

Programmation

Assa Abloy Aperio

pour

HID Mobile credentials



Document de programmation	Document de configuration du matériel sans fil Assa Abloy Aperio pour l'utilisation de HID Mobile Access
Date	08-05-2023
Version	1.0
Changements par rapport à la version précédente	Pas Applicable
Auteur	RM/HF

Contenu

But de ce document	3
Matériaux utilisés	3
Configuration du produit Aperio avec la carte Mobile Key.....	5

But de ce document

Le but de ce document est de configurer correctement les produits Aperio d'Assa Abloy en combinaison avec les identifiants HID Mobile Access pour un fonctionnement optimal de cette combinaison.

Matériaux utilisés

Pour réaliser cette combinaison, nous avons utilisé une poignée Assa Abloy Aperio H100A8R-EU (référence 40020102), un Hub Wiegand Assa Abloy AH20 (référence 40020071), une carte clé HID Mobile Access (référence 40008204) et une carte d'accès mobile (Mobile Access Credentials).

Pour programmer le lien (appairage) entre le Hub et le matériel Aperio, nous avons utilisé l'application de programmation Aperio avec dongle USB (référence 40020029).

Assa Abloy H100B8R-EU



Assa Abloy Aperio BLE carré placé autour de l'euro-rosette, pour portes avec DR1 + 4 (Droite). RFID à une côté, pour porte d'une épaisseur entre 40 et 80 mm, maneton de 8 mm d'épaisseur, multi classe haute fréquence: HID Mobile ID's, iCLASS/ISO 14443B, Seos iCLASS, Mifare Classic, Mifare Plus et Mifare DESFire EV1, EV2, EV3. RVS, IP42, version V3, chrome satiné.

Référence: 40020102 EAN/UPC: 8592721295794

Assa Abloy AH20 Standard GEN5



Assa Abloy Aperio Hub de communication AH20 1à1 Hub de communication standard Wiegand. Aperio Interface de communication Wiegand hub pour utilisation à l'intérieur.

Référence: 40020071

Assa Abloy 500ZB-RD-USB-00



Assa Abloy Aperio Application pour programmer l'Aperio en ligne.
 Logiciel de paramétrage des produits Aperio et de leur Hubs de communication.



Référence: 40020029 EAN/UPC: 8592721245201

HID Mobile Access SEC9X-CRD-E-MKYD



HID Mobile Access - Mobile Key Card, utilisée pour charger la clé Mobile dans le lecteur. Cette carte ne peut pas être utilisée avec lecteurs Signo.



Référence: 40008204

HID MID-SUB-T100



HID Mobile Access licence utilisateur pour un nouveau système. Le prix indiqué est par pièce, récurrent chaque année et s'applique aux quantités comprises entre 20 et 999.



Référence: 40008341

Configuration du produit Aperio avec la carte Mobile Key

Vous n'avez pas besoin de configurer quoi que ce soit via l'outil de programmation pour utiliser les HID Mobile Credentials.

Il est important que la batterie de l'Aperio soit pleine, sinon la fonction ci-dessous ne fonctionnera pas:

- Pour "baptiser" les produits Aperio avec la fonction BLE, il faut commander 1 x la carte Mobile Key (article 40008204), lors de la commande de la carte Mobile Key, la clé MOB doit être transmise. (Vous la trouverez sur le portail HID Origo).
- Avec cette carte Mobile Key (4000804), les produits Aperio avec fonction BLE sont fournis avec la Mobile Key correspondante.
- Démarrez l'Aperio en insérant la batterie.
- Attendez que la LED devienne 1x rouge et 1x verte.
- **Si la LED clignote 5x en rouge, la tension de la batterie est trop faible et doit être remplacée.**
- Attendez un peu (environ 10 secondes) pour que l'autotest soit terminé.
- Tenez la Mobile Key Card devant le lecteur pendant environ 10 secondes. Pendant ce temps, la LED jaune d'Aperio clignote plusieurs fois pour vous indiquer qu'il se passe quelque chose.
- **Pendant ce processus, ne mettez pas l'Aperio hors tension.**