



VERTO RFID MIFARE

Mode d'emploi

Contenu

Page

Description générale du système / Données techniques / Consignes de sécurité.....	2
Entretien et maintenance / Paramètres d'usine / Description du fonctionnement.....	3
Aperçu des cartes de transpondeur	4
Composants du système de verrouillage et contenu de l'emballage	5
Dimensions / sens de rotation	6
Montage sur bois / Montage sur verre.....	7
Montage sur acier/ Montage sur HPL.....	8
Ouverture d'urgence par la clé de service / mise en service et changement de pile.....	9
Remarques pour les étapes suivantes de programmation / surveillance de position de fin de de course du verrou / Utilisation de la carte d'installation	10
Programmer la carte-maître / Programmer les transpondeurs et les cartes d'utilisateur	11
Fermeture et ouverture / transpondeurs non autorisés / fonction de gardien	12
Ouverture d'urgence / Suppression de quelques transpondeurs	13
Suppression de tous les transpondeurs /Changement de modes de fonctionnement.....	14
Désactivation et activation des signaux acoustiques	15
Réinitialisation des paramètres d'usine	16
Activation et désactivation de la fermeture automatique / du mode Unlimited shared use	17
Alerte pile / commande complémentaire des cartes-maîtres / Mise à jour du micro-logiciel /	
Gestion de déchets.....	18
Dépannage	19

DESCRIPTION GENERALE DU SYSTEME

Le système de verrouillage VERTO RFID MIFARE est une serrure électronique à pile à bouton tournant qui se base sur la technologie RFID et qui est conçue pour l'utilisation dans des locaux fermés. Ce mode d'emploi vous fournit toutes les informations pour pouvoir utiliser ce système de verrouillage correctement. Veuillez conserver cette notice dans un lieu facilement accessible. Un mauvais usage peut détruire le système de verrouillage et entraînerait la perte de tout droit de garantie.

Veuillez impérativement respecter toutes les mises en garde mais aussi prenez le temps de lire intégralement ce mode d'emploi avant de procéder au montage, à la mise en service et à la programmation.

L'utilisation de ces systèmes de fermeture en combinaison avec des solutions mécaniques ou électroniques supplémentaires d'autres fabricants doit faire l'objet d'un contrôle de compatibilité. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages résultant d'une incompatibilité.

Les textes et les graphiques ont été conçus avec beaucoup d'attention. Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs. Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications nécessaires aussi bien techniques que logistiques sans préavis.

ATTENTION: Le système de verrouillage peut être configuré avec des cartes-mâtres et des cartes de programmation ainsi qu'avec le logiciel LEHMANN Management Software LMS. Cette notice explique l'utilisation de la serrure avec des cartes-mâtres ou de programmation. Le logiciel LMS et les manuels correspondants se trouvent sur <https://lms.lehmann-locks.com>.

DONNEES TECHNIQUES

Fréquence	13,56 MHz Il est impératif de respecter la législation nationale sur les fréquences radio autorisées.
Technologie RFID	MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1, EV2
Transpon-deurs compatibles	Transpondeurs RFID compatibles : • MIFARE® Classic / • MIFARE® DESFire® / • ISO 14443A / • ISO 15693 Il faudra vérifier les autres modèles de transpondeurs existants quant à la compatibilité ! Les transpondeurs MIFARE Classic ne sont compatibles qu'en mode „attribution fixe“ et ils ne peuvent pas être utilisés avec le LMS. Les transpondeurs MIFARE Classic sont traités avec l'UID. Pour pouvoir utiliser l'appli LEHMANN Transponder par la technologie NFC des smartphones, il faut respecter les conditions préalables : - Carte-mâitre ou LMS Release à partir de 2.3 ou plus récent - Logiciel de serrure à partir de 2.3 ou plus récent - iPhone XS avec iOS 17.4 ou plus récent et iPhones seulement à l'intérieur de l'espace économique européen - La portée de lecture dépend du smartphone ainsi que de la situation de montage et est à vérifier.
Approvisionnement en énergie	1 pile du type CR2
Température de fonctionnement	-5 °C à +60 °C
Température de stockage	-25 °C à +70 °C
Description du modèle	L7NF13VX



CONSIGNES DE SECURITE

- Prévoir un conditionnement adéquat de la pile pour le transport afin d'éviter tout court-circuit (risque d'explosion ou d'incendie)
- Respecter la polarité et le bon positionnement de la pile lors de sa mise en place
- Jeter les piles usagées ainsi que les emballages selon les instructions de réglementation légales en vigueur (voir gestion des déchets).
- Ne pas faire chauffer, démonter ou court-circuiter la pile.
- Ne jamais jeter les piles au feu.
- La pile ne doit pas être rechargée.
- La pile ainsi que les emballages sont à tenir hors de portée des enfants.
- Consulter immédiatement un médecin en cas d'ingestion accidentelle.
- Les piles endommagées ou ayant une fuite peuvent provoquer brûlures et empoisonnement.

ENTRETIEN & MAINTENANCE

- Les composants du système de verrouillage sont à préserver de l'humidité.
- Nettoyer le système de verrouillage uniquement avec un chiffon propre, doux et légèrement humide.
- N'utiliser aucun détergent ou solvant abrasif. Les nettoyeurs pour vitres, les diluants, l'alcool, l'essence ou les produits à base d'ammoniaque sont inappropriés.
- Un traitement inadéquat des pièces électroniques ou mécaniques qui ne correspondrait pas aux descriptions indiquées dans cette notice pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- Veiller à changer la pile à temps, au plus tard lorsque la serrure émet un signal d'alerte.

PARAMETRES D'USINE

Le système de verrouillage peut être ouvert et fermé à ce stade avec une ou plusieurs cartes d'installations. Après avoir enregistré une carte-maître, le système de verrouillage se trouve en mode de fonctionnement « attribution fixe ».

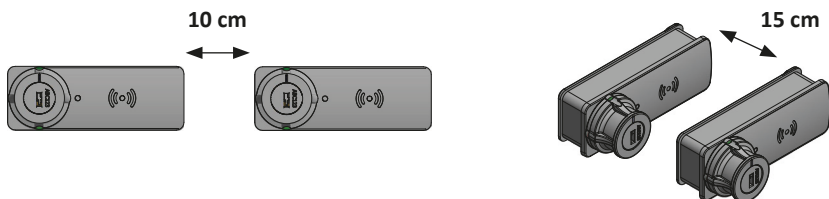
DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

Le système de verrouillage Verto RFID MIFARE vous permet de fermer et d'ouvrir vos meubles de façon confortable. Pour ce faire, l'utilisateur tourne manuellement le bouton tournant de la serrure. La technologie RFID sans contact basée sur 13.56 MHz sert comme „clé“. Le système de verrouillage dispose de deux modes de fonctionnement:

Mode de fonctionnement de la serrure	Description
Attribution fixe	Il y a une attribution fixe entre les transpondeurs (cartes d'utilisateurs) et le système de verrouillage. Les transpondeurs sont enregistrés ou supprimés avec une carte-maître. Le système permet ainsi un octroi de droits d'accès sélectif pour que seules les personnes autorisées puissent accéder au transpondeur. Un transpondeur peut être enregistré pour plusieurs serrures en mode de fonctionnement „attribution fixe ». Chaque serrure permet d'enregistrer jusqu'à 250 transpondeurs différents.
Libre choix d'armoire	Le transpondeur permet à un utilisateur d'ouvrir la serrure de son choix. Un enregistrement d'un transpondeur via une carte-maître n'est pas possible. Si la serrure est verrouillée avec un transpondeur, le transpondeur et la serrure sont connectés. Le transpondeur est inutilisable pour une autre serrure en mode « libre choix de l'armoire » et la serrure n'acceptera aucun autre transpondeur. Ce couplage ne sera annulé qu'au moment de la réouverture de la serrure par l'utilisateur avec son transpondeur. Le transpondeur pourra donc être réutilisé pour une autre serrure. En combinaison avec la carte de programmation P6 „Unlimited Shared Use“, il est possible qu'un transpondeur RFID ferme plusieurs serrures simultanément au lieu d'une serrure par transpondeur dans ce mode de fonctionnement (attention : mêmes toutes les serrures !)

suite à la page 4

Veillez respecter une distance minimum d'au moins 10cm (latéralement) et 15cm (frontalement) entre deux ou plusieurs serrures sur lesquelles les piles ont été montées lors du stockage, du transport et lorsqu'elles sont en fonction.



APERÇU DES CARTES DE TRANSPONDEUR

Type de carte	Description
Carte d'installation (uniquement pour le montage et à des fins de tests sous paramétrage d'usine)	Prévue uniquement pour les besoins du montage et les tests, la carte d'installation sert à réaliser les fonctions de base (ouverture / fermeture) de la serrure. Cette carte est utilisable de façon universelle. Chaque serrure permet l'utilisation de plusieurs cartes d'installation. La programmation préalable d'une carte-maître n'est pas nécessaire. La serrure sera verrouillée pour la carte d'installation lors du premier enregistrement de la carte-maître.
Carte-maître	Une carte-maître doit être enregistrée pour les deux modes de fonctionnement pour que la mise en service soit complète. La carte-maître est requise pour le démarrage et la sortie du processus de programmation. Pour cela, il faut enregistrer les transpondeurs / cartes d'utilisateurs en mode « attribution fixe ». La carte-maître donne également accès à la fonction « administrateur » permettant l'ouverture d'urgence de la serrure. Une serrure n'accepte qu'une seule carte-maître mais une carte-maître est utilisable pour plusieurs serrures.
Transpondeur / cartes d'utilisateur	Les transpondeurs ou les cartes d'utilisateur actionnent l'ouverture et la fermeture de la serrure. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 250 transpondeurs par serrure en mode „attribution fixe“. Une carte d'utilisateur peut servir pour une serrure en mode „libre choix de l'armoire“. Il est possible de programmer une carte d'utilisateur pour plusieurs serrures en mode « attribution fixe / assigned use » conjointement avec une serrure en mode « libre choix de l'armoire / shared use »
Set de cartes de programmation	Pour certaines fonctionnalités de programmation il faut qu'une carte de programmation soit connectée à une carte-maître. Le set de cartes de programmation est composé de 3 cartes multi-usages: • P1: Mode (changement de mode) • P2: Son (Activation et désactivation des signaux sonores) • P3: Réinitialisation (rétablissement des paramètres d'usine)
Carte de programmation „P4: Auto-verrouillage“	La carte de programmation universelle „P4: Auto-verrouillage“ n'est utilisable qu'en mode „attribution fixe“. L'activation intervient en association avec la carte-maître. Après l'ouverture de la serrure avec un transpondeur enregistré en mode „attribution fixe“, la serrure se verrouille automatiquement au bout de 5 secondes à l'activation de cette fonction.
Carte de programmation „P6: Libre choix illimité d'armoires“	La carte de programmation « P6: Libre choix illimité d'armoires » n'est utilisable qu'en mode de « libre choix de l'armoire ». L'activation de cette fonction permet à un transpondeur RFID de verrouiller plusieurs serrures simultanément (Attention : même toutes les serrures !), au lieu d'uniquement une serrure par transpondeur en ce mode de fonctionnement.
Carte de mise à jour	La carte de mise à jour en combinaison avec la carte-maître permet le chargement de la mise à jour du logiciel sur le système de verrouillage.
Clé de service	En plus de la carte-maître, vous recevrez une carte avec une clé de service individuelle. Veuillez conserver la carte avec la clé de service précieusement et en lieu sûr. Le numéro mentionné permet de recommander les cartes-maîtres. Sans ce numéro, aucune possibilité de recommander une carte-maître ultérieurement. Cette carte n'a aucune fonction électronique.

Vous pouvez aussi bien vous servir des cartes utilisateur LEHMANN que celles d'un autre fournisseur suivant la norme ISO 14443A. Attention aux éventuelles restrictions sur les cartes d'utilisateur de fournisseurs tiers :

- La sécurité de ce système a été spécialement conçue pour permettre l'utilisation des cartes d'utilisateur de LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG et peut être perturbée par l'utilisation des cartes de fournisseurs tiers.
- Le mode „libre choix de l'armoire“ permet l'utilisation d'une carte d'un fournisseur tiers uniquement après acceptation des droits d'écriture.
- Les cartes transpondeur avec une „Random UID“ ne sont pas prises en charge.

ATTENTION : La compatibilité des transpondeurs de fournisseurs tiers doit être vérifiée en amont !

Les cartes transpondeur MIFARE® DESFire sont préconisées pour garantir une sécurité de haut niveau. Les transpondeurs MIFARE® Classic ne sont utilisables que partiellement.

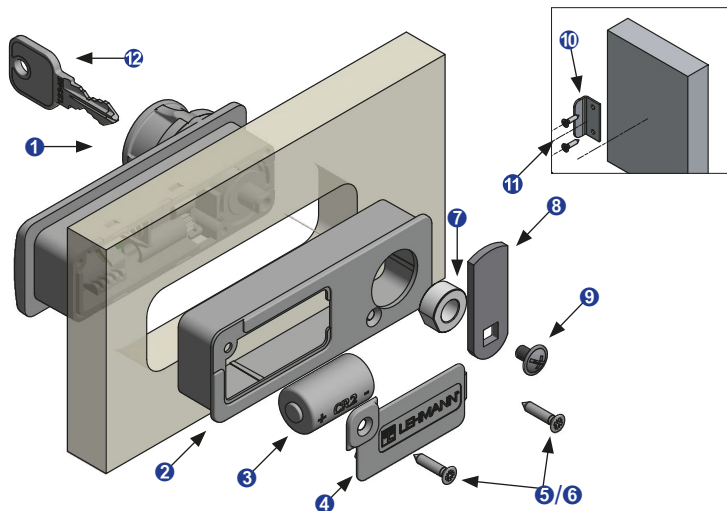
Veuillez noter que les cartes d'installation, cartes-mâtres ainsi que les cartes d'utilisateur et de programmation sont à commander séparément.

Conserver précieusement en lieu sûr la carte-maître et la carte avec la clé de service !

COMPOSANTS DU SYSTEME DE VERROUILLAGE & CONTENU DE L'EMBALLAGE

Veuillez noter que ce mode d'emploi est valable pour les différentes variantes du produit. Le conditionnement est donc adapté en conséquence. Les variantes et les recommandations de montage mentionnées ici sont prévues pour de panneaux de meubles de 16-21 mm. Pour d'autres matériaux, il faudra adapter par exemple les vis et adaptateurs de fixation de la serrure.

Montage sur bois

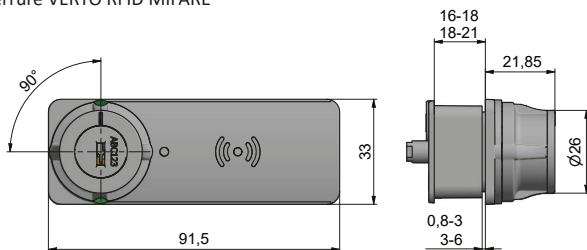


Composants :

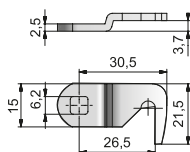
- | | |
|---|---|
| 1. VERTO RFID MIFARE | 7. Vis de compensation |
| 2. Dos du boîtier | 8. Verrou 477 (en option) |
| 3. Pile CR2 | 9. Vis pour fixation du verrou |
| 4. Couvercle du compartiment de pile | 10. Equerre de butée 3077 (en option) |
| 5. 2x vis à aggloméré à tête fraisée 3x20 pour épaisseur de matériaux de 3 - 6 mm et 16 - 21 mm | 11. 2x vis à aggloméré à tête fraisée 3x15 pour équerre de butée 3077 (en option) |
| 6. 2x vis à aggloméré à tête fraisée 3x15 pour épaisseur de matériaux de 0,8 - 3 mm et 16 - 18 mm | 12. Clé à cylindre (en option) |

DIMENSIONS

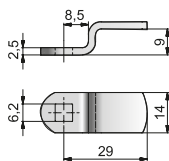
Serrure VERTO RFID MIFARE



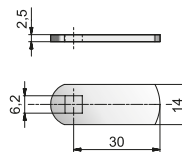
Verrou 2-027 droite



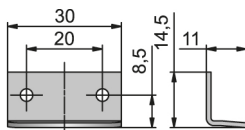
Verrou 460



Verrou 477



ergot de verrouillage 3011

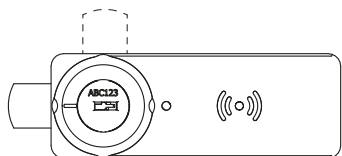


Toutes dimensions en mm.

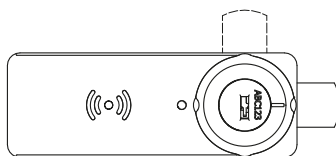
SENS DE ROTATION

La serrure peut être montée sur portes ferrées droite et gauche.

Pour portes ferrées droite :



Pour portes ferrées gauche :

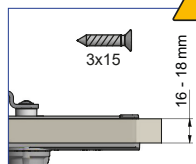
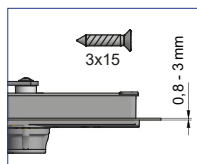
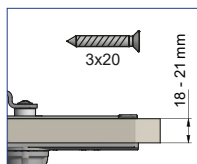
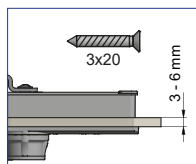


ATTENTION: Déterminez la longueur de vis appropriée (voir positions 5 et 6 dans l'aperçu des composants) à l'aide de l'épaisseur du matériau :

- Vis 3x20 (position 5) et l'épaisseur de matériau de 3 – 6 mm et de 18 - 21 mm.
- Vis 3x15 (position 6) et l'épaisseur de matériau de 0,8 - 3 mm et 16 - 18 mm.
- Veuillez trouver le type de vis nécessaire pour les épaisseurs du matériel de 6 – 16mm en combinaison avec des pièces de distance dans le tableau à la page 8 concernant le montage sur HPL.

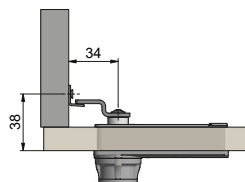
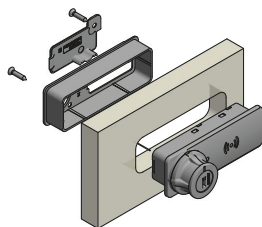
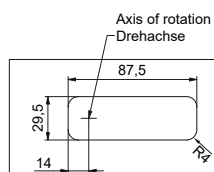
Respecter les différents fraisages pour les différentes épaisseurs de matériau.

Serrer les vis uniquement à la main, max 0,5Nm.



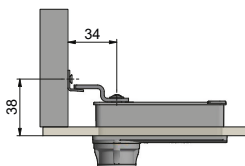
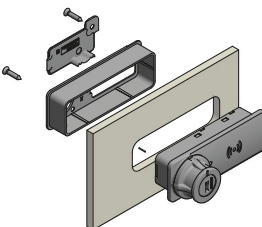
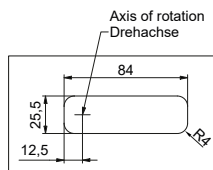
MONTAGE SUR BOIS (16 - 21 mm)

Les dimensions se réfèrent au type de verrou 460.



MONTAGE SUR VERRE (3 - 6 mm)

Les dimensions se réfèrent au type de verrou 460.

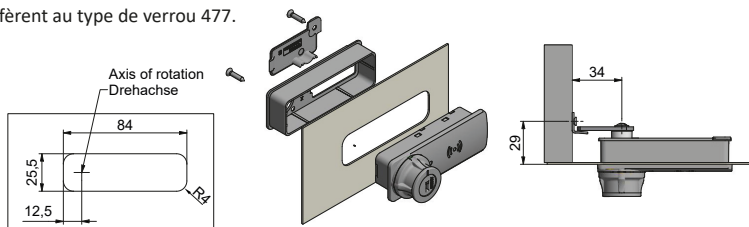


Toutes dimensions en mm.

suite à la page 8

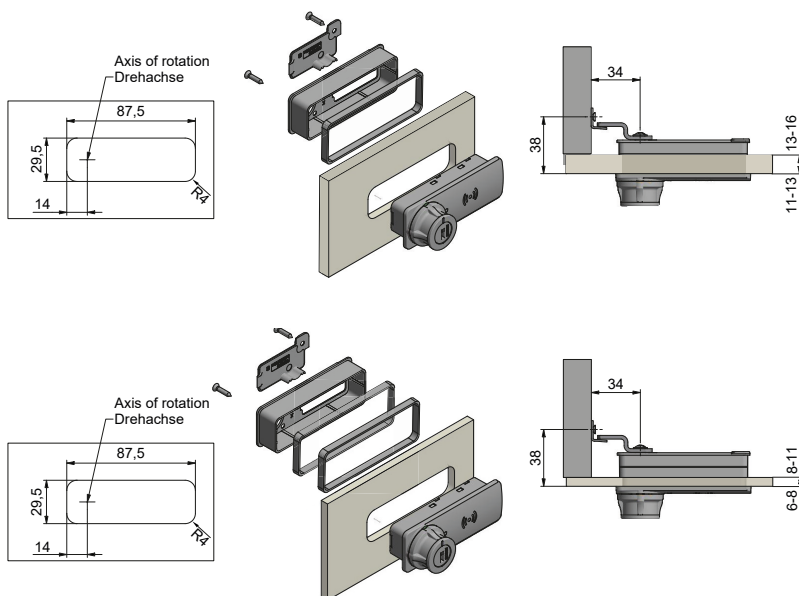
MONTAGE SUR ACIER (0,8 - 3 mm)

Les dimensions se réfèrent au type de verrou 477.



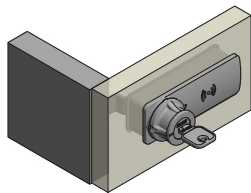
MONTAGE SUR HPL (6 - 16 mm)

Les dimensions se réfèrent au type de verrou 460 en combinaison avec l'entretoise 062.

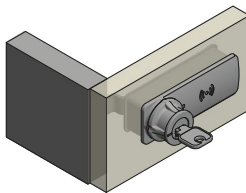


Epaisseur du matériel	Entretoise	Type de vis
6 - 8 mm	2 pièces	3x15 
8 - 11 mm	2 pièces	3x20 
11 - 13 mm	1 pièce	3x15 
13 - 16 mm	1 pièce	3x20 

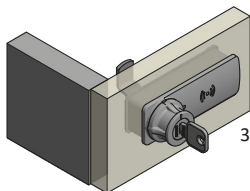
OUVERTURE D'URGENCE PAR LA CLÉ DE SERVICE



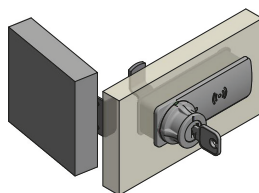
1. Tourner la clé de 180° dans le sens des aiguilles d'une montre



2. Tourner le bouton rotatif de 90°



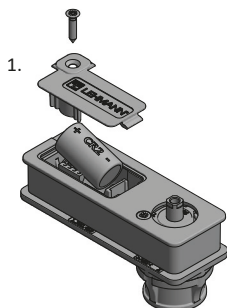
3. Tourner la clé de 180° contre le sens des aiguilles d'une montre



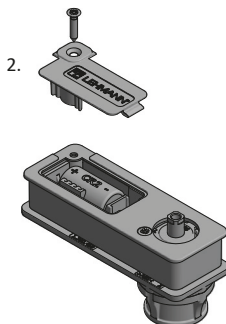
4. La serrure est ouverte.

IMPORTANT : Après l'ouverture d'urgence par la clé de service, la serrure reste électroniquement fermée. Si le bouton rotatif est tourné après l'ouverture d'urgence avec la clé de service, la serrure reste fermée. Lors de l'ouverture d'urgence électronique avec la carte-maître, la serrure reste ouverte. (voir page 13, ouverture d'urgence).

MISE EN SERVICE ET CHANGEMENT DE PILE



1.



2.

Mise en place de la pile

La pile est insérée correctement dans le boîtier prévu.



IMPORTANT : Veuillez impérativement n'utiliser que des piles primaires du type CR 2 !

REMARQUES POUR LES ETAPES SUIVANTES DE PROGRAMMATION

Un signal jaune clignotant ainsi qu’une alerte sonore se déclenchent juste 5 secondes avant l’arrêt du processus de programmation. Les signaux visuels et sonores sont à différencier comme suit :

Signaux visuels	Akustische Signale
clignoter rapidement	 court
clignoter	 long

Effectuer toutes les étapes de programmation et tests de fonctionnement avec la porte ouverte du meuble.

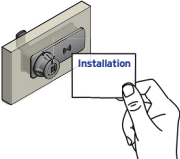
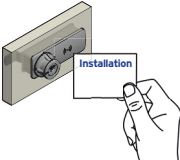
SURVEILLANCE DE POSITION DE FIN DE COURSE DU VERROU

La serrure est équipée d’une surveillance de position de fin de course du verrou. Si le bouton tournant ne se trouve pas dans l’une des deux positions de fin de course, une alerte de verrou est faite lors du processus de verrouillage avec un transpondeur. La serrure n’est pas verrouillée ! Sauf si la fonction Auto-Locking est activée, l’alerte de verrou est répétée régulièrement.

Alerte de verrou	
Le transpondeur est maintenu devant la serrure. Le bouton tournant ne se trouve pas dans une des deux positions de fin de course. Une alerte de verrou est émise	

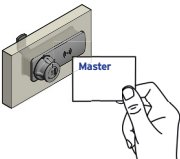
UTILISATION DE LA CARTE D’INSTALLATION (en option)

L’utilisation d’une ou de plusieurs cartes d’installation est possible pendant le montage. Ces cartes d’installation sont immédiatement opérationnelles et ne nécessitent pas de formatage. Ces cartes d’installation permettent d’effectuer les fonctions basiques de la serrure (ouverture / fermeture). L’enregistrement des cartes d’utilisateur est impossible avec une carte d’installation. Les cartes d’installation ne servent plus dès que la carte-maître a été enregistrée.

Fermer	
 Maintenir la carte d’installati-on devant la serrure. Puis tourner le bouton tournant en position fermée.	
Ouvrir	
 Puis tourner le bouton tournant en position ouverte.	

ENREGISTREMENT DE LA CARTE-MAÎTRE

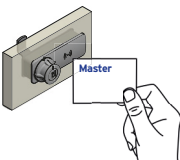
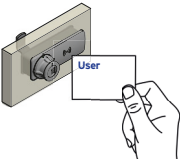
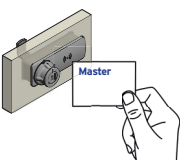
Indépendamment de la sélection du mode de fonctionnement désiré, une carte-maître doit toujours être enregistrée avant de poursuivre la programmation. Une seule carte-maître peut être enregistrée par serrure ! L'enregistrement de la carte-maître est faisable avec une serrure ouverte ou fermée. Dans le cas où la serrure serait fermée après l'enregistrement de la carte-maître, il faudra procéder à une ouverture d'urgence (ouverture d'urgence, page 13).

Première programmation de la carte-maître	
 Maintenir la carte-maître devant la serrure.	

Lors de l'enregistrement de la carte-maître, le système se trouve en mode „attribution fixe“. Pour une utilisation en mode „libre choix de l'armoire“, il faut changer le mode de fonctionnement. Pour cela, il faut suivre les instructions de la page 12, puis retourner à la page 11 jusqu'à « ouverture et fermeture ».

ENREGISTREMENT DES TRANSPONDEURS OU CARTES D'UTILISATEUR
(seulement pour le mode « attribution fixe »)

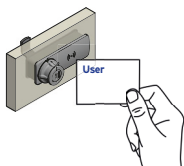
Il est possible d'enregistrer jusqu'à 250 transpondeurs / cartes d'utilisateur différents par serrure en mode „attribution fixe ». La serrure doit être en position ouverte. Un enregistrement de cartes d'utilisateur en mode de fonctionnement „libre choix de l'armoire“ n'est pas possible. L'ouverture et la fermeture de la serrure en mode „libre choix de l'armoire“ est possible sans enregistrement du transpondeur (voir fermer et ouvrir, page 12).

Enregistrement des cartes d'utilisateur	
 Maintenir la carte-maître devant la serrure.	
 Maintenir la carte d'utilisateur devant la serrure. La carte est acceptée et enregistrée. Répéter cette opération pour enregistrer plusieurs cartes d'utilisateur. La carte est refusée.	 
 Maintenir la carte-maître devant la serrure.	

Les cartes d'utilisateur une fois enregistrées peuvent ouvrir et fermer la serrure.

FERMER ET OUVRIR

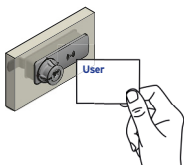
Fermer



Maintenir la carte d'utilisateur devant la serrure.
Puis tourner le bouton tournant en position fermée.



Ouvrir

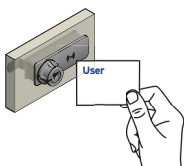


Maintenir la carte d'utilisateur devant la serrure.
Puis tourner le bouton tournant en position ouverte.



TRANSPONDEURS NON AUTORISÉS

Rejet d'une carte d'utilisateur non autorisée



Une carte d'utilisateur non autorisée est maintenue User devant la serrure.
La carte est rejetée.

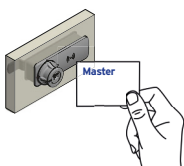


FONCTION D'ADMINISTRATEUR

Au cas où une personne habilitée souhaiterait juste vérifier si un casier est occupé ou non, il sera possible d'ouvrir une serrure avec une carte-maître. Cette fonction permettra l'ouverture de la serrure qui se refermera automatiquement au bout de 30 secondes. Le bouton tournant doit être tourné manuellement en position fermée. 5 secondes avant la fermeture de la serrure, un signal visuel et sonore se déclenchera. Une fois la fermeture automatique enclenchée, les transpondeurs / cartes d'utilisateur autorisés seront réutilisables en mode de « libre choix de l'armoire » et « attribution fixe ».

Fonction d'administrateur

(fermeture automatique de la serrure au bout de 30 secondes)

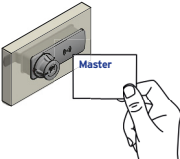
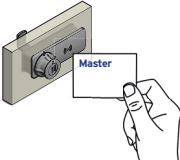


Maintenir la carte-maître devant la serrure.
Puis tourner le bouton tournant en position ouverte.



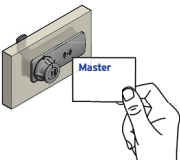
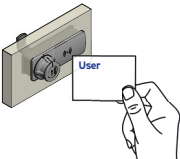
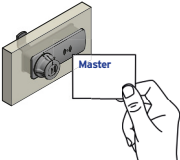
NOTÖFFNUNG

Au cas où un ou plusieurs transpondeurs / cartes d'utilisateur autorisés seraient momentanément indisponibles, une ouverture d'urgence avec une carte-maître sera possible. Attention, la serrure restera ouverte après cette ouverture d'urgence. En mode de fonctionnement „libre choix de l'armoire“, le transpondeur utilisé précédemment sera bloqué après l'ouverture d'urgence et sera inutilisable. Les transpondeurs enregistrés en mode „attribution fixe“ peuvent être réutilisés normalement après l'ouverture d'urgence.

Ouverture d'urgence		
	Maintenir la carte-maître devant la serrure. Puis tourner le bouton tournant en position ouverte.	
	Maintenir une nouvelle fois la carte-maître devant la serrure.	

SUPPRESSION D'UN TRANSPONDEUR (uniquement en mode „attribution fixe“)

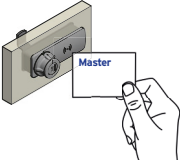
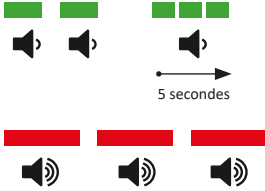
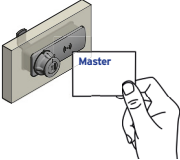
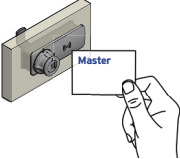
Si plusieurs transpondeurs / cartes d'utilisateur ont été enregistrés pour une serrure, cette serrure restera accessible malgré la suppression d'une carte d'utilisateur. Pour le processus de suppression, la serrure doit être ouverte. Procéder si besoin, à une ouverture d'urgence avec la carte-maître (voir ouverture d'urgence ci-dessus).

Suppression des cartes d'utilisateur individuelles		
	Maintenir la carte-maître devant la serrure	
	Maintenir la carte d'utilisateur à supprimer devant la serrure.	
	Maintenir la carte-maître devant la serrure.	

Dans le cas où la carte d'utilisateur n'existerait plus, il faut procéder de manière suivante.

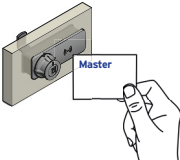
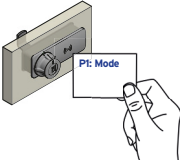
SUPPRESSION DE TOUS LES TRANSPONDEURS (uniquement en mode « attribution fixe »)

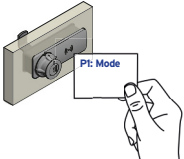
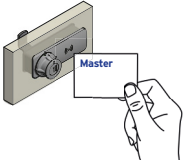
La suppression n'est possible qu'avec une serrure ouverte. S'il n'y a plus de cartes d'utilisateur valable, il faut procéder à l'ouverture d'urgence avec la carte-maître.

Suppression de toutes les cartes d'utilisateur	
 ATTENTION : Maintenir la carte-maître devant la serrure jusqu'au déclenchement des signaux visuels et sonores.	
 ATTENTION : Maintenir la carte-maître devant la serrure jusqu'au déclenchement des signaux visuels et sonores..	
 Maintenir la carte-maître devant la serrure.	

CHANGEMENT DE MODE DE FONCTIONNEMENT

La serrure dispose de deux modes de fonctionnement : une „attribution fixe / assigned use » et une « attribution partagée / libre choix de l'armoire ». Il est possible de changer le mode de fonctionnement lorsque la serrure est ouverte. Pour cette modification, la carte-maître et la carte de programmation n° 1 (P1 : mode) sont nécessaires. Il faut acheter séparément le set de cartes de programmation chez LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG. Les cartes sont utilisables de manière universelle.

Changement de mode de fonctionnement	
 Maintenir la carte-maître devant la serrure.	
 Maintenir la carte de programmation „P1: Mode“ devant la serrure. Le mode „libre choix de l'armoire“ est sélectionné.	Libre choix de l'armoire / shared use 

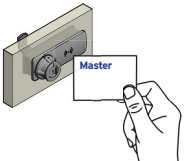
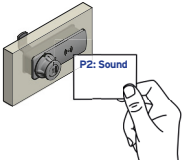
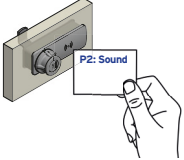
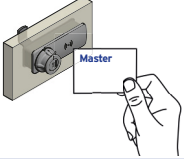
	Maintenir la carte de programmation „P1: Mode“ une nouvelle fois devant la serrure. Le mode „attribution fixe“ est sélectionné.	Attribution fixe / assigned use 
	Maintenir la carte-maître devant la serrure.	

ACTIVATION ET DESACTIVATION DES SIGNAUX SONORES

Les signaux sonores sont paramétrés lors de la configuration initiale. Il est possible de désactiver ces signaux sonores avec la carte-maître et la carte de programmation n° 2 (P2 : son). Pour cela, la serrure doit être ouverte.

Veuillez noter que les signaux sonores d'alerte pour la pile et le changement de mode de fonctionnement ne peuvent pas être désactivés.

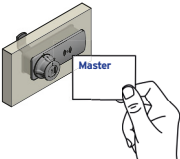
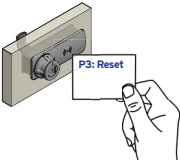
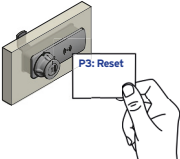
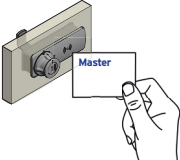
Le set de cartes de programmation doit être acheté séparément chez LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG. Les cartes s'emploient de manière universelle.

Désactiver / activer des signaux sonores		
	Maintenir la carte-maître devant la serrure.	
	Maintenir la carte de programmation „P2: Son“ devant la serrure. Les signaux sonores sont désactivés.	Les signaux sonores sont désactivés. 
	Maintenir la carte de programmation „P2: Son“ une nouvelle fois devant la serrure. Les signaux sonores sont activés.	Les signaux sonores sont activés. 
	Maintenir la carte-maître devant la serrure.	

RÉINITIALISATION DES PARAMÈTRES D'USINE (RESET)

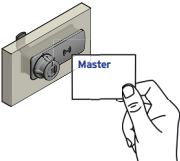
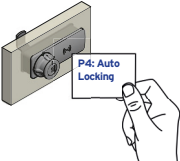
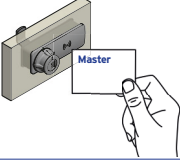
Après le rétablissement des paramètres d'usine, toutes les cartes-maîtres, les transpondeurs / cartes d'utilisateur seront supprimés. Les fonctionnalités de base (ouvrir / fermer) peuvent être réalisées avec une carte d'installation. La serrure en position ouverte est à reprogrammer avec une carte-maître.

La fonction Reset peut être exécutée avec la carte-maître et la carte de programmation n° 3 (P3 : Reset). La serrure doit se trouver en position ouverte. Le set de cartes de programmation doit être acheté séparément chez LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG. Les cartes s'emploient de manière universelle.

Rétablissement des paramètres d'usine	
 Maintenir la carte-maître devant la serrure.	
 Maintenir la carte de programmation „P3: Reset“ devant la serrure.	
 Maintenir une nouvelle fois la carte de programmation „P3: Reset“ devant la serrure.	
 Maintenir la carte-maître devant la serrure.	 après env. 10 secondes

ACTIVATION ET DÉSACTIVATION DE LA FERMETURE AUTOMATIQUE

La carte de programmation P4: „verrouillage automatique“ permet d’activer et de désactiver la fonction de verrouillage automatique en mode « attribution fixe ».La serrure se verrouille automatiquement au bout de 5 secondes avec un transpondeur autorisé dès l’activation de cette fonction. Après le verrouillage électronique automatique, le bouton tournant doit être tourné manuellement en position fermée. Cette fonctionnalité peut être exécutée avec la carte-maître et la carte de programmation P4 (P4 : verrouillage automatique). La serrure doit se trouver en position ouverte et en mode « attribution fixe ». Cette fonction est automatiquement désactivée lors d’un changement de mode de fonctionnement. La carte de programmation doit être achetée séparément chez LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG. La carte s’emploie de manière universelle.

Activation et désactivation du verrouillage automatique	
 Maintenir la carte-maître devant la serrure.	
 Maintenir la carte de programmation „P4: verrouillage automatique“ devant la serrure. Le verrouillage automatique est activé.	Verrouillage automatique est activé. 
 Maintenir la carte de programmation „P4: verrouillage automatique“ devant la serrure. Le verrouillage automatique est désactivé	Verrouillage automatique est désactivé. 
 Maintenir la carte-maître devant la serrure.	

ACTIVATION ET DESACTIVATION DE LA FONCTION « LIBRE CHOIX ILLIMITÉ D'ARMOIRE (UNLIMITED SHARED USE)

La carte-maître et la carte de programmation „P6: Libre choix illimité d’armoires“ permettent d’activer et de désactiver cette fonction en mode « libre choix de l’armoires ». L’activation de cette fonction permet à un transpondeur RFID de verrouiller plusieurs serrures simultanément (Attention : même toutes les serrures !) au lieu d’uniquement une serrure par transpondeur en ce mode de fonctionnement. La serrure doit être en position ouverte pour l’activation et la désactivation de cette fonction. Le processus de configuration correspond à celui de l’activation et la désactivation du verrouillage automatique.

ALERTE PILE

Ce type de verrouillage est doté d'un système de gestion de pile qui détecte la perte de puissance de la pile et alerte au moyen de signaux sonores et visuels qu'un remplacement de la pile est nécessaire. Cette alerte pile se passe en deux temps :

Alerte pile phase 1

Avant l'exécution d'une action (fermeture / ouverture / programmation), le système émet une alerte pile. Les piles sont à changer.
Le système émet un avertissement toutes les heures.



Alerte pile phase 2

Seule l'ouverture de la serrure est encore possible. Avant que la serrure ne s'ouvre, une alerte pile est émise. Les piles sont à remplacer immédiatement.
Le système émet un avertissement toutes les heures.



Les paramètres restent enregistrés même sans source d'alimentation (par exemple lors du changement de pile ou lorsque les piles sont totalement déchargées). Le changement de piles doit intervenir dans les 2 minutes.

COMMANDE SUPPLÉMENTAIRE DES CARTES-MAÎTRE

Il est possible de commander des cartes de remplacement de la carte-maître (payant). Une carte de „clé de service“ a été fournie avec la carte-maître. Cette carte de clé de service est à conserver précieusement dans un lieu sûr. Cette carte de clé de service permet une recommande de la carte-maître. Pour ces commandes, veuillez-vous adresser à la société **LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG** à l'adresse mail suivante :

sales@lehmann-locks.com. Merci d'indiquer vos coordonnées et la clé de service dans votre mail ainsi que la quantité de cartes de remplacement souhaitées.

MISE A JOUR DU MICRO-LOGICIEL

Il est possible d'actualiser le programme de ce système de verrouillage. Il requiert un adaptateur spécifique. Les mises à jour du programme de ce système de verrouillage sont à disposition uniquement en cas de nécessité (par exemple en cas de besoins techniques) sur le site de www.lehmann-locks.com. Plus d'informations sur la mise en œuvre et sur l'installation vous seront fournies avec la mise à jour du programme.



GESTION DES DÉCHÊTS

Jeter le système de verrouillage conformément aux réglementations et aux directives locales. Enlever les piles et les jeter séparément conformément à la réglementation nationale. Au moment de la mise au rebut de piles partiellement déchargées veillez à ne pas provoquer de court-circuit entre les pôles pour éviter tout risque d'explosion ou d'incendie.

DÉPANNAGE

Ci-dessous un aperçu des erreurs visuelles et sonores signalées :

	La carte transpondeur ne peut pas être enregistrée.	Causes possibles : • L'espace disque est occupée. • Carte incompatible • La carte-maître n'est pas encore enregistrée. • La serrure est en mode « libre choix d'armoire »
	Alerte pile phase 1	Il est recommandé de changer les piles.
	Alerte pile phase 2	La pile est à remplacer immédiatement.

LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Postfach 26 20 • D-32383 Minden
Fon +49 571/50 599-0 • Fax +49 571/50 599-822
info@lehmann-locks.com • www.lehmann-locks.com
DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert