

Die Aperio® Technologie auf einen Blick

Aperio® Produkte



Elektronischer Knaufzylinder
mit RFID-Lesefunktionalität,
batteriebetrieben, ermöglicht
drahtlose Kommunikation



Kommunikations-Hub
Verbindung über Wiegand-Schnitt-
stelle oder RS485 zum Zutritts-
kontrollsystem



Elektronikbeschlag
mit RFID-Lesefunktionalität,
batteriebetrieben, ermöglicht
drahtlose Kommunikation



PAP-Tool
Software für Installation und
Programmierung von Aperio®
Produkten





Elektronikschloss
mit RFID-Lesefunktionalität,
batteriebetrieben, ermöglicht
drahtlose Kommunikation

Produkt-Highlights

- Weltweit verfügbare Technologie
- Einfache Integration mit den meisten Zutrittskontrollsystemen
- Einbindung zusätzlicher Türen in neue oder bestehende Zutrittskontrollsysteme ohne Notwendigkeit einer Verdrahtung
- Drahtlose Kommunikation, d. h. an der Tür müssen keine Kabel installiert werden
- AES 128-Verschlüsselung - Funk und intern
- Offenes Kommunikationsprotokoll über RS485-Schnittstelle oder Anschlussmöglichkeit über Wiegand-Schnittstelle
- Beschlag: sicherheitsrelevante Elektronik innen
- Zylinder: sicherheitsrelevante Elektronik im Zylinderkern
- Statusanzeige mit LEDs (rot/grün/orange)
- Batterielebensdauer > 40.000 Zyklen (bei max. 3 Jahren)
- Kupplungsmechanismus im Zylinderkern
- Einfache und schnelle Installation
- Aperio® online – Zugangsentscheidung erfolgt im Zutrittskontrollsystem
- Aperio® Offline - Zutritt wird vom Aperio®-Gerät gesteuert basierend auf den Informationen, die auf dem Nutzermedium gespeichert sind

Unterstützte RFID-Technologien

	iCLASS® ISO 14443B	✓
MIFARE™	MIFARE classic	✓
MIFARE™	MIFARE plus	✓
MIFARE™	MIFARE DESFire	✓
	(HID PROX / EM410x)	✓
	Low Frequency 125 kHz	✓
INDALA	(open format) Low Frequency	in Vorbereitung