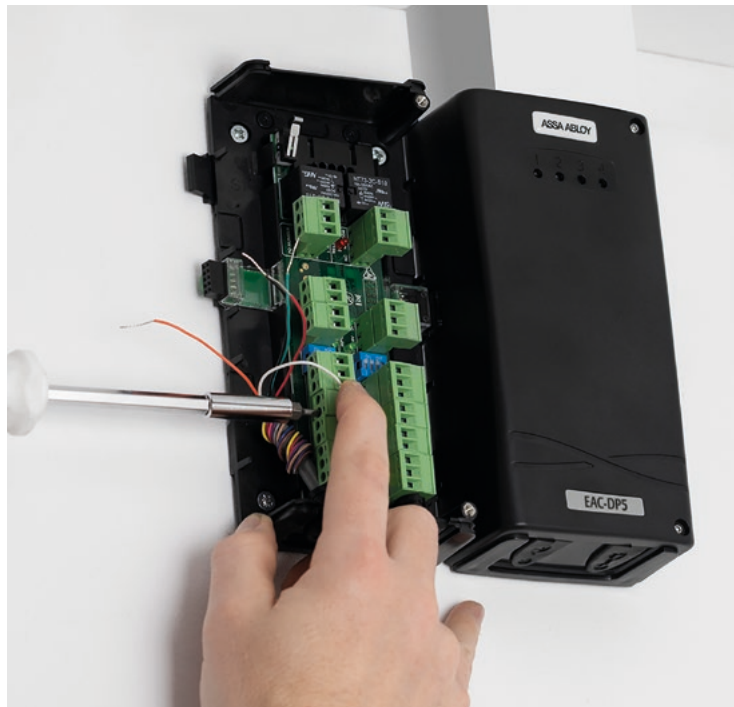




Incedo™

Aperçu pour les installateurs

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world

Introduction à Incedo™

Nous comprenons que le matériel de sécurité et les logiciels sont toujours en mouvement – et vous devez aussi continuer à bouger. Vous ne pouvez certainement pas vous permettre les délais et les complications liés à l'installation et à l'intégration de systèmes complexes. Vous avez plutôt besoin de simplicité, de rapidité et d'une flexibilité orientée vers l'avenir d'une plate-forme commune.

En tant qu'écosystème, Incedo facilite grandement rend la vie – en accélérant et en simplifiant la mise en place de tout système de sécurité ASSA ABLOY grâce à une plate-forme unique et transparente qui peut satisfaire tous les besoins des clients.

Tout cela facilite le maintien de votre entreprise, de votre travail et de votre offre.

Incedo est un système de contrôle d'accès optimisé pour les petites et moyennes entreprises, facile à mettre à jour pour répondre aux exigences d'une grande organisation multisites.

Conçu autour de trois composants physiques de base et de trois options de gestion logicielle, Incedo répondra aux exigences de vos clients, quelle que soit leur complexité.

Cette puissante solution de contrôle d'accès possède des caractéristiques qui compensent largement son poids. Un système Incedo est facile à installer, à configurer et à gérer, grâce à sa conception et à l'utilisation de matériel plug-and-play avec une configuration simple sur le terrain.

Le système offre de nombreuses fonctionnalités sans les coûts associés et présente le meilleur rapport prix/fonctionnalité de tous les systèmes sur le marché.

A quels besoins des clients le système répondra-t-il ?

- Améliorer la sécurité
- Réduire le risque de perte ou de duplication des clés et des identifiants
- Limiter l'accès du personnel non autorisé
- Installer une solution fiable et nécessitant peu d'entretien

Avantages pour les clients :

- Ajout ou retrait rapide d'identifiants
- Rapports circonstanciés
- Véritable matériel plug-and-play
- Logiciel intégré
- Contrôle jusqu'à max. 32 portes
- Pas besoin de PC dédié*
- Fonctionnalités supplémentaires grâce à la mise à jour vers les versions Plus ou Cloud

Pour configurer votre système Incedo, suivez les étapes ci-dessous :

Etape 1 : Sélectionnez l'option de gestion

- LITE
- PLUS
- CLOUD

Etape 2 : Appliquez l'interface logicielle appropriée

- Commercial
- Soins de santé
- Education etc.

Etape 3 : Sélectionnez tout le matériel compatible approprié

- Lecteurs
- Identifiants
- Tiers
- Programmeurs
- Contrôleurs

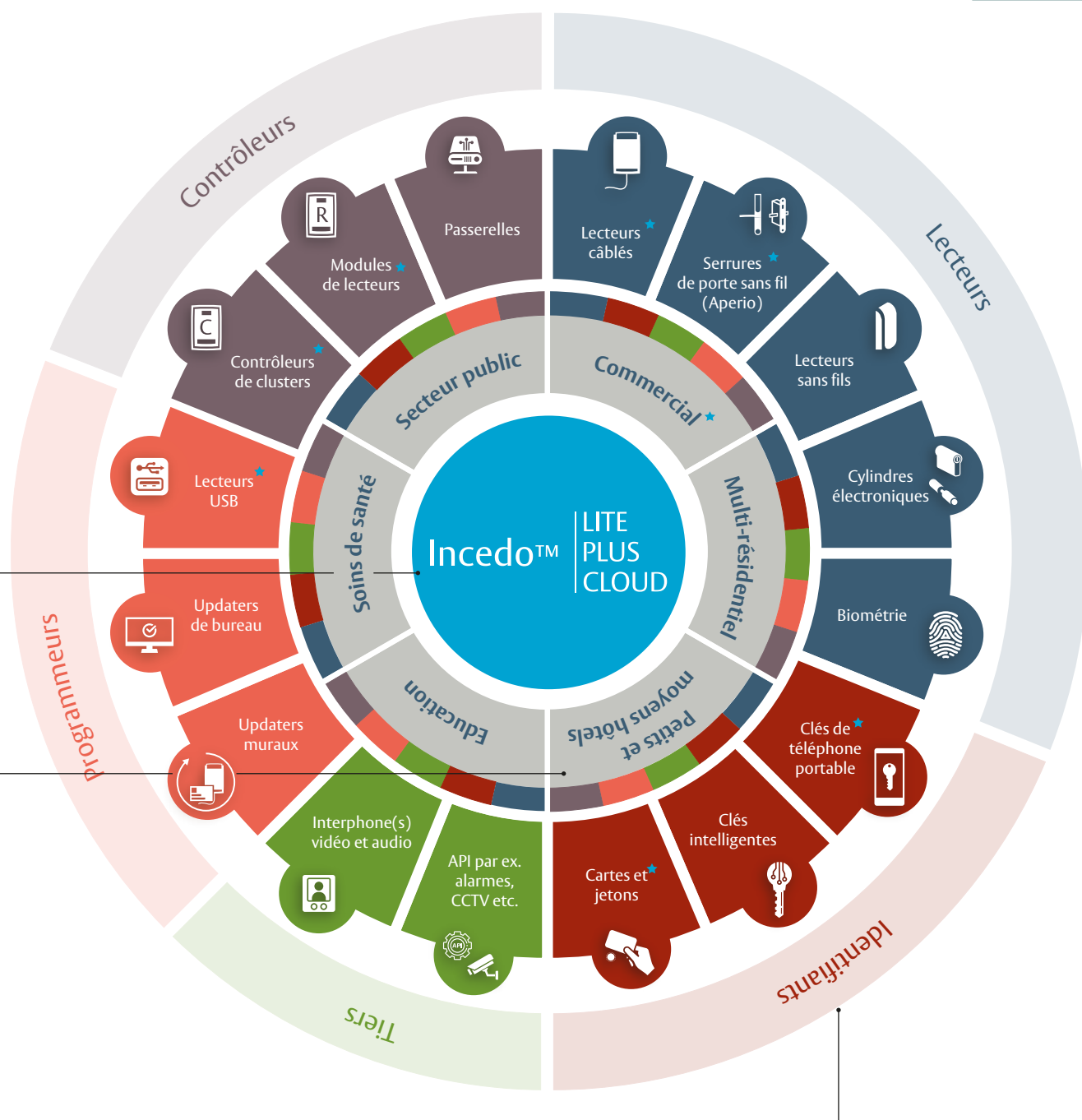
*Versions Lite et Cloud uniquement

L'écosystème Incedo va évoluer et se développer en ajoutant du nouveau matériel compatible Incedo et les fonctionnalités du logiciel. Avec un choix flexible d'un portefeuille croissant de produits vous partez l'esprit tranquille aujourd'hui et vous êtes équipés pour relever les défis de sécurité de l'avenir.

Secteurs

■ Clés

★ Déjà disponibles



Matériel compatible

Contrôleurs

Les trois composants physiques de base d'Incedo sont disponibles avec ou sans boîtier plastique.

Le module de contrôleur de clusters est le cœur du système Incedo. Il gère les lecteurs de contrôle d'accès et les serrures, qu'ils soient câblés ou sans fil. Le bloc d'alimentation inclus dans le boîtier métallique (EAC-M50) alimente le module pour permettre une communication cohérente entre tous les dispositifs.

Le port TCP/IP intégré vous permet de gérer le système à partir de n'importe quel navigateur ou dans le cloud.

Le module de lecteur de porte constitue le pont entre le système et les lecteurs, chacun pouvant se connecter à plusieurs dispositifs (voir page 8) en fonction du nombre de portes.



EAC-CP5 / EAC-CR5

Module contrôleur de cluster

- Contrôle jusqu'à max. 32 portes
- Intégration facile
- Système plug-and-play



EAC-DP5 / EAC-DM5

Module de lecteur de porte

- Connectez deux lecteurs 'read in' ou un lecteur 'read in/out' par module de lecteur de porte
- Gérez jusqu'à deux capteurs de position de porte et Demandes de sorties de chaque module de lecteur de porte



EAC-IP5 / EAC-IM5

Module ES

- Contrôlez les ascenseurs, les systèmes d'alarme, etc.
- Gère de multiples options d'intégration
- Possibilités multi-sites
- Le module ES n'est compatible qu'avec le logiciel Plus

Lecteurs

Il existe de nombreuses possibilités d'intégrer le matériel Incedo avec diverses serrures de porte et lecteurs. Cela comprend, mais ne se limite pas à :

Serrures de porte sans fil et concentrateur Aperio^R :

- Convient à tous les types d'ouvertures intérieures
- Robuste et fiable, rapide à installer et sans fil
- Utilise jusqu'à 75% d'énergie en moins que les serrures de porte câblées comparables.
- Utilisez les concentrateurs RS485 pour Incedo Lite et Cloud, tandis que Plus utilise la version IP du concentrateur



*iCLASS Seos[®], iCLASS SE, iCLASS[®], MIFARE[®] Classic, MIFARE DESFire[®] EV1 et divers dispositifs mobiles

Lecteurs câblés :

- Interopérabilité avec une série de technologies*
- Modèle de données sécurisées pour la protection supplémentaire de l'identité
- Réduit la consommation d'énergie jusqu'à 59%
- Prend en charge NFC et l'option pour l'accès mobile BLE

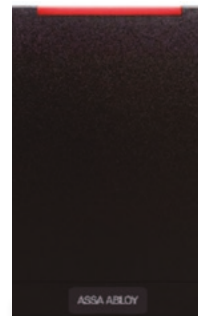
ASSA ABLOY, Aperio et SEOS sont des marques de commerce ou des marques déposées d'ASSA ABLOY. Toutes les autres marques de commerce, marques de service, et noms de produits ou services sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs



ASSA ABLOY
RDR-MPS (STD)
RDR-MPB (BLE)



ASSA ABLOY
RDR-PPS (STD)
RDR-PPB (BLE)



ASSA ABLOY
RDR-SPS (STD)
RDR-SPB (BLE)

Identifiants

Cartes, jetons et clés mobiles :

ASSA ABLOY dispose d'un large éventail d'identifiants de cartes intelligentes compatibles Incedo. Il s'agit notamment de cartes, de jetons et de clés de téléphone portable. Notre offre comprend des cartes standard à technologie unique de type Seos.

seos



Options de gestion des logiciels

Le module de contrôleur de cluster contient le logiciel Lite. La connexion d'un PC avec un navigateur web le lancera. Si vous souhaitez contrôler l'accès aux bâtiments via le cloud, vous pouvez le faire en modifiant les paramètres du microcommutateur.

Pour des options plus avancées, le logiciel Plus permettra de répondre aux besoins de contrôle de sécurité sur plusieurs postes de travail et sites.

Lite

- Une solution de plate-forme unique, riche en fonctionnalités.
- Logiciels intégrés au système.
- Aucun PC dédié n'est nécessaire.
- Facile à mettre en place, rapide à développer.
- Contrôlez jusqu'à max. 32 portes.
- Accès pour un maximum de 1.000 personnes
- Gain de temps grâce à l'identification automatique du matériel.

Plus

Passez de la version Lite à un contrôle d'accès amélioré, avec des fonctionnalités permettant de gérer plusieurs sites et d'intégrer le système au matériel de tiers.

Cloud

Passez de Plus pour contrôler tous les sites via le cloud, accéder au système 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 via n'importe quel dispositif intelligent.

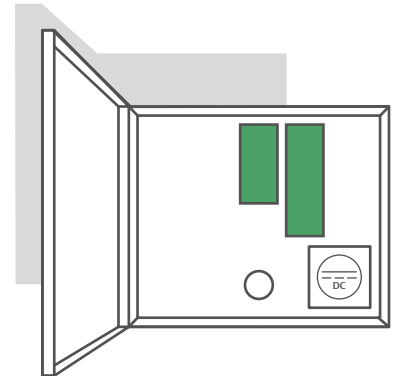
Les dates de lancement de Plus et du logiciel Cloud varient selon les régions



Architecture système

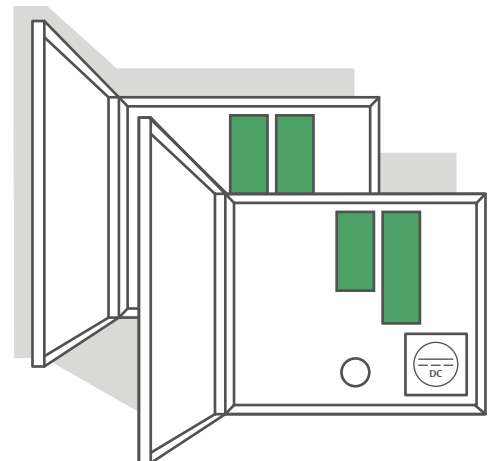
ONE EAC-M50 enclosure

- Avec chaque EAC-M50, vous recevez un module de contrôleur de cluster et un module de lecteur de porte qui est suffisant pour un maximum de 32 portes sans fil ou 2 portes câblées par module de lecteur de porte. Il est possible d'installer jusqu'à 4 modules de lecteur de porte par boîtier EAC-M50, donc en définitive, 32 portes sans fil ou 8 portes câblées et jusqu'à 24 portes sans fil peuvent être connectées.



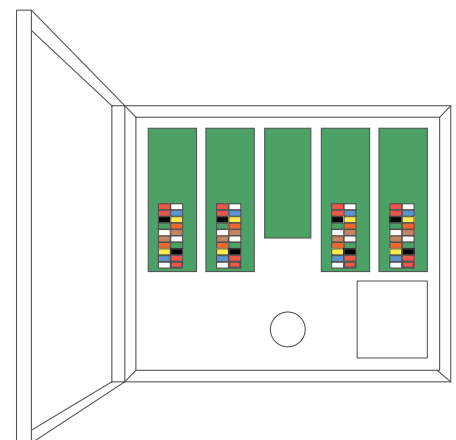
DEUX+ boîtiers EAC-M50 sont nécessaires :

- Pour 9 à 32 lecteurs câblés.
- Les boîtiers sont reliés par un câble RS485, ce qui permet d'économiser de longues longueurs de câble de lecteurs multiples (n'oubliez pas que le nombre total de portes câblées ne peut toujours pas dépasser la limite de 8 portes par boîtier).
- Pour 3 à 8 portes câblées, il faudrait installer des modules de lecteur de porte supplémentaires comme indiqué dans le schéma de la page 8.
- Le module de contrôleur de cluster peut alors gérer 32 portes sans fil moins le nombre de configurations de portes câblées montées.



Combien de modules de lecteurs de portes EAC-DM5 sont nécessaires ?

- Un module EAC-DM5 est nécessaire pour deux portes qui ne nécessitent que des lecteurs d'entrée.
- Une module EAC-DM5 est nécessaire pour chaque porte qui possède des lecteurs d'entrée et de sortie.
- Dans chaque boîtier EAC-M50, il y a de la place pour 3 EAC-DM5 supplémentaires pour un total de 4 EAC-DM5.



Options de configuration Incedo EAC-M50

EAC-M50



Le boîtier métallique EAC-M50 contient un contrôleur de cluster, un module de lecteur de porte et une unité d'alimentation pour vous permettre de démarrer avec Incedo. D'autres modules de lecteur de porte peuvent être insérés dans le boîtier métallique si l'installation le nécessite. Voir ci-dessous des exemples de diverses configurations standard, avant qu'un contrôleur de cluster esclave ne doive être installé sur le contrôleur maître, marqué d'un X rouge ci-dessous.

Configuration : 2 portes entrée 1 porte entrée/sortie Lite, Plus, Cloud	 Contrôleur de cluster sur plaque arrière IPS	 Module de lecteur sur plaque arrière IPS				
Configuration : 4 portes entrée 2 porte entrée/sortie Lite, Plus, Cloud	 Contrôleur de cluster sur plaque arrière IPS	 Module de lecteur sur plaque arrière IPS	 EAC-DM5 Module de lecteur Plaque arrière IPS			
Configuration : 6 portes entrée 3 porte entrée/sortie Lite, Plus, Cloud	 Contrôleur de cluster sur plaque arrière IPS	 Module de lecteur sur plaque arrière IPS	 EAC-DM5 Module de lecteur Plaque arrière IPS	 EAC-DM5 Module de lecteur Plaque arrière IPS		
Configuration : 8 portes entrée 4 porte entrée/sortie Lite, Plus, Cloud	 Contrôleur de cluster sur plaque arrière IPS	 Module de lecteur sur plaque arrière IPS	 EAC-DM5 Module de lecteur Plaque arrière IPS	 EAC-DM5 Module de lecteur Plaque arrière IPS	 EAC-DM5 Module de lecteur Plaque arrière IPS	
Configuration : 10 portes entrée 5 porte entrée/sortie Lite, Plus, Cloud	 Contrôleur de cluster sur plaque arrière IPS	 Module de lecteur sur plaque arrière IPS	 EAC-DM5 Module de lecteur Plaque arrière IPS	 EAC-DM5 Module de lecteur Plaque arrière IPS	 EAC-DM5 Module de lecteur Plaque arrière IPS	 EAC-DM5 Module de lecteur Plaque arrière IPS

Inclus
avec EAC-M50

*Pour 9 portes câblées ou plus, le(s) contrôleur(s) esclave(s) serai(en)t nécessaire(s) soit en tant que complément EAC-M50 ou d'autres modules EAC-CP5, jusqu'à 6 contrôleurs esclaves peuvent être connectés via des câbles RS485

Options du contrôleur en boîtier plastique Incedo EAC-CP5

EAC-CP5 / EAC-DP5



Les versions en boîtier plastique vous permettent de connecter une source d'alimentation externe sans avoir besoin du boîtier EAC-M50. L'installation des modules dans un boîtier en plastique prend moins de place. Vous trouverez ci-dessous des configurations pour un maximum de 8 portes câblées. Vous aurez alors besoin d'un autre contrôleur de grappes (EAC-CP5).

Configuration : 2 portes entrée 1 porte entrée/sortie Lite, Plus, Cloud						
Configuration : 4 portes entrée 2 porte entrée/sortie Lite, Plus, Cloud						
Configuration : 6 portes entrée 3 porte entrée/sortie Lite, Plus, Cloud						
Configuration : 8 portes entrée 4 porte entrée/sortie Lite, Plus, Cloud						
Configuration : 10 portes entrée 5 porte entrée/sortie Lite, Plus, Cloud						

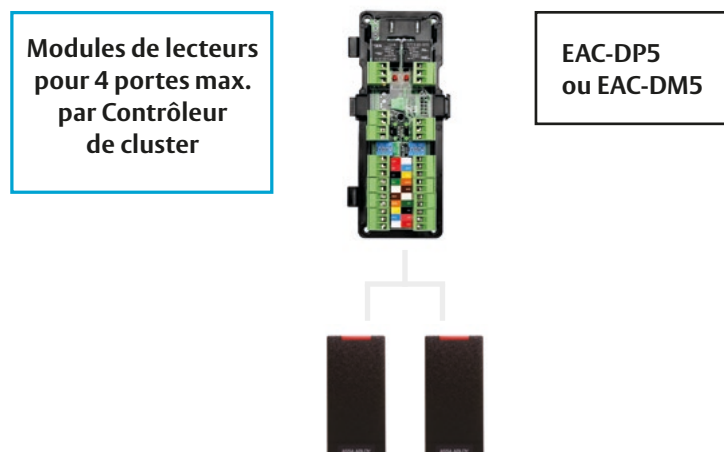
*Pour 9 portes câblées ou plus, le(s) contrôleur(s) esclave(s) serai(en)t nécessaire(s) soit en tant que complément EAC-M50 ou d'autres modules EAC-CP5, jusqu'à 6 contrôleurs esclaves peuvent être connectés via des câbles RS485

Options de configuration du contrôleur de grappes

Configuration des portes câblées



Les modules de lecteur EAC-DM5 et EAC-DP5 se connectent localement à l'EAC-M50 ou à l'EAC-CP5 respectivement



Configuration des portes sans fil

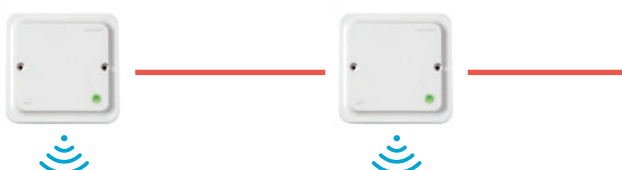
Maximum de 8 concentrateurs Aperio AH30 peuvent être câblés au contrôleur maître :

Contrôleur de cluster maître EAC-M50 ou AC-CP5



Hôte RS485

Concentrateurs sans fils Aperio AH30



Une large gamme de produits Aperio est disponible

Un maximum de 8 serrures Aperio peuvent être connectées à chaque concentrateur AH30

Remarque :
Un maximum de 32 lecteurs soit câblés, sans fil, soit une combinaison des deux, peuvent être connectés à un système Incedo

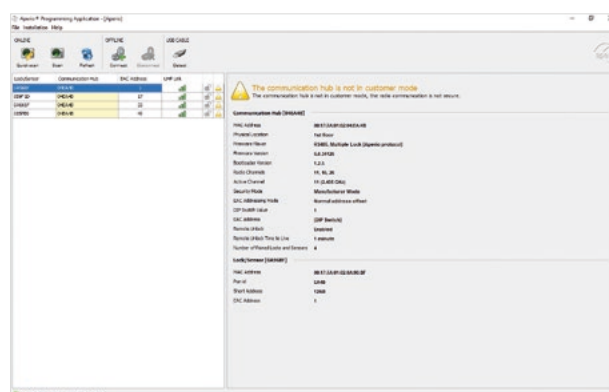


Outils de mise en service des produits Aperio

L'application de programmation Aperio® est l'outil logiciel utilisé pour mettre en place et programmer les produits basés sur Aperio.

En utilisant le logiciel, l'installateur branche simplement le dongle radio USB sur le PC pour communiquer directement avec la serrure Aperio via le concentrateur de communication.

Pour plus de détails, contactez votre assistance technique ASSA ABLOY.



Dongle sans fil Aperio



Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous aidons des milliards de personnes à vivre dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY Opening Solutions est le leader du développement des ouvertures de portes et des produits pour les solutions d'accès dans les maisons, entreprises et institutions. Notre offre comprend des portes, de la quincaillerie pour portes et fenêtres, des serrures, un contrôle d'accès et un service.

ASSA ABLOY Opening Solutions
Heide 9
1780 Wemmel
Belgium

assaabloyopeningsolutions.be/incedo-business