# LECTEUR BLUETOOTH

### HID



la solution HID combine un portail web, la technologie bluetooth et NFC permettant la transformation d'objets connectés (ex: iwatch) en badges d'accès. Le badge physique est ainsi dématérialisé, avec un niveau de sécurité accrue grâce aux technologies SIO et SEOS.

Le portail web permet, la création, la gestion, l'émission et la révocation de badges. Du côté de l'utilisateur, c'est aussi simple, en quelques secondes, les objets connectés sont transformés en badge et instantanément reconnus par tous les lecteurs compatibles.





#### SIO

Le Secure Identity Object® (SIO™) est un modèle de données indépendant de toute technologie et basé sur des standards qui servent à stocker et transporter des informations d'identité de manière sécurisée au sein d'un objet unique. Le SIO se compose d'un certain nombre d'objets contenant des données indépendantes (comme des numéros de carte et des empreintes biométriques) associées pour l'identification de personnes.

#### **CARACTERISTIQUES**

Compatible avec périphériques sous iOS et Android.

L'interaction entre l'object connecté et le lecteur est intuitive, facile à utiliser et offre une nouvelle manière d'ouvrir les portes.

Offre un portail de gestion global et optimal pour émettre et révoquer des moyens d'identification mobiles pour plus d'éfficacité.

Les lecteurs prennent en charge : Seos®, iCLASS SE®, standard iCLASS®, MIFARE®, DESFire®, HID Prox®, EM/TEMIC.

### **PREREQUIS**

Lecteurs mobiles iCLASS SE.

Portail HID Secure Identity Services™, un portail de gestion dans le cloud qui permet d'administrer les identités sécurisées.

Smartphone sous IOS ou Androïd

### Mobile Access

## Lecteur bluetooth

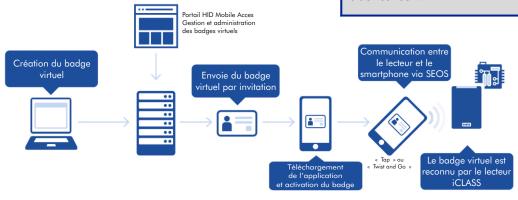


Le portail web HID Mobile Acces vous permet :

- la création et révocation de badges
- la personnalisation de vos badges (logo, nom, ...)
- l'envoie d'invitation personnalisée

#### SEOS

L'écosystème Seos apporte une sécurité élevée, basée sur des standards, pour la génération, l'émission et la révocation de clés numériques pour ouvrir les portes et s'authentifier en utilisant des appareils mobiles. Les clés Seos sur téléphones portables remplacent les clés mécaniques et les cartes d'accès pour l'ouverture de portes de domiciles, d'hôtels, de bureaux, d'hôpitaux et bien d'autres lieux..





Un objet connecté = une badge d'accès



HID MOBILE ACCES	
Système d'exploitation	Android 4.3+ avec Bluetooth® Smart Android 4.4+ iOS 7.0+ avec Bluetooth Smart
Application HID Mobile Access®	Possibilité pour un utilisateur d'avoir plusieurs badges virtuels. Expérience utilisateur intuitive.
Modes d'utilisation	«Tap» approche du lecteur «Twist & Go» mouvement de poignée à 90°
Technologies sans contact	Basé sur la technologie Seos utilisant les normes de communications Bluetooth Smart ou NFC
Portée	Jusqu'à 10 m Lecteur réglable en mode « Tap » et/ou « Twist & Go »
Portail HID Secure Identity Services™	Émission et révocation de moyens d'identification mobiles. Importation et exportation simples des utilisateurs.
Sécurité	Communication sans fil au moyen de clés basées sur les sessions sécurisées par AES 128/SHA-256. Signature et chiffrement des moyens d'identification mobiles avec AES 128. Stockage des moyens d'identification mobiles dans le système d'exploitation de l'appareil mobile ou dans un élément sécurisé, le cas échéant.

### Mobile Access

## Lecteur bluetooth





Mobile Access	
Badges virtuels	Réf. CRD633 : Badge virtuels bluetooth 26 ou 37 bits Wiegand
Lecteurs bluetooth	Réf. <b>900NMN</b> : Lecteur iCLASS R10 SE 13.56 mHz avec module bluetooth Réf. <b>900PMN</b> : Lecteur iCLASS RP10 SE 13.56 mHz et 125 kHz avec module bluetooth
Mobil Starter Kit	Réf. <b>CRD-MSK</b> 100 badges virtuels (26 Bits, 37 bits,) 2 lecteurs R10 13.56 Carte d'administration des clés Carte de configuration de la portée et d'activation des différents modes
	Réf. <b>CRD-MSK-P</b> 100 badges virtuels (26 Bits, 37 bits,) 2 lecteurs RP10SE 13.56/PROX Carte d'administration des clés Carte de configuration de la portée et d'activation des différents modes