

# La technologie Aperio® en un clin d'oeil

## Produits Aperio®



**Cylindre à bouton électronique**  
avec fonctionnalité de lecteur RFID,  
alimentation par pile



**Hub de communication**  
connecté via interface Wiegand  
ou RS485 au système de contrôle  
d'accès



**Ensemble béquilles électronique**  
avec fonctionnalité de lecteur RFID,  
alimentation par pile



**Outil PAP**  
Logiciel pour l'installation et  
la programmation de produits  
Aperio®



**Serrure électronique**  
avec fonctionnalité de lecteur RFID,  
alimentation par pile

### Avantages

- Une technologie disponible mondialement
- Intégration facile avec la plupart des systèmes de contrôle d'accès électronique
- Création d'un nouvel accès contrôlé dans les systèmes de contrôle d'accès nouveaux ou existants sans nécessité de câblage
- Communication sans fil. Il n'est donc pas nécessaire d'installer des câbles au niveau de la porte
- Cryptage AES 128 : radio et interne
- Protocole de communication ouvert via interface RS485 ou connectable via interface Wiegand
- Ensemble béquilles : composants électroniques sécurisés à l'intérieur
- Cylindre : composants électroniques sécurisés dans le corps du cylindre
- Indication du statut à l'aide de LED (rouge/vert/orange)
- Durée de vie de la pile environ > 40 000 cycles (pour un maximum de 3 ans)
- Embrayage côté intérieur
- Installation facile et rapide
- Aperio® Online – La décision d'accès est gérée dans le système de contrôle accès
- Aperio® Offline – La décision d'accès est accordée par le produit Aperio® à partir des informations enregistrées sur l'identifiant de l'utilisateur

### Technologies RFID prises en charge

	iCLASS® ISO 14443B	✓
<b>MIFARE™</b>	MIFARE classic	✓
<b>MIFARE™</b>	MIFARE plus	✓
<b>MIFARE™</b>	MIFARE DESFire	✓
	(HID PROX / EM410x) Low Frequency 125 kHz	✓
INDALA	(open format) Low Frequency	à venir