

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	✓
MIFARE™	MIFARE classic	✓
MIFARE™	MIFARE plus	✓
MIFARE™	MIFARE DESFire	✓
	(HID PROX / EM410x) Low Frequency 125 kHz	✓
INDALA	(open format) Low Frequency	à venir