

# De Aperio®-technologie in een oogopslag

## Aperio®-apparaten



**Elektronische knopcilinder**  
met RFID-lezerfunctionaliteit, met batterijvoeding



**Communicatiehub**  
via een Wiegand-interface of RS485 aangesloten op het elektronische toegangscontrolesysteem



**Elektronisch beslag**  
met RFID-lezerfunctionaliteit, met batterijvoeding



**PAP-tool**  
Software voor de installatie en programmering van Aperio®-systeemcomponenten



**Elektronische sloten**  
met RFID-lezerfunctionaliteit, met batterijvoeding

### Voordelen

- Wereldwijd verkrijgbare technologie
- Gemakkelijke integratie in de meeste elektronische toegangssystemen (Electronic Access Control: EAC)
- Toegangspunten creëren binnen bestaande of nieuwe EAC-systemen zonder noodzaak tot bedrading
- Draadloze online communicatie, d.w.z. niet noodzakelijk om bedrading te installeren bij de deur
- AES 128-versleuteling - radio en intern
- Open communicatieprotocol via RS485-interface of aansluitbaar via Wiegand-interface
- Beslag: veilige electronica binnenin
- Cilinders: veilige elektronica in de kern
- Statusindicatie met LED's rood/groen/oranje)
- Geschatte batterijlevensduur > 40.000 cycle (voor max. 3 jaar)
- Intern koppelmechanisme
- Eenvoudige en snelle montage
- Online toegangscontrole - de beslissing wordt genomen in het elektronische toegangssysteem
- Offline toegangscontrole - de toegangsbeslissing wordt genomen door het apparaat op basis van de informatie op het toegangsmedium van de gebruiker

### Ondersteunde RFID-technologieën

	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	<b>voorzien</b>