

Accès via mobile / code / à distance

1) Accès mobile

Comme l'évolution de la technologie rendue nécessaire pour les établissements hôteliers le besoin d'un accès mobile, Saimon Bros ne fournit pas des mises à niveau uniquement pour ses clients, mais il donne également la même opportunité à ceux qui ont des serrures électroniques d'autres marques.

C'est notre diversité!

2) Accès via mobile / code / à distance

Pour les établissements qui souhaitent offrir plusieurs options d'accès via mobile ou code à leurs clients, sans nécessiter leur présence physique sur place, tout en leur permettant de déverrouiller à distance, Saimon Bros a créé le SB Drive, géré par l'application SB Smart APP, qui regroupe toutes les fonctionnalités en une seule interface.

Accès mobile

Trois solutions personnalisées pour répondre à vos besoins

1 Saimon Bros App

Il s'agit d'une solution pour les hôtels qui utilisent les fonctions d'accès mobile simples, et il n'y a pas une nécessité d'utiliser leur propre application. L'hôtel a accès à l'interface web depuis la réception ou à distance via l'application.

- Clés numériques avec créneau horaire (enregistrement pendant l'arrivée à l'hôtel / pendant le départ).
- Clés numériques pour plusieurs points d'entrée (principale, parking, gym)
- Notification de batterie faible
- Vérification que le client a reçu son clé numérique
- Notification d'accès de clients
- Piste d'audit
- Un seul déverrouillage du client
- Déverrouillez sur autorisation
- Créez des niveaux d'utilisateurs pour plusieurs chambres, exemple pour les femmes de chambre ou le personnel de maintenance etc.

2 Intégration client

Cette solution convient aux hôtels qui ont leur propre application et souhaitent en ajouter des fonctions accès mobile. Instructions et Kit de développement sont fournis pour l'intégration aux établissements hôteliers.

3 Développement aux plateformes

Cette solution s'adresse aux hôtels qui ne disposent pas d'une application propre, mais ils veulent profiter des avantages de base d'accès mobile, comme l'enregistrement en ligne, etc. Le développement se réalise entre Saimon Bros et les développeurs de la plateforme concernée.

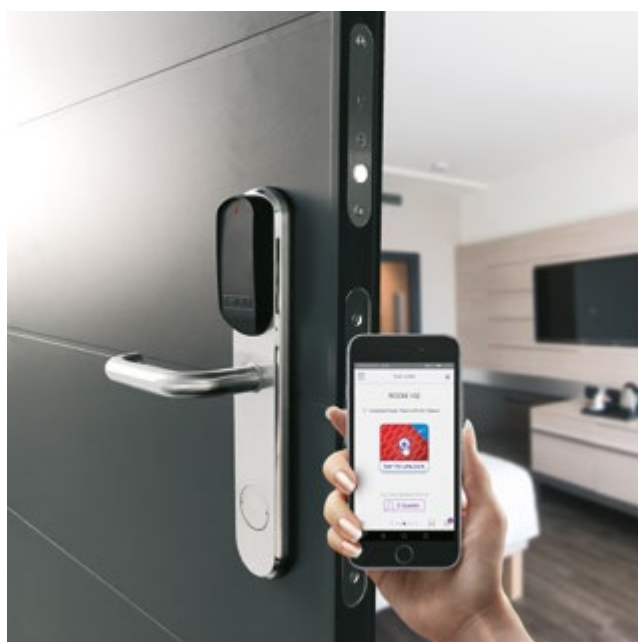
Les avantages

4 avantages pour les clients de l'hôtel

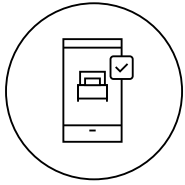
- 1 Évitez la réception - pas de files d'attente
- 2 Sécurité renforcée
- 3 Expérience utilisateur unique
- 4 Solution sans contact (aussi connue sous le nom de Covid free)

5 avantages pour l'hôtel

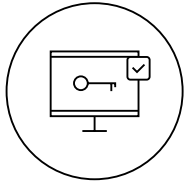
- 1 Expérience unique pour les clients
- 2 Efficacité en termes des coûts
- 3 Gestion en distance
- 4 Facile mise à niveau future
- 5 Renforcement de la fidélité à la marque de l'hôtel



Fonctionnement du BLE



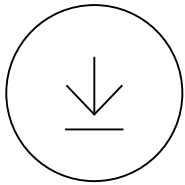
1 Le client effectue sa réservation.



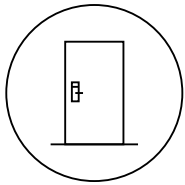
2 Le personnel de la réception crée la clé numérique via interface web ou depuis l'application.



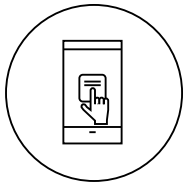
3 Le personnel de la réception enregistre les informations du client ainsi que la durée du séjour et lui envoie automatiquement la clé via sms ou mail.



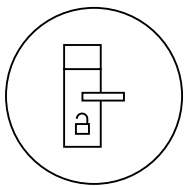
4 Le client reçoit la clé numérique, suit les instructions, télécharge l'application sur son téléphone portable et active la clé numérique.



5 A son arrivée à l'hôtel, le client peut se diriger directement dans sa chambre.



6 A l'arrivée devant la porte de sa chambre, il ouvre l'application et appuie sur Tap to Unlock (taper pour déverrouiller).



7 La serrure se déverrouille.

Le dispositif pilote BLE

Accès mobile

Le dispositif pilote BLE s'installe à l'intérieur des serrures électroniques et fonctionne simultanément et indépendamment à la fois de la partie RFID de la serrure. Ainsi, en cas de panne, la fonctionnalité RFID n'est pas affectée.

Ce dispositif peut mettre à niveau toutes les serrures électroniques installées par d'autres entreprises sans altérer leurs fonctionnalités (magnétique, IC, RFID).

Plusieurs versions sont disponibles pour différents modèles de serrures électroniques.

Caractéristiques:

- Technologie sans fil Bluetooth.
- Déverrouillez la porte en téléchargeant l'application sur votre smartphone.
- Pas besoin de Wi-Fi pour la serrure.
- Pas besoin du Wi-Fi pour que le client déverrouille la porte avec son téléphone portable.
- Absolument sécurisé grâce à l'utilisation d'un protocole de communication crypté SHA-2.
- Basse consommation des batteries. Les batteries durent plus d'un an.
- Excellentes performances à haute et basse température : +60°C / -20°C.
- Idéal pour les espaces extérieurs
- Le smartphone fonctionne correctement à une distance maximale de 10 m de la chambre.
- Lorsque le client cherche sa chambre, il peut la trouver directement grâce à l'utilisation du signal GPS.
- Possibilité pour la serrure de se connecter à un clavier numérique BLE au cas où le téléphone portable est manquant ou ne fonctionne pas.

Version basique du pilote BLE



Pilote BLE pour serrures électroniques

Les accessoires du système BLE



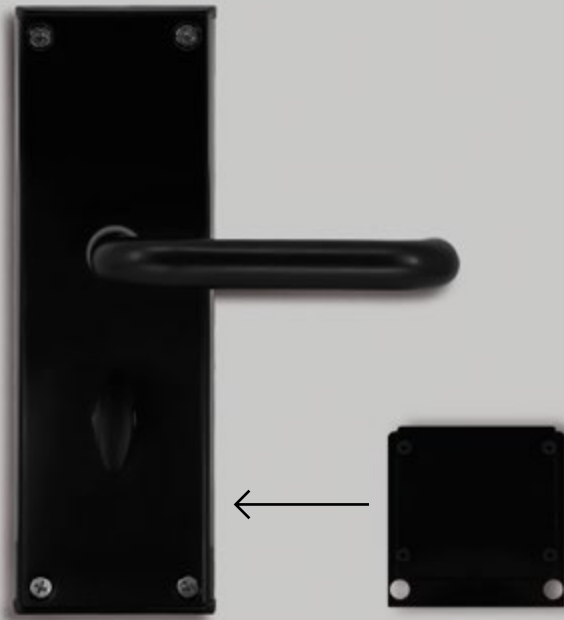
Pilote BLE pour serrures électriques et portes automatiques



Clavier numérique BLE imperméable avec couverture de protection



BLE portable en temps réel



Évolutionnaire

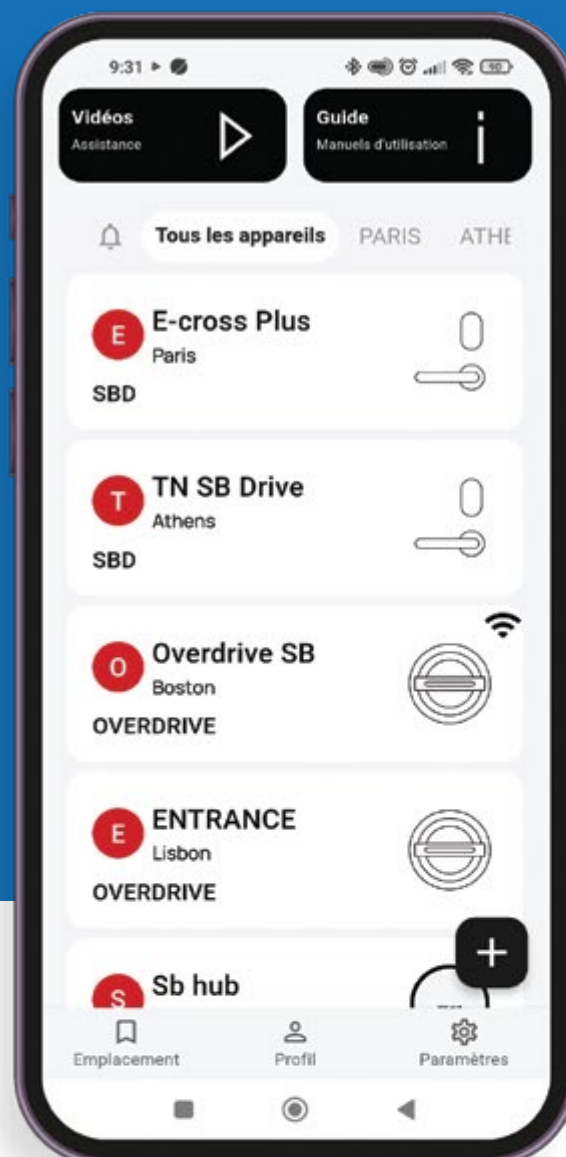
Accès via mobile / code / à distance

Application SB Smart App

L'application SB Smart App permet à l'hôtelier de gérer simultanément l'accès des clients aux chambres, aux espaces communs et aux zones à accès contrôlé via un téléphone mobile, un code ou un déverrouillage à distance.

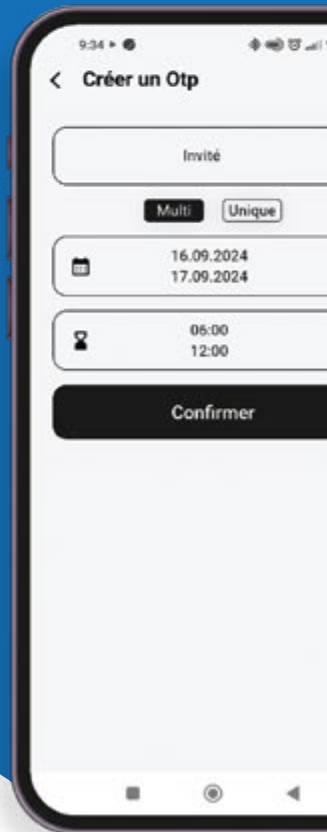
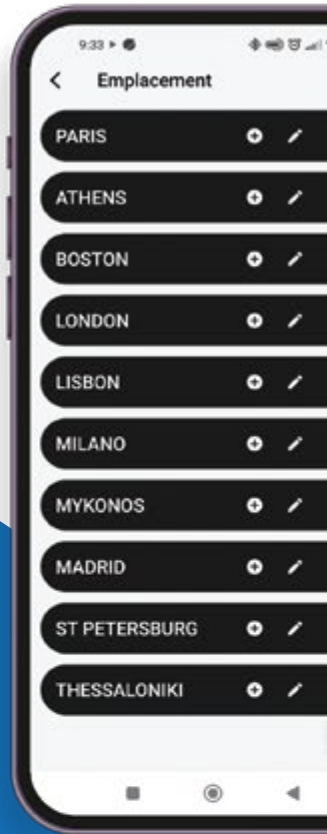
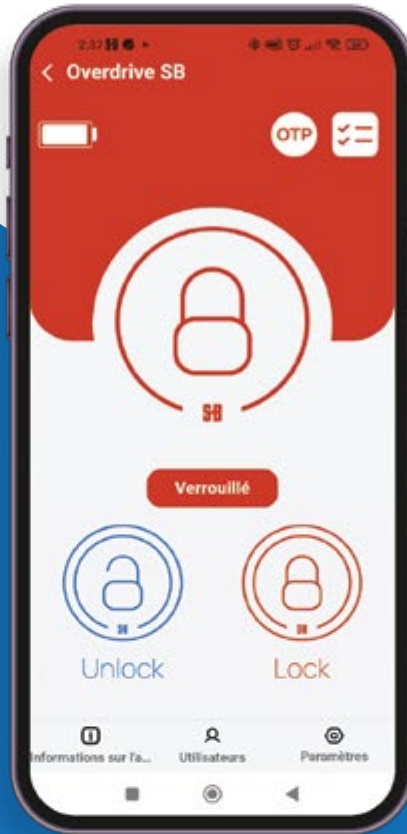
Fonctionnalités utiles de l'application SB Smart App

- 1 Fonction «d' accès libre» hebdomadaire SB Drive
- 2 Indicateur de niveau de batterie SB Drive
- 3 Indicateur de l'état de la serrure (verrouillée / déverrouillée)
- 4 Statut de fonctionnement du SB Hub (connecté / déconnecté d'Internet)
- 5 Sélection de la langue de l'application (23 langues)
- 6 Choix du thème d'affichage
- 7 Possibilité de mise à jour locale ou à distance des appareils SB Drive
- 8 Option de verrouillage de l'application en mode veille et ajout d'un schéma de déverrouillage
- 9 Organisation de l'affichage des chambres par emplacement
- 10 Filtres pour la visualisation des journaux d'entrée



Interface Web

La direction de l'hôtel ou le personnel ont la possibilité de gérer l'application depuis l'ordinateur de la réception via une interface Web.



A) Accès via mobile – clé électronique

Le mode de fonctionnement est similaire à celui de l'application pour le pilote BLE

Mode de fonctionnement à distance hors ligne

- 1 Aucune connexion Internet n'est requise pour la serrure - SB Drive
- 2 Aucune connexion Internet n'est requise sur le smartphone du client lors du déverrouillage
- 3 Les enregistrements d'ouverture peuvent être récupérés localement sur la serrure via une connexion Bluetooth
- 4 Durée de validité de la clé électronique: Arrivée – Départ
- 5 Demande d'annulation de la clé électronique du client. Mise à jour de l'application du client lorsqu'il se connecte sur Internet
- 6 Nombre maximal d'utilisateurs distants actifs avec des clés électroniques / SB Drive: 15

Mode de fonctionnement à distance en ligne

- 1 L'utilisation du SB Hub est requise (1 SB Hub appareil pour 4 appareils SB Drive)
- 2 La connexion du SB Hub au Wi-Fi / Internet est requise
- 3 Aucune connexion Internet n'est requise pour la serrure - SB Drive
- 4 Aucune connexion Internet n'est requise sur le smartphone du client lors du déverrouillage
- 5 Les enregistrements d'ouverture transfèrent l'information à l'application via le SB Hub, à condition qu'il y ait une connexion internet
- 6 Durée de validité de la clé électronique: Arrivée – Départ
- 7 Demande d'annulation de la clé électronique du client. Informer immédiatement SB Drive via le SB Hub
- 8 Nombre maximal d'utilisateurs distants actifs avec des clés électroniques / SB Drive: 15

Mode veille fonctionnement locale

Ce mode peut fonctionner seul ou aux côtés de l'un des deux ci-dessus comme sauvegarde.

- 1 En mode veille, l'hôtel peut ajouter localement d'autres utilisateurs au SB Drive pour y accéder avec leur mobile
- 2 L'ajout ou la suppression d'utilisateurs doit être effectué localement
- 3 Aucune connexion Internet n'est requise sur la serrure - SB Drive
- 4 Les enregistrements d'ouverture peuvent être téléchargés localement sur la serrure via une connexion Bluetooth à l'aide de l'application

B) Accès par mot de passe – Clavier OTP

Mode de fonctionnement à distance hors ligne

- 1 Aucune connexion Internet requise sur la serrure SB Drive et le clavier OTP
- 2 Aucune connexion Internet requise sur le Smartphone du client au moment du déverrouillage
- 3 Le client reçoit un lien par sms ou mail. Il suit les instructions, télécharge l'application sur son téléphone portable. Lors de son arrivée devant la porte, il ouvre l'application qui se connecte au dispositif de serrure - SB Drive. Le client choisit d'afficher un code dans l'application. L'application affiche le code que le client doit saisir au clavier.
- 4 Les enregistrements d'ouverture peuvent être téléchargés localement sur la serrure via une connexion Bluetooth.
- 5 Durée de validité du code: Arrivée - Départ

- 6 Commande d'annulation du code du client. Mise à jour locale de SB Drive via une connexion Bluetooth depuis le smartphone de l'administrateur.
- 7 Nombre maximum d'utilisateurs actifs avec code à distance/SB Drive: 15

Mode de fonctionnement à distance en ligne

- 1 Nécessite l'utilisation du SB Hub (1 SB Hub appareil pour 4 appareils SB Drive)
- 2 Nécessite une connexion WiFi – Internet pour le SB Hub
- 3 Aucune connexion Internet requise sur la serrure SB Drive et le clavier OTP
- 4 Les enregistrements d'ouverture mettent à jour l'application via le SB Hub, à condition qu'il y ait une connexion internet
- 5 Durée de validité du code: Arrivée - Départ
- 6 Commande d'annulation du code du client. Mise à jour instantanée du SB Drive et du clavier OTP, via SB Hub
- 7 Nombre maximum d'utilisateurs actifs de code à distance / SB Drive: 15

Mode veille fonctionnement locale

Ce mode peut fonctionner seul ou aux côtés de l'un des deux ci-dessus comme sauvegarde

- 1 En mode veille, l'hôtel peut définir localement 1 code master et 5 codes utilisateurs sur le SB Drive / clavier OTP
- 2 Le mot de passe peut être modifié localement sans nécessiter l'utilisation de l'application
- 3 Aucune connexion Internet n'est requise sur la serrure - SB Drive et le clavier OTP
- 4 Les enregistrements d'ouverture peuvent être téléchargés localement sur la serrure via une connexion Bluetooth à l'aide de l'application

C) Accès par ouverture à distance

L'hôtelier a la possibilité de déverrouiller ou verrouiller la serrure à distance, sans présence physique. Il peut gérer l'arrivée des clients, la remise des cartes-clés de la chambre, la perte éventuelle de ces cartes, ainsi que l'accès optionnel du personnel.

Fonction d'ouverture à distance

- 1 Nécessite l'utilisation du SB Hub (1 SB Hub appareil pour 4 appareils SB Drive)
- 2 Nécessite une connexion WiFi – Internet pour le SB Hub
- 3 Aucune connexion Internet requise sur la serrure SB Drive et le clavier OTP
- 4 Les enregistrements d'ouverture mettent à jour instantanément l'application via le SB Hub, à condition qu'il y ait une connexion Internet
- 5 Possibilité de déverrouillage ou de verrouillage

Périphérique SB Drive

Accès mobile / code / à distance

La périphérique SB Drive est un produit innovant, car il combine simultanément deux technologies sans fil: Bluetooth & RF 434 MHz. Cela lui permet d'avoir une connectivité multiple avec des appareils de deux technologies.

Il peut également piloter des moteurs filaires ou sans fil, des relais de verrouillage ou circuits d'autres systèmes.

Caractéristiques

- Technologie sans fil Bluetooth et RF 434 MHz
- Déverrouillage avec Smartphone via application (lorsque l'utilisateur est proche de la serrure)
- Déverrouillage avec smartphone via l'application à distance (lorsque l'appareil est connecté au SB HUB)
- Déverrouillage avec le clavier OTP
- Déverrouillage avec la télécommande RC
- Déverrouillage via commande depuis automatisation, alarme ou KNX (prérequis WAI)
- Pas d'internet requis dans la serrure (uniquement sur SB HUB)
- Pas d'internet requis sur le Smartphone du client au moment de déverrouillage
- Totalement sécurisé car il utilise un protocole de communication crypté
- Faible consommation de piles alcalines avec autonomie supérieure à 1 an
- Résistance au fonctionnement à très hautes températures (+60°C) ou à très basses (-20°C)
- Parfait pour les espaces extérieurs
- Distance de fonctionnement maximale de 10 m de l'appareil (BLE)

Versions de base du SB Drive



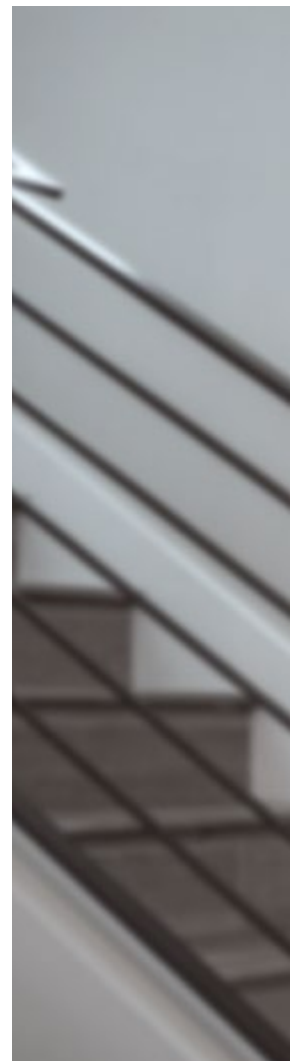
Kit SB Drive Accès mobile
Système de mise à niveau
pour les serrures hôtelières

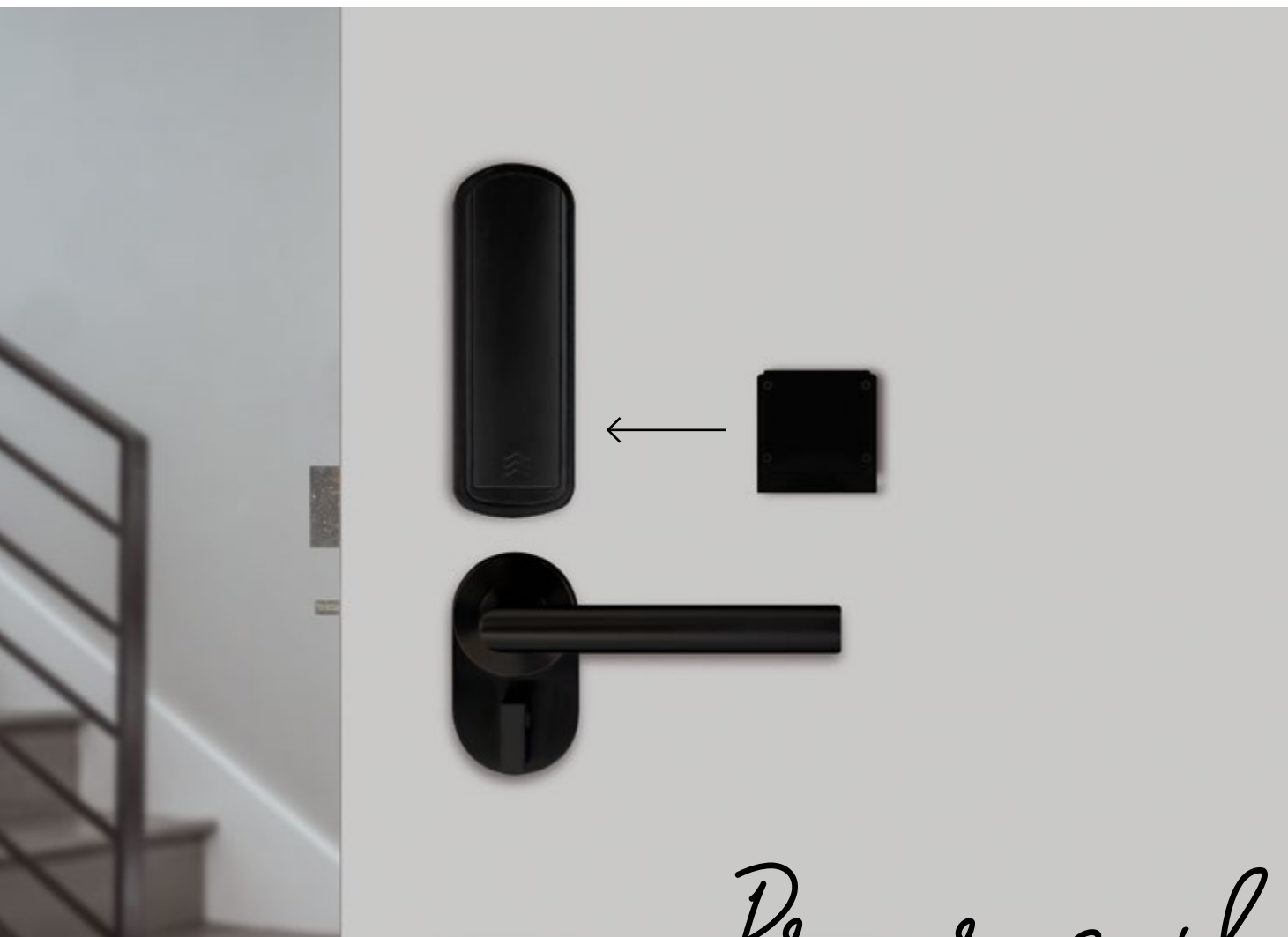
- A) Pour tous les modèles de serrures électroniques de Saimon Bros
- B) Pour les serrures électroniques provenant d'autres entreprises

Le dispositif du kit SB Drive Accès mobile est placé à l'intérieur des serrures électroniques et fonctionne en parallèle mais aussi indépendamment de la RFID de la serrure, de sorte qu'en cas de panne, le fonctionnement ne soit pas affecté.

Produit innovant car il permet de connecter et de mettre à niveau tous les modèles de serrures électroniques (magnétiques, IC, RFID) d'autres entreprises dans des installations existantes sans affecter leur fonctionnement et en travaillant en parallèle.

Il existe différentes versions du kit SB Drive Accès mobile pour chaque modèle de serrure.





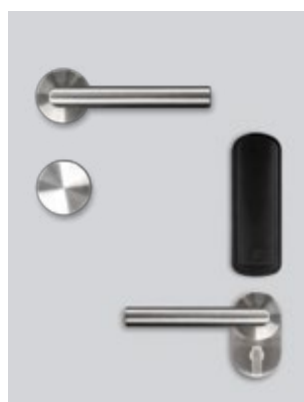
Progressif



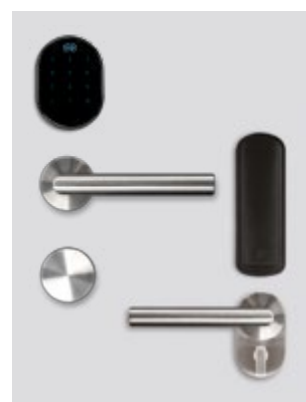
TN2006 SB Drive
Système d'accès pour
serrures électroniques
et portes automatiques



TN2006 SB Drive OTP
Système d'accès avec clavier
pour serrures électroniques
et portes automatiques



E-cross plus SB Drive
Serrure électronique



E-cross Plus SB Drive OTP
Serrure électronique avec
clavier



**E-cross E-resurrection
SB Drive**
Serrure électronique



**E-cross E-résurrection SB
Drive OTP**
Serrure électronique avec
clavier



Overdrive SB
Serrure électronique



Overdrive SB OTP
Serrure électronique avec
clavier

Accessoires pour la périphérique SB Drive



Routeur Hub SB

Le routeur se connecte via WIFI au réseau sans fil local et vous permet de contrôler à distance la périphérique SB Drive.

Possibilités (via l'application)

- Verrouillage / déverrouillage à distance.
- Statut de la serrure (verrouillée / déverrouillée).
- État de la batterie
- Activer / désactiver le code client en ligne (clavier OTP)
- Activer / désactiver en ligne de la clé électronique client.
- Autorisation du personnel à gérer les serrures
- Enregistrements d'ouverture de serrure

Caractéristiques

- Alimentation: 5V
- Type de câble: Type-C
- Connectivité: WIFI intégré, Bluetooth, module/PAN compatible avec les smartphones et module RF 434 MHz
- Distance maximale du point d'accès 10 m (possibilité d'avoir des écarts)
- Distance maximale du périphérique SB Drive 5 m (possibilité d'avoir des écarts)
- Nombre maximum d'appareils connectés par HUB: 4



Clavier FP OTP

Le clavier tactile FP OTP combine la possibilité d'utiliser un mot de passe ou une empreinte digitale. Se connecte sans fil au périphérique SB Drive. Il fonctionne sur batterie et convient aussi bien aux conditions extérieures qu'intérieures. Possibilité de gestion des mots de passe à distance en ligne ou hors ligne.

- Alimentation: 2 piles alcalines AA 1,5 V
- Matériau: ABS, PC
- Type de clavier: Tactile
- Type de capteur d'empreintes digitales: UPEK avec revêtement métallique
- Connectivité: Bluetooth/RF 434 MHz
- Indicateur de fonctionnement: LED lumineuses
- Distance maximale du périphérique SB Drive 2 m (possibilité d'avoir des écarts)
- Utilisateurs de gestion locale: 1 master 5 utilisateurs / Utilisateurs de gestion locale par empreinte digitale: 3 master 97 utilisateurs / Utilisateurs de gestion à distance: 15
- Possibilité de gestion à distance en ligne via SB HUB
- Possibilité de gestion à distance hors ligne via SB SMART APP
- Couvercle de protection en option pour installation dans des conditions extrêmes
- Couvercle métallique encastré en option



Clavier OTP

Le clavier tactile OTP se connecte sans fil au périphérique SB Drive. Il fonctionne sur batterie et convient aussi bien aux conditions extérieures qu' intérieures. Possibilité de gestion des mots de passe à distance en ligne ou hors ligne.

- Alimentation : 2 piles alcalines AA 1,5V, Connectivité: Bluetooth / RF 434mhz
- Matériau: ABS, PC
- Type de clavier: Tactile
- Indicateur de fonctionnement: LED lumineuses
- Distance maximale du périphérique SB Drive 2m (possibilité d'avoir des écarts)
- Utilisateurs de gestion locale: 1 master 5 utilisateurs
- Utilisateurs de gestion à distance: 15
- Possibilité de gestion à distance en ligne via SB HUB
- Possibilité de gestion à distance hors ligne via SB SMART APP
- Couvercle de protection en option pour installation dans des conditions extrêmes
- Couvercle métallique encastré en option



Télécommande RC

Vous pouvez verrouiller ou déverrouiller le périphérique SB Drive via la télécommande.

- Alimentation: 1 pile au lithium Cr2032
- Indicateur de fonctionnement: Led lumineuse
- Matériau: ABS
- Distance maximale du périphérique SB Drive 10m (possibilité d'avoir des écarts)
- Bouton de verrouillage et de déverrouillage



Dispositif de synchronisation sans fil WAI

Le dispositif de synchronisation sans fil WAI se connecte au dispositif SB Drive tandis qu'il est connecté de manière filaire aux automatismes, alarmes ou systèmes KNX, leur permettant de contrôler la serrure (verrouillage / déverrouillage).

- Alimentation: 5 - 12 V DC
- Consommation: 30 mA
- Température de fonctionnement: 0 - 40°C
- Distance maximale du périphérique SB Drive 5m (possibilité d'avoir des écarts)



Capteur d'état de porte DST

Le capteur d'état de la porte est installé sur le vantail et le cadre de la porte. Il détecte si la porte est correctement fermée et envoie une commande de verrouillage au dispositif SB DRIVE.

- Alimentation: 1 pile alcaline 3,6 V AA 1/2 batterie au lithium
- Indicateur de fonctionnement: Led lumineuse
- Matériau: ABS
- Consommation: 30 mA
- Température de fonctionnement: 0 - 40°C
- Distance maximale du périphérique SB Drive: 3m (possibilité d'avoir des écarts)