'application.

6.2.2 Étalonnage de la serrure de porte intelligente

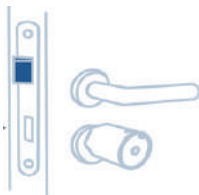
La serrure intelligente doit apprendre à contrôler le verrouillage de jour et le verrouillage de nuit. Appuyez sur l'onglet « Confirmer » pour apprendre le verrouillage de jour et de nuit. Remarque, si cette page ne s'affiche pas, accédez aux paramètres de la serrure intelligente, Paramètres système, Paramètres d'apprentissage de la porte.



Sélectionnez votre type de porte.
La plupart des portes d'entrée ont la version fixe (1ère option dans l'application).
La plupart des portes arrière sont équipées de la version Lift-up (2e



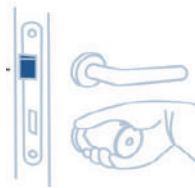
← Daylock
← Nightlock



Tournez le bouton de manière à ce que le verrouillage de jour soit sorti et le verrouillage de nuit rentré. Onglet « Démarrer l'étalonnage ».



Tournez manuellement le bouton jusqu'à ce que le verrou de nuit soit complètement sorti. Maintenez cette position pendant 3 secondes.

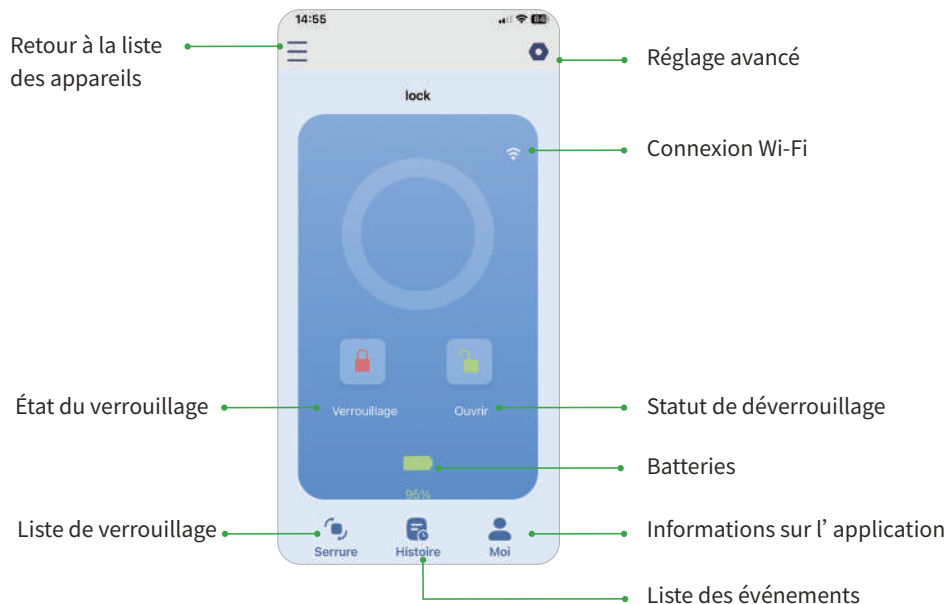


Tournez manuellement le bouton pour que le verrouillage de nuit soit complètement enclenché, mais que le verrouillage de jour soit déclenché. Maintenez cette position pendant 3 secondes.



Video Help

6.2.3 Page d'accueil de la serrure de porte intelligente



Après avoir calibré avec succès la serrure de porte intelligente, vous pouvez utiliser l'application Bluetooth pour contrôler la serrure de porte. Remarque : la portée Bluetooth de votre smartphone et de votre serrure de porte Bluetooth doit être inférieure à 3 M.

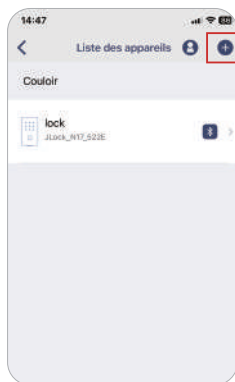
Maintenant, le clavier n'est pas fonctionnel, nous devons ajouter le clavier à l'application, l'associer à cette serrure de porte, puis utiliser le code PIN du clavier pour une entrée sans clé.

6.3 Ajouter un clavier à l'application via une connexion Bluetooth



Assurez-vous : que votre Bluetooth et votre localisation sur votre smartphone sont activés.

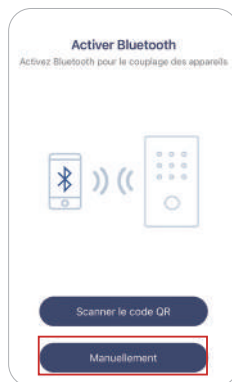
Assurez-vous que Smartlock est en mode d'apprentissage en appuyant sur le bouton de réinitialisation et en le maintenant enfoncé pendant 10 secondes.



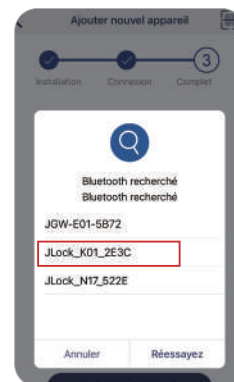
Retour à : Liste des appareils
--Ajouter un appareil



Serrure de porte BLE



Rechercher manuellement
un appareil via Bluetooth



Choisissez K01 pour ajouter un clavier

N : Signifie Smart Lock

K : signifie clavier

E : Signifie passerelle wifi

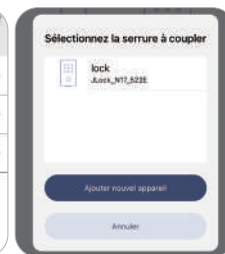
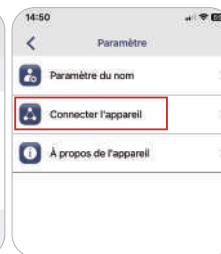
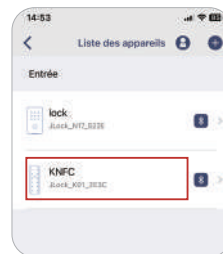
6.3.1 Associez le clavier à la serrure intelligente.

Une fois le clavier ajouté avec succès

Vous trouverez la serrure intelligente en attente d'appairage
entrez votre code d'accès administrateur pour la serrure de porte
terminé

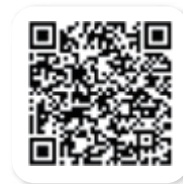
Remarque, si cette page ne s'affiche pas, revenez à : « Liste des appareils »,
cliquez sur « clavier »

Paramètres du clavier, connecter l'appareil



*** Le code d'accès administrateur pour la serrure de porte intelligente sur l'application est également votre code PIN de déverrouillage sur le clavier.

Après avoir couplé avec succès le clavier à la serrure de la porte, vous pouvez maintenant utiliser le code PIN du clavier pour une entrée sans clé. Créez un code PIN pour les utilisateurs (enfants, parents, visiteurs ponctuels...) et ajoutez une carte NFC pour l'administrateur et l'utilisateur. Vos proches et vous-même pourrez alors accéder à votre domicile sans clé grâce à un ou plusieurs codes PIN et une carte NFC.



Video Help

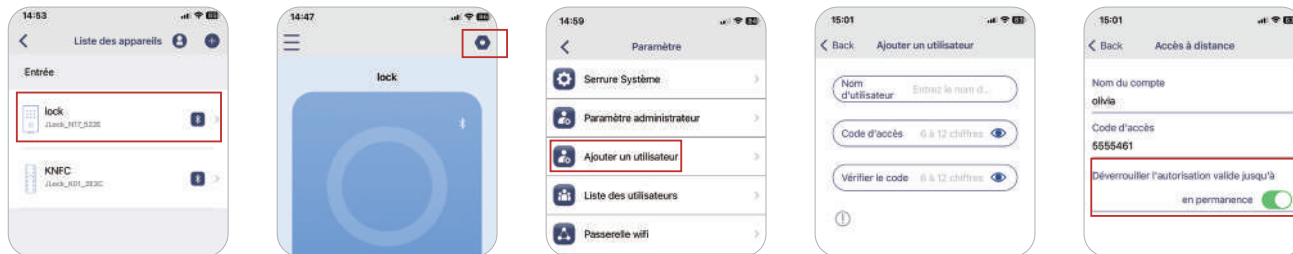
Helpdesk :

Email : info@secufirst.eu

Tel: 0031 85 00 80 888

6.3.2 Définir le code PIN pour l'utilisateur

Retour à : Liste des appareils -- Cliquez sur : Verrouillage de porte - Paramètres - Ajouter un utilisateur - Définir le code d'accès pour l'utilisateur - Paramètres d'autorisation utilisateur



6.3.3 Ajouter une carte NFC pour l'administrateur

Liste des appareils - Cliquez sur : Serrure de porte - Réglage - Réglage de l'appareil - Carte d'administrateur - Ajouter une carte - Placez la carte près de la zone du lecteur de carte du clavier



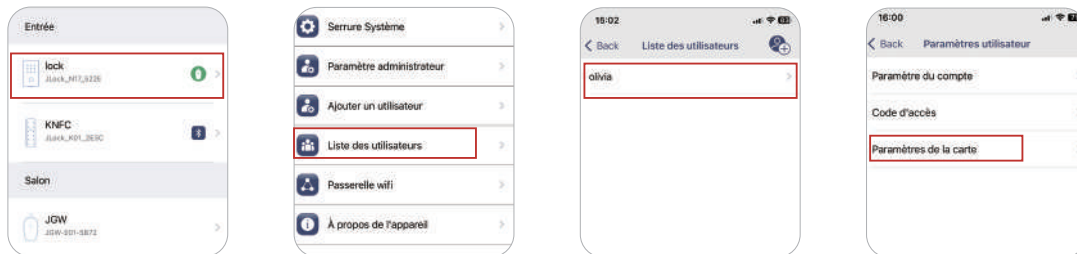
Helpdesk:

Email: info@secufirst.eu

Tel: 0031 85 00 80 888

6.3.4 Ajouter des cartes NFC pour l'utilisateur

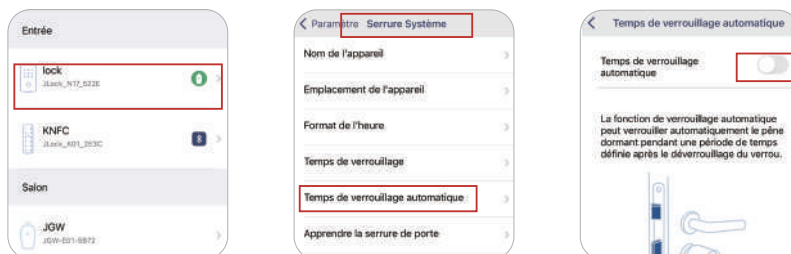
Liste des appareils - Choisir le verrouillage de la porte - Réglage - Liste des utilisateurs - Réglage de la carte - Ajouter une carte - Placez la carte près de la zone du lecteur de carte du clavier



Prise en charge de 100 cartes maximum. Si vous avez besoin de plus de cartes, vous pouvez nous contacter : info@secufirst.eu

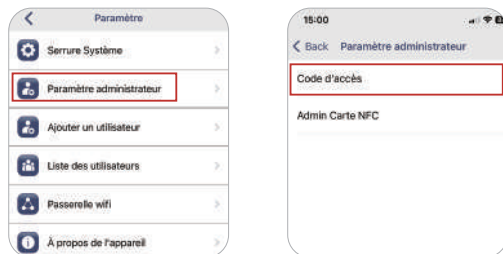
6.4 Définir l'heure de verrouillage automatique.

Liste des appareils - Verrouillage de porte - Réglage du système - Heure de verrouillage automatique - Activer la fonction de verrouillage automatique - choisissez l'heure que vous préférez.



6.5 Réinitialiser le code d'accès pour l'administrateur ?

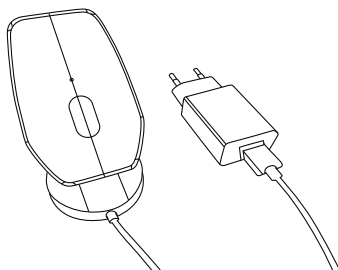
Liste des appareils --Verrouillage ---Paramètres --Paramètres de l'appareil - Code d'accès



*** Veuillez noter votre code d'accès administrateur.
Il s'agit de votre code d'accès administrateur pour
la serrure de la porte, ainsi que de votre code PIN de
déverrouillage sur le clavier.

6.6 Installer la passerelle Wifi (facultatif)

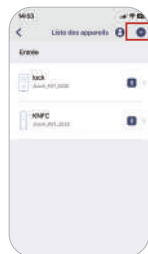
Insérez la passerelle Wi-Fi dans la base du chargeur USB, allumez-la en la connectant à une prise murale Appuyez longuement sur le bouton de réinitialisation jusqu'à ce que le voyant rouge clignote. La passerelle Wi-Fi passe alors en mode d'apprentissage.
(Installation de l'application)



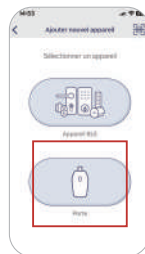
Remarque : si vous achetez des articles incluant une passerelle Wi-Fi, vous devez l'ajouter à l'application. Associez ensuite la passerelle Wi-Fi à la serrure de votre porte. Votre serrure intelligente sera ainsi connectée à Internet. Vous pouvez utiliser un smartphone pour contrôler la serrure de porte intelligente partout dans le monde.

6.6.1 Ajouter une passerelle Wifi (en option) à l'application via une connexion Bluetooth

Assurez-vous : que votre Bluetooth et votre localisation sur votre smartphone sont activés. Assurez-vous que : la passerelle Wi-Fi est sous tension et en mode d'apprentissage en appuyant sur le bouton de réinitialisation et en le maintenant enfoncé pendant 10 secondes.



Retour à la liste des appareils
Ajouter l'appareil



Sélectionnez l'icône de
la passerelle



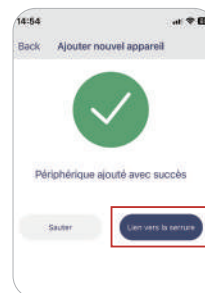
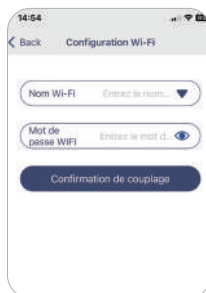
Follow the Wizard and scan the QR code in the gateway to
complete the gateway pairing



6.6.3 Connectez la passerelle Wi-Fi à votre réseau Wi-Fi domestique.

Saisissez le nom de l'appareil et sélectionnez le réseau Wi-Fi approprié à votre domicile.

Une fois la passerelle Wi-Fi ajoutée, il faut l'appairer à la serrure. Cliquez ensuite sur « Appairer la serrure ».

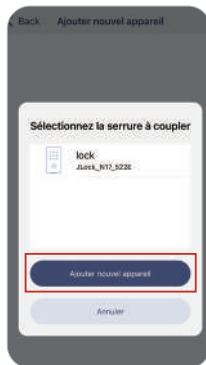
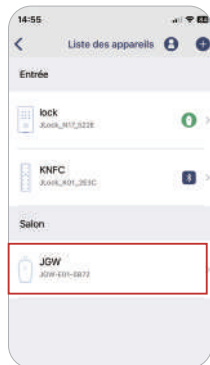


6.6.2 Associer la passerelle Wi-Fi à la serrure de porte intelligente

Une fois la passerelle Wi-Fi ajoutée avec succès Vous trouverez la serrure intelligente en attente d'appairage entrez votre code d'accès administrateur pour la serrure de porte -- terminé



Remarque, si cette page ne s'affiche pas, revenez à : « Liste des appareils », cliquez sur « passerelle wifi », Paramètre de la passerelle Wi-Fi Couplage --- Sélectionnez la serrure de porte à coupler



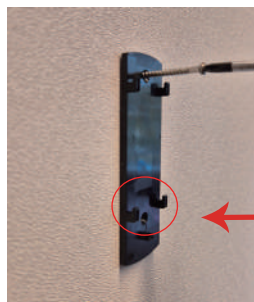
7. Montez le support du clavier contre le mur.

Vous pouvez choisir si vous souhaitez utiliser le ruban adhésif 3M pour le coller,

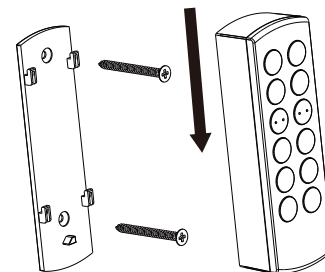
ou utilisez les chevilles et les vis pour le fixer. Pour plus de sécurité, nous vous conseillons d'utiliser les vis pour le montage.



Méthode 1



UP



Méthode 2

8. FAQ

Q1. Comment charger la serrure intelligente ?

A1 : méthode 1 : vous pouvez acheter une batterie rechargeable supplémentaire chez nous. Lorsque vous recevez l'alerte de batterie faible, remplacez-la facilement par la batterie complètement chargée, plus besoin d'attendre la recharge.

Méthode 2 : Vous pouvez également retirer la batterie de la serrure de la porte, utilisez le chargeur de batterie rechargeable inclus pour charger les batteries.

Méthode 3 : Il y a un port de type C sur la serrure de la porte, vous pouvez utiliser le câble de type C + la banque d'alimentation pour le recharger

Q2. Comment charger le clavier

A2 : remplacez simplement les nouvelles piles AAA*4

Q3. Comment réinitialiser le code d'accès pour l'administrateur ?

A3 : Liste des appareils --Verrouillage ---Réglage --Réglage de l'appareil - Code d'accès

Q4. Comment réinitialiser le mot de passe des utilisateurs ou des visiteurs

A4 : Liste des appareils – Choisir : « Verrouillage de porte » – Paramètre – Ajouter un utilisateur – Définir le code d'accès de l'utilisateur – Paramètre d'autorisation utilisateur

Q5. Comment régler l'heure de verrouillage automatique ?

A5 : Liste des appareils - Verrouillage de porte - Réglage du système - Heure de verrouillage automatique - Activer la fonction de verrouillage automatique - Choisissez l'heure que vous préférez.

Q6 : Comment utiliser deux smartphones pour contrôler à distance la serrure en même temps

A6 : L'administrateur utilise le compte administrateur pour créer un nouveau code utilisateur pour le deuxième utilisateur. Le deuxième utilisateur crée un nouveau compte APP sur son smartphone.. Le deuxième utilisateur utilise le nouveau compte APP + le code d'accès utilisateur pour se connecter à l'APP

Q7 : Lorsque vous changez la batterie ou retirez le support du clavier, cela peut déclencher un avertissement d'anomalie du clavier (l'ensemble du voyant du clavier clignote et émet un son d'alarme).

A7 : Solution : Réinitialiser le clavier peut résoudre l'avertissement d'anomalie. Remarque : Après la réinitialisation du clavier, retournez à l'application : « U-LIO » ---Paramètres du clavier ---Connecter l'appareil - associer le clavier pour verrouiller

Memory NOTE

Papier pour noter les noms et mots de passe de vos comptes d'application, votre code de verrouillage intelligent et d'accès, ainsi que les codes PIN des utilisateurs

Nom du compte d'application : _____

Mot de passe du compte d'application : _____

Serrure intelligente et code d'accès : _____

Serrure de porte intelligente

ALC Electronics B.V.
Ericssonstraat 2
5121 ML Rijen, The Netherlands

T 0031 85 00 80 888
E info@secufirst.eu
W www.secufirst.eu