

ADEL-P IA - POIGNEES ELECTROMECHANQUES -

Solution « hôtel » sur base de serrure électromécanique de type poignée à béquille contrôlée en technologie MIFARE avec option Bio-Inside

MATERIEL / SERRURES

Les différents systèmes 1000 sont basés sur une serrure électromécanique, conçue pour le contrôle d'un accès monodirectionnel protégé par un lecteur de cartes (avec option biométrique [empreinte digitale] ou code) et qui peut être ouverte de l'intérieur à n'importe quel moment grâce à la poignée.

Elle possède tous les avantages d'un système de contrôle d'accès à un prix très attractif, avec une installation simple, adaptable à tous les types de portes montées sur des gonds et permettant un contrôle complet de l'accès.









Le système est autonome, alimenté par batteries et sans communication centralisée (programmation et gestion au moyen DE CARTES D'INTERROGATION ET PROGRAMMATION).

Les modèles existent en différentes finitions (or, chrome mat, aluminium brossé, etc.) et différentes protections longue durée sont également disponibles.

Ces serrures sont conformes aux normes standard UNE 18250/1, 18251/3 et 18254/3 ou équivalent, en fonction de la nature des portes, y compris les portes coupe-feu.

CARACTERISTIQUES

Les principales caractéristiques mécaniques du système sont:

-  Habillages en ZAMAK-5 Ou INOX selon modèle
-  Ouverture par carte MIFARE
-  Option avec cellule de reconnaissance biométrique ou code
-  Fermeture par enclenchement/libération de la poignée extérieure
-  Cylindre pour clé, dissimulée et accessible sous un capot de sécurité
-  Verrouillage mécanique avec fonction anti panique depuis l'intérieur
-  Contact fond de pêne. Détection d'état
-  Détection de toute activation de la poignée

Modèle (5500) :






Modèle (Bio) :



COMPOSANTS

Le module principal de la serrure se décompose en :

-  Façade extérieure (lecteur et poignée extérieure)
-  Façade intérieure (verrou et poignée intérieure)
-  Verrouillage mécanique (intégré dans la porte)

L'ouverture s'effectue par présentation d'un badge autorisé, d'un doigt enregistré ou d'un code, ce qui génère l'embrayage de la béquille extérieure.

Après la lecture d'une carte valide, la poignée extérieure sera actionnée pour un temps d'accès programmable permettant l'ouverture de la porte. Dès que ce temps est écoulé, la poignée se libère automatiquement, que la porte ait été ouverte ou non. Lorsque la porte est ouverte automatiquement, la poignée reste enclenchée durant toute la séquence d'ouverture automatique précitée.

La porte peut être ouverte de l'intérieur à n'importe quel moment par simple action de la poignée. Cette dernière est dotée d'une fonction anti panique. Lorsque la poignée est actionnée, le pêne et le verrou sont libérés en même temps.

La serrure est alimentée et les données sont échangées via la carte d'interrogation et le lecteur d'événements.

RESUME DES CARACTERISTIQUES POUR HOTELS, UNIVERSITES,...

Accès personnalisé aux chambres avec carte réutilisable et reprogrammable.

Les clients et les employés doivent être enregistrés à leur arrivée et à leur départ, afin de constituer une base de données chronologique des clients qui ont séjourné dans l'hôtel.

Vérification du statut de la chambre (libre, occupée ou hors service), et des informations personnelles des clients qui ont réservé la chambre.

Contrôle automatique des différentes zones de l'hôtel : parking, ascenseurs, piscine, sauna... avec la même carte.

Le coffre peut être ouvert grâce à la même carte.

L'énergie de la chambre peut être commandée avec la même carte.

La carte peut être utilisée pour d'autres services comme le restaurant, la cafétéria,....

Grâce à des synoptiques graphiques, possibilité depuis le PC de gestion de collecter des informations sur les autres systèmes de sécurité (Intrusion, Surveillance Vidéo, Incendie...) si ces derniers sont intégrés.

COMPLEMENTS (Badge Mifare Bio-Inside)

Couplé à un badge **Bio-Inside** à reconnaissance biométrique, le cylindre électronique est assurément le système de contrôle d'accès le plus sûr de sa génération.

Le principe est des plus simples mais encore fallait-il y penser.

Un badge Mifare est couplé à une cellule de reconnaissance biométrique.

Le code d'identification du badge est transmis aux lecteurs Mifare si et seulement si, votre empreinte digitale est reconnue au préalable.

Toute l'électronique de gestion et de reconnaissance de votre empreinte est incluse dans la clé électronique.

Le badge est totalement inutilisable sans votre empreinte.

Si votre badge est perdu ou volé, il sera donc inopérant.

ACCESSOIRES :

CARTE D'INTERROGATION

Plus besoin de programmeur et de câbles : Une carte d'interrogation suffit pour aller prélever les événements d'une serrure et il suffit de l'insérer dans l'encodeur pour transférer les événements sur un PC.



ECONOMISEUR D'ENERGIE

Permet de contrôler la consommation d'énergie de la chambre ou de l'appartement.

Deux options:

Simple : directement activé par la carte.

Temporisé : l'énergie reste activée durant un laps de temps après le retrait de la carte.

Deux modèles, dont un n'acceptant que les cartes de l'hôtel



ENCODEURS

Permet d'encoder les différentes cartes (Admin, clients, service...).

Permet de lire des cartes pour les identifier.

L'encodeur pour cartes Mifare existe en deux versions : Totalement motorisé pour grosses installations, ou manuel :



COFFRE FORT

Fonctionne avec les mêmes cartes que la serrure 5500 MF.

Se programme avec le programmeur portable.



LOGICIEL DE GESTION



L'utilisation du logiciel de supervision hôtelière 5500 est très simple, permettant une gestion complète des chambres, de vérifier les arrivées et les départs des clients, ainsi que les mouvements des employés, d'afficher les messages contenus dans les serrures, d'encoder les cartes, d'imprimer des rapports, etc. ...

L'interface FIFELIO permet de reprendre les informations du Système FIDELIO (PMS).