



Haller

Serrure C



Manuel d'instructions

Fiche technique	3
1 Informations produit	4
2 Composants du produit	5
3 Mise en service	9
4 Déprogrammation de cartes Admin	11
5 Utilisation de la serrure C	12
6 Remplacement des piles	15
7 Témoins clignotants	17
8 Élimination, transport et modifications	18
9 Conformité	18
10 FAQ	20

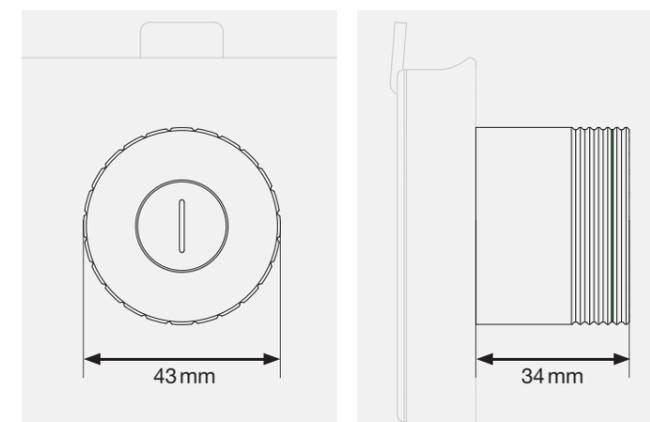
Fiche technique

USM Haller lock C
Manuel d'instructions

Date
04.24/fr

Dimensions

Ø 43 mm × 34 mm
(diamètre × hauteur)



Température de service

5° - 50 °C

La serrure C USM Haller est uniquement destinée à un usage en intérieur.

Alimentation électrique

2 × piles ½ AA, 3 V par exemple de marque « Varta »

Vérifiez la polarité :



Piles incluses à l'achat de la serrure C.

Durée de vie : 15 000 cycles de verrouillage ou 2 ans

Consommation électrique

110 mA max.

Radiofréquence

RFID 13,56 MHz

Bluetooth® 2,4-2,4835 GHz

Puissance d'émission

RFID 345 mW

Bluetooth® +4 dBm

Portée radio

RFID 50 mm max.

Bluetooth® 20 m max.

Modulation radio

Bluetooth® à basse consommation : GFSK

Les marques verbales et figuratives (logos, etc.) Bluetooth® appartiennent à Bluetooth SIG, Inc., qui en a octroyé une licence d'utilisation à USM U. Schärer Söhne AG. Les autres noms de produits et de fabricants mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

1 Informations produit

1.1 Coopération entre USM et BURG

S'appuyant sur leur expérience et leur savoir-faire respectifs, USM et BURG ont développé, en étroite collaboration, la serrure C USM Haller. Les deux sociétés partagent une passion commune pour l'innovation et la technologie. Comme USM, BURG est une entreprise familiale depuis quatre générations. Elle est réputée pour ses systèmes de fermeture. La première serrure BURG fabriquée à la main a été vendue en 1890. Plus de 130 ans plus tard, BURG continue de développer, concevoir et fabriquer des systèmes mécaniques et électromécaniques, ainsi que les firmwares et autres applications de cloud computing associées.

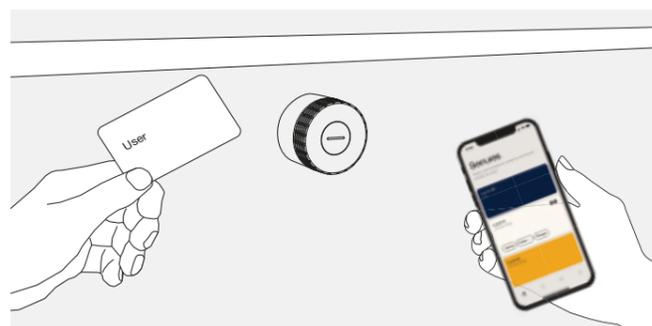
1.2 Généralités

Le système d'aménagement USM Haller et tous les meubles qui le composent sont destinés à un usage en intérieur uniquement. USM n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation incorrecte ou inappropriée.

-  Ne retirez pas la languette des piles avant la mise en marche du produit.
-  N'ôtez pas les plaques signalétiques.
-  Lisez attentivement le présent manuel d'instructions avant de mettre en service la serrure C USM Haller. Il est important de vous familiariser avec le produit et ses fonctionnalités.

1.3 Fonctionnement

La serrure C USM Haller est verrouillable / déverrouillable à l'aide d'une carte User (RFID) ou de l'application USM lock C pour smartphone (Bluetooth®).



2 Composants du produit

2.1 Serrure C

La serrure C est munie d'un capuchon d'extrémité doté d'un repère de verrouillage et d'une bague lumineuse.

- 1 Le repère indique si la serrure est verrouillée ou déverrouillée.
- 2 La bague lumineuse fournit des informations via des témoins lumineux.

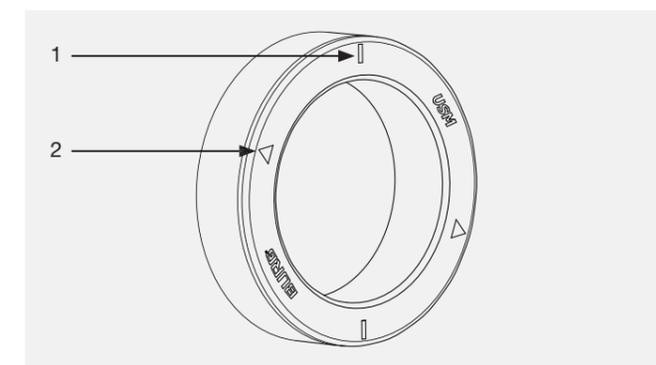
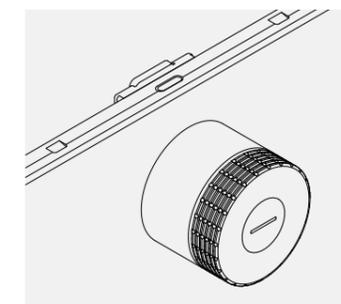
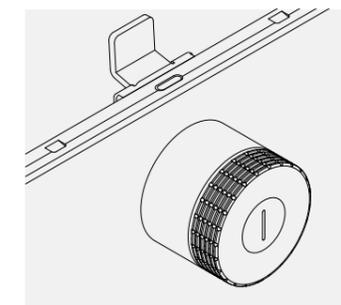
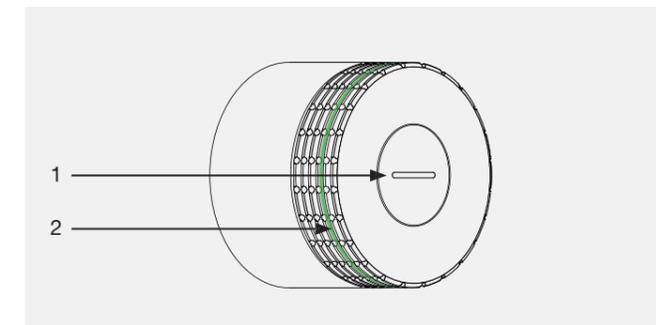
Serrure C verrouillée :
Lorsque le repère est en position verticale, le pêne de la serrure est sorti.

Serrure C déverrouillée :
Lorsque le repère est en position horizontale, le pêne de la serrure est rentré.

2.2 Outil de service

L'outil de service sert au remplacement des piles. Il se place simplement sur la serrure C. Il contient un aimant qui facilite le retrait des piles de leur logement. —> Remplacement des piles p. 13

- 1 Repères permettant l'alignement correct de l'outil de service sur la serrure C
- 2 Repère de l'aimant



2.3 Carte Main Admin

Utilisée à des fins administratives (cartes Admin), la carte Main Admin (carte d'administration principale) vous identifie comme le détenteur de vos serrures. À la mise en service d'une serrure C, lorsque la languette des piles est retirée, la première carte placée dessus est définie comme la carte Main Admin. La programmation peut également être effectuée sur le smartphone de l'administrateur si la carte Main Admin y est enregistrée.

⚠ La carte Main Admin ne peut pas être utilisée pour verrouiller ou déverrouiller des serrures.

⚠ La carte Main Admin peut être enregistrée sur un smartphone.

2.4 Carte Admin

La carte Admin (carte d'administration) peut être utilisée pour une ouverture d'urgence. Toutes les serrures programmées sur cette carte peuvent ainsi être déverrouillées en cas d'urgence.

⚠ Il est possible de programmer entre une (min.) et trois (max.) cartes Admin par serrure C USM Haller.

⚠ La carte Admin peut être enregistrée sur un smartphone.

⚠ La carte Admin ne peut pas être utilisée pour verrouiller des serrures.

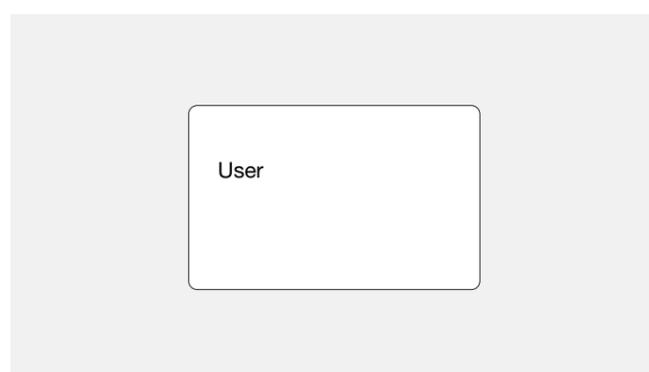
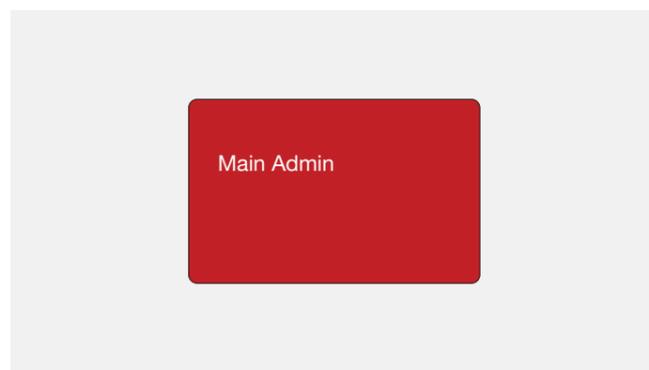
2.5 Carte User

Les cartes User permettent de verrouiller ou déverrouiller des serrures en modes « Public Locker » et « Personal Light Locker ».

Les cartes User sont disponibles en option, sur demande du client.

Outre les cartes User USM, les entreprises peuvent utiliser leurs propres cartes RFID, à condition qu'elles soient conformes à la norme radio ISO 14443A, 13,56 MHz (ex. MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1 + EV2, MIFARE Ultralight EV1, LEGIC prime, LEGIC advant).

Dans ce cas, nous leur recommandons de vérifier préalablement la compatibilité de leurs cartes.



2.6 Application USM lock C

L'application USM lock c est disponible sur les appareils iOS et Android.

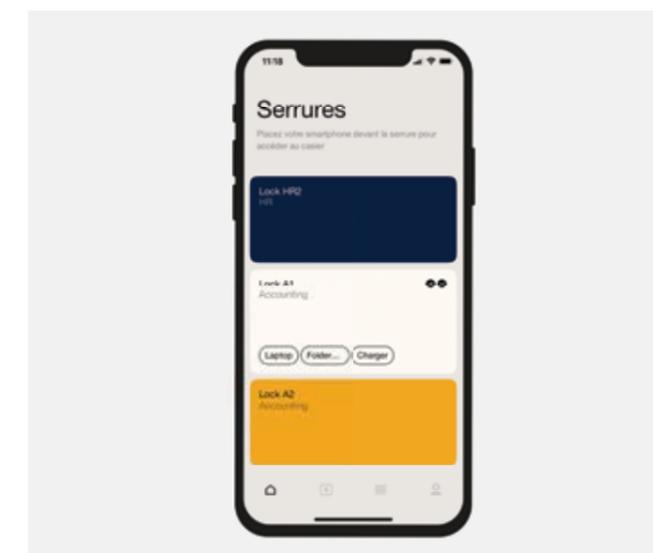
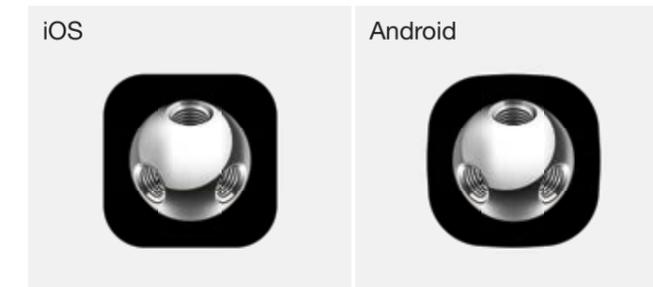
Elle peut être utilisée pour verrouiller ou déverrouiller des serrures en modes Public Locker, Personal Locker et Shared Locker.

Intuitive et conviviale, cette application permet aux utilisateurs de gérer, personnaliser ou partager facilement une ou plusieurs serrures.

- Fonction de clé (fonction de verrouillage / déverrouillage)
- Gestion de serrures personnalisées (personnelles et partagées)
- Vue d'ensemble de ses propres serrures (publiques, personnelles et partagées)
- Mise à jour du firmware en arrière-plan

L'administrateur dispose d'une vue d'ensemble de toutes les serrures qui lui ont été attribuées et peut les gérer / mettre à jour ou se renseigner sur leurs utilisations.

- Accès de niveau Admin
- Gestion et mise à jour des serrures
- Octroi d'autorisations d'accès
- Ouverture d'urgence de toutes les serrures d'un groupe



2.7 Éléments fournis à la livraison

Selon le nombre de serrures achetées, des accessoires peuvent se révéler utiles. Les éléments ci-dessous vous sont fournis en standard lors de votre première commande de serrure C.

Il est de la responsabilité de l'administrateur de conserver cette carte en lieu sûr. Il peut l'enregistrer dans l'application. USM lock C recommande de disposer d'une carte Main Admin par site.

À conserver : 1 × par l'administrateur, 1 × par son représentant et 1 × au coffre-fort ou par le directeur ou une personne habilitée

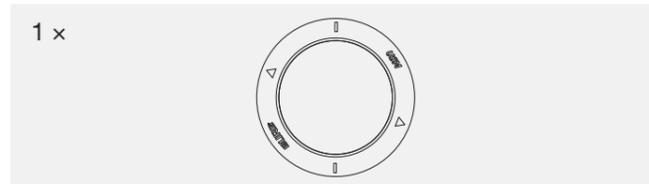
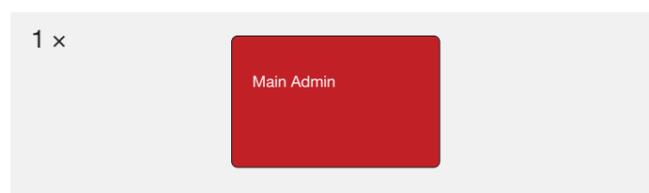
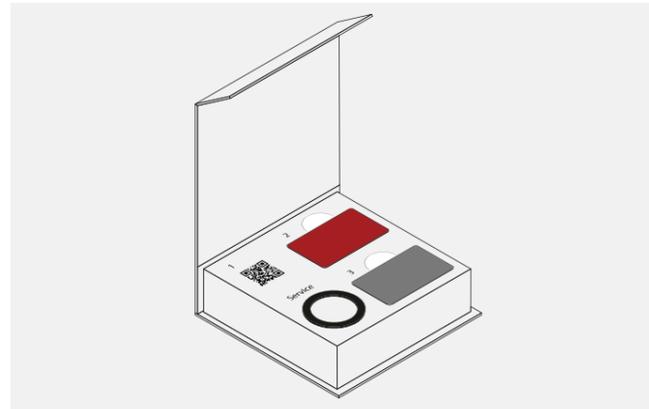
Pour des raisons de sécurité et de simplification de la gestion, USM recommande de programmer trois cartes Admin par serrure et de ne créer qu'un seul groupe de serrures, représenté par les 3 cartes Admin.

Il est de la responsabilité de l'administrateur de conserver cet outil en lieu sûr. USM recommande de disposer d'un outil de service par site.

Il est de la responsabilité de l'administrateur de conserver cette carte en lieu sûr. USM recommande de disposer d'une carte User par site afin de s'assurer du bon fonctionnement des fonctions.

Les cartes User sont facultatives pour les utilisateurs et ne sont fournies que sur demande du client, qui commande le nombre de cartes dont il a besoin. On compte généralement une carte par utilisateur.

Vous pouvez vous équiper de davantage d'éléments en les re-commandant individuellement auprès de votre distributeur USM.



3 Mise en service

Pour mettre en service une serrure, procédez comme suit :

Désignez un Power User et son représentant.

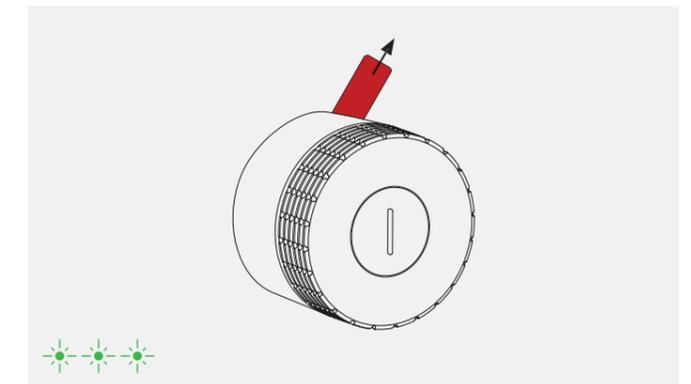
Le Power User est responsable des tâches suivantes :

- Mise en service des serrures
- Gestion et mise à jour des serrures
- Information des utilisateurs de serrures C
- Gestion des accessoires du produit

 Respectez scrupuleusement les présentes instructions de mise en service pour ne pas rencontrer de problème d'utilisation de vos serrures C.

Étape 1 – Initialisation de la serrure C

Assurez-vous que l'encoche repère située à l'avant de la serrure se trouve en position verticale. Tirez sur la languette des piles pour l'enlever et mettre en service la serrure C.
Témoin clignotant vert (3 ×)



Étape 2 – Programmation de la carte Main Admin

Placez brièvement la carte Main Admin (rouge) devant la serrure.
Témoin clignotant vert (1 ×) et rouge (1 ×)



Remplacez brièvement la carte devant la serrure pour confirmer l'opération.
Témoin clignotant vert (1 ×) et rouge (1 ×)



 La carte Main Admin est à présent programmée. Vous êtes désormais le détenteur du casier.

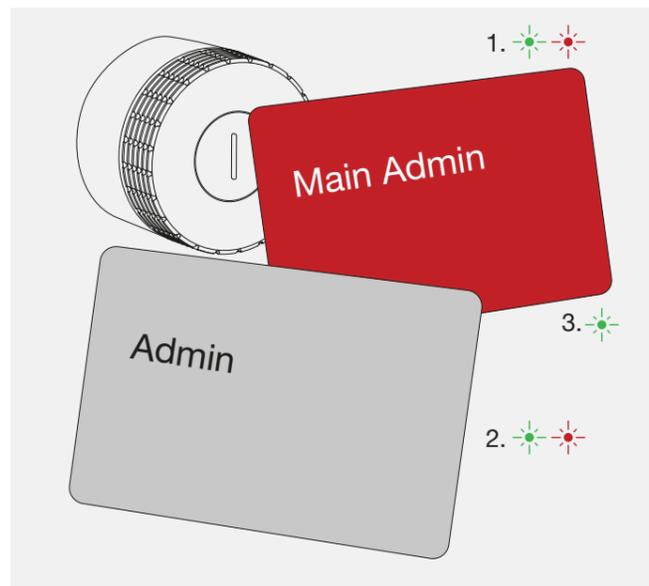
Étape 3 — Programmation des cartes Admin

Munissez-vous de la carte Main Admin (rouge) et des cartes Admin (grises) à programmer.

1. Posez la carte Main Admin sur la serrure.
Témoin clignotant vert (1 x) et rouge (1 x)
2. Posez ensuite successivement toutes les cartes Admin à programmer sur la serrure.
Pour chaque carte, témoin clignotant vert (1 x) et rouge (1 x)
3. Reposez enfin la carte Main Admin sur la serrure.
Témoin clignotant vert (1 x)

 Cette procédure peut être réalisée avec une seule carte Admin.

 Les cartes Admin sont désormais programmées.



Étape 4 — Vérifier la fonctionnalité

Placez la carte clé fournie devant la serrure. La serrure est à présent verrouillée.
Témoin clignotant vert (1 x)

Remplacez votre carte clé devant la serrure pour la déverrouiller.
Témoin clignotant vert (1 x)

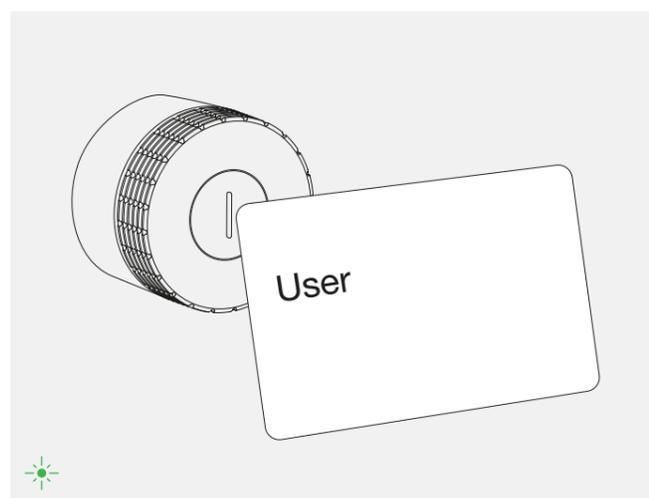
Tournez à présent la poignée de la serrure de 90° dans le sens horaire pour ouvrir le casier.

 Répétez la procédure de mise en service pour toutes les serrures.

Une fois les serrures mises en service, elles se trouvent en mode « Public Locker » et peuvent normalement être utilisées à l'aide de cartes clés ou de smartphones.

Nous vous recommandons, toutefois, d'installer au préalable l'application USM pour pouvoir gérer les serrures.

→ Gestion avec l'application USM p. 12

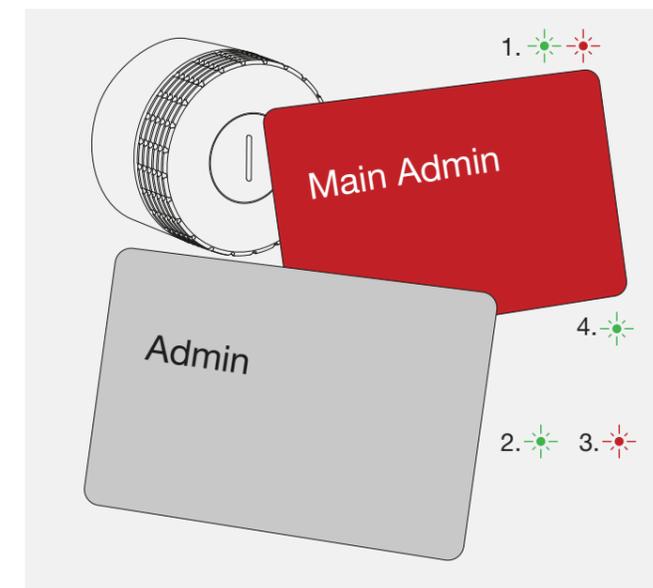


4 Déprogrammation de cartes Admin

Vous pouvez déprogrammer (supprimer) des cartes Admin comme indiqué ci-dessous.

Pour déprogrammer des cartes Admin individuellement, procédez comme suit :

1. Posez la carte Main Admin sur la serrure.
Témoin clignotant vert (1 x) et rouge (1 x)
2. Posez ensuite quelques instants chaque carte Admin à supprimer sur la serrure.
Témoin clignotant vert (1 x)
3. Patientez 10 secondes jusqu'à ce que le témoin clignote rouge.
Témoin clignotant rouge (1 x)
4. Remplacez enfin la carte Main Admin devant la serrure.
Témoin clignotant vert (1 x)



Pour déprogrammer la carte Main Admin et toutes les cartes Admin simultanément, procédez comme suit :

En cas de perte d'une carte Admin ou si vous souhaitez réinitialiser un groupe entier de serrures, vous pouvez supprimer toutes les cartes Admin programmées (enregistrées), ainsi que la carte Main Admin, en une seule opération.

1. Maintenez la carte Main Admin devant la serrure et patientez 30 secondes jusqu'à ce que le témoin clignote vert.
Témoin clignotant vert (1 x), rouge (1 x) (30 s), vert (1 x)

Les fonctions de la serrure redémarrent à l'issue de l'opération. La serrure peut être reprogrammée une fois que le témoin a clignoté 3 fois en vert.

 USM recommande de réaliser cette opération uniquement sur les serrures C déverrouillées et non personnalisées (modes Personal Locker et Personal Light Locker).



5 Utilisation de la serrure C

5.1 Modes d'utilisation

La serrure C USM Haller possède jusqu'à quatre modes d'utilisation.

Le mode de base « Public Locker » est compatible avec les cartes User et l'application USM lock c pour smartphone. Dans ce mode, les casiers ne sont pas attribués et peuvent donc être choisis librement.

Le mode « Personal Light Locker » ne peut être utilisé qu'avec la carte User attribuée. Dans ce mode, les casiers sont attribués de manière permanente à un utilisateur.

Les deux autres modes d'utilisation – « Personal Locker » et « Shared Locker » – sont uniquement compatibles avec l'application pour smartphone. Dans ces modes, les casiers peuvent être soit personnalisés (mode Personal Locker), soit partagés avec d'autres personnes pour un usage commun (mode Shared Locker).

Mode « Public Locker »



Une rangée de casiers est mise à la disposition de plusieurs utilisateurs. La carte User / le smartphone ne peut servir qu'à une seule fermeture par serrure. Son utilisation est annulée dès que le casier est rouvert. La carte User permet de verrouiller plusieurs serrures simultanément.

- Libre choix du casier
- Usage provisoire*

Exemples d'application : open spaces, bureaux partagés, vestiaires de zones d'accueil, etc.

Mode « Personal Light Locker »



La serrure est attribuée de manière permanente à un utilisateur pour une longue durée. Ce mode n'est accessible qu'aux détenteurs d'une carte User. La carte User permet de verrouiller plusieurs serrures simultanément.

- Casiers attribués
- Pas de verrouillage accidentel de serrures non attribuées

Exemples d'application : bureaux partagés avec casiers attribués, postes de travail fixes

Mode « Personal Locker »



Dans ce mode, la serrure est personnalisée. Elle est attribuée de manière permanente à un utilisateur pour une longue durée. Personne d'autre ne peut se servir du casier correspondant (c'est-à-dire le verrouiller ou le déverrouiller).

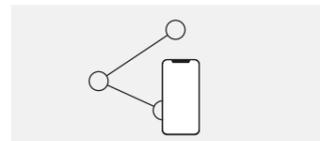


Le mode Personal Locker est indispensable à l'utilisation du mode Shared Locker.

- Casiers attribués
- Stockage sûr de documents, d'appareils et/ou d'effets personnels pour une longue durée

Exemples d'application : postes de travail fixes, rangement de documents confidentiels, bureaux de direction, etc.

Mode « Shared Locker »



Dans ce mode, un casier personnalisé est attribué à une ou plusieurs personnes. L'accès à la serrure est ensuite activé via l'application. La personne qui a personnalisé la serrure reste le détenteur du casier. Celui-ci peut en retirer ou accorder l'accès à d'autres utilisateurs à tout moment.

- Casiers partagés
- Accès provisoire ou de longue durée

Exemples d'application : lieu de stockage pour les membres d'un groupe de projet, échange de documents en lieu sûr, accès pendant les congés ou en l'absence d'un utilisateur (accès pouvant également être accordé à distance), etc.

* Techniquement, le mode Public Locker peut également être utilisé à long terme si une même personne utilise toujours le même casier.

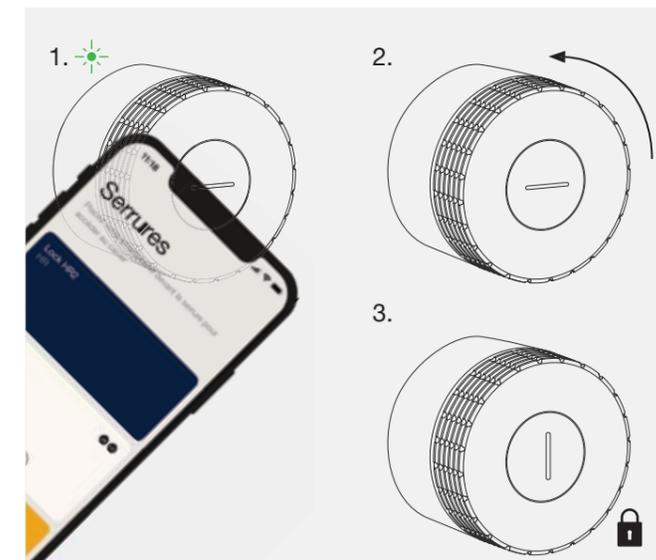
5.2 Utilisation de la serrure C

Pour verrouiller la serrure C*, procédez comme suit :

1. Placez votre carte User ou votre smartphone (avec l'application ouverte) devant la serrure C à verrouiller. Témoin clignotant vert (1 x)
2. Tournez la poignée de la serrure de 90° dans le sens antihoraire de manière à ce que l'encoche se trouve en position verticale et que le pêne se relève à l'intérieur.
3. La serrure est à présent verrouillée.

* Si la fonction « Auto Close » est activée, il vous suffit de placer votre smartphone devant la serrure pour ouvrir votre casier et de tourner la poignée de la serrure de 90° dans le sens antihoraire pour le fermer (sans avoir à réutiliser votre smartphone). La serrure se verrouille automatiquement au bout de 4 secondes.

Cette fonction est activable et disponible dans les modes « Personal Locker » et « Shared Locker ».



Pour déverrouiller la serrure C, procédez comme suit :

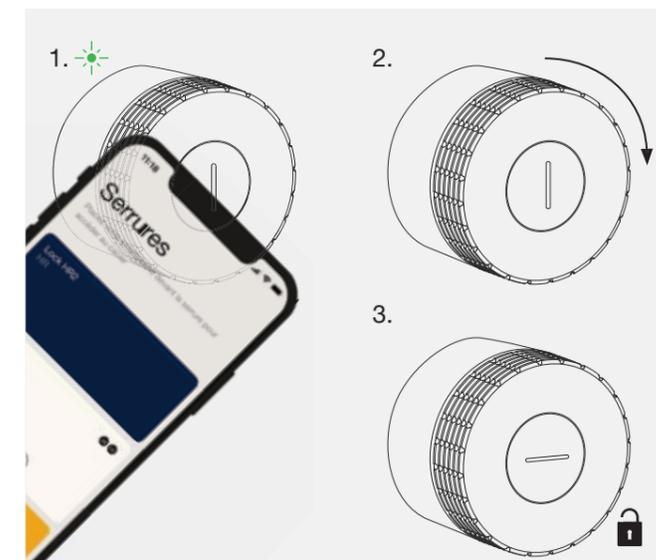
1. Placez votre carte User ou votre smartphone (avec l'application ouverte) devant la serrure C à déverrouiller. Témoin clignotant vert (1 x) (si la fonction « Auto Close » est activée) Témoin clignotant vert (2 x) - (1 x vert, après 4 s, 1 x vert)
2. Tournez la poignée de la serrure de 90° dans le sens horaire de manière à ce que l'encoche se trouve en position horizontale et que le pêne se rétracte.
3. La serrure est à présent déverrouillée.



La serrure ne peut être déverrouillée qu'avec la carte User ou le smartphone ayant servi à la verrouiller (sauf en mode « Shared Locker »).



Toutes les serrures peuvent être déverrouillées par l'administrateur en cas d'urgence.



5.3 Mode « Personal Light Locker »

Configuration du mode « Personal Light Locker »

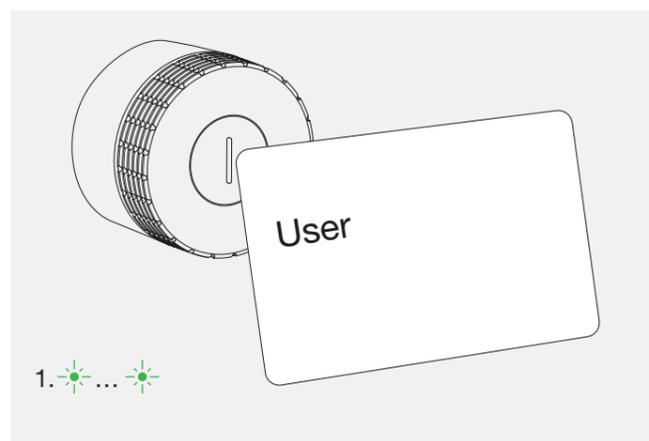
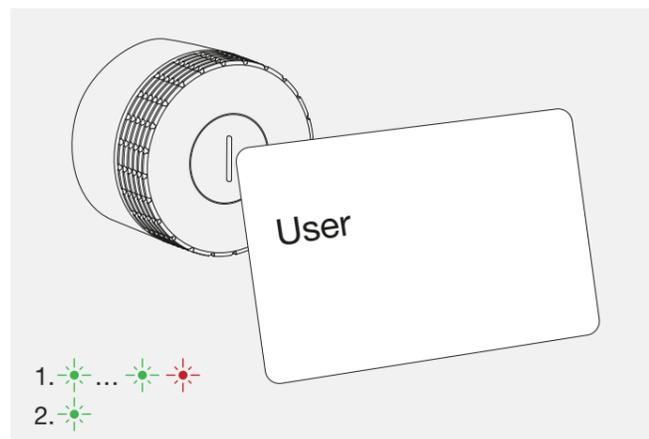
- Maintenez votre carte User contre le centre de la serrure C pendant 6 secondes, puis retirez-la.
Témoin clignotant vert (1 x), après 6 secondes, 1 x vert et 1 x rouge
- Replacez à présent votre carte User devant la même serrure C.
Témoin clignotant vert (1 x)

-  La serrure est désormais en mode « Personal Light Locker ».
-  Elle peut être utilisée comme indiqué au paragraphe 4.2, mais uniquement à l'aide de la carte programmée.

Sortie du mode « Personal Light Locker »

- Maintenez votre carte User contre le centre de la serrure C pendant 6 secondes, puis retirez-la.
Témoin clignotant vert (1 x), après 6 secondes, 1 x vert

-  La serrure est repassée en mode « Public Locker ».
-  Lorsque la serrure est déverrouillée, la programmation du mode « Personal Light Locker » peut être annulée par une autre carte User.
-  Toute ouverture d'urgence supprime la personnalisation de la serrure, qui repasse en mode « Public Locker ». Cette personnalisation disparaît également si vous placez la carte Admin devant la serrure lorsque celle-ci est déverrouillée.



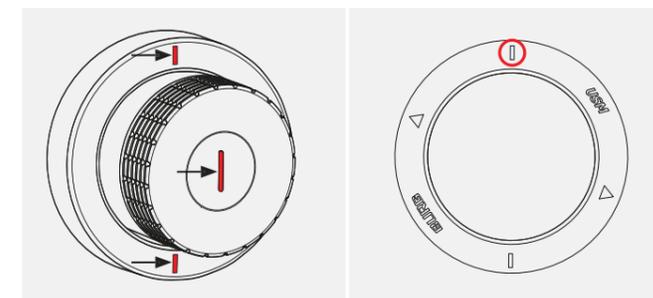
6 Remplacement des piles

En tant qu'administrateur, vous pouvez connaître le niveau d'énergie des piles de chaque serrure C à l'aide de l'application. La serrure C vous avertit également, par un témoin clignotant, lorsque les piles arrivent en fin de vie et doivent être remplacées. Ce témoin s'allume après une action (verrouillage ou déverrouillage). Après ce premier avertissement, vous ne pourrez effectuer que quelques actions supplémentaires.

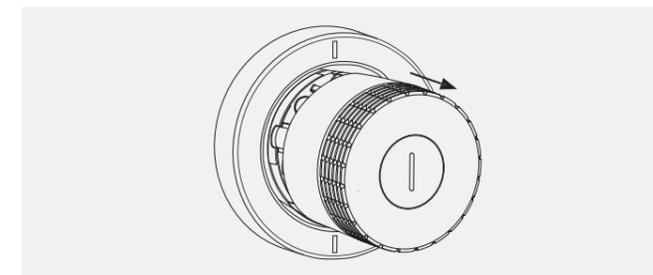
Témoin clignotant orange (3 x)  ou rouge circulaire 

Pour remplacer les piles, procédez comme suit :

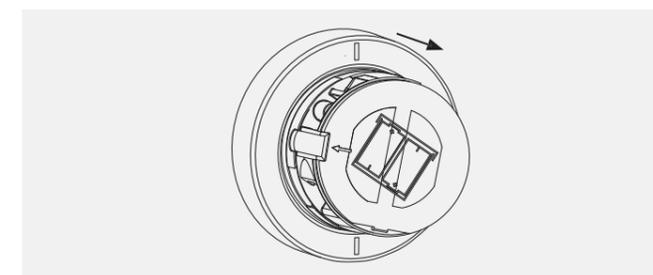
- Placez l'outil de service sur la serrure C en alignant verticalement leurs repères respectifs. Une fois l'outil correctement positionné, le mécanisme de sécurité du capuchon d'extrémité est libéré.



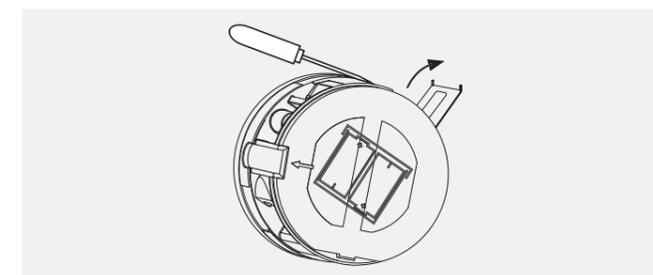
- Retirez le capuchon en le tirant doucement vers vous.



- Ôtez ensuite l'outil de service.



- Le logement des piles se trouve dans la partie supérieure droite. Soulevez le couvercle du logement des piles par le côté gauche à l'aide d'un outil.

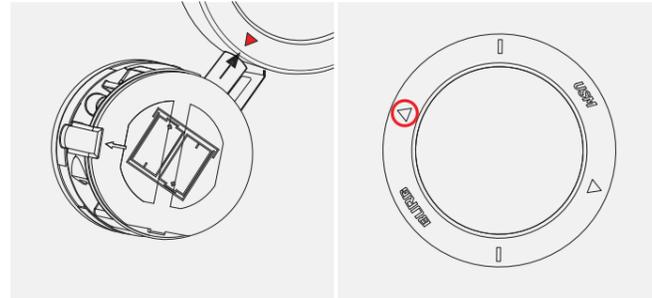


7 Témoins clignotants

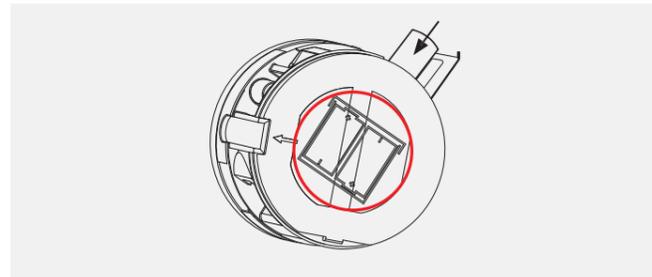
USM Haller lock C
Manuel d'instructions

Date
04.24/fr

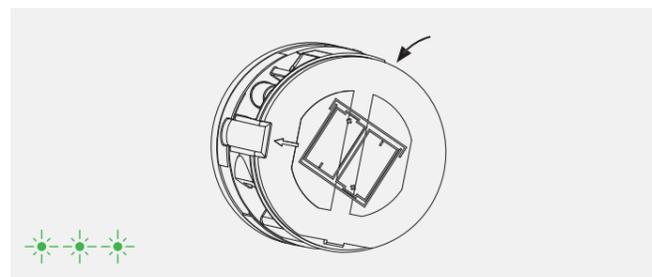
5. Tenez le repère triangulaire de l'outil de service en direction de la pile à retirer.
Celle-ci s'extrait magnétiquement de son logement. Répétez l'opération pour la deuxième pile.



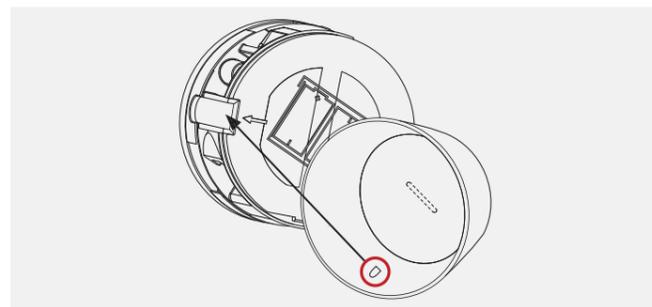
6. Insérez des piles neuves.
Le sens d'insertion des piles (+ / -) est indiqué sur la face avant.



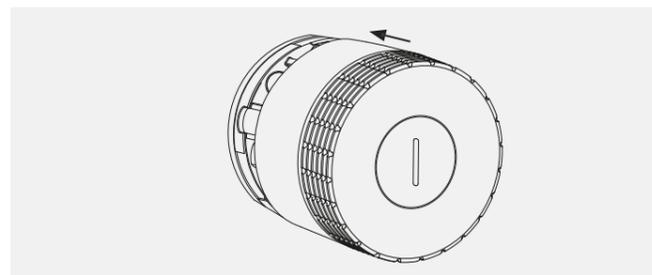
7. Abaissez le couvercle du logement des piles.
Témoin clignotant vert (3 x)



8. Aalignez la petite attache située à l'intérieur du capuchon d'extrémité avec l'ouverture à gauche de la serrure.



9. Remplacez le capuchon d'extrémité sur la serrure en vous assurant que l'encoche située à l'avant est parfaitement verticale. Le capuchon se clipse automatiquement.



i Actionnez la serrure dès que vous avez procédé à un changement de piles afin d'activer son cycle de service. Cette activation permet aux serrures C de déplacer régulièrement leurs engrenages et ainsi de préserver les performances de leurs composants mécaniques.

Témoin clignotant	Situation Cause	Résolution du problème
vert (1 x) 	<ul style="list-style-type: none"> Verrouillage ou déverrouillage d'une serrure C avec une carte utilisateur agréée ou un smartphone Déverrouillage d'urgence d'une serrure C avec une carte Admin 	—
vert (2 x) 	<ul style="list-style-type: none"> Verrouillage ou déverrouillage d'une serrure C avec la fonction « Auto Close » activée 	—
vert (3 x) 	<ul style="list-style-type: none"> Redémarrage des fonctions d'une serrure C Première mise en service Après remplacement des piles Après mise à jour du firmware 	—
vert circulaire 	<ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du firmware d'une serrure C 	—
vert (1 x) et rouge (1 x) 	<ul style="list-style-type: none"> Programmation d'une carte Main Admin ou carte Main Admin placée devant la serrure Programmation ou déprogrammation d'une carte Main Admin ou de cartes Admin 	—
rouge (1 x) 	<ul style="list-style-type: none"> Tentative de déverrouillage de la serrure sans autorisation / droits d'accès Temps de programmation écoulé 	—
orange (3 x) ou rouge circulaire 	<ul style="list-style-type: none"> Ce témoin s'allume après une action (verrouillage ou déverrouillage). Piles presque en fin de vie 	<p>Les piles doivent être remplacées dès que possible.</p> <p>Après ce premier avertissement, vous ne pourrez effectuer que quelques actions supplémentaires.</p>
Aucun témoin clignotant	<ul style="list-style-type: none"> Piles en fin de vie Absence de réponse de la serrure 	<p>Redémarrez les fonctions de la serrure en ouvrant et fermant le logement des piles. Si la serrure n'est toujours pas opérationnelle, remplacez les piles.</p>
rouge (2 x) (clignotement très bref) 	<ul style="list-style-type: none"> Blocage par deux cartes (Si deux cartes se trouvent l'une derrière l'autre dans un portefeuille, par exemple, la serrure ne peut pas être verrouillée.) 	<p>Utilisez uniquement la carte souhaitée pour verrouiller la serrure, et éloignez l'autre carte.</p>

8 Élimination, transport et modifications

Élimination

Ne vous débarrassez pas de votre article ou meuble ou de ses pièces avec le reste de vos déchets ménagers. Déposez au point de collecte local les appareils électriques et électroniques usagés en vue de leur recyclage, en retirant préalablement les piles, que vous éliminerez dans le respect des procédures applicables.

La collecte distincte des appareils électriques et électroniques usagés garantit leur revalorisation, leur recyclage et leur élimination sans effet néfaste sur l'environnement ou la santé du fait de la présence de substances dangereuses.



Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit être éliminé séparément des déchets ménagers.

Transport et modifications

La livraison, le déplacement et les modifications des meubles USM Haller doivent être effectués par USM ou par des partenaires commerciaux agréés.

9 Conformité

IC : 30925-LOCK1C

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un Environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Ce transmetteur ne doit pas être placé au même endroit ou utilisé simultanément avec un autre transmetteur ou antenne.



Déclaration de conformité UE

Par la présente, nous déclarons que le produit désigné ci-après, dans sa version commercialisée, est conforme aux spécifications d'essai indiquées ci-dessous. Toute modification ou utilisation inappropriée du produit entraînera la nullité de la présente déclaration.

Description : Mobilier de bureau
Produit/modèle : Serrure électronique
Nom du produit : USM Haller serrure C (Primus)
Référence : 18760
Fabricant : USM U. Schärer Söhne AG
Thunstrasse 55
3110 Münsingen, Suisse

Représentant autorisé pour les documents techniques

Directeur adjoint des technologies
Stefan Krenger

La présente déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.

Le produit est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union qui lui est applicable :

Directive 2014/53/UE sur les équipements radio
Règlement REACH 1907/2006/CE
Directive RoHS 2011/65/UE
EN IEC 63000:2016 (RoHS)

Spécifications d'essai appliquées :

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) - compatibilité électromagnétique
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) - compatibilité électromagnétique
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) - compatibilité électromagnétique
CEI EN 62311:2020 - exposition des personnes
ETSI EN 300 328 v2.2.2 (2019-07) - radio Bluetooth® Low Energy
ETSI EN 300 330 v2.1.1 (2017-02) - radio RFID
UNE-EN 62368-1:2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + AC:2017 + All:2017 - sécurité

Münsingen, le 30 mars 2022

Directeur du développement des produits
Thomas Dienes

Où dois-je ranger la carte Main Admin et les autres accessoires ?

USM recommande à l'administrateur de conserver cette carte en lieu sûr. La carte Main Admin peut être enregistrée sur le compte administrateur de l'application, et la carte physique doit être placée, de préférence, dans un coffre-fort. Cette carte n'étant pas remplaçable, son emplacement de stockage doit présenter une sécurité maximale. Vous devez, à l'instar des autres titulaires de cartes, conserver les cartes Admin en lieu sûr pour ne pas qu'elles soient utilisées par des personnes non autorisées. Placez tous les accessoires dans le kit Admin afin de ne pas séparer les éléments du produit.

→ Éléments fournis à la livraison p. 8

Les autorisations d'accès peuvent-elles être accordées à distance ?

Oui. L'utilisateur doit posséder un compte utilisateur. Les autorisations d'accès s'affichent sur son compte dès leur réception.

Puis-je remplacer les piles de la serrure lorsque le casier est fermé ?

Oui, car les piles sont remplaçables depuis l'extérieur. Leur remplacement n'affecte pas la programmation de la serrure, qui reste verrouillée si elle l'était avant l'opération.

Les paramètres d'usine de la serrure C peuvent-ils être rétablis ?

Non.

Cependant, de par son installation intelligente, la serrure C USM Haller propose plusieurs solutions si vos exigences changent, si un utilisateur perd sa carte, etc.

1. Si un utilisateur perd sa carte utilisateur ou qu'un employé oublie son smartphone, l'administrateur peut procéder à une ouverture d'urgence à l'aide de sa carte Admin ou de son smartphone.
2. L'administrateur peut transférer ses droits d'administrateur.
3. Les cartes Main Admin et Admin peuvent être supprimées depuis la serrure.

→ Déprogrammation de cartes Admin p. 9

Pourquoi USM recommande de programmer trois cartes Admin par serrure ?

En cas de perte d'une carte Admin ou pour une ouverture d'urgence si l'administrateur n'est pas sur site. En outre, les serrures peuvent être réparties entre différents niveaux de responsabilité, avec des cartes Admin distinctes.

L'outil de service peut-il être conservé avec les cartes ?

Oui, l'outil de service, avec son aimant intégré, et les cartes RFID peuvent être rangés ensemble.

Pourquoi ma serrure C émet-elle des bruits même lorsque je ne l'utilise pas ?

Les serrures C déplacent régulièrement leurs engrenages afin de préserver les performances de leurs composants mécaniques. Lors de ces mouvements, le verrouillage ou déverrouillage de la serrure C est maintenu. L'utilisation régulière de la serrure, c'est-à-dire au moins une fois toutes les 24 heures, rend inutile ces mouvements supplémentaires.

Que faire en cas de perte de la carte utilisateur en mode « Personal Light Locker » ?

Vous pouvez effacer la programmation en maintenant la carte Admin devant la serrure ou une nouvelle carte si la serrure est déverrouillée.

Suisse

USM U. Schärer Söhne AG
Thunstrasse 55, 3110 Münsingen
Téléphone +41 31 720 72 72, info@ch.usm.com

Allemagne

USM U. Schärer Söhne GmbH
Siemensstraße 4a, 77815 Bühl
Téléphone +49 72 23 80 94 0, info.de@usm.com

France

USM U. Schärer Fils SA, showroom
23, rue de Bourgogne, 75007 Paris
Téléphone +33 1 53 59 30 37, info.fr@usm.com

Royaume-Uni

USM U. Schaerer Sons Ltd., London Showroom
Ground Floor, 49–51 Central St., London, EC1V 8AB
Téléphone +44 207 183 3470, info.uk@usm.com

USA

USM U. Schaerer Sons Inc., New York Showroom
28–30 Greene Street, New York, NY 10013
Téléphone +1 212 371 1230, info.us@usm.com

Japon

USM U. Schaerer Sons K.K., Tokyo Showroom
Marunouchi MY PLAZA 1 · 2F
2-1-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005
Téléphone +81 3 6635 9420, info.jp@usm.com

Pour tous les autres pays,
merci de prendre
contact directement
avec USM Suisse.

www.usm.com