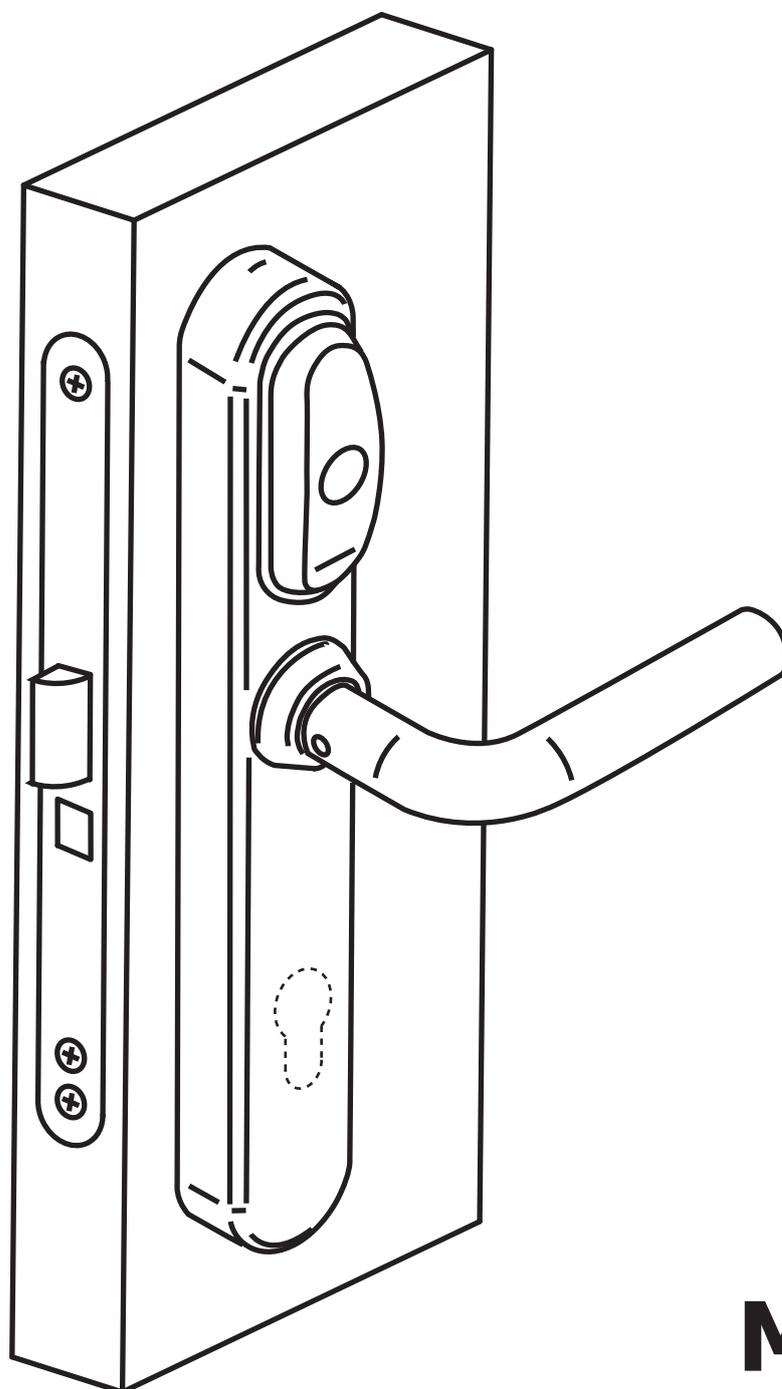


EuroLock EHT net, dd=0,72,85,92

iron **iL** Logic

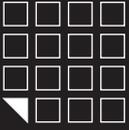


Manuel d'utilisation



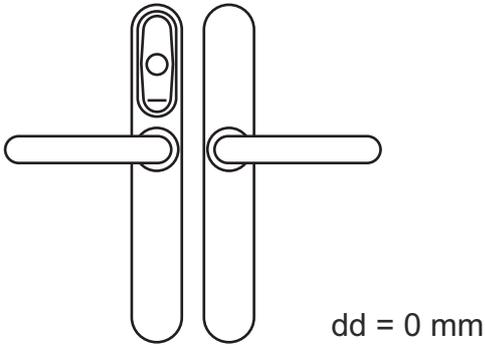
SOMMAIRE :

1. Modifications possibles
2. Montage
3. Installation
4. Méthode de choix du barillet pour Eurolock EHT net
5. Introduction
6. Caractéristiques techniques
7. Fonctionnement et programmation en mode Bureau
8. Fonctionnement et programmation en mode Hôtel
9. Bouton MODE
10. Mises à jour du firmware
11. Piles
12. Raccordement des dispositifs périphériques
13. Équipement auxiliaire
14. Obligations liées à la garantie

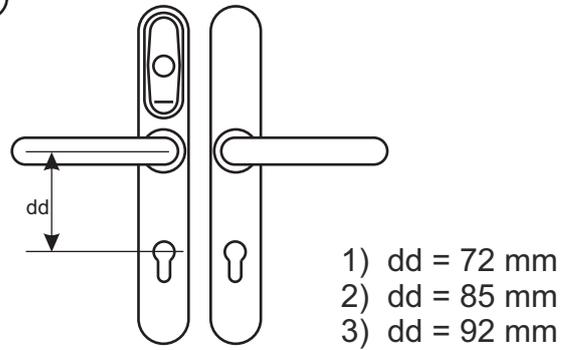


1. MODIFICATIONS POSSIBLES

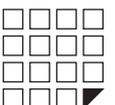
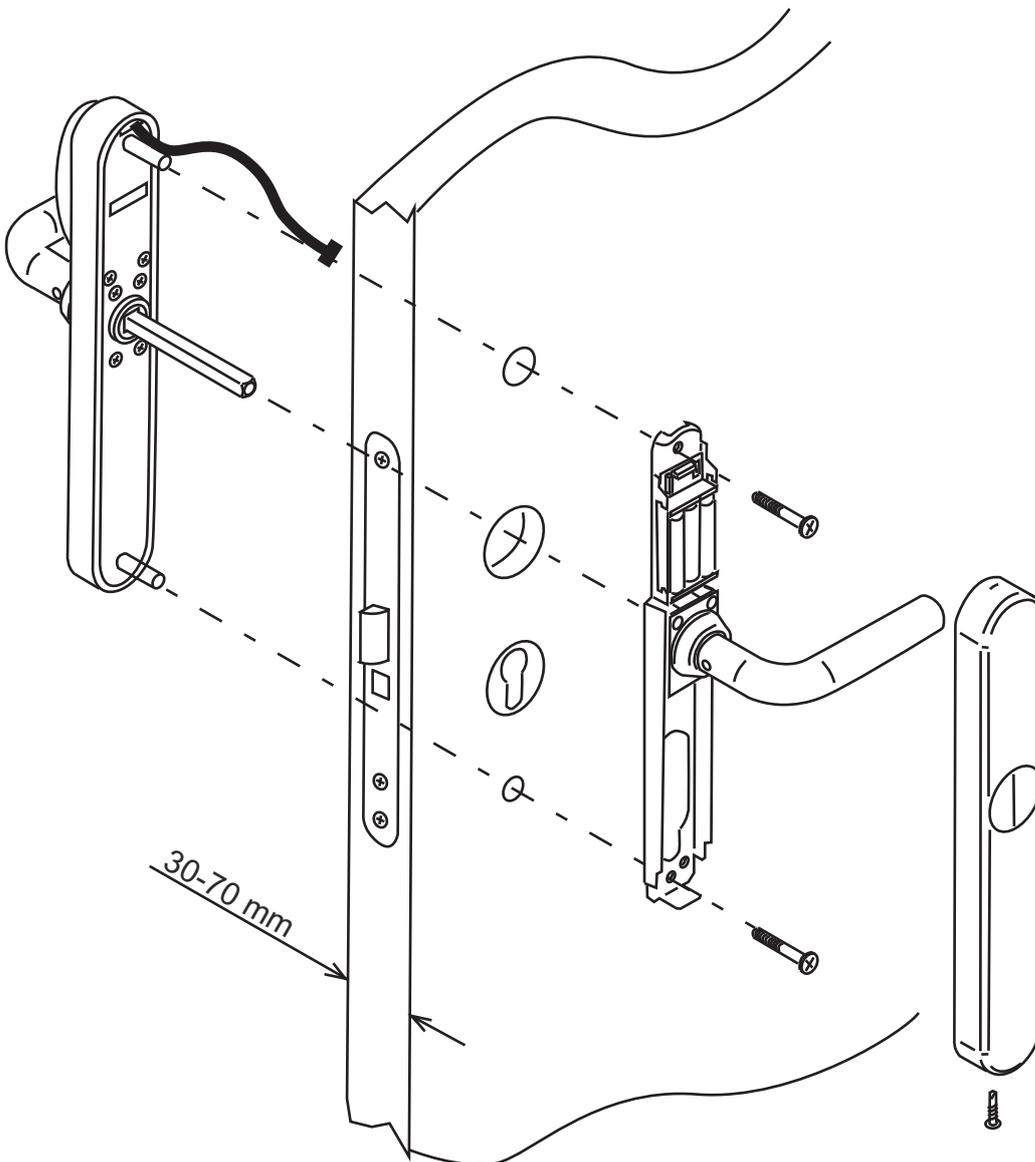
(A)

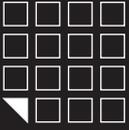


(B)



2. MONTAGE

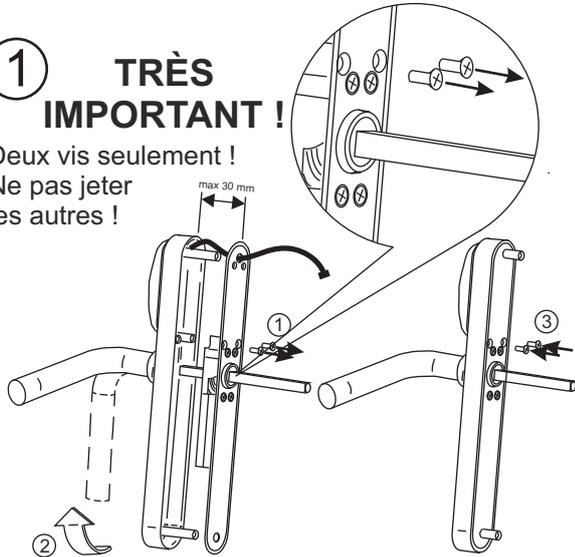




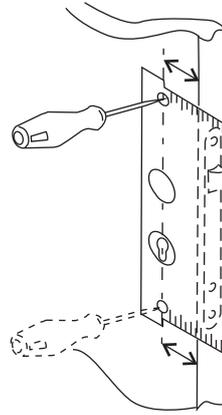
3. INSTALLATION

1 TRÈS IMPORTANT !

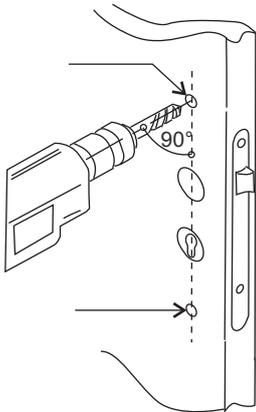
Deux vis seulement !
Ne pas jeter
les autres !



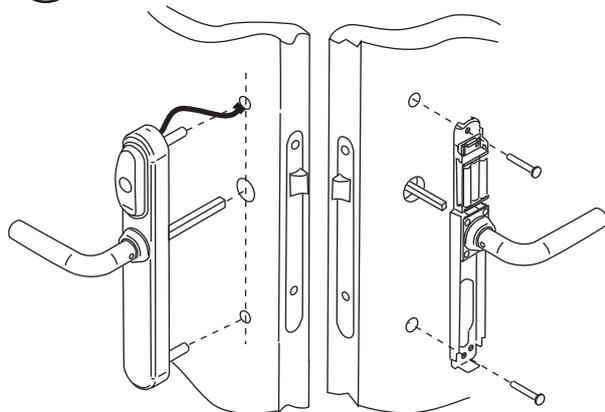
2



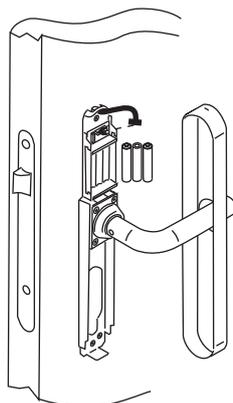
3



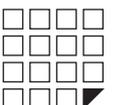
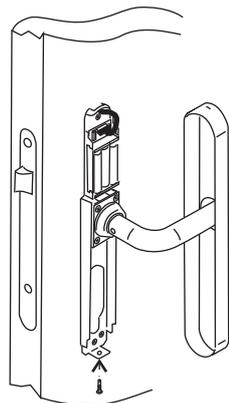
4

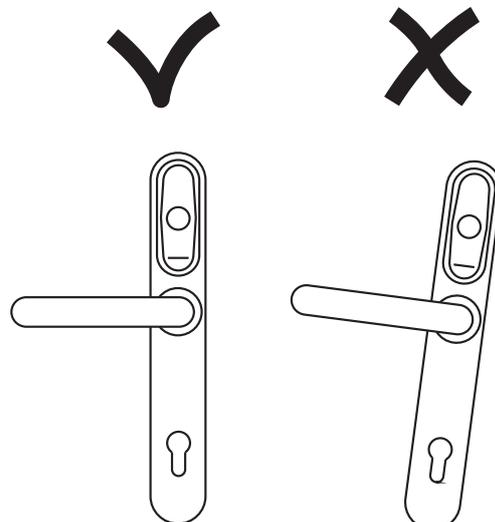
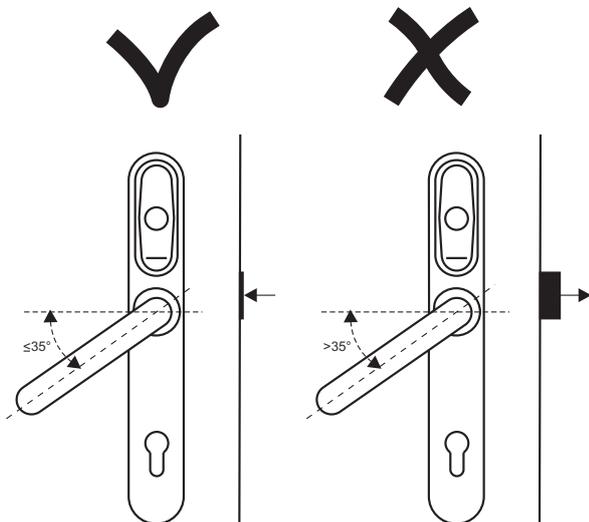
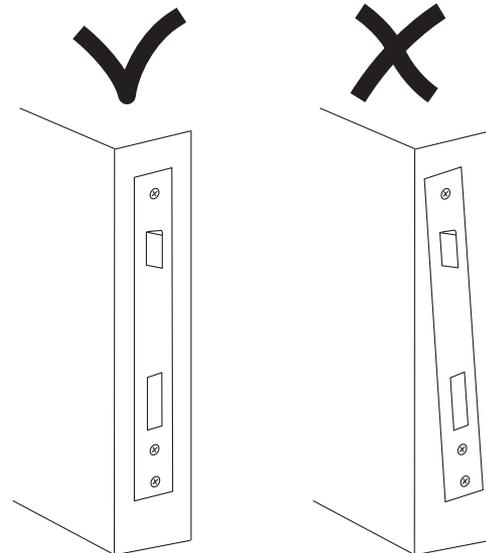
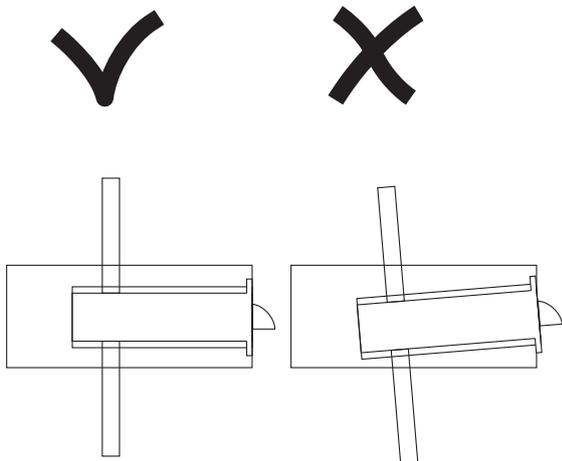
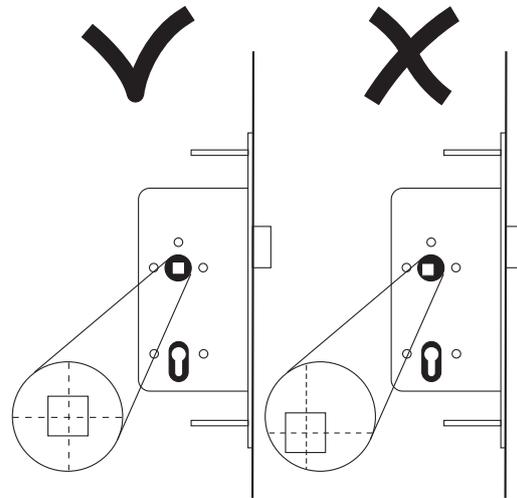
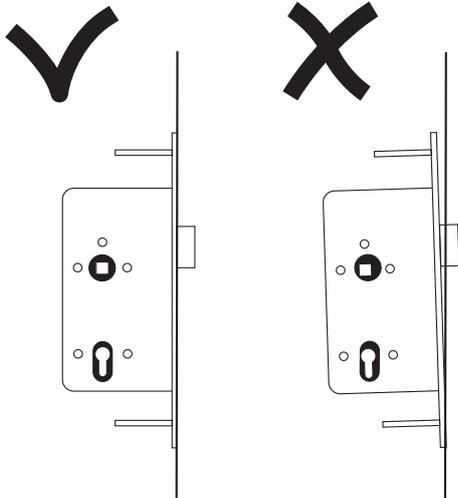
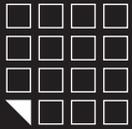


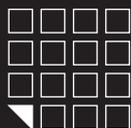
5



6



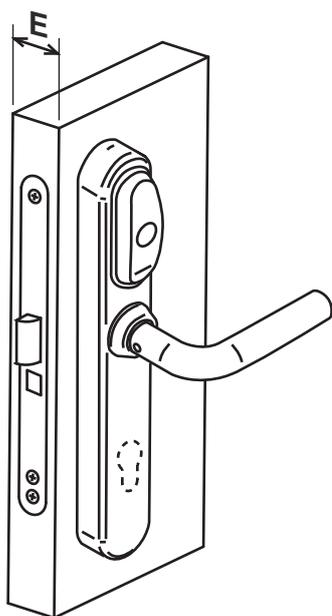




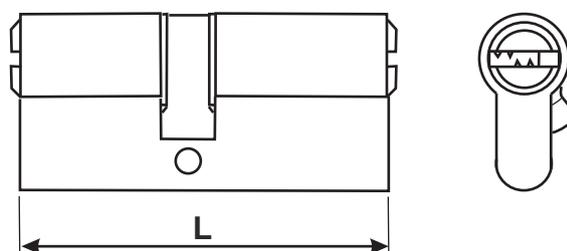
4. MÉTHODE DE CHOIX DU BARILLET POUR EUROLOCK EHT NET

Le barillet ou le mécanisme du barillet de la serrure sont installés dans un boîtier standard, ce qui assure l'interchangeabilité de barillets de différents fabricants dans la mesure où ils correspondent à une norme unique. Pour choisir un barillet ayant la longueur (L) nécessaire en fonction de l'épaisseur (E) de votre vantail, consultez le tableau.

Modèle de vantail

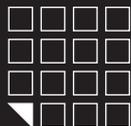


Modèle de barillet



Épaisseur du vantail E (mm)	Longueur du barillet L (mm)
30	80
40	90
50	100
60	110
70	120





5. INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi ce système de contrôle d'accès simple à installer, à utiliser et à programmer. Eurolock EHT Net est un lecteur et un contrôleur de proximité alimenté par 3 piles AAA de 1,5 V. Pour ouvrir la serrure de l'extérieur, passez la carte dessus ; pour l'ouvrir de l'intérieur, il suffit d'appuyer sur la poignée de la porte. La singularité de la serrure Eurolock EHT Net réside dans le fait qu'elle peut être utilisée sur presque toutes les portes existantes et que l'installation et la programmation ne demandent que 10 minutes. Le système permet aux utilisateurs et aux administrateurs de créer et de mettre à jour un système de contrôle d'accès aux locaux souple dans un réseau RS-485, à l'aide d'un logiciel spécial, ainsi que de manière autonome sans nécessiter de PC.

Le modèle Eurolock EHT Net offre deux modes de fonctionnement :

En mode Bureau, la serrure ne peut être ouverte que par les cartes enregistrées dans la base de données du contrôleur de serrure. Lorsque le logiciel spécial est utilisé, les cartes d'accès respectent l'heure et le jour des limitations hebdomadaires.

Le mode Hôtel tient compte de tous les aspects sécuritaires et des activités dans les hôtels, les auberges de jeunesse, les campus universitaires, etc. Il permet la création de cartes hôtes, de cartes personnelles et de cartes spécialisées avec des droits d'accès spécifiques et une protection contre la copie ou la perte. Le mode Hôtel nécessite un logiciel spécial.

6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fréquence de fonctionnement : 125 KHz
Normes de cartes/badges porte-clés : EM Marine, HID ProxCard II, Temic
Nombre de clés/cartes (max.) : 2 024
Nombre d'événements enregistrés (max.) : 2 048
Mémoire non volatile intégrée (EEPROM)
Distance de lecture : 2 à 4 cm
Consommation : 30 mA (en mode veille)
Alimentation : 3 piles AAA standard de 1,5 V
Lignes de communication : Micro USB, RS485
Interface de sortie du lecteur : Dallas Touch Memory, Wiegand 26*
Indication sonore/lumineuse : avertisseur sonore, LED tricolore
Configuration de la durée d'ouverture de la serrure : 0 à 220 secondes
Température de fonctionnement : -30 °C à +60 °C (excepté les piles)
Matériau du boîtier : silumine, acier
Couleur du boîtier : argent

7. FONCTIONNEMENT ET PROGRAMMATION EN MODE BUREAU

Une base de données contenant les cartes ou les clés est créée et enregistrée dans la mémoire du contrôleur de serrure, à l'aide d'une Master Card ou d'un PC. La porte est toujours fermée ; lorsqu'une carte valide est présentée, un bip est émis et une LED verte clignote ; pendant le clignotement de la LED verte, il suffit d'appuyer sur la poignée de la serrure et d'ouvrir la porte. La serrure est automatiquement verrouillée après le relâchement de la poignée, ou après 3 secondes. Si la carte ne possède pas de droits d'accès, un bip est émis et une LED rouge clignote. Dans ce cas, la porte reste fermée lorsque l'on tourne la poignée. Pour quitter la pièce de l'intérieur, il suffit d'appuyer sur la poignée.

AFFECTATION DE LA MASTER CARD

Remarque importante ! Cette opération doit être effectuée AVANT DE VERROUILLER LA PORTE !

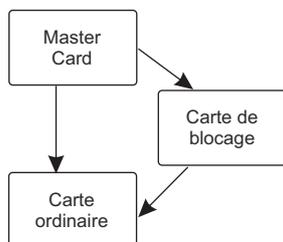
La serrure électronique est fournie avec une mémoire vide, c'est-à-dire que les clés d'accès ne sont pas programmées. Après installation sur la porte, raccordement du câble et des piles, au moins une clé utilisateur doit être disponible outre la Master Card.

Pour affecter la Master Card, la mise sous tension initiale doit être effectuée (aucune carte dans la mémoire de la serrure).

Installez 3 piles AAA dans le compartiment de piles en respectant les polarités. Après la mise sous tension, la serrure émet des bips courts et la LED rouge clignote durant 16 secondes. Cela indique que la mémoire de la serrure est vide et que celle-ci est prête à enregistrer la Master Card. Pendant l'émission du signal (16 secondes), passez la carte sur le lecteur ; la carte sera enregistrée dans la mémoire de la serrure en tant que Master Card. L'arrêt des signaux courts confirme le bon enregistrement de la première Master Card. Pour ajouter d'autres cartes Master, passez le nombre de cartes que vous souhaitez programmer pour cette serrure à courte distance de la serrure, une par une. Lors du passage d'une nouvelle carte, la serrure émet un bip court et la LED verte clignote. La sortie du mode d'affectation de Master Card est effectuée automatiquement 18 secondes après le dernier passage. La serrure vous informe de la sortie du mode d'affectation de Master Card via une suite de cinq signaux brefs et le clignotement de la LED rouge.

Si aucune carte n'a été enregistrée en tant que Master Card, recommencez la procédure de mise sous tension. La procédure d'enregistrement de Master Card décrite ci-dessus est possible uniquement si la mémoire de la serrure est totalement vide. Par la suite, utilisez la ou les Master Cards créées pour la programmation.

Hierarchie des cartes



Master Card

- Ajoute et supprime des cartes ordinaires et de blocage.
- Crée des Master Cards supplémentaires.
- Active/désactive le mode de fonctionnement « ACCEPTER ».
- Désactive le mode de fonctionnement Blocage.
- Ouverture de serrure de service

Carte de blocage

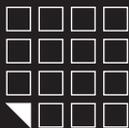
- Carte de passage.
- Permet de bloquer (débloquer) le passage à l'aide de cartes ordinaires.
- Active et désactive les modes Accès libre et Blocage.

La carte ordinaire est utilisée pour l'accès uniquement.

PROGRAMMATION À L'AIDE D'UNE MASTER CARD EN MODE BUREAU

Afin de procéder à la programmation de la fonction requise, utilisez des passages brefs (moins d'une seconde) et longs (maintien pendant 6 secondes) à l'aide de la Master Card. En mode programmation, la serrure est toujours réinitialisée à l'état initial 16 secondes après le dernier passage sur le lecteur de carte ; vous êtes averti par une suite de cinq signaux sonores courts et une LED rouge clignotante.





Programmation à l'aide d'une Master Card

1. Ajout de cartes ordinaires	1 1 M	1...5 - nombre de contacts I - contact long (maintien de la carte durant environ 6 secondes) s - contact court (maintien de la carte durant moins d'une seconde) M - Master Card S - carte ordinaire B - carte de blocage
2. Ajout de cartes de blocage	1 1 M	
3. Ajout de Master Cards	1 s M, 1 1 M	
4. Effacement de cartes individuelles	2 s M, 1 1 M	
5. Effacement de toutes les cartes (mémoire du contrôleur de serrure)	3 s M, 1 1 M	
6. Configuration de la durée d'ouverture de porte	4 s M	
7. Transfert en mode Blocage	1 1 B	
8. Transfert en mode Accepter	5 s M	
9. Transfert en mode Accès libre	poignée abaissée, 1 1 B	

7.1. Ajout de cartes ordinaires (1 1 M)

Passer la Master Card sur le lecteur et maintenez-la (contact long). Lors du contact, le lecteur émet un signal sonore bref pour confirmer l'identification de la Master Card et, après 6 secondes, il émet un second signal indiquant qu'il est maintenant en mode d'ajout de cartes ordinaires. Ensuite, retirez la Master Card. Pour ajouter de nouvelles cartes, passez-les sur le lecteur une par une, avec un intervalle inférieur à 16 secondes entre les contacts. Le lecteur émet un signal de confirmation bref lors de chaque contact avec une nouvelle carte. Si la carte se trouve déjà en mémoire, deux signaux brefs sont émis. La sortie de ce mode est soit automatique 16 secondes après le dernier contact, soit au passage la Master Card. Le lecteur vous avertit de la sortie du mode par une suite de 5 signaux brefs.

7.2. Ajout de cartes de blocage (1 1 M)

En mode d'ajout de cartes ordinaires, passez la carte sélectionnée sur le lecteur et maintenez-la pendant environ 3 secondes, jusqu'à l'émission d'un signal sonore long (c'est-à-dire qu'un signal bref est d'abord émis, puis un signal long indiquant l'ajout d'une carte de blocage). Si aucune autre carte n'est ajoutée, une suite de signaux brefs indiquant la sortie du mode de programmation est émise. Les cartes de blocage déverrouillent la serrure lorsque la carte est retirée du lecteur.

7.3. Ajout de Master Cards (1 s M, 1 1 M)

Passer rapidement une Master Card sur le lecteur (passage court). Lors du contact, le contrôleur émet un signal bref confirmant l'identification de la Master Card ; dans les 6 secondes, passez la Master Card sur le lecteur et maintenez-la (contact long). Lors du contact, le lecteur émet deux signaux brefs indiquant le deuxième contact avec la Master Card en mode de programmation, et après 6 secondes, un seul signal est émis pour indiquer que la serrure est passée en mode d'affectation de Master Card. Ensuite, retirez la Master Card. Pour ajouter de nouvelles Master Cards, passez-les sur le lecteur une par une, avec un intervalle de 16 secondes maximum entre les contacts. Le lecteur émet un signal de confirmation bref lors de chaque contact avec une nouvelle carte. Si la carte est déjà mémorisée en tant que Master Card, aucun signal n'est émis. La sortie du mode d'affectation de Master Card est effectuée automatiquement 16 secondes après le dernier contact. Le contrôleur vous avertit de la sortie du mode par une suite de 5 signaux brefs.

7.4. Effacement de cartes ordinaires à l'aide de la Master Card (2 s M, 1 1 M)

Passer rapidement une Master Card deux fois sur le lecteur (passages courts). Lors du premier contact, le lecteur émet un signal bref confirmant l'identification de la Master Card. Lors du deuxième contact, le lecteur émet deux signaux brefs indiquant le deuxième passage de la Master Card en mode de programmation ; dans les 6 secondes, placez la Master Card sur le lecteur et maintenez-la (contact long). Lors du troisième contact, le lecteur émet trois signaux sonores brefs et, après 6 secondes, il émet un seul signal indiquant qu'il est maintenant en mode d'effacement de cartes ordinaires. Ensuite, retirez la Master Card. Pour effacer des cartes, les passer sur le lecteur une par une, avec un intervalle de 16 secondes maximum entre les contacts. Le lecteur émet un signal de confirmation bref lors de chaque contact avec une carte en cours d'effacement. Si la carte n'est pas enregistrée en mémoire, deux signaux brefs sont émis. La sortie de ce mode est soit automatique 16 secondes après le dernier contact, soit au passage la Master Card. Le lecteur vous avertit de la sortie du mode par une suite de 5 signaux brefs.

7.5. Effacement de la mémoire du lecteur (3 s M, 1 1 M)

Passer rapidement une Master Card trois fois sur le lecteur (passages courts). Lors du premier contact, le lecteur émet un signal bref confirmant l'identification de la Master Card. Lors du deuxième contact, le lecteur émet deux signaux brefs indiquant le deuxième passage de la Master Card en mode de programmation. Lors du troisième contact, le lecteur émet trois signaux brefs indiquant le troisième passage de la Master Card en mode de programmation ; dans les 6 secondes, placez la Master Card sur le lecteur et maintenez-la (contact long). Lors du quatrième contact, le lecteur émet quatre signaux sonores brefs et, après 6 secondes, il émet une suite de signaux brefs indiquant que la mémoire du lecteur est effacée et que celui-ci a quitté le mode de programmation. Ensuite, retirez la Master Card. Le passage en mode de programmation est automatique après la mise sous tension.

* - Lorsque l'intégralité de la base est effacée à l'aide d'une Master Card, la durée d'ouverture programmée n'est pas supprimée.

7.6. Programmation de la durée d'ouverture (4 s M)

Passer brièvement la Master Card sur le lecteur quatre fois. Lors de chaque passage, le contrôleur émet des signaux confirmant l'identification de la Master Card, et leur nombre correspond au nombre de contacts. Lors du quatrième contact, le contrôleur émet quatre signaux et passe en mode de programmation de la durée d'ouverture. Dans les 6 secondes suivant le dernier contact, abaissez la poignée intérieure de la serrure pendant le temps que vous souhaitez programmer comme durée d'ouverture. Lorsque la durée d'ouverture est programmée, une LED verte clignote. Lors du relâchement de la poignée, le contrôleur émet un signal et mémorise cette durée.

7.7. Mode Blocage (1 1 B)

En mode Blocage, l'accès est autorisé pour les cartes de blocage et interdit pour les cartes ordinaires. Le mode Blocage est configuré à l'aide d'une carte de blocage (Ajout de cartes de blocage, voir 7.2).

Afin de passer en mode Blocage, maintenez la carte de blocage sur le lecteur pendant environ 3 secondes, jusqu'à l'émission d'un signal long continu pour indiquer l'activation du mode Blocage. Dans ce mode, toutes les cartes ordinaires sont bloquées. Lors de l'utilisation d'une carte ordinaire, la serrure ne s'ouvre pas et émet une suite de signaux brefs.

La sortie du mode Blocage pour passer en mode Standard s'effectue de la manière suivante :

A) comme pour le passage en mode Blocage à l'aide d'une carte de blocage (maintien jusqu'à l'émission d'une suite de signaux brefs)

B) passage court d'une Master Card (suite de signaux courts)

* En cas de coupure d'alimentation, le mode Blocage configuré précédemment est maintenu même après la remise sous tension.

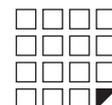
7.8. Mode Accepter (5 s M)

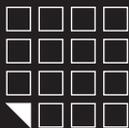
Le mode Accepter permet d'enregistrer toutes les cartes passées sur le lecteur.

Dans ce mode, une carte passée sur le lecteur provoque l'ouverture de la porte et est simultanément enregistrée dans la mémoire du lecteur. Ce mode est utilisé pour récupérer la base de données utilisateur sans se servir des cartes des clients.

Une Master Card est nécessaire pour activer ce mode. Passez brièvement la Master Card sur le lecteur cinq fois. Lors de chaque passage, le lecteur émet des signaux confirmant l'identification de la Master Card, et leur nombre correspond au nombre de contacts. Lors du cinquième passage, le lecteur émet cinq signaux, et un autre signal long confirmant le passage en mode Accepter. Pour sortir de ce mode, passez la Master Card sur le lecteur ; la sortie du mode est signalée par une suite de signaux brefs.

* En cas de coupure d'alimentation, le mode Accepter configuré précédemment est maintenu même après la remise sous tension.





7.9. Mode Accès libre (poignée abaissée, 1 | B)

Le mode Accès libre configure la serrure en mode d'ouverture constante. Ce mode permet d'ouvrir les portes sans serrures en cas d'urgence, ainsi que durant une période spécifiée (changement d'équipe, pause, conférence, etc.).

Afin d'activer le mode Accès libre, appuyez sur la poignée intérieure de la serrure et maintenez-la, passez la carte de blocage sur le lecteur et maintenez-la durant environ 3 secondes jusqu'à l'émission d'un signal long continu indiquant l'activation du mode Accès libre. Dans ce mode, il suffit d'appuyer sur la poignée pour ouvrir la serrure (sans carte).

La sortie du mode Accès libre pour passer en mode Standard s'effectue de la manière suivante :

A) comme pour le passage en mode Accès libre à l'aide d'une carte de blocage (maintien jusqu'à l'émission d'une suite de signaux brefs)

B) passage court d'une Master Card (suite de signaux courts)

* En cas de coupure d'alimentation, le mode Blocage configuré précédemment est maintenu même après la remise sous tension.

8. FONCTIONNEMENT ET PROGRAMMATION EN MODE HÔTEL

Le mode HÔTEL fonctionne uniquement à l'aide d'un logiciel spécialisé et de l'adaptateur RF-1996, installés sur un ordinateur. En association avec l'adaptateur RF-1996, le logiciel contrôle les opérations relatives à la configuration et au paramétrage des serrures, ainsi que le départ et la modification de cartes hôtes et personnelles, et de cartes spéciales en mode HÔTEL.

Principe de fonctionnement du mode HÔTEL :

1re étape, plan de verrouillage de l'hôtel

Un plan de verrouillage de l'hôtel est créé sur un ordinateur, à l'aide du logiciel spécialisé. La création des utilisateurs du système, des portes, des tranches horaires, etc. est effectuée à ce stade. Il est également possible de déterminer quels utilisateurs ont accès à quelles portes et quand.

2e étape, enregistrement des paramètres du plan de verrouillage dans les serrures

Les paramètres créés dans le plan de verrouillage de l'hôtel doivent être enregistrés dans les serrures à l'aide de l'adaptateur RF-1996. Après l'enregistrement, la serrure possède les données suivantes :

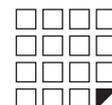
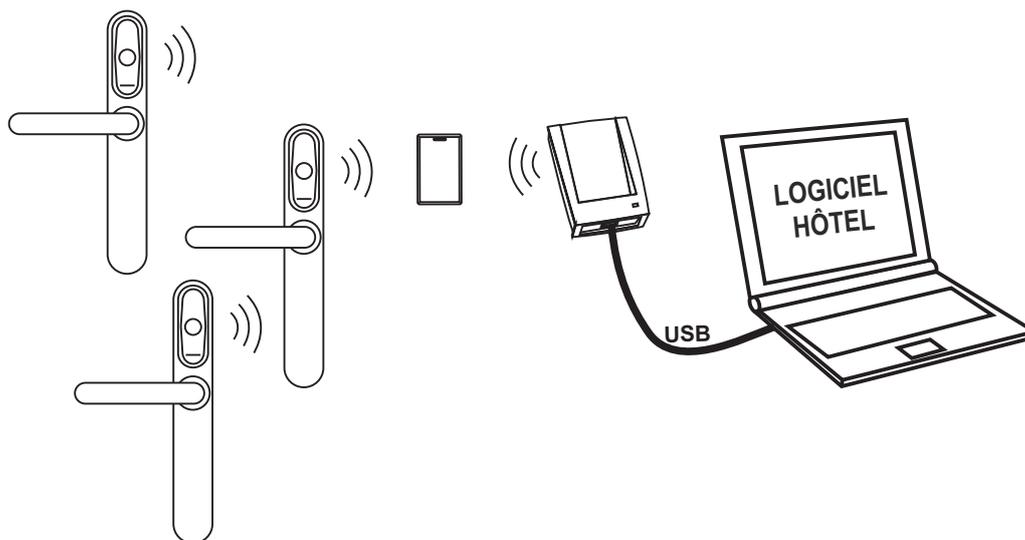
- Le numéro de porte
- L'heure actuelle
- Les tranches horaires
- Les règles d'accès pour le personnel
- Les règles d'accès pour les hôtes
- Les règles d'utilisation des cartes spéciales

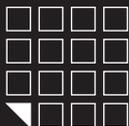
3e étape, génération de cartes à l'aide d'un ordinateur

Lorsque les serrures sont configurées et possèdent les règles de verrouillage de l'hôtel en mémoire, les cartes peuvent être générées. À l'aide du logiciel et de l'adaptateur RF-1996, l'administrateur peut enregistrer les données suivantes dans la mémoire des cartes sur ordinateur.

- Date et heure d'activation de la carte
- Date et heure d'expiration de la carte
- Tranches horaires d'activité de la carte
- Liste des portes pouvant être ouvertes

Un ensemble détaillé d'instructions relatives à la configuration et au fonctionnement en mode HÔTEL, ainsi qu'une liste des logiciels spécialisés compatibles avec les serrures en mode HÔTEL figure que le site du fabricant à l'adresse www.ironlogic.me.





9. BOUTON MODE

Le bouton MODE est situé sur la platine intérieure, sur la carte imprimée du compartiment de piles. Ce bouton est destiné à configurer le mode de fonctionnement de la serrure (BUREAU ou HÔTEL) et à la programmation de fonctions individuelles.

CHOIX DES MODES (BUREAU / HÔTEL) : extraire une pile d'alimentation du compartiment, maintenez le bouton MODE enfoncé, insérez la pile dans le compartiment et relâchez le bouton.

Dans les 5 secondes, appuyez brièvement sur le bouton une fois : 2 signaux sont émis (mode HÔTEL).

Dans les 5 secondes, appuyez brièvement sur le bouton une fois : 1 signal est émis (mode BUREAU).

Le mode de programmation est désactivé 10 secondes après le dernier appui sur le bouton MODE.

SUPPRESSION DE CLÉS EXISTANTES EN MODE BUREAU

S'il est nécessaire de supprimer une ou plusieurs clés accessibles, procédez comme suit :

Sans couper l'alimentation, maintenez le bouton MODE enfoncé ; après 5 secondes, un signal est émis, relâchez le bouton et placez la ou les cartes que vous souhaitez supprimer sur le lecteur.

La procédure se termine 16 secondes après le passage de la dernière carte ou l'appui sur la poignée à l'intérieur.

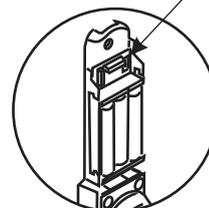
SUPPRESSION DE TOUTES LES CLÉS DE LA MÉMOIRE DE LA SERRURE (RETOUR AUX PARAMÈTRES USINE)

Afin de réinitialiser tous les paramètres et de rétablir les paramètres usine, procédez comme suit :

Extraire une pile d'alimentation du compartiment, maintenez le bouton MODE enfoncé, insérez la pile dans le compartiment et ne relâchez pas le bouton. Après 5 secondes, un signal est émis ; ne relâchez pas le bouton ; après 10 secondes, un signal long est émis pour indiquer que tous les paramètres ont été réinitialisés.

Appuyez sur la poignée intérieure de la porte pour rétablir les paramètres usine.

Bouton MODE



10. MISES À JOUR DU FIRMWARE

Le firmware Eurolock EHT peut être modifié à l'aide du logiciel Lock Commander.

Le firmware peut être téléchargé à l'aide d'un connecteur Micro USB ou de l'adaptateur RF-1996.

Selon la version et le firmware, la serrure peut fonctionner selon les algorithmes suivants :

- Mode autonome sans logiciel
- Mode autonome avec logiciel
- Dans le cadre d'un réseau RS-485, avec logiciel
- Lecteur associé avec la commande de serrure, connecté au contrôleur via Dallas Touch Memory ou Wiegand 26*

Les mises à jour disponibles figurent sur le site www.ironlogic.me

11. PILES

En cas d'utilisation de piles alcalines ayant une capacité supérieure à 1 500 mAh, la serrure permettra au moins 20 000 ouvertures ou fonctionnera 2 ans en mode veille. La serrure contrôle le niveau de décharge des piles et avertit l'utilisateur de la nécessité de les remplacer à l'aide d'un signal lumineux, avec les indications suivantes :

SERRURE FONCTIONNANT AVEC DES PILES DEVANT ÊTRE REMPLACÉES

Lorsqu'une carte est passée sur le lecteur, la LED ne clignote pas, ce qui signifie que les piles doivent être remplacées. Si ces avertissements sont ignorés, les piles risquent de se décharger totalement et la serrure ne fonctionnera plus.

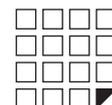
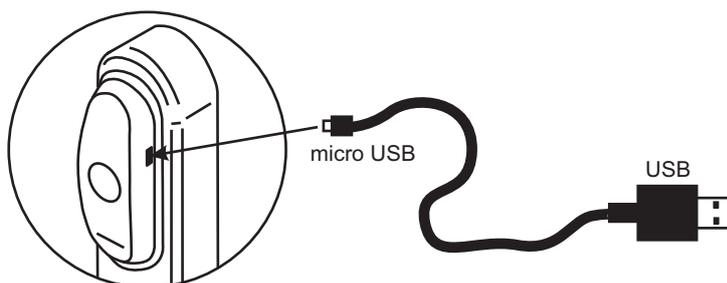
OUVERTURE D'UNE SERRURE AVEC DES PILES TOTALEMENT DÉCHARGÉES EN CAS D'URGENCE

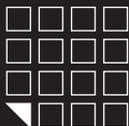
Lorsque les piles sont totalement déchargées, la serrure demeure en position Verrouillée afin d'empêcher les accès non autorisés. Il est toujours possible de sortir de la pièce.

Pour accéder à la pièce et remplacer les piles, appliquez l'une des méthodes suivantes :

- 1) Si une serrure à pêne avec barillet mécanique est installée, utilisez la clé mécanique pour la déverrouiller.
- 2) Si le modèle de serrure ne permet pas de commander le boulon à l'aide d'un barillet mécanique, ou si la serrure ne possède pas de barillet mécanique, utiliser une alimentation externe via un micro USB*. Pour ce faire, effectuer une mise sous tension via un connecteur micro USB installé sur le lecteur, passez la carte affectée, ouvrez la porte et remplacez les piles. Après le remplacement des piles, toutes les clés des utilisateurs demeurent opérationnelles, car la mémoire de la serrure est permanente. La serrure utilise 3 piles AAA de 1,5 V. Respectez les polarités lors du remplacement des piles.

* Un câble micro USB de téléphone mobile fabriqué après 2010 peut être utilisé.



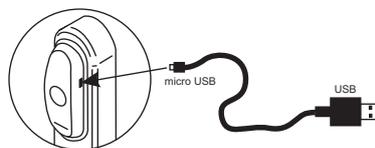


12. RACCORDEMENT DES DISPOSITIFS PÉRIPHÉRIQUES

MICRO USB

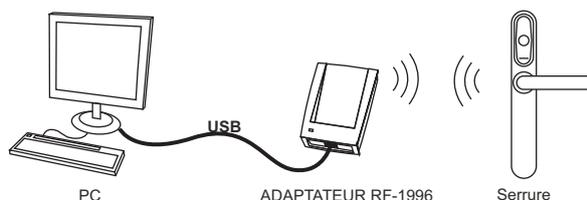
Le connecteur micro USB situé sur le boîtier du lecteur assure les fonctions suivantes

- mises à jour du firmware de serrure (logiciel Lock Commander)
- alimentation externe en cas de piles déchargées



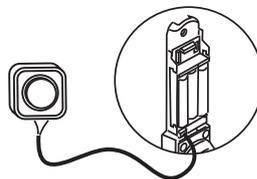
ADAPTEUR RF-1996

L'adaptateur RF-1996 exécute le transfert de données entre la serrure et l'ordinateur à l'aide d'une méthode sans contact via une antenne de lecteur. Il peut également effectuer les mises à jour du firmware. L'emplacement de l'antenne est repéré par un autocollant à la base du boîtier de l'adaptateur RF-1996. Afin de transférer des données vers et de la mémoire de la serrure, appuyez l'antenne de l'adaptateur RF-1996 sur celle du lecteur de la serrure. Afin d'assurer une bonne connexion, la distance entre l'antenne de l'adaptateur RF-1996 et celle de l'antenne du lecteur ne doit pas être supérieure à 3 cm.



BOUON D'OUVERTURE DE PORTE EXTERNE

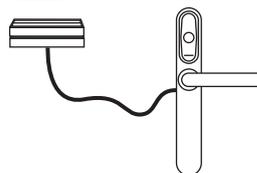
Le cas échéant, un bouton d'ouverture de porte externe peut être connecté à la serrure. Afin de connecter le bouton, utilisez une prise bipolaire située sur la platine intérieure de la serrure, sur la carte imprimée sous le compartiment de piles. Lorsque le bouton externe est actionné, un bip est émis et la LED verte clignote. Pendant le clignotement de la LED verte, tournez la poignée et ouvrez la porte avant l'expiration de la durée d'ouverture (3 secondes par défaut). La durée d'ouverture de la porte est programmable (de 0 à 220 secondes).



CAPTEUR DE PORTE (GERKON)*

*Cette modification nécessite une modification du firmware de la serrure.

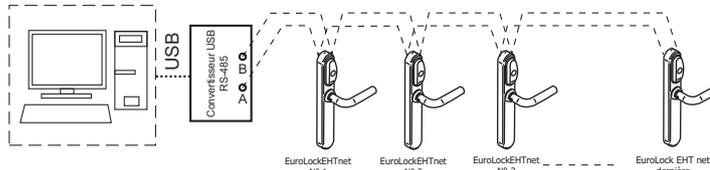
Le cas échéant, un capteur d'ouverture de porte (Gerkon) peut être connecté à la serrure. Afin de connecter le capteur d'ouverture de porte, utilisez une prise bipolaire située sur la platine intérieure de la serrure, sur la carte imprimée sous le compartiment de piles.



FONCTIONNEMENT DE LA SERRURE DANS UN RÉSEAU RS-485

Les serrures Eurolock EHT peuvent être connectées en réseau via l'interface RS-485 et fonctionner sous le contrôle d'un ordinateur. Un logiciel spécialisé (voir le site www.ironlogic.ru) permet de programmer les serrures, de contrôler leur fonctionnement et de télécharger les événements. Toutefois, les décisions relatives à l'autorisation d'accès des cartes ou des clés sont prises par la serrure elle-même, qu'elle soit connectée à un PC ou non.

Les serrures sont connectées en séquence. En cas de fonctionnement en réseau, outre l'alimentation par 3 piles, une alimentation +12 V externe doit être prévue afin de permettre le fonctionnement ininterrompu du réseau RS-485.

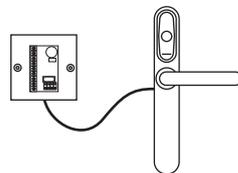


Contrôleur DMCS externe*

*Cette modification nécessite une modification du firmware de la serrure.

Les serrures Eurolock EHT Net peuvent être connectées à un contrôleur DMCS externe, par exemple :

Lecteur EM Marine, HID PROX II, Temic, associé avec la commande de serrure, connecté à un contrôleur DMCS externe via Dallas Touch Memory ou Wiegand 26*.



ALARME INCENDIE*

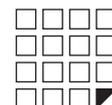
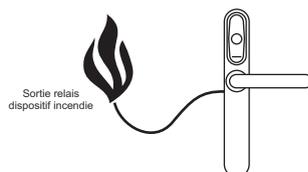
*Cette modification nécessite une modification du firmware de la serrure.

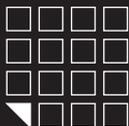
Une alarme incendie peut être connectée à une serrure.

En cas de réception d'un signal d'alarme incendie, la serrure passe en mode Accès libre.

Afin de rétablir le mode de fonctionnement de la serrure, il suffit de passer la Master Card.

Afin de connecter une alarme incendie, utilisez un connecteur situé sur la carte imprimée de la serrure.

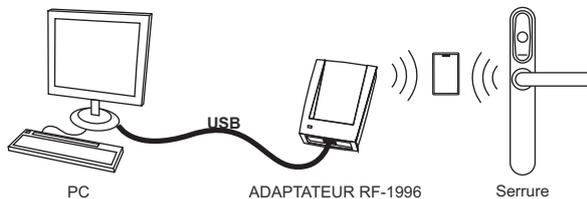




13. ÉQUIPEMENT AUXILIAIRE

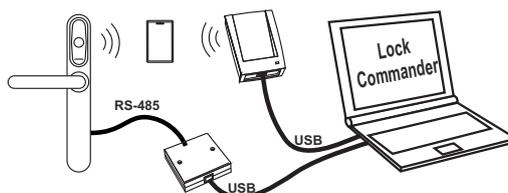
ADAPTATEUR RF-1996

- Pour le paramétrage et la configuration des serrures via un ordinateur et la programmation ultérieure des cartes en mode BUREAU/HÔTEL.
- Pour la mise à jour du firmware de la serrure.



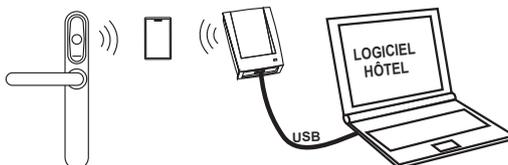
LOGICIEL LOCK COMMANDER

- Pour le paramétrage et la configuration des serrures via un ordinateur et la programmation ultérieure des cartes en mode BUREAU/HÔTEL.
- Pour la mise à jour du firmware de la serrure.



Logiciel HOTEL

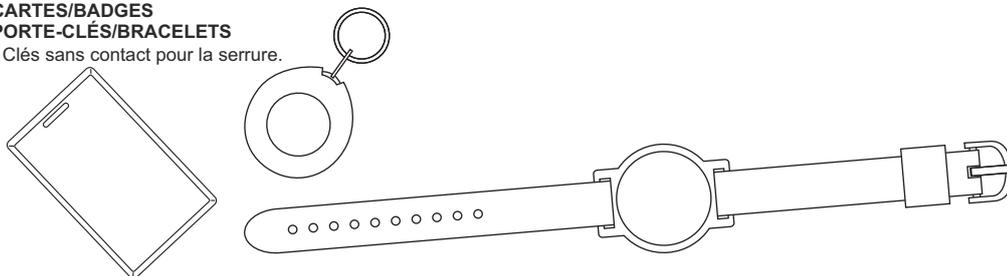
- Pour le fonctionnement et la configuration des serrures en mode HÔTEL.
- Pour la génération et la modification des cartes hôtes, des cartes personnel et des cartes spéciales.
- Consultation des événements de serrure.
- Lecture des événements à partir de la mémoire de la serrure.
- Surveillance des actions du personnel.



CARTES/BADGES

PORTE-CLÉS/BRACELETS

- Clés sans contact pour la serrure.



14. OBLIGATIONS LIÉES À LA GARANTIE

Le fabricant assure une garantie de 12 mois à compter de la date de la vente, mais de 18 mois maximum à compter de la date de fabrication.

La garantie est valable si une carte de garantie est renseignée et certifiée par le tampon du revendeur.

Motifs d'annulation des obligations liées à la garantie :

- Le non-respect des présentes instructions.
- Les détériorations mécaniques.
- Effets évidents de l'eau et de produits chimiques agressifs.
- Évidence d'une interférence non autorisée avec les circuits.

Pendant la période de garantie, le fabricant doit résoudre gratuitement tous les problèmes relevant de sa responsabilité.

Toutes les réparations sont effectuées dans l'atelier du fabricant.

Date de vente : _____

(L.S.)

Signature : _____





Ø 16 mm

HAUT

109

Ø 25-40 mm

145

Ø 12 mm

