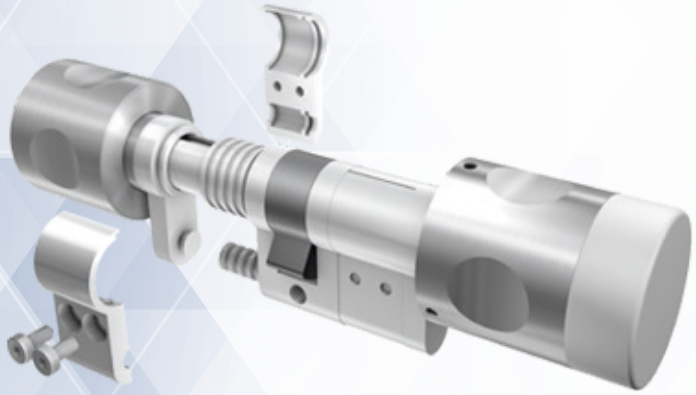
CDVI

Security to Access

2 YEAR WARRANTY

smartloxx



SL1-33, SL1-36, SL1-63, SL1-66

Adjustable electronic cylinder kit

Mobile app manual for Android devices

Kit cylindre électronique réglable

Manuel de l'application mobile pour appareils Android

RoHS CE UKCA

EN FR

1] CONTENTS

ENGLISH

2] PRODUCT PRESENTATION 3
3] PACKAGE CONTENTS 3
4] MOUNTING INSTRUCTIONS 4
5] BATTERY PLACEMENT 4
6] PROGRAMMING: KEYLOXX APP 6
7] ACCESSORIES: MC-MG MULTICONTROL MODULE 16

FRANÇAIS

2] PRESENTATION DU PRODUIT 17
3] ÉLÉMENTS FOURNIS 17
4] INSTRUCTIONS DE MONTAGE 18
5] BATTERY PLACEMENT 18
6] PROGRAMATION : APPLICATION MOBILE KEYLOXX 20
7] ACCESSOIRES : MODULE MC MULTICONTROL 30

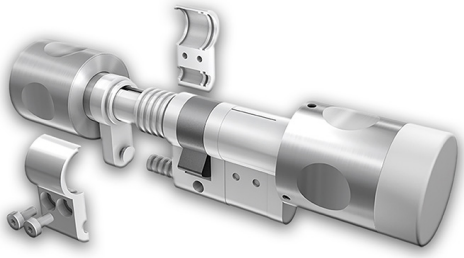
2] PRODUCT PRESENTATION

The Smartloxx cylinders are patended, modular, battery-operated locking systems that enhance door security. Using advanced technologies, Smartloxx combines digital security with flexible and convenient operation.

The cylinder adapts to different door thicknesses with patented length adjustment, extendable by up to 30mm on both sides. Half-shell sets allow precise 2.5mm increments, ensuring easy installation. The system can also be reused after relocation.

For specialist retailers, the modular design reduces component and storage requirements while enabling quick response to a wide range of doors and customer needs.

smartloxx



IP65 | WEEE & RoHS | CE Certification
IK10 | -40°C - 70°C | UKCA Certification

Product Specifications

Feature	Description
Material	Stainless steel / Zamak®
Mounting	Euro-profile cylinder slot
Technology	MIFARE® DESFire® EV1/2/3, Bluetooth®
Frequency	13.56MHz (RFID credential), 868MHz (MultiControl), 2.4GHz (smartphone app)
User code	4–14 digits, 5-field touch code
Time delay	4 to 60 seconds
Memory	3,000 credentials (access-on-device)
Cycles tested	35,000
Power supply	3V CR2 lithium battery (included)
Battery life	Up to 35,000 openings or 2 years standby
Firmware updates	Via 2.4 GHz wireless interface, enabled for 868 MHz
Weight	350g (SL1-33) to 500g (SL1-66)
Dimensions	Outer knob: Ø 30mm, (L) 40mm Inner knob: Ø 30mm, (L) 31mm Total length: 148mm (SL1-33) up to 208mm (SL1-66)

3] PACKAGE CONTENTS

CYLINDER	**HS-10 LENGTH ADAPTOR**	**BATTERY**	**ALLEN KEY**	**MANUAL**
1	2	1	1	1

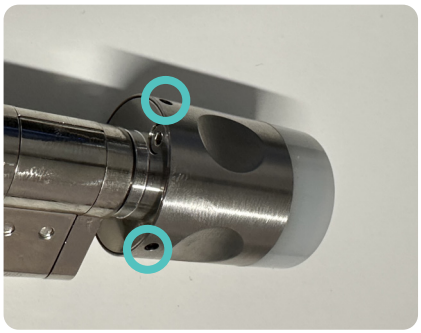
4] MOUNTING INSTRUCTIONS

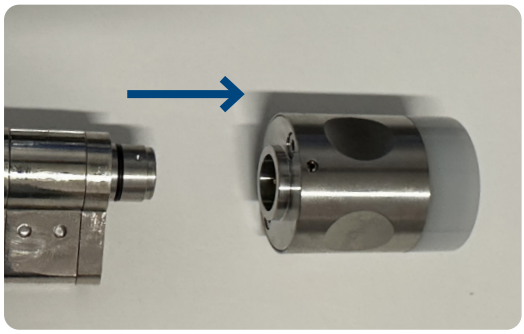
Follow the steps below to mount the Smartloxx SL1 cylinder:

1. Equip the Smartloxx cylinder with the needed mechanical length-adapter pieces to ensure the total length of the cylinder equals the door thickness. For easier fitting, it is recommended to remove the rosette on the outside of the door before fitting the cylinder.
2. Position the cylinder (without the external reader head) in the door, from the inside to the outside, and secure it using the provided M8 screw.
3. Refit the rosette on the outside of the door.
4. Unscrew the two screws, then place the battery inside the external reader head. Please refer to chapter 5 for a detailed guide on how to place the battery in the cylinder.
5. Place the external reader head on its position in the cylinder, and secure it using the Allen screws on the reader head.

5] BATTERY PLACEMENT

1

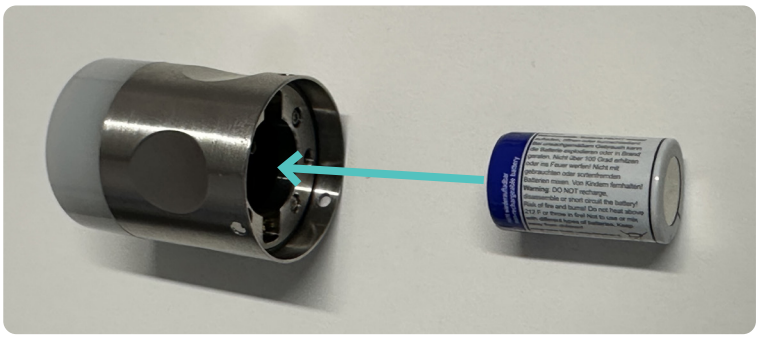




Loosen the three bolts on the side of the door knob with the supplied Allen key and detach the door knob from the cylinder.

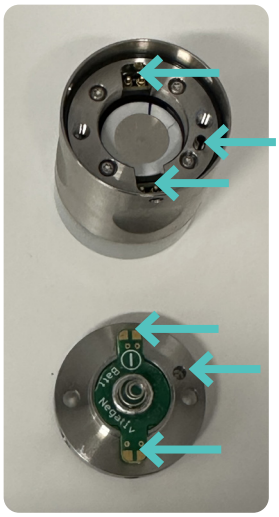
Note: Do not completely unscrew the bolts from the door knob. Simply loosen them until a slight resistance is felt.

2



Loosen the two bolts on top of the battery cover with Allen key.
Detach the battery cover from the door knob, and insert the supplied battery with the plus side towards the inner side of the door knob.

3

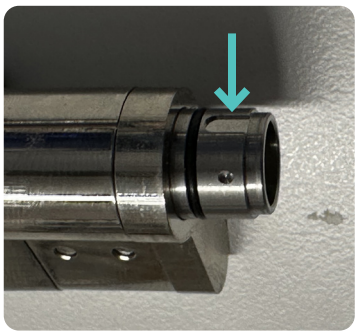


Before remounting the battery cover, ensure that it is properly aligned, in such a way that the three bolts correctly match the three holes on the side of the door knob.

Make sure the protruding pieces of PCB are properly aligned with the recesses in the door knob, and that the holder on the door knob aligns properly with the hole in the battery cover. There is only one correct alignment.

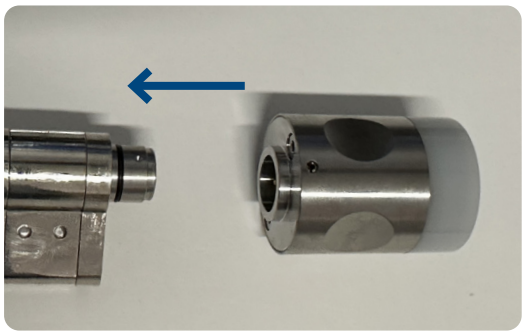
Tighten the battery cover on the back side of the door knob with the bolts, using the Allen key.

4



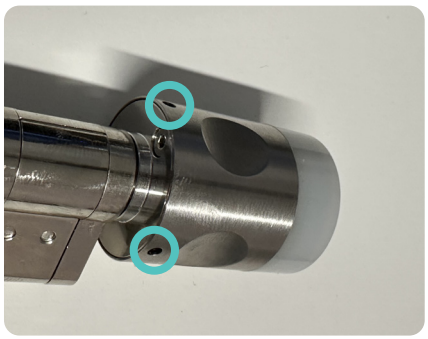
Before remounting the door knob on the cylinder part, ensure that the protruding piece on the inside of the door knob is properly aligned with the recess in the cylinder section. There is only one correct alignment.

5



Reattach the door knob to the cylinder part.

6



Tighten the three bolts on the side of the door knob with the Allen key. The lock is now ready for use.

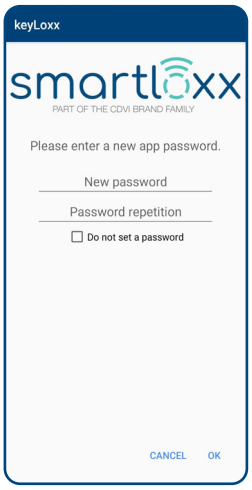
6] PROGRAMMING: KEYLOXX APP

The Keyloxx app is used for both programming and accessing the Smartloxx SL1 cylinder, as well as for user management. Access is granted through RFID tags, smartcode, and smartphone using remote smartphone connection. Use the app to configure and add the lock(s) to the account.

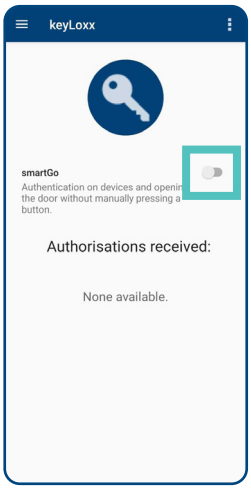
Users have their own access schedules, specific starting and/or deactivation dates, personal tags and/or smartcode. A smartcode consists of a certain order of directions (left, right, up, down) touched on the reader knob of the locking cylinder.

Use the following steps in order to set up locks, users and access settings.

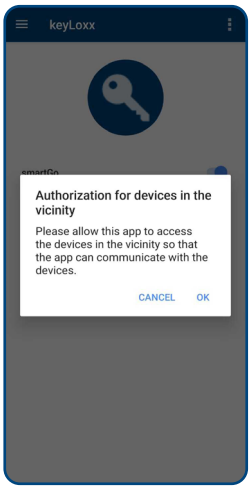
First steps after opening the Keyloxx app



The first thing to do after downloading the app is to set a password if desired.



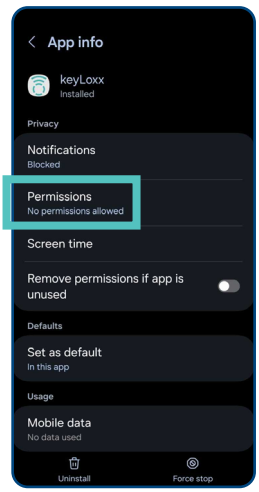
Next, the application needs to scan nearby devices to see the cylinder. Clicking the smartGo button opens a pop-up requiring the user to authorise detection of ‘‘nearby devices’’.

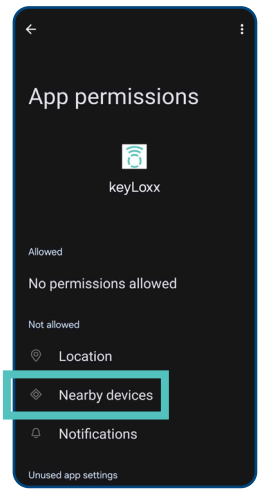


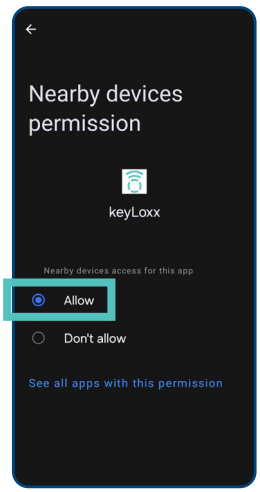
On this screen, click “OK”.

After clicking on “OK”, go to “app authorisations” of your phone, then click “Nearby devices”, and select “Authorise”.

Now, the application is ready to be used.



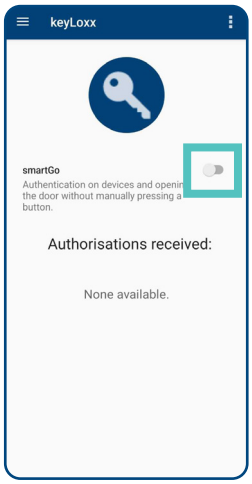




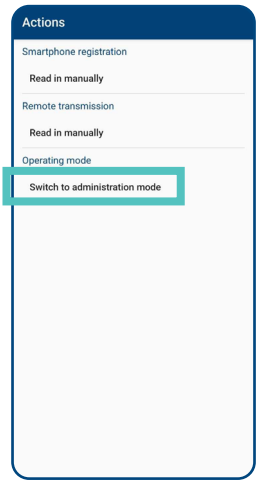
Administration panel

Access admin panel

To go to the admin panel from the user interface, click on the top-right menu and enter administration mode.



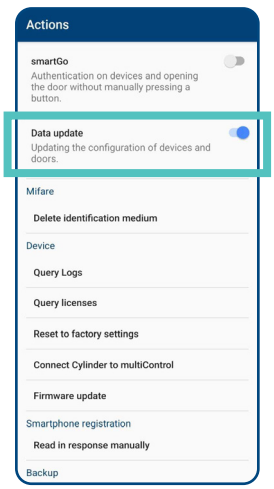
a) Menu list



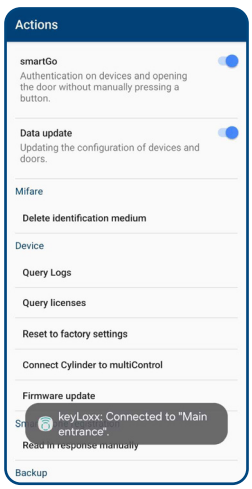
b) Administration panel

Preliminary information

Before proceeding, it is important to know how to update the data on the cylinder. To do so, go to the ”Actions” menu by clicking the upper-right menu. Activate the “Data update”, and turn the cylinder half a turn. You should see a message on the screen.



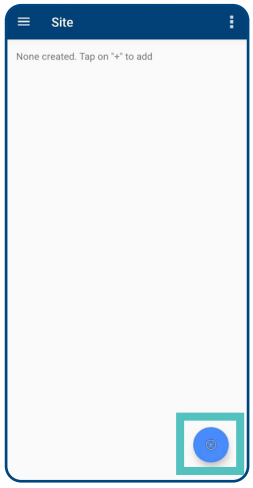
a) Data update



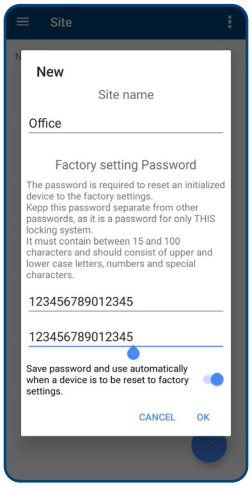
b) Data updated

Configure a locking system

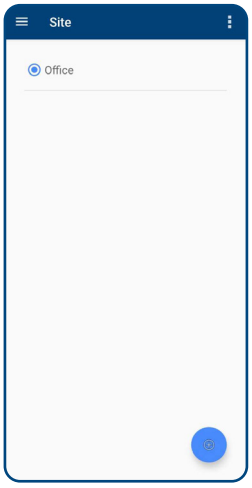
To configure your doors and users, you first need to add a locking system by clicking the add button. Enter a name and choose a strong password. You can save the password so it will be used automatically when resetting a device to factory settings.



(a) Add system



(b) System form

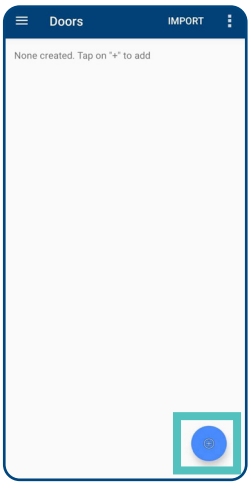


(c) System added

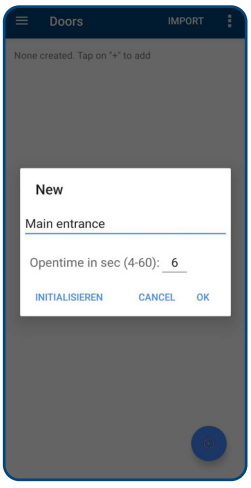
Configure a door (cylinder)

Add a door

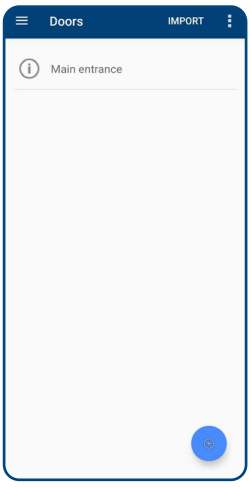
Navigate to the door manager using the top-left menu. Click on the "add" button to open the door form. Enter a name for the door and select the desired opening time. Click "OK". The grey logo next to "Main Entrance" means that the door is not configured (refer to Figure C below).



(a) Add door



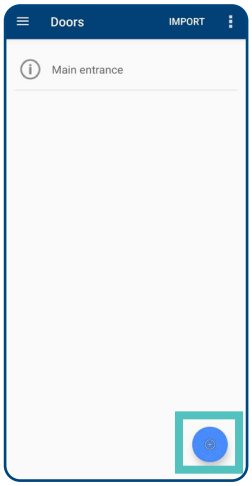
(b) Door form



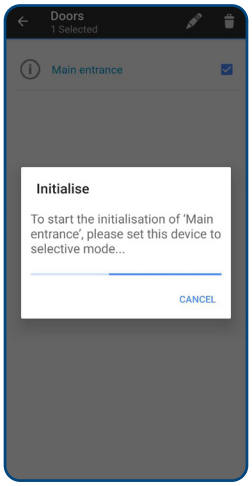
(c) Door added

Configure a door

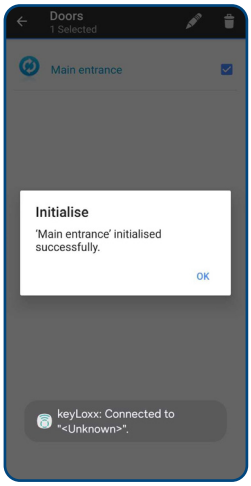
To configure the door, put the cylinder in selective mode. To do this, press and hold your finger on the cylinder until a blue arrow appears on the app, then release. The synchronisation with the door can be done during the creation or the modification of the door on the app. Click on "Initialise" to start pairing the device. When the cylinder is paired, you should see a confirmation message. To modify a door, press and hold the door name, then click on the pencil icon.



(a) Modify door



(b) Initialisation



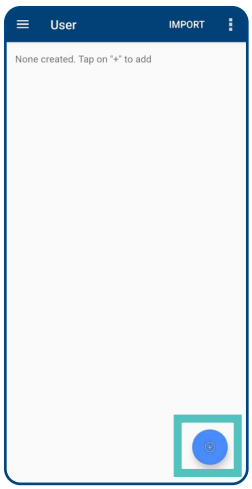
(c) Door initialised

Configure users

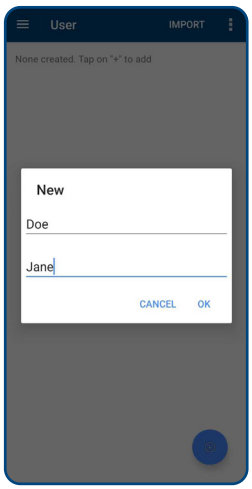
By "user" we mean an access authorisation to one or multiple doors, choosing the unlocking method and time profiles.

Add a user

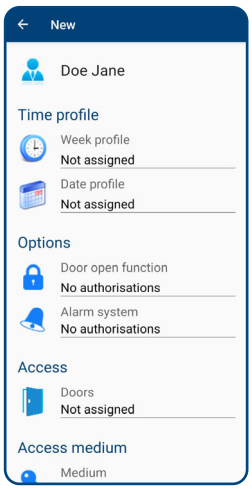
To configure a user, navigate to the user manager using the top-left menu and select the "User" tab. Click on the "add" button to open the user information form. Fill in the first and last name of the user, then click "OK".



(a) Add user



(b) User form

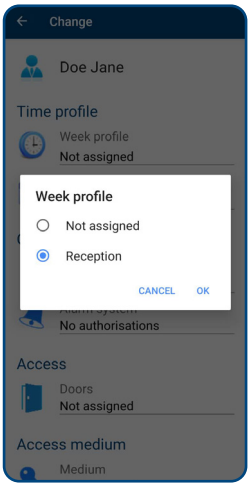


(c) User created

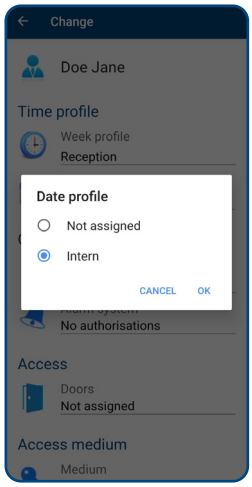
Configure users

You can configure a weekly time profile to set up the days and the access hours of a user. Also, you can set up a date profile to authorise the access of the user between two selected dates (see further information in the time profiles section). If you don't set a week or date profile, the user will have permanent access. You can activate/deactivate the permanent function and the alarm system options.

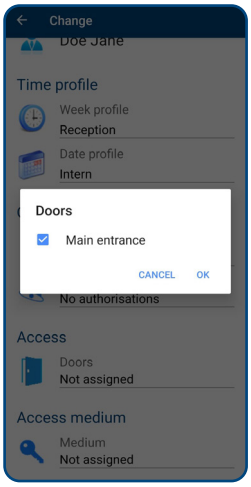
Choose at least one door to link to the user.



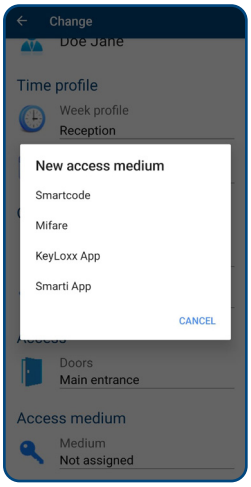
(a) Weekly profile



(b) Date profile



(c) Link door



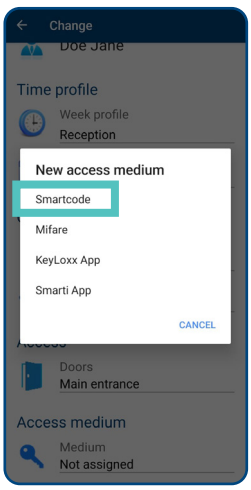
(d) Unlock method

Configure unlock methods

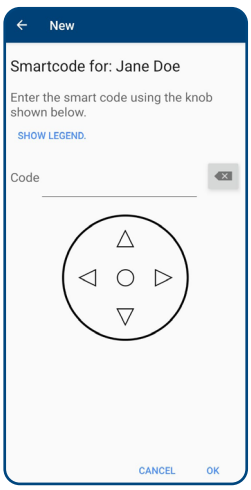
The user has the choice between three unlocking methods: The digital touch pattern (Smartcode), the access card (MIFARE® DESFire® EV1, EV2 or EV3) or the Android application (using Bluetooth® technology).

SmartCode

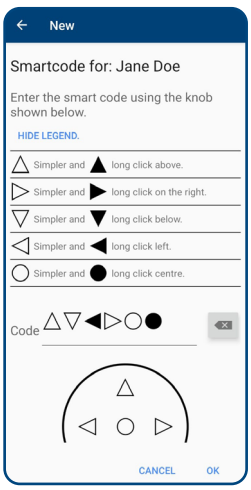
After selecting Smartcode, you will arrive on a page with a circle representing the cylinder. You can set a digital code of minimum 4 characters by pressing the directional arrows in the circle. Once the code is set, click "OK" and update the cylinder data by turning the cylinder. Don't forget to have the notch facing upward when entering the code.



(a) Smartcode



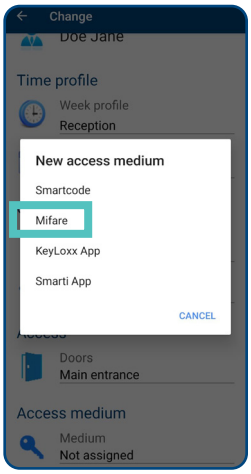
(b) New smartcode



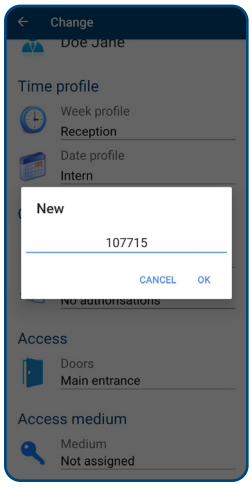
(c) Add the code

MIFARE® DESFire® EV1/2/3 Tag

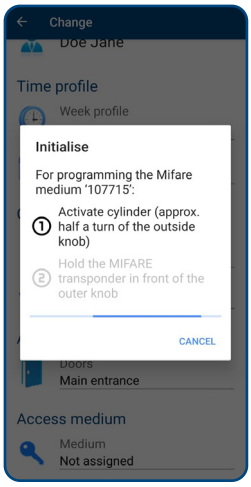
To configure an access card, type in the number of the card and click “OK”. Then, turn the cylinder half a turn and present the card to the cylinder. When the card is initialised, turn the cylinder to update it.



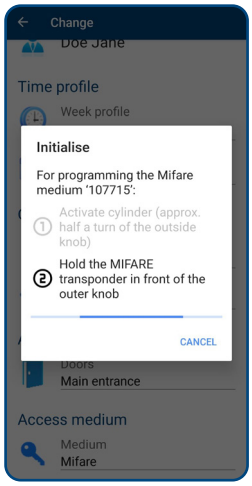
(a) MIFARE®



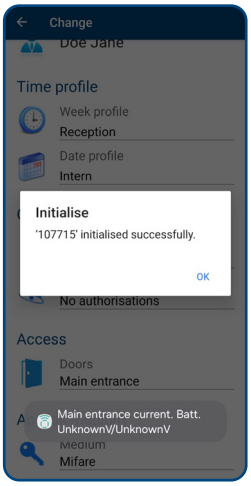
(b) Card code



(c) Turn cylinder



(d) Show card



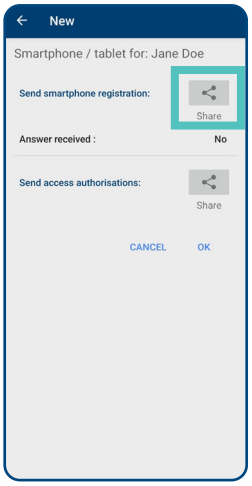
(e) Card linked

KeyLoxx App (Smartloxx)

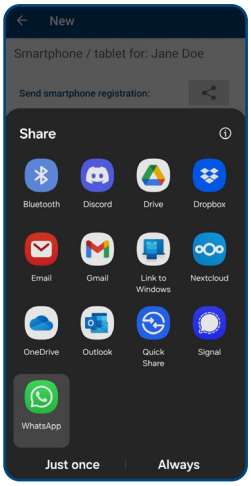
To set a user unlock method through the application, the user and locking system manager have to communicate by file exchange.

First, the system manager sends a request file to the user. Once received and opened on the app, the user sees the request information and sends the answer file. After opening the answer file, the system manager then the data file back to the user.

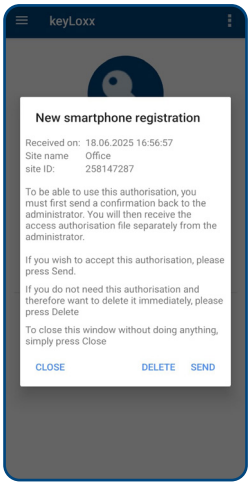
Request by system



(a) Send request

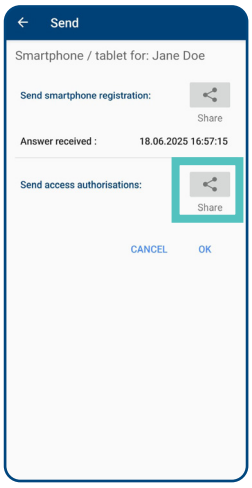


(b) Share

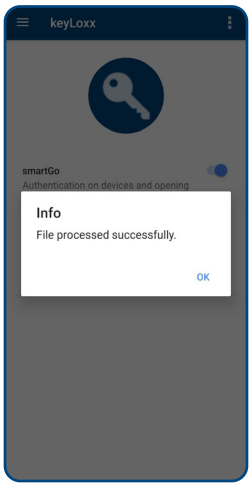


(c) Request received

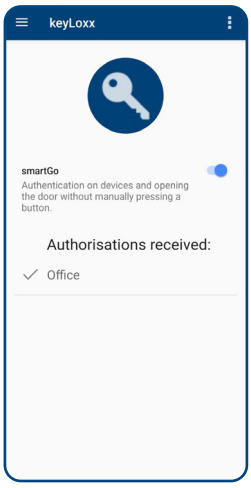
Data transfer



(a) Send data



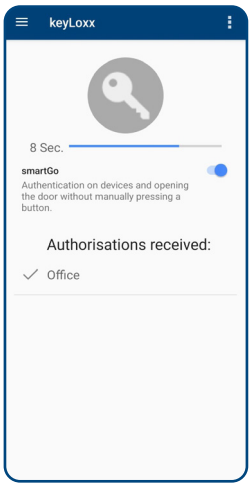
(b) Open data



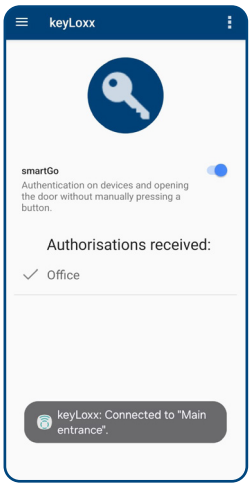
(c) User configured

Open the door

To open the door as an app user, click on the key button and turn the cylinder by half a turn.
Users that activated smartGo on the application can simply turn the cylinder half a turn, without their phone in their hands.



(a) Key button



(b) SmartGo

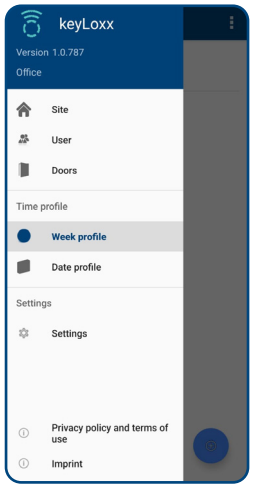
Time profiles

There are 2 types of time profiles: Week profiles and date profiles.

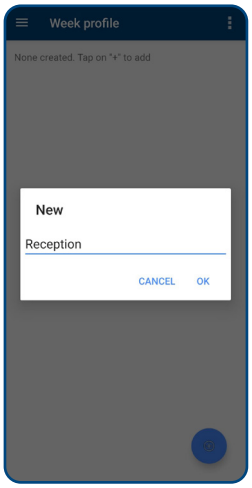
Week profiles

To access the configuration of a week profile, go in the top-left menu and go to ”Week profile”. Here you can add a profile by clicking the ‘‘add’’ button and filling in the name of the profile. Next, enter the desired access range.

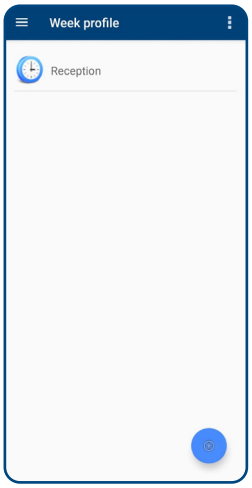
1. Add profile



(a) Menu

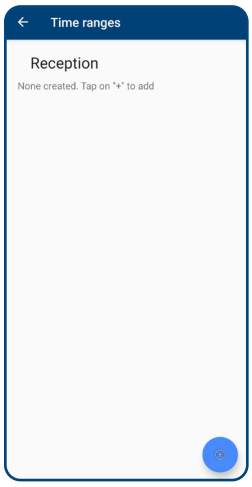


(b) Profile form

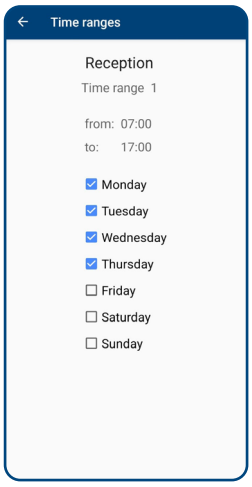


(c) Profile page

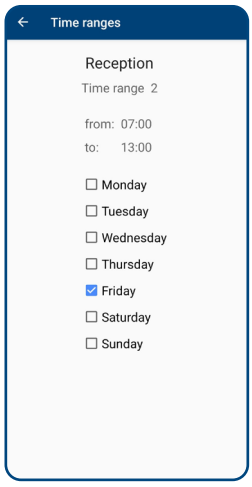
2. Configure access range



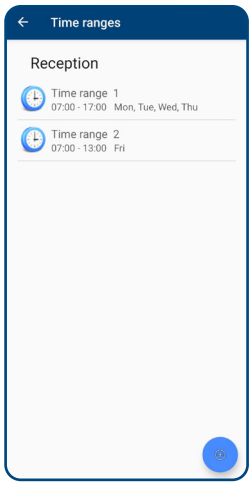
(a)
Access time range



(b)
Example access 1



(c)
Example access 2

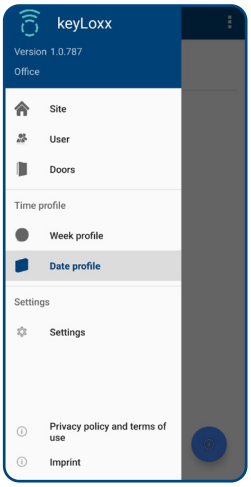


(d)
Accesses

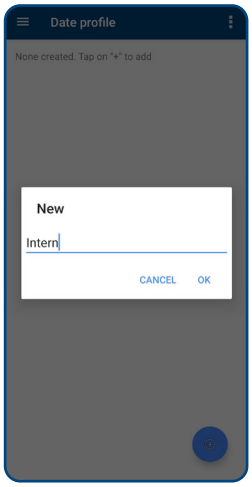
Date profile

For the date profile, select “Date profile” in the upper left menu. Then, follow the same steps as for the configuration of a week profile.

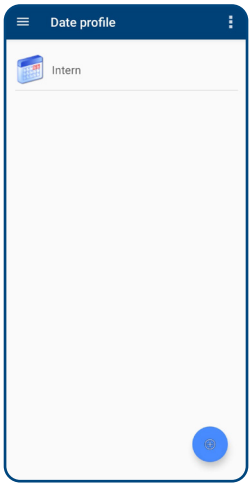
1. Add profile



(a) Menu



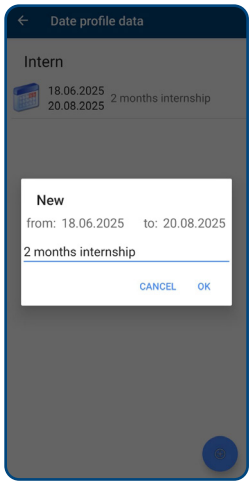
(b) Profile form



(c) Profile page

Once in the profile, click “+” to add the name and the start and end of the daily access times.

2. Configure access range



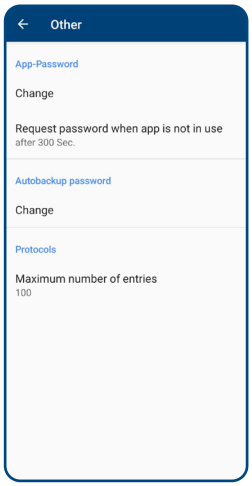
(a) Access time form

(b) Example

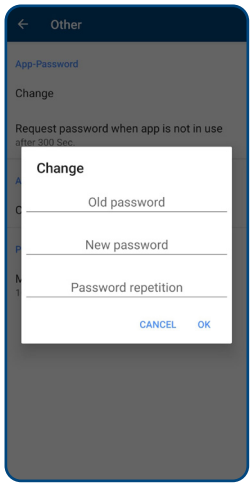
App options

In the options menu, accessed by the top-left menu, there are 2 sub-menus that are the same for users and system managers.

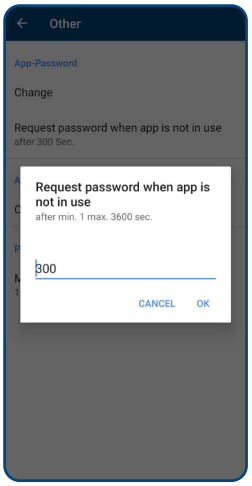
Password management



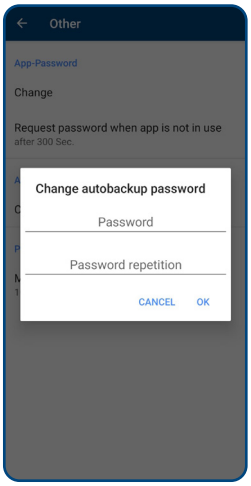
(a)
Other settings



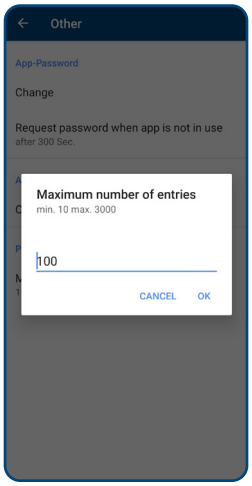
(b)
Change password



(c)
Password timeout



(d)
Backup password



(d)
Max entries

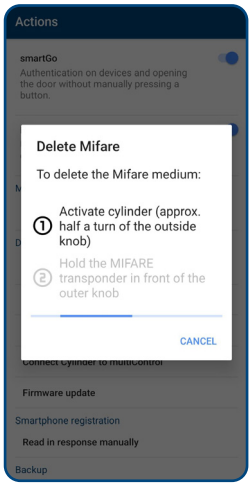
Locking system manager actions

System managers can execute actions to manage the cylinder by accessing the actions menu by clicking the top-right button.

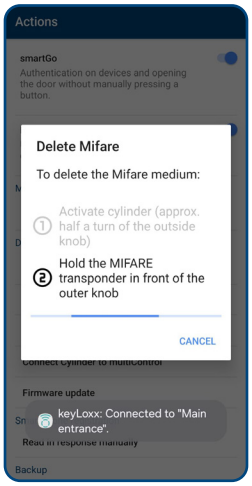
MIFARE® access card

To delete access cards from the cylinder, click “Delete access card”, turn the cylinder by half a turn and present the card against the reader.

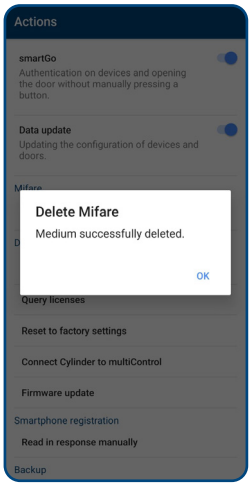
Remote communication options



(a) Turn cylinder



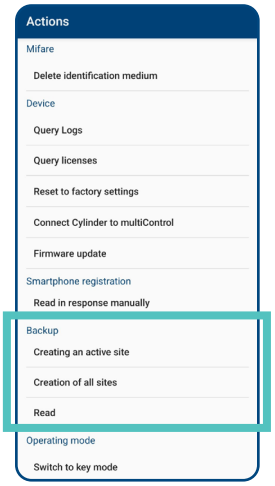
(b) Show card



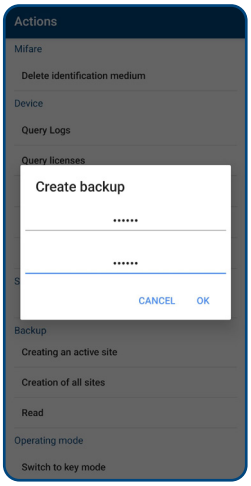
(c) Card deleted

Backup

It is possible to back up cylinder data. You can either choose to back up the active cylinder or back up all cylinders in your system. You can also upload a backup by selecting it in your file explorer.



(a) Backup

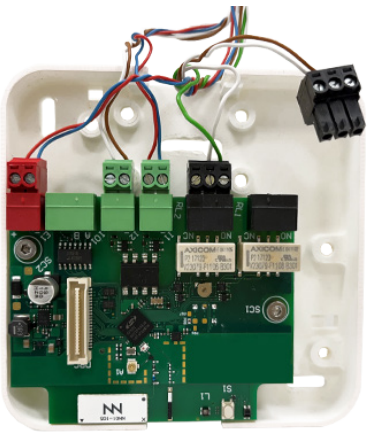


(b) Create backup

7] ACCESSORIES: MC-MG MULTICONTROL MODULE

The multicontrol is a universal device for the seamless integration of the SL1 cylinder into external devices and systems, such as alarm intrusion, that use analogue IO interfaces. The wide-range inputs and modularity make it possible to cover a wide range of applications.

Thanks to the wireless connection in the reliable 868MHz band and the robust encryption using Curve25519, ED25519 and AES, your Smartloxx devices are securely and safely connected.



For further instructions on the multicontrol programming and functions, refer to the online manual **here**, or scan the QR-code below.

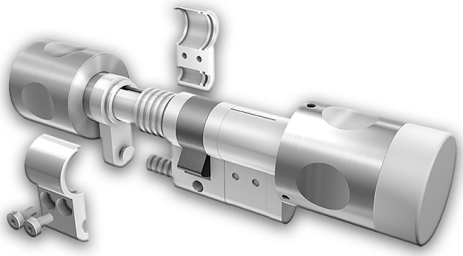
2] PRESENTATION DU PRODUIT

Les cylindres Smartloxx sont des systèmes de verrouillage modulaires, brevetés et alimentés par batterie, qui renforcent la sécurité des portes. Grâce à des technologies avancées, Smartloxx associe sécurité numérique, flexibilité et simplicité d'utilisation.

Le cylindre s'adapte aux différentes épaisseurs de porte grâce à un réglage de longueur breveté, extensible jusqu'à 30 mm de chaque côté. Les demi-coquilles permettent des ajustements précis de 2,5 mm, garantissant une installation facile. Le système peut également être réutilisé après un déménagement.

Pour les revendeurs spécialisés, la conception modulaire réduit les besoins en composants et en espace de stockage tout en permettant de répondre rapidement à un large éventail de portes et de demandes clients.

smartloxx



IP65 WEEE & RoHS Certification CE

IK10 -40°C - 70°C Certification UKCA

Spécifications produit

Caractéristique	Description
Matériau	Acier inoxydable / Zamak®
Montage	Emplacement pour cylindre à profil européen
Technologie	MIFARE® DESFire® EV1/2/3, Bluetooth®
Fréquence	13.56MHz (badge RFID), 868MHz (MultiControl), 2.4GHz (application smartphone)
Code utilisateur	4 à 14 chiffres, pavé tactile à 5 zones
Temporisation	4 à 60 secondes
Mémoire	3 000 identifiants (stockés dans le cylindre)
Cycles testés	35 000
Alimentation	Pile lithium 3V CR2 (incluse)
Durée de vie (pile)	Jusqu'à 35 000 ouvertures ou 2 ans en veille
Mise à jour du firmware	Interface sans fil 2,4 GHz, prête pour 868 MHz
Poids	380 g (SL1-33) à 500 g (SL1-66)
Dimensions	Bouton extérieur : Ø 30 mm, (L) 40 mm Bouton intérieur : Ø 30 mm, (L) 31 mm Longueur totale : 148 mm (SL1-33) up to 208 mm (SL1-66)

3] ÉLÉMENTS FOURNIS

CYLINDRE	**HS-10 ADAPTATEUR DE LONGUEUR**	**PILE**	**CLÉ ALLEN**	**MANUEL**
1	2	1	1	1

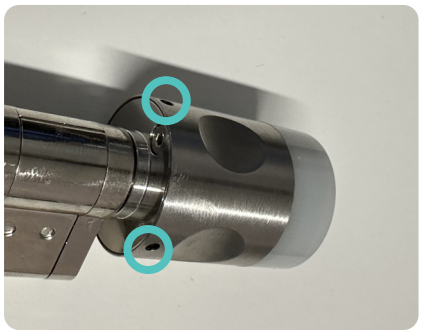
4] INSTRUCTIONS DE MONTAGE

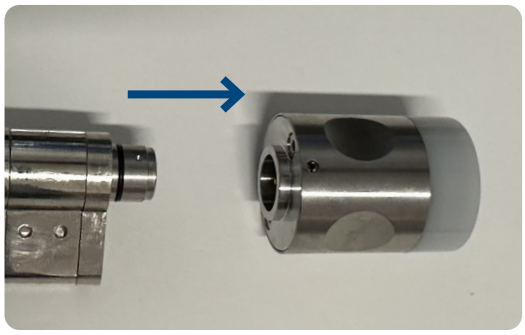
Suivez les étapes suivantes lors du montage du cylindre Smartloxx SL1 :

1. Équipez le cylindre universel Smartloxx des adaptateurs de longueur nécessaires afin que la longueur totale du cylindre corresponde à l'épaisseur de la porte. Pour faciliter l'installation, il est recommandé de retirer la rosace côté extérieur de la porte avant de poser le cylindre.
2. Positionnez le cylindre (sans la tête de lecture externe) dans la porte, de l'intérieur vers l'extérieur, puis fixez-le à l'aide de la vis M8 fournie.
3. Repositionnez la rosace à l'extérieur de la porte.
4. Sur la tête de lecture externe, utilisez la clé Allen fournis pour dévisser les deux vis, puis insérez la pile. Veuillez vous reporter au chapitre 5 pour obtenir des instructions détaillées sur la manière d'insérer la batterie dans le cylindre.
5. Placez la tête de lecture externe en position sur le cylindre, puis fixez-la à l'aide de la clé Allen.

5] BATTERY PLACEMENT

1

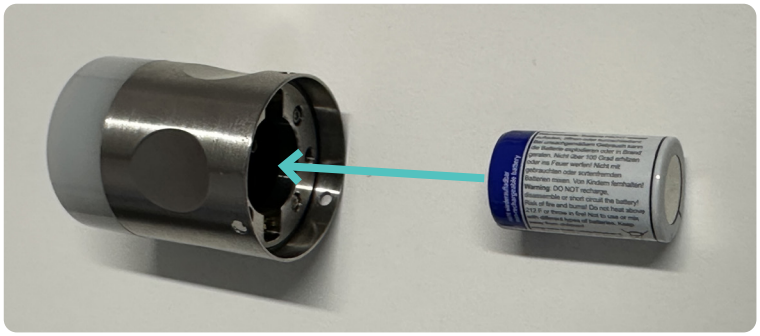




Desserrer les trois vis Allen situées sur le côté de la poignée de porte à l'aide de la clé Allen fournie, puis détachez la poignée de porte du cylindre.

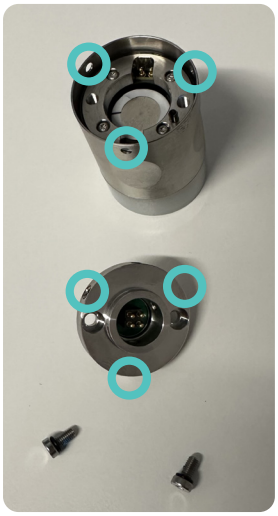
Remarque : ne dévissez pas complètement les vis de la poignée de porte. Desserrez-les simplement jusqu'à ce que vous sentiez une légère résistance.

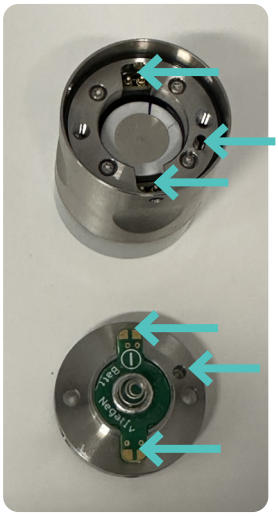
2



Desserrez les deux vis situées sur le dessus du couvercle de la batterie à l'aide de la clé Allen. Retirez le couvercle de la batterie de la poignée de porte et insérez la batterie fournie, le côté positif tourné vers l'intérieur de la poignée de porte.

3



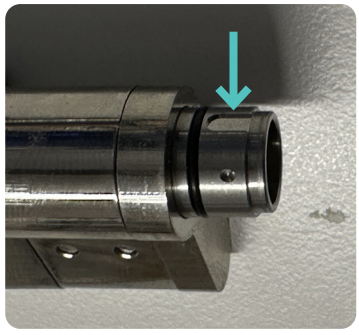


Avant de remettre le couvercle de la batterie en place, assurez-vous qu'il est correctement aligné, de manière à ce que les trois vis Allen correspondent bien aux trois trous situés sur le côté de la poignée de porte.

Assurez-vous également que les parties saillantes du circuit imprimé sont correctement alignées avec les rainures de la poignée de porte et que le support de la poignée de porte est bien aligné avec le trou du couvercle de la batterie. Il n'y a qu'un seul alignement correct.

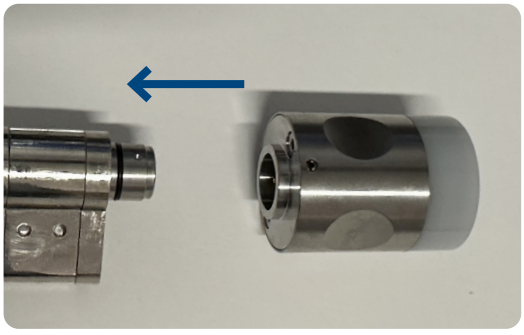
Serrez le couvercle de la batterie à l'arrière de la poignée de porte à l'aide des vis et de la clé Allen.

4



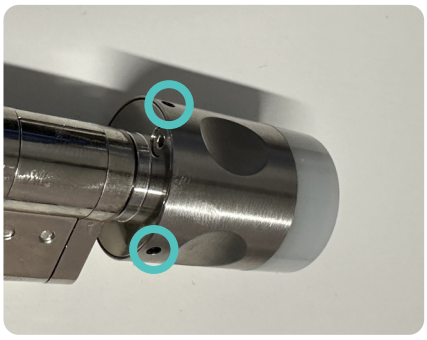
Avant de remonter la poignée de porte sur la partie cylindrique, assurez-vous que la partie saillante à l'intérieur de la poignée est correctement alignée avec l'encoche dans la partie cylindrique. Il n'y a qu'un seul alignement correct.

5



Remettez la poignée de porte en place sur le cylindre.

6



Serrez les trois vis situées sur le côté de la poignée de porte à l'aide de la clé Allen. Le cylindre est désormais prête à l'emploi.

6] PROGRAMMATION : APPLICATION MOBILE KEYLOXX

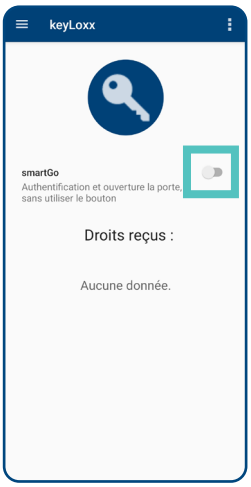
L'application Keyloxx permet à la fois de programmer et d'accéder au cylindre Smartloxx SL1, ainsi que de gérer les utilisateurs. L'accès peut être accordé via des badges RFID, un smartcode ou un smartphone via une connexion smartphone à distance. Utilisez l'application pour configurer la ou les serrures et pour les ajouter à votre compte.

Chaque utilisateur peut disposer de plages horaires d'accès personnalisées, d'une date de début et/ou de désactivations spécifiques, ainsi que de badges personnels et/ou d'un smartcode.
Un **smartcode** est une séquence de directions (gauche, droite, haut, bas) à toucher sur le bouton de lecteur du cylindre.

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer la serrure, les utilisateurs et les paramètres d'accès.

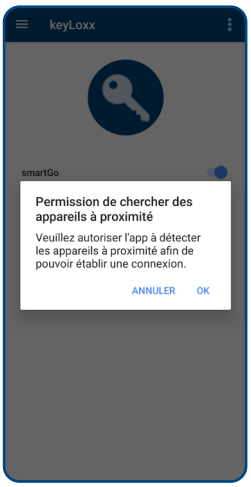
Première étape après l'ouverture de l'application Keyloxx

La première chose à faire après avoir téléchargé l'application est de définir un mot de passe, si vous le souhaitez.



Ensuite, l'application doit scanner les appareils à proximité pour détecter le cylindre.

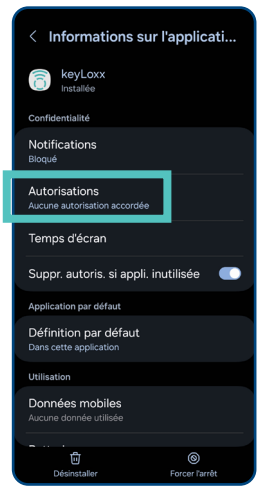
En cliquant sur le bouton smartGo, une fenêtre contextuelle s'ouvre et demande à l'utilisateur d'activer l'autorisation « Appareils à proximité ».

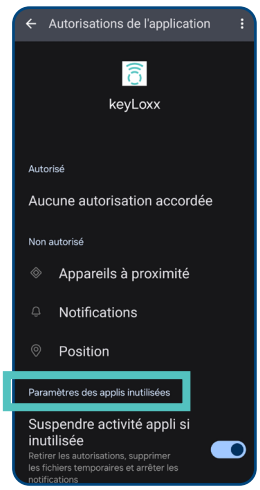


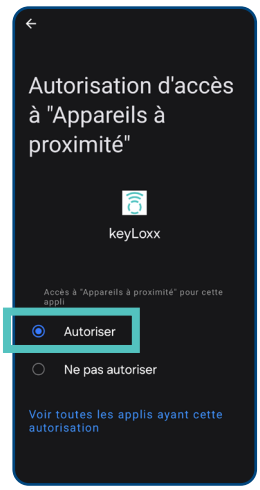
Sur cet écran, cliquez sur « OK ».

Après avoir cliqué sur « OK », allez dans les autorisations de l'application de votre téléphone, puis cliquez sur « Appareils à proximité » et sélectionnez « Autoriser ».

L'application est maintenant prête à être utilisée pleinement.



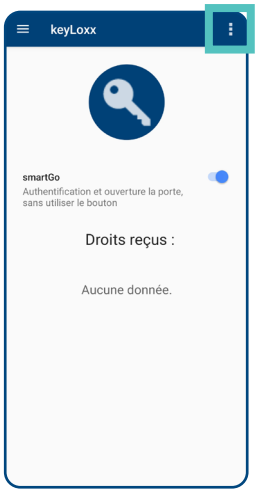




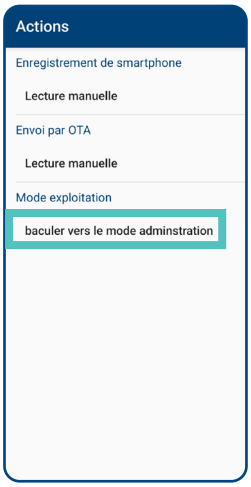
Interface d'administration

Accéder au panneau d'administration

Pour accéder au panneau d'administration depuis l'interface utilisateur, cliquez sur le menu en haut à droite, puis sélectionnez « Basculer vers le mode administration ».



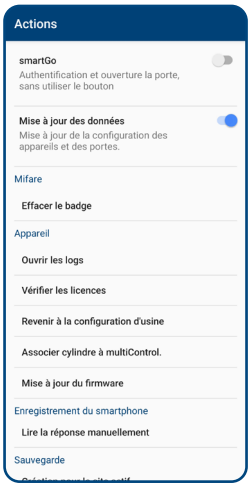
a) Menu



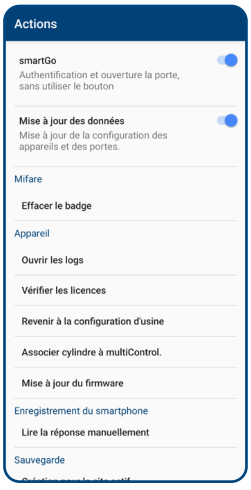
b) Interface admin

Informations préliminaires

Avant d'aller plus loin, il est important de savoir comment mettre à jour les données sur le cylindre.
Pour cela, allez dans le menu « Actions » en cliquant sur le menu en haut à droite.
Activez l'option « Mise à jour des données », puis tournez le cylindre d'un demi-tour.
Un message apparait sur l'écran.



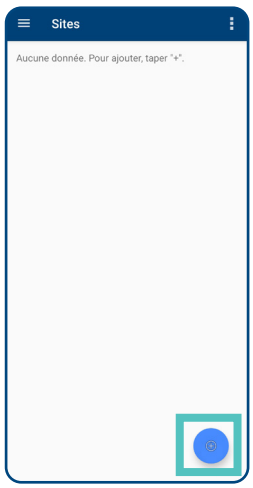
a) Mise à jour des données



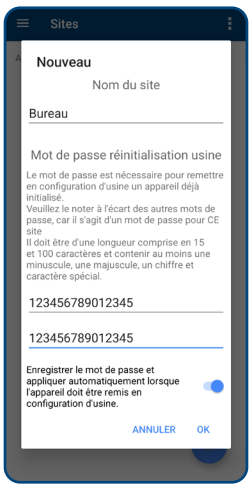
b) Mise à jour des données effectuée

Configurer un système de verrouillage

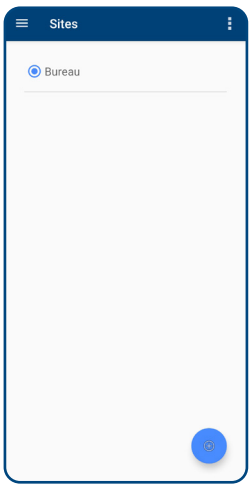
Pour configurer vos portes et vos utilisateurs, vous devez d'abord ajouter un système de verrouillage en cliquant sur le bouton "Ajouter". Ensuite, renseignez un nom et choisissez un mot de passe sécurisé. Vous pouvez enregistrer ce mot de passe afin qu'il soit utilisé automatiquement lors de la réinitialisation d'un appareil aux paramètres d'usine.



(a) Ajouter un système



(b) Configuration du système

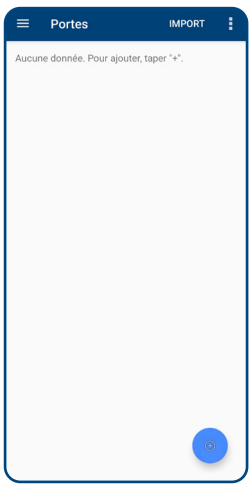


(c) Système ajouté

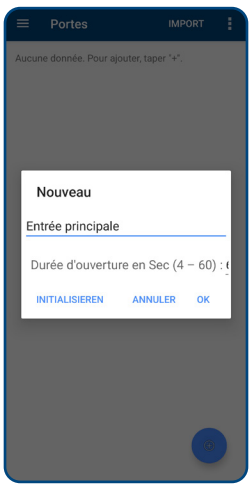
Configurer une porte (cylindre)

Ajouter une porte

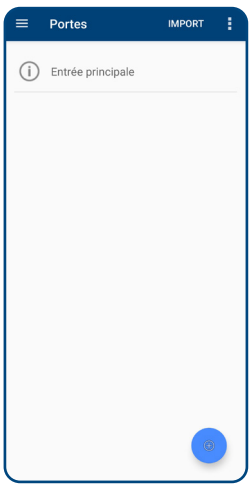
Accédez au gestionnaire de portes via le menu en haut à gauche. Cliquez sur le bouton « Ajouter » pour ouvrir le formulaire de porte. Renseignez le nom de la porte et sélectionnez son temps d'ouverture, puis cliquez sur « OK ». Le logo gris visible sur la figure c à côté de « Entrée principale » signifie que la porte n'est pas configurée.



(a) Ajouter une porte



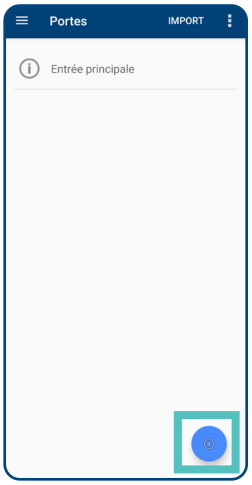
(b) Formulaire de porte



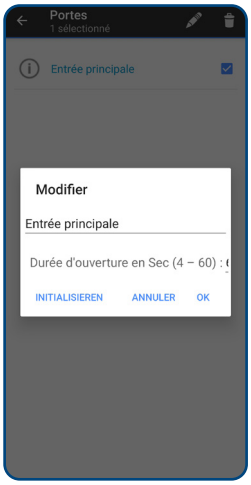
(c) Porte ajoutée

Configurer une porte

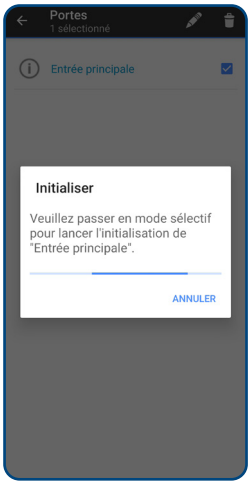
Pour configurer la porte, vous devez mettre le cylindre en mode sélectif. Pour cela, maintenez votre doigt sur le cylindre jusqu'à ce qu'une flèche bleue apparaisse, puis relâchez. La synchronisation avec la porte peut être effectuée lors de la création ou de la modification de la porte dans l'application. Cliquez sur « Initialiser » pour commencer l'appairage avec l'appareil. Une fois le cylindre appairé, un message de confirmation s'affichera. Pour modifier une porte, appuyez longuement sur le nom de la porte, puis cliquez sur l'icône en forme de crayon.



(a) Modifier une porte



(b) Initialisation



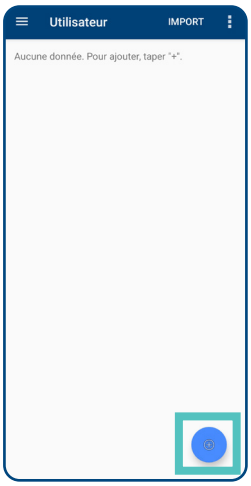
(c) Porte initialisée

Configuration des utilisateurs

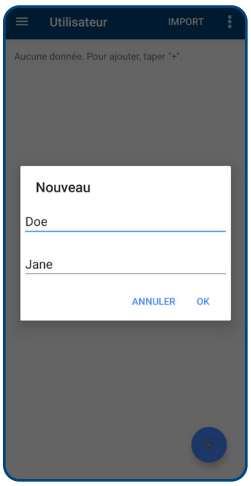
Par « utilisateur », on entend une autorisation d'accès à une ou plusieurs portes, avec le choix de la méthode de déverrouillage et des profils horaires associés.

Ajouter un utilisateur

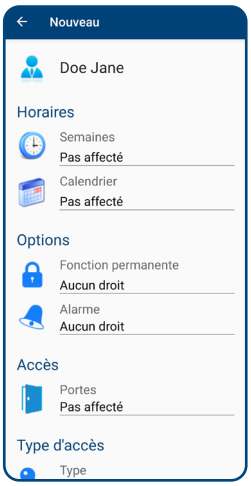
Comme pour la configuration d'une porte, accédez au gestionnaire d'utilisateurs via le menu en haut à gauche, dans l'onglet « Utilisateur ». Cliquez sur le bouton « Ajouter » pour ouvrir le formulaire d'informations de l'utilisateur. Renseignez le prénom et le nom de l'utilisateur, puis cliquez sur « OK ».



(a) Ajouter un utilisateur



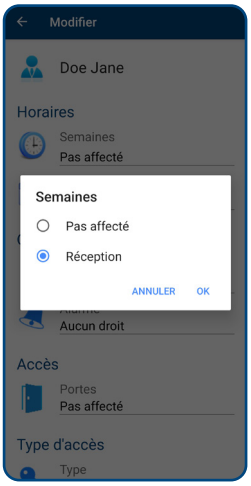
(b) Utilisateur formulaire



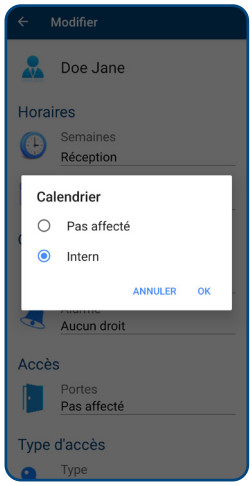
(c) Utilisateur créé

Configuration de l'utilisateur

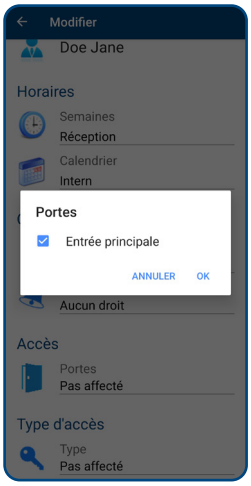
Vous pouvez configurer un profil horaire hebdomadaire pour définir les jours et les plages horaires d'accès d'un utilisateur. Vous pouvez également configurer un profil de dates pour autoriser l'accès de l'utilisateur d'une date à une autre (voir plus d'informations dans la section sur les profils horaires). Si vous ne configurez pas de profile date ou hebdomadaire, l'utilisateur aura un accès permanent. Il est aussi possible d'activer ou désactiver la fonction permanente et les options du système d'alarme. Vous devez obligatoirement associer au moins une porte à l'utilisateur.



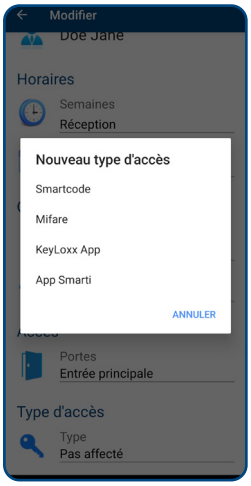
(a) Profil hebdomadaire



(b) Profil date



(c) Porte liée



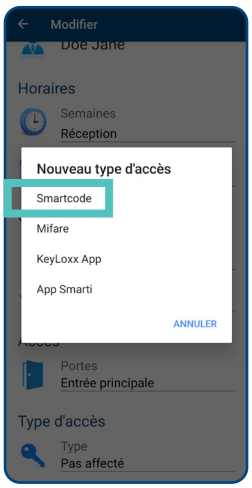
(d) Mode de verrouillage

Configurer les méthodes de verrouillage

L'utilisateur peut déverrouiller la porte de trois manières : via le smartCode sur le cylindre, avec un badge (MIFARE® DESFire® EV1/EV2/EV3) ou via l'application Android avec la technologie Bluetooth® activée.

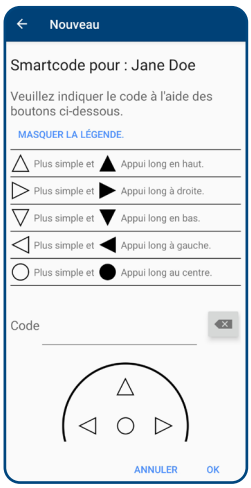
SmartCode

Après avoir cliqué sur Smartcode, vous arrivez sur une page avec un cercle représentant le cylindre. Vous pouvez définir un code numérique d'au moins 4 caractères en appuyant sur les flèches directionnelles dans le cercle. Une fois le code configuré, cliquez sur « OK » puis mettez à jour les données du cylindre en le tournant. N'oubliez pas d'avoir une des encoches tournée vers le haut lors de la saisie du code sur le cylindre.



(a) Smartcode

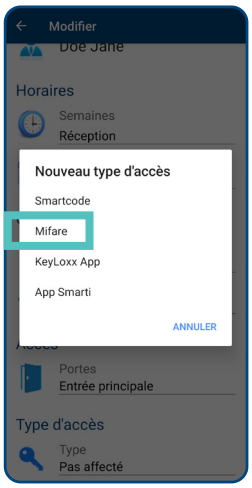
(b) Nouveau smartcode



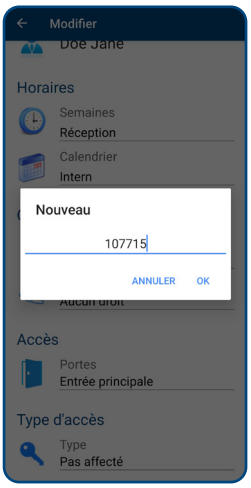
(c) Créer un code

Badge MIFARE® DESFire® EV1/2/3

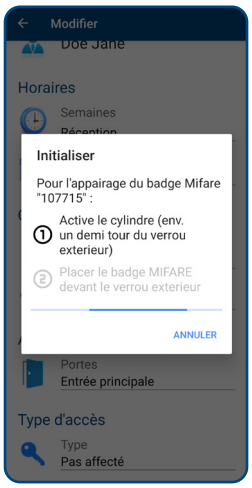
Pour configurer un badge, saisissez le numéro de la carte puis cliquez sur « OK ». Ensuite, tournez le cylindre d'un demi-tour, puis présentez le badge au cylindre. Une fois la carte initialisée, tournez à nouveau le cylindre pour mettre à jour les données.



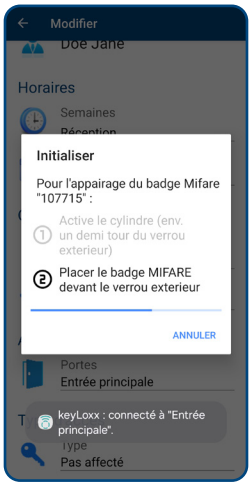
(a) Badge



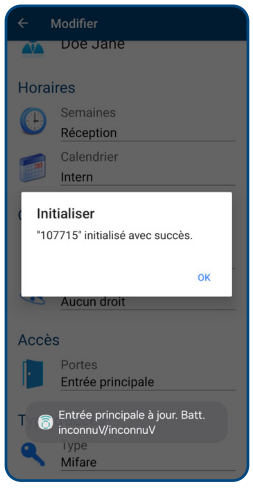
(b) Numéro du badge



(c) Tourner le cylindre



(d) Présenter le badge



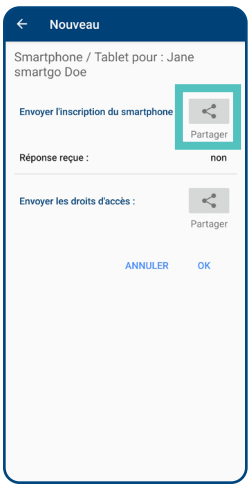
(e) Badge lié

Application KeyLoxx (Smartloxx)

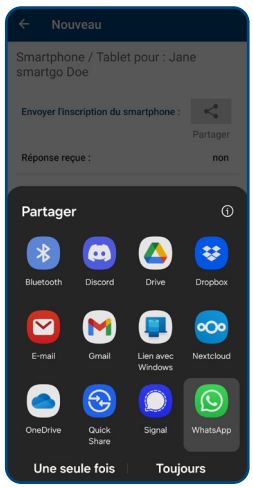
Pour définir un accès à un utilisateur via l'application, l'utilisateur et le gestionnaire du système de verrouillage doivent communiquer par échange de fichiers.

Tout d'abord, le gestionnaire du système envoie un fichier de demande à l'utilisateur. Une fois reçu et ouvert dans l'application, l'utilisateur peut consulter les informations de la demande et renvoyer un fichier de réponse. Après ouverture du fichier de réponse, le gestionnaire du système peut envoyer le fichier de données à l'utilisateur.

Demande par le système



(a) Envoyer la demande

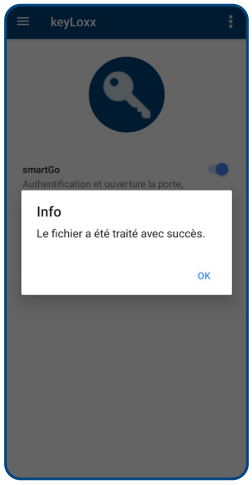


(b) Partager

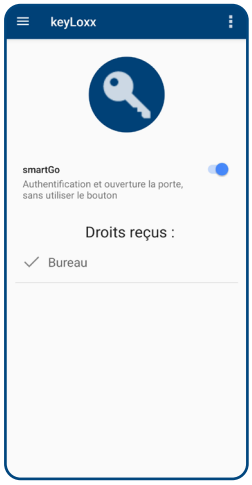
(c) Demande reçu

Transfert de données

(a) Envoie des données



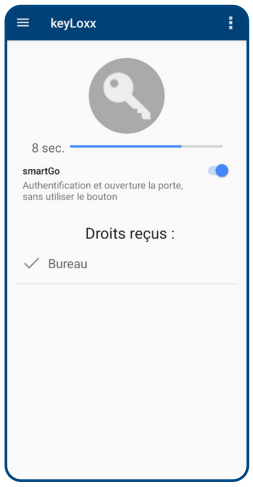
(b) Ouverture des données



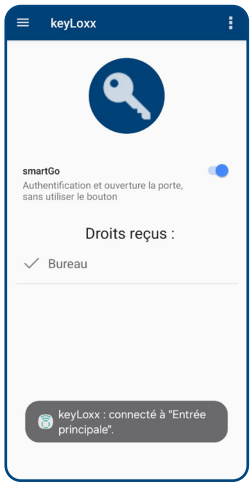
(c) Utilisateur configuré

Ouverture de la porte

Pour ouvrir la porte en tant qu'utilisateur de l'application, vous pouvez cliquer sur le bouton clé et tourner le cylindre d'un demi-tour. Ou bien activer smartGo, ce qui vous permet de tourner simplement le cylindre d'un demi-tour sans avoir à tenir votre téléphone.



(a) Bouton clef



(b) SmartGo

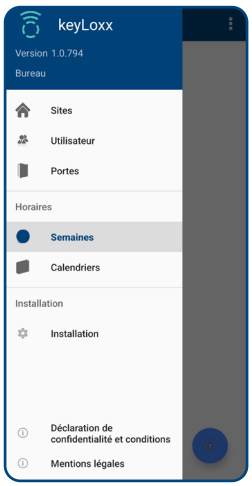
Profils horaires

Il existe deux types de profils horaires : hebdomadaire et date.

Profil hebdomadaire

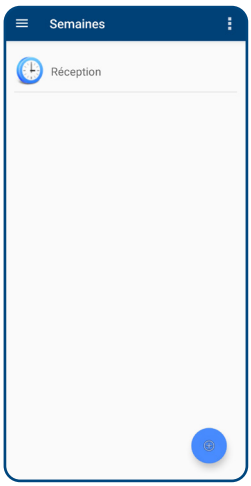
Pour accéder à la configuration du profil hebdomadaire, retournez dans le menu en haut à gauche puis sélectionnez « Profil hebdomadaire ». Vous pouvez ajouter un profil en cliquant sur le bouton ajouter et en renseignant le nom du profil.

1. Ajouter un profil



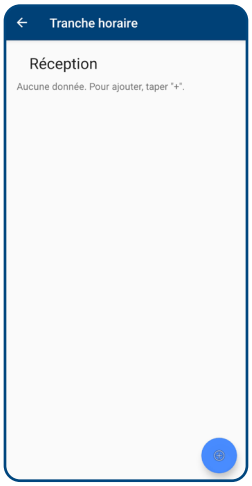
(a) Menu

(b) Désignation profil

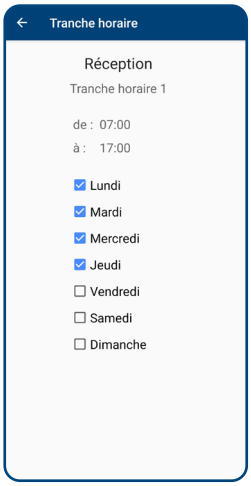


(c) Page du profil

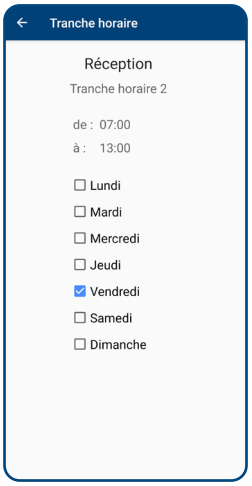
2. Configurer les accès



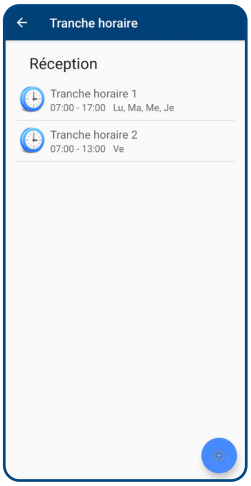
(a)
Access time range



(b)
Exemple d'accès 1



(c)
Exemple d'accès 2

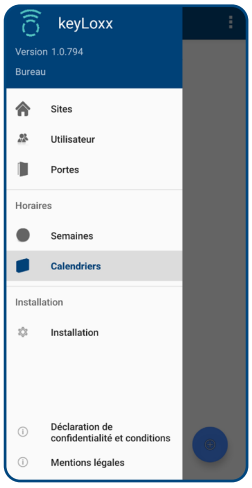


(d)
Accès

Profil de date

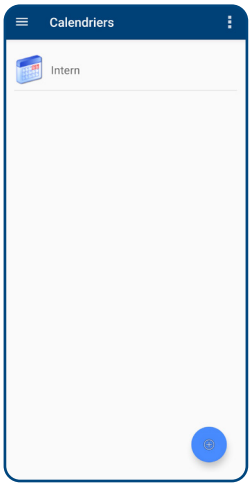
Pour le profil de date, la configuration est la même.

1. Ajouter un profil



(a) Menu

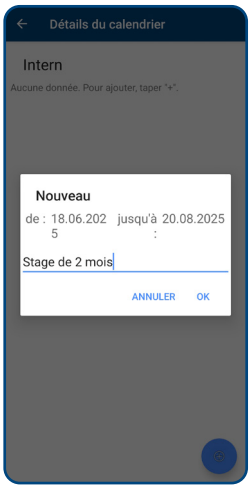
(b) Désignation profil



(c) Page du profil

Une fois dans le profil, cliquez sur le bouton « + » pour ajouter le nom ainsi que le jour de début et le jour de fin de la période d'accès.

2. Configurer les accès



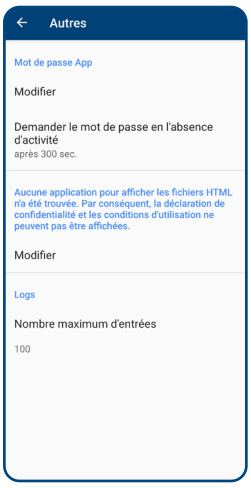
(a) Gestion des accès

(b) Exemple

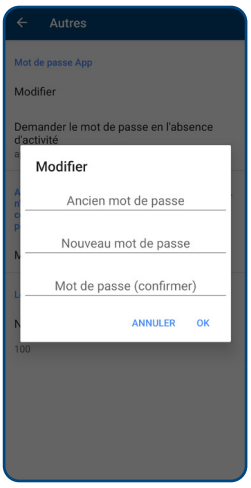
Options de l'application

Dans le menu des options, accessible via le menu en haut à gauche, il y a deux sous-menus qui sont identiques pour l'utilisateur et le gestionnaire du système.

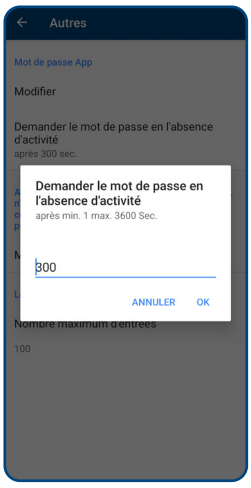
Gestion mot de passe



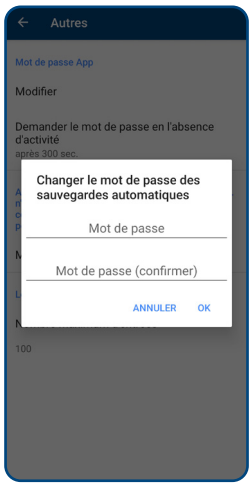
(a)
Autres paramètres



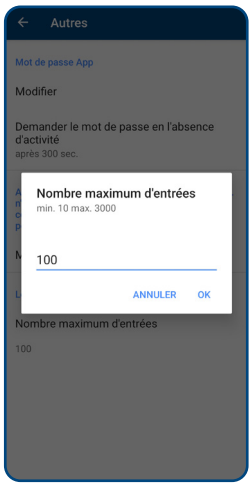
(b)
Modifier le mot de passe



(c)
Délai d'expiration du mot de passe



(d)
Mot de passe de secours



(d)
Nombres d'entrées maximum

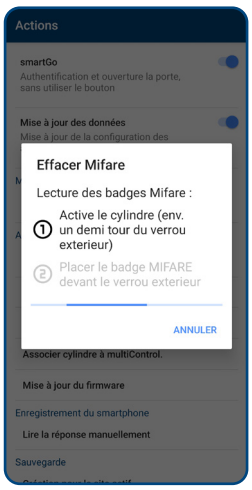
Actions pour le gestionnaire du système

Le gestionnaire du système peut exécuter certaines actions pour gérer le cylindre en accédant au menu des actions à l'aide du bouton en haut à droite.

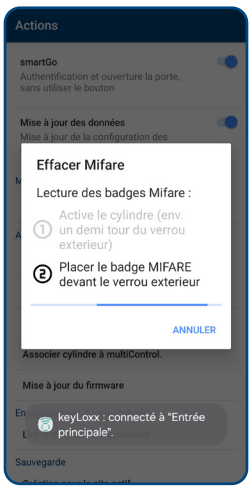
Badge d'accès

Le gestionnaire du système peut supprimer un badge du cylindre. Pour cela, cliquez sur « Supprimer la carte d'accès », tournez le cylindre d'un demi-tour, puis présentez la carte.

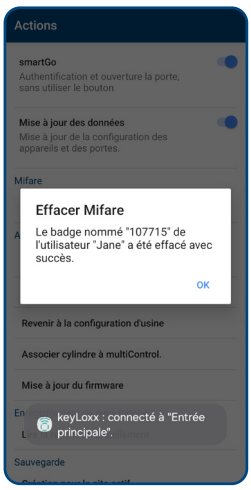
Options de communication à distance



(a) Tourner le cylindre



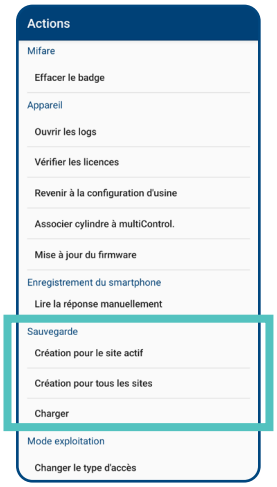
(b) Présenter le badge



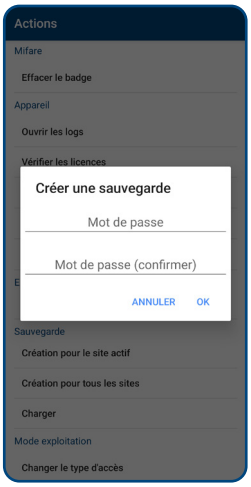
(c) Badge supprimé

Sauvegarde

Il est possible de créer une sauvegarde des cylindres. Vous pouvez choisir de sauvegarder uniquement le cylindre actif ou bien tous les cylindres. Vous pouvez également restaurer une sauvegarde en la sélectionnant depuis votre explorateur de fichiers.



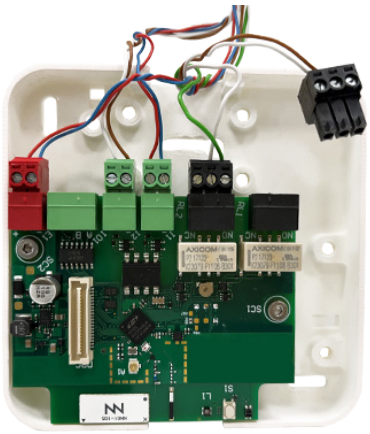
(a) Sauvegarde



(b) Créer une sauvegarde

7] ACCESSOIRES : MODULE MC MULTICONTROL

Le multiControl est un dispositif universel permettant l'intégration transparente du cylindre SL1 dans des appareils et systèmes externes utilisant des interfaces d'entrée/sortie (I/O) analogiques. Ses entrées à large plage et sa modularité permettent de couvrir un large éventail d'applications, comme des systèmes d'alarme.



Grâce à la connexion sans fil dans la bande fiable des 868 MHz et au chiffrement robuste utilisant Curve25519, ED25519 et AES, vos dispositifs Smartloxx sont connectés de manière sécurisée et fiable.

Pour plus d'informations sur la programmation et les fonctions du multiControl, consultez le manuel en ligne **ici**, ou scannez la code QR ci-dessous.

NOTES

Extranet : CDVI_SL1_Android_IM_01_EN-FR_A4_C

CDVI Group
FRANCE (Headquarters)
Phone: +33 (0) 1 48 91 01 02

CDVI FRANCE + EXPORT
+33 (0) 1 48 91 01 02
www.cdvi.fr

CDVI AMERICAS
+1 866 610 0102
www.cdvi.ca

CDVI BENELUX
+32 (0) 56 73 93 00
www.cdvibenelux.com

CDVI IBÉRICA
+34 (0) 935 390 966
www.cdviberica.com

CDVI ITALIA
+39 (0) 321 90 573
www.cdvi.it

CDVI GERMANY
+49 (0) 251 798477 0
www.cdvi.de

CDVI NORDIC
+46 (0) 31 760 19 30
www.cdvi.se

CDVI POLSKA
+48 (0) 12 659 23 44
www.cdvi.com.pl

CDVI SUISSE
+41 (0) 21 882 18 41
www.cdvi.ch

CDVI UK
+44 (0) 1628 531300
www.cdvi.co.uk

All the information contained within this document (pictures, drawings, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice. - Sept 2025

www.cdvi.com