

Programmeren

Assa Abloy Aperio

voor

HID Mobile credentials



Programmeer document	Document voor het configureren van Assa Abloy Aperio draadloos beslag voor gebruik met HID Mobile Access
Datum	08-05-2023
Versie	1.0
Wijzigingen t.o.v. vorige versie	n.v.t.
Auteur	RM

Inhoud

Doel van dit document	3
Gebruikte materialen	3
Configureren van het Aperio product met de Mobile Key kaart	4

Doel van dit document

Het doel van dit document is om de configuratie van de Assa Abloy Aperio producten in combinatie met de HID Mobile Access credentials juist te laten verlopen voor de beste werking van deze combinatie.

Gebruikte materialen

Voor het uitvoeren van deze combinatie hebben wij één Assa Abloy Aperio H100A8R-EU krukset (artikelnr 40020102), één Assa Abloy AH20 Wiegand Hub (artikelnummer 40020071), één HID Mobile Access Key Kaart (artikelnummer 40008204) en één Mobile Access Credentials gebruikt. Voor het programmeren van de koppeling (pairen) tussen de Hub en het Aperio beslag hebben we gebruik gemaakt van de Aperio Programmeer Applicatie met USB dongle (artikelnummer 40020029).



Assa Abloy H100B8R-EU

Assa Abloy Aperio BLE krukset met deurkrukrassetten, voor deuren met DR1+4 (RECHTS). Enkelzijdige RFID, voor deurdikte van 40-80 mm, dikte krukstift 8mm, High Frequency Multiclass : HID Mobile ID's, iCLASS/ISO 14443B, iCLASS Seos, Mifare Classic, Mifare Plus en Mifare DESFire EV1. RVS, IP42, versie V3, satin chrome.



Assa Abloy AH20 Standard GEN5

Assa Abloy Aperio AH20 1-to1 Standaard Wiegand Hub. Aperio Wiegand-interface communicatiehub voor gebruik in binnenruimtes. Bereik 15-20 m afhankelijk van de gebouwomgeving.



Assa Abloy 500ZB-RD-USB-00

Assa Abloy Programmeer Applicatie Aperio Online. USB RF dongel voor installatie en configuratie van de Aperio apparatuur/hubs. Software kan worden gedownload onder de tab "software".



HID Mobile Access SEC9X-CRD-E-MKYD

HID Mobile Access - Mobile Key Kaart, wordt gebruikt om de Mobile key in de iClass SE reader of Aperio met BLE te laden. Deze kaart kan niet gebruikt worden i.c.m. Signo lezers.

Referentie: 40008204



HID MID-SUB-T100

HID Mobile Access gebruikers licentie voor een nieuw systeem. De aangegeven prijs is per stuk, jaarlijks terugkerend en geldt voor aantallen tussen de 20 en 999.

Referentie: 40008341

Configureren van het Aperio product met de Mobile Key kaart

Je hoeft voor het gebruiken van de HID Mobile Credentials niets te configureren via de Paptool.

Het is belangrijk dat de batterij van de Aperio vol is anders gaat onderstaande niet lukken:

- Voor het “dopen” van de Aperio producten met BLE functie moet 1 x de Mobile Key kaart (artikel 40008204) worden besteld, bij de bestelling van de Mobile Key kaart. dient de MOB key doorgegeven worden. (deze vind u terug in de HID Origo Portal)
- Met deze Mobile Keykaart (4000804) worden de Aperio producten met BLE functie van de betreffende Mobile Key voorzien.
- Start de Aperio op, door de batterij te plaatsen.
- Wacht tot de LED 1x rood en 1x groen wordt.
- Indien de Led 5x rood knippert dan is de batterijspanning te laag en zal deze vervangen moeten worden.
- Even wachten (ongeveer 10 seconden) want dan is de zelftest geheel afgerond.
- Houd de Mobile Key Kaart voor ongeveer 10 seconden voor de lezer. Tijdens dit proces knippert de Aperio geel een aantal keer, dus je kan zien dat er iets gebeurd.
- **Tijdens dit proces mag de Aperio niet spanningsloos worden.**