

Wireless Lock

DIE ZUGANGSKONTROLLE OHNE GRENZEN



Mit den Systemen von Zucchetti Axess für Sicherheit und Einbruchschutz lassen sich - dank Integration der Wireless-Lock-Technologie der Plattform Aperio™ von Assa Abloy - sowohl neue als auch bereits vorhandene Zugangskontrollsysteme einfach und preisgünstig erweitern.

Durch diese Einbindung kommen die vorteilhaften Leistungsmerkmale der Wireless-Locks-Lösungen von Aperio voll und ganz zum Einsatz. Die Verwaltung der Zugangskontrolle kann hierbei auf zwei Arten erfolgen:

ON LINE

Die Wireless-Türschlösser senden die Zutrittsanfragen direkt an das Zugangskontrollsystem, das wiederum die Zutrittsgenehmigung oder -verweigerung an das Türschloss sendet. Diese Lösung empfiehlt sich für Anwendungen, bei denen die folgenden Informationen in Echtzeit vorhanden sein sollen:

- ✓ genehmigte und verweigerter Zugangsversuche
- ✓ Ereignisse und Alarmauslösungen
- ✓ Öffnung/Schließung des Durchgangs auch durch Fernzugriff

OFF LINE

Die Karte wird als Schlüssel konfiguriert, der dann verschiedensten Schlösser öffnen kann. Es handelt sich um einen einfachen Vorgang, der am Terminal (Aperio X1/X2 Encoder) durchgeführt wird. Um maximale Sicherheit zu gewährleisten, ist das System verschlüsselt.

Jeglicher Zutrittsversuch bei jedem Schloss wird sowohl auf der Karte als auch auf dem Schließzylinder abgespeichert. Auf diese Weise besitzt man immer die Informationen darüber, wer einen Zutritt versucht hat und ob dieser genehmigt wurde oder nicht. Der Download der Kartendaten erfolgt entweder von einem Arbeitszeiterfassungs-Terminal bei der Stempelung oder von einem Zugangskontroll-Terminal, das beispielsweise an einem Drehkreuz angebracht ist. Die im Schließzylinder enthaltenen Daten lassen sich hingegen mit einer dafür vorgesehenen Administrator Card erfassen.

Sollte ein Nutzer seine Karte verlieren, so kann diese äußerst einfach deaktiviert werden.

Der OFFLINE-Betriebsmodus eignet sich optimal für Standorte, an denen die Installation eines herkömmlichen Zugangskontrollsystems nicht möglich oder zu aufwendig ist. Diese können sein: Büro der Geschäftsleitung, Meetingräume instead of Versammlungssäle.

WIRELESS-LOCK-LÖSUNGEN ERMÖGLICHEN...

- ✓ eine einheitliche Identifikation der Nutzer mit einer einzigen Karte
- ✓ eine vereinfachte Handhabung der täglichen Verteilungsvorgänge und die Abschaffung der mechanischen Schlüssel - Falls eine Karte verloren geht, müssen nicht alle Schlösser ausgetauscht werden

- ✓ mehr SICHERHEIT, da die Gefahr der Schlüsselduplikate nicht besteht, wie dies bei mechanischen Schlüsseln der Fall ist
- ✓ eine Reduzierung der INSTALLATIONSKOSTEN (da keine Verkabelungen erforderlich sind) und des ZEITAUFWANDS für die Installation (da das System keinerlei Änderungen an der Struktur erfordert).

MÖGLICHE KONFIGURATIONEN

ONLINE mit XAtlas



Controller FE DOOR APERIO oder FE GATE APERIO



HUB Aperio™ 485 1-1 oder 1-8



Zylinder oder Platten Wireless Aperio™ (C100/E100/Platte mit Tastenfeld) (max. 8 pro Controller)

ONLINE ohne XAtlas



Controller AX DOOR, AX GATE oder andere Vorrichtungen mit Wiegand-Eingang



HUB Aperio™ - Wiegand 1-1
(2 HUBs können an AX GATE angeschlossen werden und nur 1 HUB an AX DOOR)



Zylinder oder Platten Wireless Aperio™ (C100/E100/Platte mit Tastenfeld)
(1 kann an AX DOOR angeschlossen werden und 2 an AX GATE)

OFFLINE mit XAtlas



X1/X2 APERIO ENCODER zur Erstellung von Karten und Berechtigungsschreiben - Verwaltung über Webbrowser



FD DOOR APERIO mit RFID2 oder RFID3 MIFARE zum Download der Stempelungen von den Nutzeausweisen, befähigt bzw. befähigt nicht die Ausweise für die Nutzung an den Wireless-Schlössern



Zylinder oder Platten Aperio™ Offline (C900/E900)
(zur direkten Abspeicherung der Vorgänge auf dem Nutzeausweis)

OFFLINE ohne XAtlas



X1/X2 APERIO ENCODER zur Erstellung von Karten und Berechtigungsschreiben Verwaltung über Webbrowser



Zylinder oder Platten Aperio™ Offline (C900/E900)



ZUCCHETTI GROUP

Axess TMC, Teil der Zucchetti Group, entwickelt und produziert Hardware und Software Systeme für Zutrittskontrolle, Zeiterfassung und Datensammlung.

infode@zucchetti.com | www.zucchetti.com/de