

interflex 
UPGRADES YOUR WORK



Opendor : contrôle d'accès avec serrures à piles

Opendor – la ligne de produits pour un contrôle d'accès flexible

Préparer la sécurité des entreprises pour l'avenir

Les entreprises sont exposées à une multitude d'influences extérieures. Ces dernières peuvent perturber les opérations et les processus professionnels internes. Afin de sécuriser les bâtiments et les terrains contre les accès non autorisés et ainsi de protéger les valeurs matérielles et immatérielles, un système de sécurité d'entreprise fonctionnel est essentiel.

Les solutions modernes de contrôle d'accès remplacent les systèmes de fermeture mécaniques et permettent d'éviter les coûts élevés en cas de perte de clés, qui pourraient résulter du remplacement de l'ensemble du système de fermeture. Les systèmes de serrures numériques règlent précisément qui a accès à quel endroit et à quel moment. La gestion des droits d'accès s'effectue de manière centralisée et confortable via le système IF-6040. Un système de fermeture numérique en ligne, qui s'étend à tous les sites et offre une grande évolutivité, contribue largement à la sécurité durable de l'entreprise.

La ligne de produits Opendor permet d'intégrer toutes les portes dans un concept de sécurité global, sans câblage et sans mesure de transformations coûteuses.

Opendor^{card} est compatible avec la technologie NoC

Grâce à la technologie Network-on-Card (NoC), Opendor^{card} offre une solution de sécurité rapide et fiable qui ne nécessite pas de connexion réseau des serrures, mais qui peut être mise à niveau à tout moment vers Opendor^{air} avec connexion au système en ligne.

L'avenir du contrôle d'accès est « over-the-air »

Le software système central IF-6040, en combinaison avec les serrures Opendor^{air}, rend chaque porte accessible en ligne. Chaque serrure communique avec la Gateway « over-the-air » via Bluetooth®, sans qu'aucune connexion câblée ne soit nécessaire. Cela présente le grand avantage que les décisions d'accès sont prises en temps réel directement par le software.

La pièce maîtresse de la nouvelle ligne de produits est la plateforme électronique New Reader nouvellement développée. Celle-ci est incluse dans toutes les serrures et offre ainsi aux entreprises plus de flexibilité lors de l'intégration dans des installations existantes. Les produits se distinguent également par une grande autonomie des piles en mode veille pouvant atteindre douze ans, des portées à l'intérieur des bâtiments pouvant aller jusqu'à 50 mètres et une communication cryptée basée sur un certificat entre les composants impliqués.

La bonne serrure pour chaque domaine d'application

Un système complet avec des serrures alimentées par piles s'intègre facilement et de manière flexible dans une infrastructure existante. Les poignées, garnitures et cylindres de porte, ainsi que les verrous de casier de la ligne de produits Opendor offrent le grand avantage de ne pas nécessiter de pose de câbles lors du montage.

Les innovations d'Opendor^{air}



Mise à jour « over-the-air », donc peu d'entretien



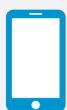
Attribution/retrait des droits en ligne



Gestion confortable des serrures



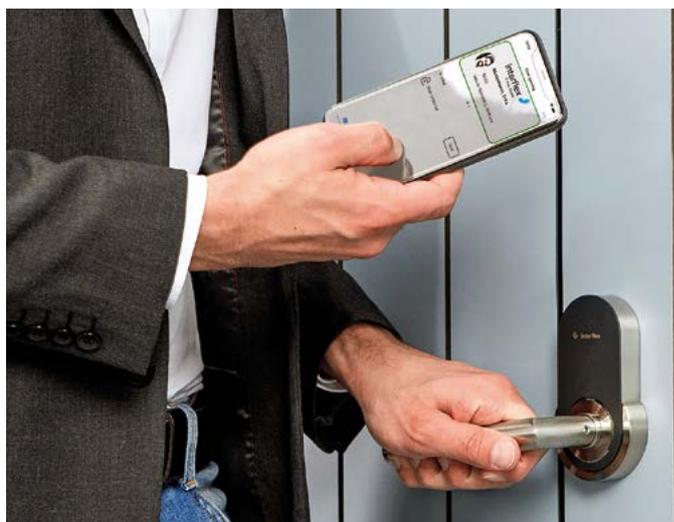
Statut de la pile en ligne



Smartphone comme clé



Badges: Codage et stockage des autorisations non nécessaires



Des serrures alimentées par piles pour chaque domaine d'application

Opendor convient aux environnements dans lesquels les mesures de construction ne sont pas souhaitées ou pas possibles, par exemple dans les bureaux, dans les locaux loués ou dans les bâtiments classés monuments historiques, mais aussi à l'extérieur. Les travaux d'installation minimaux permettent non

seulement de réduire les coûts, mais aussi de gagner du temps lorsqu'une mise en service rapide est nécessaire. Les portes intérieures et extérieures, les casiers pour les vêtements de service et les armoires pour les objets de valeur peuvent être sécurisés de manière conviviale avec la ligne de produits Opendor.

Poignée de porte
Door Handle IF-271



Verrou de casier
Cabinet Lock IF-261



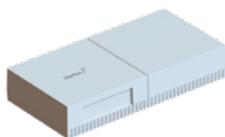
Garniture de porte
Door Fitting IF-241



Cylindre de porte
Cylinder IF-281



Gateway
IF-4041



+ Opendor convainc sur toute la ligne

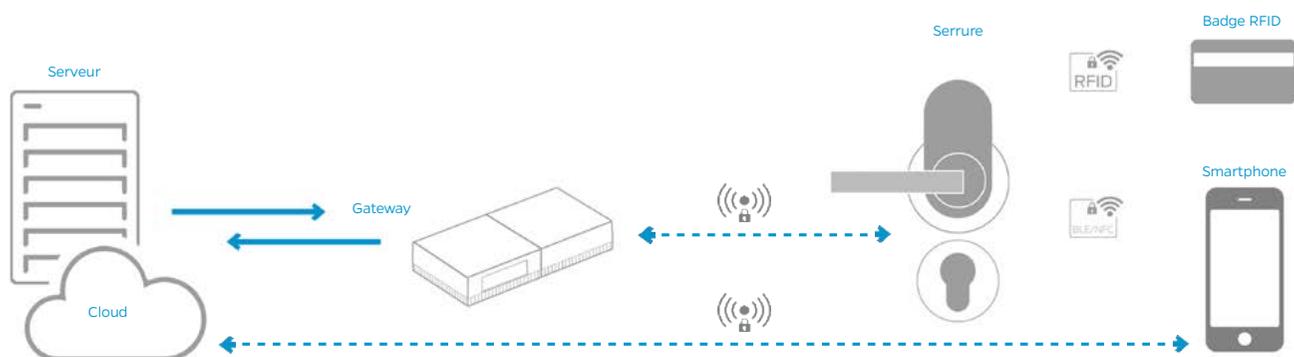
- Protection des investissements grâce à une technologie de pointe
- Cryptage basé sur un certificat
- Gestion des droits d'accès en ligne en temps réel
- Autonome même si le système est hors ligne grâce à un concept de sécurité à trois niveaux:
 - Décision d'accès en ligne via le système central
 - Décision d'accès hors ligne via la Gateway
 - Liste d'autorisations
- Mises à jour gérées de manière centralisée
- Montage simple et facile sans pose de câbles
- Pas de perçage pour les portes et armoires standardisées
- Mise à niveau de Opendor^{card} à Opendor^{air} possible à tout moment
- Longue durée de vie des piles, jusqu'à douze ans en mode veille ou jusqu'à 200'000 lectures
- Peu d'entretien
- Grande portée jusqu'à 50 mètres dans le bâtiment avec Opendor^{air}



Opendor en deux variantes d'appareils

Fonctionnement

Opendor^{air}



Gestion des données via le système IF-6040

Toutes les données sont transmises à la serrure via la Gateway.

Les actions peuvent être exécutées immédiatement par le système IF-6040 (décision en ligne/de l'hôte).

Echange de données entre la Gateway et la serrure

Les données (données nécessaires, badgeages, événements, notifications d'état de la batterie, etc.) sont transmises directement par la serrure ou par le système IF-6040.

Lors de la mise en service: établissement automatique de la connexion de la serrure.

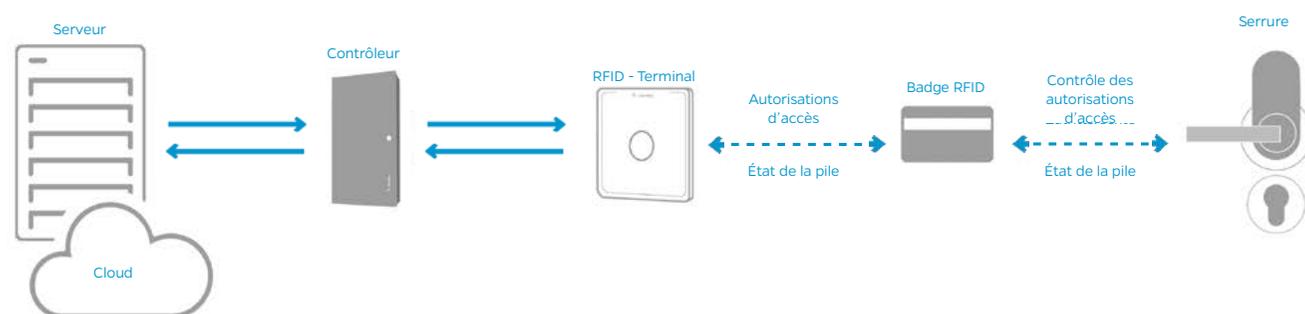
Smartphone/badge RFID comme média d'identification

Le badge RFID ou le smartphone (application) servent exclusivement de média d'identification.

Il n'est pas nécessaire d'encoder des autorisations sur le média.

Fonctionnement

Opendor^{card}



Gestion des données via le système IF-6040

Le système IF-6040 encode les autorisations d'accès sur le badge via un lecteur RFID.

Les données transmises par la serrure (événements, badgeages, etc.) sont transmises au système IF-6040 via un lecteur RFID, par le biais de cartes de service ou de l'application Door-Manager.

Paramétrage de la serrure

Les serrures sont paramétrées sur place au moyen d'un terminal mobile (via NFC).

Les données peuvent être, entre autres, des listes de blocage, des autorisations, des badgeages et des mises à jour des serrures.

Le paramétrage nécessite une présence sur place.

Echange de données entre le badge RFID et la serrure

La serrure vérifie les droits d'accès transmis sur le badge RFID.

La décision d'accès est prise de manière autonome par la serrure.

L'état de la pile est encodé sur le badge de l'employé et transmis au système IF-6040 lors du prochain badgeage sur un lecteur RFID.

Caractéristiques de performance Opendor

Caractéristiques produit	Opendor ^{card}	Opendor ^{air}
Secure Element	—	✓
Cryptage basé sur un certificat	—	✓
RFID LEGIC/MIFARE	✓	✓
Identification via smartphone NFC/BLE	—	✓
Wireless BLE	—	✓
Autorisations	Data-on-Card	Data-on-Device
Nombre d'appareils par Gateway	—	50
Durée de vie de la pile	Jusqu'à 12 ans de durée de vie de la pile en mode veille ou jusqu'à 200'000 lectures selon le type d'appareil	Jusqu'à 12 ans de durée de vie de la pile en mode veille ou jusqu'à 200'000 lectures selon le type d'appareil
Nombre de zones du bâtiment	65'000	Illimité
Nombre de portes/groupe de portes	1'024	Illimité
Nombre d'autorisations distinctes pour porte simple	16	Illimité
Nombre de modèles horaires	16	Illimité
Nombre de personnes par terminal	—	1'200
Notifications de la pile	Encodées via le badge ou le DoorManager	Disponibles immédiatement
Fonctions en ligne <ul style="list-style-type: none"> • Décision d'accès en ligne directement en temps réel • Notifications d'événements • Anti-passback • Mises à jour centralisées du micrologiciel « over-the-air » 	—	✓
Câblage requis	Non	Non

Vous souhaitez en savoir plus ?

Vous trouverez plus d'informations sur www.interflex.com

Ou appelez-nous au +32 (0)2 583 09 99

Crédits photo :
Interflex Datensysteme GmbH

Interflex Datensysteme GmbH est spécialisée dans les solutions de hardware et software sur mesure pour les concepts d'accès modernes et la gestion du temps. Son offre comprend des solutions globales pour la gestion des effectifs avec la saisie des temps, la gestion des horaires et la planification du personnel, ainsi que des solutions de sécurité innovantes pour le contrôle d'accès et la gestion des accès avec la gestion des évacuations, la gestion des visiteurs, la vidéosurveillance et les postes de contrôle de sécurité.

Plusieurs milliers d'installations de systèmes permettant d'administrer quelque 5,8 millions d'employés font d'Interflex l'un des principaux fournisseurs internationaux.

Fondée en 1974, Interflex fait partie depuis 2013 du groupe Allegion.

Plus d'informations sur www.interflex.com

À propos d'Allegion

Allegion (NYSE: ALLE) est un pionnier mondial dans le domaine du contrôle d'accès avec des marques leaders telles que CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® et Von Duprin®. Spécialisé en matière de sécurité des portes et d'accès, Allegion offre un large éventail de solutions pour protéger les personnes et les biens dans les foyers, les entreprises, les écoles et autres institutions.

Plus d'informations sur www.allegion.com

Allegion N.V.
Pontbeekstraat, 2
1702 Groot-Bijgaarden

Téléphone +32 (0)2 583 09 99
info-interflex.be@allegion.com
www.interflex.com