

Die Aperio™ Technologie auf einen Blick

Aperio™ Produkte



Elektronischer Knaufzylinder

mit RFID-Lesefunktionalität, batteriebetrieben, ermöglicht drahtlose Online-Kommunikation mit dem Hub



Kommunikations-Hub

Verbindung über Wiegand-Schnittstelle oder RS485 zum Zutrittskontrollsystem



Elektronikbeschlag

mit RFID-Lesefunktionalität, batteriebetrieben, ermöglicht drahtlose Online-Kommunikation mit dem Hub




PAP-Tool

Software für Installation und Programmierung von Aperio™ Produkten

Produkt-Highlights

- Weltweit verfügbare Technologie
- Einfache Integration mit den meisten Zutrittskontrollsystemen
- Einbindung zusätzlicher Türen in neue oder bestehende Zutrittskontrollsysteme ohne Notwendigkeit einer Verdrahtung
- Drahtlose Online-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
- Online-Zutrittskontrolle - Entscheidung über Zutrittskontrollsystem

Unterstützte RFID-Technologien

	iCLASS® ISO 14443B	✓
MIFARE™	MIFARE classic	✓
MIFARE™	MIFARE plus	✓
MIFARE™	MIFARE DESFire	✓
Low Frequency	Low Frequency (HID PROX, EM410X)	in Vorbereitung