

Zutrittskontrollsysteme von effeff



SCALA offline


ASSA ABLOY

Der einfache Start in die Welt der Zutrittskontrolle

Experience a safer
and more open world

SCALA offline

Einfach und unkompliziert

Ist SCALA offline die passende Lösung für Ihre Kunden?

Ihre Kunden wollen keine aufwändige Verkabelung der Türen und bevorzugen trotzdem die Vorteile einer elektronischen Zutrittskontrolle? Sie haben keine Lust auf IT-Aufwand, und wollen trotzdem Lösungen mit elektronischen Zylindern, Beschlagen und Türdrückern bieten?

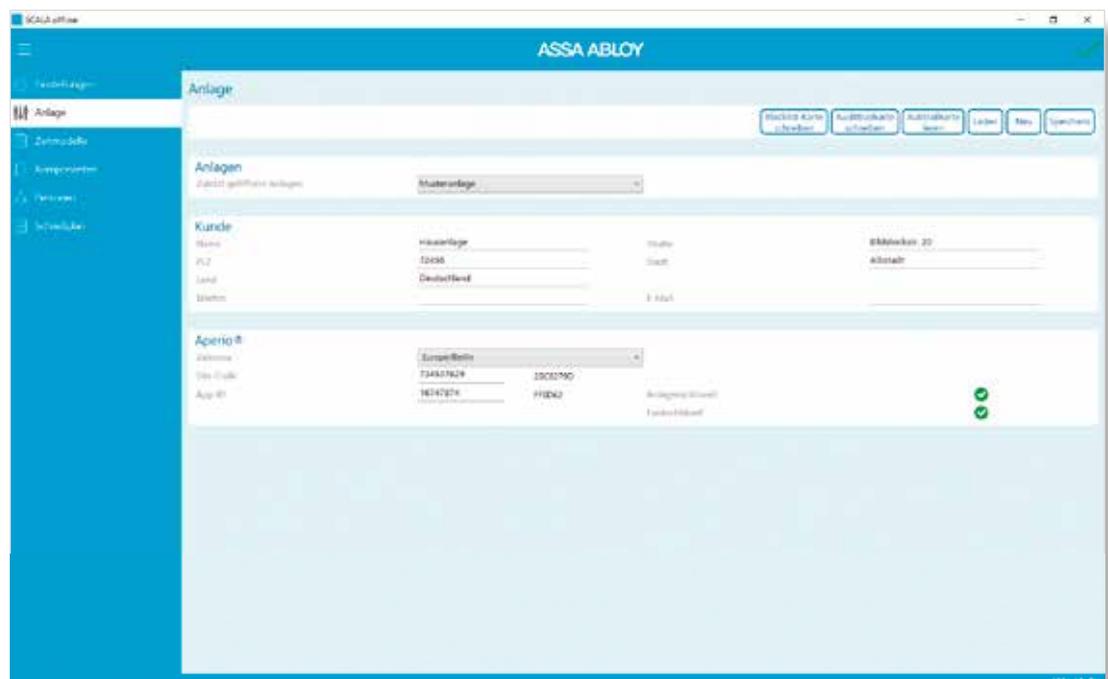
Viele Anwendungen Ihrer Kunden umfassen nur wenige Türen mit überschaubarem Personenkreis. Und trotzdem wollen Sie die Option haben, bis zu 500 Türen und 500 Personen zu verwalten?

Dann ist SCALA offline genau die richtige Lösung für Sie! Mit SCALA offline starten Sie einfach und zukunftssicher in die Welt der Zutrittskontrolle.

Und wenn Sie mehr Zutrittskontrolle wollen? Dann steht Ihnen mit der SCALA-Produktfamilie ein breites Angebot von einfachen 1-Tür-Lösungen bis hin zur vernetzten High-end-Anwendung zur Verfügung. Wir beraten Sie gerne!



SCALA offline ist der einfache Start in die Welt der Zutrittskontrolle. Die benutzerfreundliche Oberfläche macht es selbst ungeübten Personen einfach, die SCALA offline Anlage zu bedienen.



SCALA offline

Die Vorteile im Überblick

Schnelle und einfache Parametrierung der Komponenten über einen Transponder.



- Einfache Programmierung von Aperio® Offline Komponenten
- Schnelle Vergabe von Zutrittsrechten über Schließmatrix
- Einfache Windows Anwendung; keine Server Installation erforderlich
- Verwaltung von mehreren Kundenanlagen möglich
- Programmierung der Konfigurationsausweise und Nutzerkarten über USB-Desktop-Codierer
- Verwaltung von bis zu 500 Türen
- Verwaltung von bis zu 500 Personen
- 15 Zeitpläne einstellbar



Keine Verkabelung, keine Server-Installation!

Die Aperio® Offline-Komponenten sind batteriebetrieben und funktionieren komplett ohne Kabel. Damit lassen sich mechanische Schließsysteme schnell und kostengünstig zu einer elektronischen Zutrittskontrolle umwandeln.

Für die Programmierung und Rechtevergabe ist keine Server-Installation nötig, dem Nutzer steht stattdessen eine intuitiv bedienbare Windows-Anwendung zur Verfügung. Damit können Sie leicht Türen und Personen anlegen. Alle sicherheitsrelevanten Angaben, wie Verschlüsselung der Anlage, übernimmt die Anwendung automatisch.



Warum Zutrittskontrolle mit drahtlosen Komponenten?

Zutrittskontrollsysteme erhöhen die Sicherheit von Gebäuden spürbar. In Wohngebäuden und kleinen Unternehmen liegen die Vorteile auf der Hand:

- Verlorene ID-Karten oder -Schlüsselanhänger können sofort im System gesperrt werden
- Ersatz-ID-Karten oder -Schlüsselanhänger sind schnell und günstig beschaffbar, programmiert und ausgegeben.
- Die Nachrüstung mit drahtlosen, also nicht verkabelten Komponenten ist einfach, schnell und kostengünstig.



Sie können Zutrittsmatrix?

Dann können Sie auch Zutrittskontrolle!

Eine klassische Zutrittsmatrix sorgt für den Überblick bei der Zutrittsverwaltung inklusive einfacher Vergabe von bis zu 15 Zeitplänen. Die Zutrittsberechtigungen vergeben Sie einfach durch die Auswahl von Person und Tür.



Und die Programmierung der Karten?

Einfach am Schreibtisch!

Die Konfigurationsausweise für die Komponenten werden ebenso wie die Nutzerkarten/-schlüsselanhänger über einen Desktop-Codierer erstellt. Bei der Erstinbetriebnahme müssen die Komponenten mit den notwendigen Informationen programmiert werden, danach funktionieren sie autark.

SCALA offline

SCALA offline Starterpaket



SCALA offline Desktop Codierer

Mit dem SCALA offline Desktop Codierer werden die Programmierausweise für die offline Komponenten sowie Nutzersausweise kodiert.

Die Schreib-/Lesetechnik von SCALA offline ist innovativ, sicher und sehr flexibel.

Die anlagenspezifischen Informationen wie z.B. Verschlüsselung, Anlagenummer, Türen, Zeitpläne und Berechtigungen werden mit Hilfe des Desktop Codierers auf die Ausweise geschrieben.

Somit sind die Nutzersausweise mit der jeweiligen Anlage eindeutig gekoppelt.



SCALA offline Konfigurationsausweis

Konfigurationsausweis für das Parametrieren der Komponenten, Audittrail-Karte (Karte zum Auslesen von Ereignislisten), Blacklist-Karte (Karte zum Sperren von Ausweisen) und Zeitmodell-Karte.



SCALA offline Software

Software zum Bedienen und Einrichten der SCALA offline Anlage. Als Betriebssystem muss mindestens MS Windows 10 auf dem Rechner installiert sein. Dank hilfreicher Tooltips mit Hilfe-Texten und Erklärungen ist die Software leicht und intuitiv zu bedienen. Die Software steht als Download zur Verfügung.

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
SCALA offline Starterpaket	4 3 5 - 7 3 5 3 - - - - - 0 0

E100 Premiumbeschlag mit Aperio® Offline Firmware

**Die Vorteile im Überblick**

- Verwendbar für alle europäischen (DIN) Einsteckschlösser in Türen mit Holz-, Stahl- oder Rohrrahmen
- Hauptelektronik (RFID + Funk) außen, sicherheitsrelevante Elektronik innen
- Notbestromung über Micro-USB-Schnittstelle an der Außenseite des Beschlages möglich
- Außendrücker freilaufend, Innendrücker ständig gekuppelt
- Vorhandener mechanischer Schließzylinder kann weiterverwendet werden
- Drückervierkant einfach austauschbar, so kann der Beschlag nachträglich vor Ort an die Tür angepasst werden.
- LED für Statusanzeige (rot/grün/orange)
- Zur Verwendung im Innenbereich und geschütztem Außenbereich (übermäßige Feuchtigkeit, Seeluft und extreme Temperaturen können die Funktionsfähigkeit der Produkte beeinträchtigen)
- Audit Trail kann über SCALA offline ausgelesen werden
- Einstellbare Office Funktion; Dauer-auf während z.B. Geschäftszeit
- Blacklist Funktion: Ausweise können über die Blacklist-Funktion mit sofortiger Wirkung an den Aperio Komponenten gesperrt werden

Technische Daten

Zertifizierungen	CE, EN179, EN1906, DIN18273
Abmessung	312 x 41 x 10/20 mm (H x L x B)
Drücker	U-Form
Oberfläche	Edelstahl gebürstet (ST)
Entfernung	Entfernung 72 mm, 92 mm; Vierkant 9 mm
Türblattdicke	Türblattdicke zwischen 40 und 100 mm, in Schritten von 5 mm
Dornmaß	> 40 mm
Batterie	1 x Lithium CR123A
Schutzart	IP54
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +60 °C
Türstatus	LED (rot/grün/orange)
Data on Card Offline Lesetechnologie	MIFARE® DESFire® Application
Lesedistanz	< 4 cm

Zylinder

ohne
Euro-PZ
Euro-PZ außen,
innen blind

- 1
6

Türblattdicke

40-45 mm K
45-50 mm L
50-55 mm M
55-60 mm N
60-65 mm O
65-70 mm P
70-75 mm Q
75-80 mm R
80-85 mm S
85-90 mm T
90-95 mm U
95-100 mm V

Entfernung

ohne (blind)
72 mm
92 mm

- 0
1

Artikel

E100 Premiumbeschlag mit Aperio® Offline Firmware

5 0 1 1 F B 9 9 2 1 2 -

C100 Europrofil-Zylinder mit Aperio® Offline Firmware



Die Vorteile im Überblick

- Verwendbar für alle europäischen (DIN) Einsteckschlösser mit PZ-Lochung für Türen mit Holz-, Stahl- oder Rohrrahmen
- Zulassung für Feuerschutztüren bis T90
- Hauptelektronik (RFID) im Außenknauf, sicherheitsrelevante Elektronik im Zylinderkern
- Außenknauf freilaufend, Innenknauf ständig gekuppelt
- Basislänge 30/30 mm; vor Ort erweiterbar
- Panikfunktion (optional)
- Somit kann er in Kombination mit allen PZ vorgeordneten DIN-Einsteckschlössern, Anti-Panikschlössern und Schlössern mit definierter Schließbartstellung verwendet werden.
- LED für Statusanzeige (rot/grün)
- Zur Verwendung im Innenbereich und geschütztem Außenbereich (übermäßige Feuchtigkeit, Seeluft und extreme Temperaturen können die Funktionsfähigkeit der Produkte beeinträchtigen)
- Audit Trail kann über SCALA offline ausgelesen werden
- Einstellbare Office Funktion; Dauer-auf während z.B. Geschäftszeit
- Blacklist Funktion: Ausweise können über die Blacklist-Funktion mit sofortiger Wirkung an den Aperio® Komponenten gesperrt werden

Technische Daten

Zertifizierungen	CE; Feuerschutztüren bis T90
Knauf-Version	Feste oder demontierbare Knauf-Versionen mit und ohne RFID-Leser
Knauf-Abmessungen	43 x 32 mm (L x Ø)
Oberfläche Knauf	Edelstahl
Zylinderlänge (LÄNGE=A/LÄNGE=B)	Grundlänge 30/30 mm, einseitig erweiterbar in Schritten von 5 mm bis auf 60 mm
Stulpschraube	85 mm
Batterie	1 x Lithium CR2
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +55 °C
Türstatus	LED (rot/grün/orange)
Data on Card Offline Lesetechnologie	MIFARE® DESFire® Application
Lesedistanz	< 4 cm

Zylinderlängen, innen		Zylinderlängen, außen
30 mm	0	0 30 mm
35 mm	1	1 35 mm
40 mm	2	2 40 mm
45 mm	3	3 45 mm
50 mm	4	4 50 mm
55 mm	5	5 55 mm
60 mm	6	6 60 mm
65 mm	7	7 65 mm
70 mm	8	8 70 mm
75 mm	9	9 75 mm
80 mm	A	A 80 mm
85 mm	B	B 85 mm
90 mm	C	C 90 mm
95 mm	D	D 95 mm
100 mm	E	E 100 mm
105 mm	F	F 105 mm
110 mm	G	G 110 mm
115 mm	H	H 115 mm
120 mm	I	I 120 mm

Zylinderversion	
E/ED	3
ER/ED	4
E/MD	5
ER/MD	6

Sonderausführung	
ohne Panikfunktion	-
mit Panikfunktion	2

Artikel

C100 Europrofil-Zylinder mit Aperio® Offline Firmware

5	0	2	0	1	9	F			0	0	-	-
---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

- E/ED = Doppelknaufzylinder Elektronik/Elektronik demontierbar
- ED/ED = Doppelknaufzylinder Elektronik demontierbar/Elektronik demontierbar
- E/MD = Doppelknaufzylinder Elektronik/Mechanik demontierbar
- ED/MD = Doppelknaufzylinder Elektronik demontierbar/Mechanik demontierbar

SCALA offline

C100 Halbzylinder mit Aperio® Offline Firmware



Die Vorteile im Überblick

- Verwendbar für alle europäischen (DIN) Einsteckschlösser mit PZ-Lochung für Türen mit Holz-, Stahl- oder Rohrrahmen
- Zulassung für Feuerschutztüren bis T90
- Hauptelektronik (RFID) im Außenknopf, sicherheitsrelevante Elektronik im Zylinderkern
- Außenknopf freilaufend
- Basislänge 30 mm; vor Ort erweiterbar
- LED für Statusanzeige (rot/grün)
- Zur Verwendung im Innenbereich und geschütztem Außenbereich (übermäßige Feuchtigkeit, Seeluft und extreme Temperaturen können die Funktionsfähigkeit der Produkte beeinträchtigen)
- Audit Trail kann über SCALA offline ausgelesen werden
- Einstellbare Office Funktion; Dauer-auf während z.B. Geschäftszeit
- Blacklist Funktion: Ausweise können über die Blacklist-Funktion mit sofortiger Wirkung an den Aperio® Komponenten gesperrt werden

Technische Daten

Zertifizierungen	CE; Feuerschutztüren bis T90
Knauf-Version	Feste oder demontierbare Knauf-Versionen mit RFID-Leser
Knauf-Abmessungen	43 x 32 mm (L x Ø)
Oberfläche Knauf	Edelstahl
Zylinderlänge	Grundlänge 30 mm, erweiterbar in Schritten von 5 mm bis auf 120 mm
Stulpschraube	85 mm
Batterie	1 x Lithium CR2
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +55 °C
Türstatus	LED (rot/grün/orange)
Data on Card Offline Lesetechnologie	MIFARE® DESFire® Application
Lesedistanz	< 4 cm

Artikel	Zylinderlängen, außen														
C100 Europrofil-Zylinder mit Aperio® Offline Firmware	5	0		2	0	1	9	0	F		-	0	0	-	-

Zylinderversion

E/- 7

ED/- 8

Zylinderlängen, außen

0	30 mm
1	35 mm
2	40 mm
3	45 mm
4	50 mm
5	55 mm
6	60 mm
7	65 mm
8	70 mm
9	75 mm
A	80 mm
B	85 mm
C	90 mm
D	95 mm
E	100 mm
F	105 mm
G	110 mm
H	115 mm
I	120 mm

E/- = Halbzylinder Elektronik/-
 ED/- = Halbzylinder Elektronik demontierbar/-

SCALA offline

C100 Halbzylinder für Serverschränke mit Aperio® Offline Firmware



Die Vorteile im Überblick

- Verwendbar für Serverschränke
- Hauptelektronik (RFID) im Außenknauf, sicherheitsrelevante Elektronik im Zylinderkern
- Außenknauf freilaufend
- Länge 30 mm
- LED für Statusanzeige (rot/grün)
- Zur Verwendung im Innenbereich
- Audit Trail kann über SCALA offline ausgelesen werden
- Einstellbare Office Funktion; Dauer-auf während z.B. Geschäftszeit
- Blacklist Funktion: Ausweise können über die Blacklist-Funktion mit sofortiger Wirkung an den Aperio Komponenten gesperrt werden

Technische Daten

Zertifizierungen	CE
Knauf-Version	Feste oder demontierbare Knauf-Versionen mit RFID-Leser
Knauf-Abmessungen	43 x 32 mm (L x Ø)
Oberfläche Knauf	Edelstahl
Zylinderlänge	Länge 30 mm
Batterie	1 x Lithium CR2
Schutzart	IP65
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +55 °C
Türstatus	LED (rot/grün/orange)
Data on Card Offline Lesetechnologie	MIFARE® DESFire® Application
Lesedistanz	< 4 cm

Artikel

C100 Halbzylinder für Serverschränke mit Aperio® Offline Firmware	5	0		2	0	1	9	F		0	-	0	0	-	-
---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---

Zylinderversion

E/- 7
ED/- 8

Sonderausführung

SR links 3
SR rechts 4

E/- = Halbzylinder Elektronik/-
ED/- = Halbzylinder Elektronik demontierbar/-

SR links = Server Rack links
SR rechts = Server Rack rechts

SCALA offline

H100 Türdrücker



Die Vorteile im Überblick

- Minimalistischer Türdrücker in kompakter Bauweise und zeitgemäßem Design
- Kompatibel mit den meisten gängigen europäischen (DIN) und skandinavischen Einsteckschlössern bis zu einer Zugbelastung am Drücker von 60N
- Die gesamte Elektronik und Funktionalität befindet sich im äußeren Teil des Griffs
- Außendrücker freilaufend – Innendrücker ständig gekuppelt
- Vierkant einfach austauschbar
- Durch kürzbare Schrauben individuell an Türblattdicke anpassbar
- LED für Statusanzeige (rot/grün/orange)
- Zur Verwendung im Innenbereich
- Audit Trail kann über SCALA offline ausgelesen werden
- Einstellbare Office Funktion; Dauer-auf während z.B. Geschäftszeit
- Blacklist Funktion: Ausweise können über die Blacklist-Funktion mit sofortiger Wirkung an den Aperio Komponenten gesperrt werden

Technische Daten

Zertifizierungen	CE, EN1906: 26-B010B
Abmessung	56 x 55 x 13,5 mm (Rosettenabmessungen HxBxT)
Drücker	L-Form, U-Form durch Adapter (Zubehör)
Oberfläche	Chrom satiniert
Vierkant	8 mm 9 mm als Zubehör erhältlich
Türblattdicke	zwischen 30 mm und 80 mm
Batterie	1 x Lithium CR123A
Schutzart	IP42
Betriebstemperaturbereich	0°C bis 55°C
Türstatus	LED (rot/grün/orange)
Data on Card Offline Lesetechnologie	MIFARE® DESFire® Application
Lesedistanz	< 4 cm

Artikel

Artikel	Best. Nr.
H100 DIN Richtung rechts mit Aperio® Offline Firmware	H 1 0 0 A 8 R - E U - F
H100 DIN Richtung links mit Aperio® Offline Firmware	H 1 0 0 A 8 L - E U - F

Zubehör

Profilzylinder Rosette (Paar)	H 1 0 0 - 6 1 2 9 2 0 1 0 0 0
Blind Rosette (Paar)	H 1 0 0 - 7 7 0 4 5 7 1 0 0 0

SCALA offline

Identmittel



Ausweiskarte

Die Ausweiskarten sind in den RFID-Technologien MIFARE® DESFire® erhältlich. Die Ausweisgröße entspricht den internationalen Richtlinien der ISO 7813. Auf den Ausweisen ist die Seriennummer aufgedruckt.

Technische Daten	
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire®
Speichergröße	4k
Abmessung	54,0 x 85,6 x 0,8 mm (H x B x T)
Farbe	weiß mit aufgedruckter Seriennummer

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
MIFARE® DESFire® EV2 4K, Seriennummer und effeff Logo	4 3 5 - 8 - 1 - D 2 4 1 2 0 0



Schlüsselanhänger classic

Der Schlüsselanhänger classic ist besonders robust, bruchfest sowie wasserdicht.

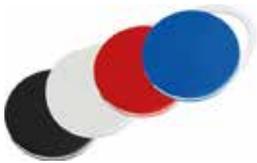
Das Deckelteil ist ultraschallverschweißt. Das Öffnen des Gehäuseanhängers ist nicht möglich.

In der RFID-Technologie MIFARE® DESFire® steht der Schlüsselanhänger in der sogenannten Speed Variante zur Verfügung. Bei dieser Variante ist die Lesedistanz größer als bei einem normalen MIFARE® DESFire® Schlüsselanhänger.

Auf den Schlüsselanhänger ist die Seriennummer aufgedruckt.

Technische Daten	
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire®
Abmessung	43,3 x 34,5 x 5 mm (H x B x T)
Material Gehäuse	Novodur Kunststoff
Farbe	Grundkörper: schwarz, weiß, rot, blau; Deckelteil: weiß mit aufgedruckter Seriennummer

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
schwarz, MIFARE® DESFire® Speed, 4 k, mit Seriennummer	4 3 5 - 8 - 2 - D 2 4 - 1 0 0
weiß, MIFARE® DESFire® Speed, 4 k, mit Seriennummer	4 3 5 - 8 - 2 - D 2 4 1 1 0 0
rot, MIFARE® DESFire® Speed, 4 k, mit Seriennummer	4 3 5 - 8 - 2 - D 2 4 2 1 0 0
blau, MIFARE® DESFire® Speed, 4 k, mit Seriennummer	4 3 5 - 8 - 2 - D 2 4 3 1 0 0



Schlüsselanhänger Design

Der Schlüsselanhänger Design verfügt über einen massiven Rahmen aus poliertem Edelstahl, der sich formschön an die Konturen des Transponders anpasst. Der Schlüsselanhänger ist wasserdicht, ultraschallverschweißt und wird von Metalldetektoren erkannt.

In der RFID-Technologie MIFARE® DESFire® steht der Schlüsselanhänger in der sogenannten Speed Variante zur Verfügung. Bei dieser Variante ist die Lesedistanz größer als bei einem normalen MIFARE® DESFire® Schlüsselanhänger.

Auf den Schlüsselanhänger ist die Seriennummer aufgedruckt.

Technische Daten	
RFID-Technologie	MIFARE® DESFire®
Speichergröße	4k
Abmessung	45,3 x 36,5 x 5,2 mm (H x B x T)
Material Gehäuse	Novodur Kunststoff
Farbe	schwarz, weiß, rot, blau

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
schwarz, MIFARE® DESFire® Speed, 4 k, mit Seriennummer	4 3 5 - 8 - 3 - D 2 4 - 1 0 0
weiß, MIFARE® DESFire® Speed, 4 k, mit Seriennummer	4 3 5 - 8 - 3 - D 2 4 1 1 0 0
rot, MIFARE® DESFire® Speed, 4 k, mit Seriennummer	4 3 5 - 8 - 3 - D 2 4 2 1 0 0
blau, MIFARE® DESFire® Speed, 4 k, mit Seriennummer	4 3 5 - 8 - 3 - D 2 4 3 1 0 0

SCALA offline

Zubehör



Ersatzbatterie E100 / H100

Die Ersatzbatterie kann im Austausch eingesetzt werden.

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
E100/ESA500	5 0 0 Z B - B A T T - - - 0 0



Ersatzbatterie C100

Die Ersatzbatterie C100 kann im Austausch eingesetzt werden.

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
C100	5 0 5 Z B - B A T T - - - 0 0



Dekorplatte für Elektronikbeschlag

Die Dekorplatte für den Elektronikbeschlag kann zur Abdeckung von Bohrlöchern des zuvor installierten Beschlages verwendet werden
Abmessungen in mm: 323,5 x 52 x 1,5 (H x B x T)

Technische Daten	
Abmessung	323,5 x 52 x 1,5 mm (H x B x T)

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Für E100	5 0 0 Z B - C P L A T E - 0 0



USB Adapter H100

USB Adapter für Konfiguration der Komponente

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Adapter H100	H 1 0 0 - - A H 1 0 0 - 0 1 0

Weitere Zubehör- und Ersatzteile sind verfügbar.
Wenden Sie sich hierfür bitte an Ihren Ansprechpartner bei ASSA ABLOY.

Unsere Produkte

Qualität, Know-how und Innovation



Elektro-Türöffner

Mit einem elektrischen Türöffner lässt sich eine Tür einfach auf Knopfdruck entriegeln – ohne dass Sie selbst zur Tür gehen müssen. effeff-Türöffner bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort und für jede Einbausituation den passenden Türöffner. Das garantieren wir weltweit, denn effeff trägt sowohl den nationalen, als auch den internationalen Bestimmungen und Vorschriften Rechnung.

Im Bereich der zertifizierten bzw. Sicherheitstüröffner überzeugt effeff mit durchdachten Lösungen für Rauchschutztüren, Feuerschutztüren und Türen im

Verlauf von Rettungswegen. Unsere breite Palette für besonders hohe Sicherheitskriterien bietet Lösungen für Glas-, Schiebe- und Reinraumtüren sowie für Türen in explosionsgefährdeten Bereichen oder Schleusenanlagen.

- Standardtüröffner
- Rauch- und Feuerschutztüröffner
- Fluchttüröffner
- Sondertüröffner
- Zubehör



MEDIATOR®

Die Haustür im Mehrfamilienhaus – ein Objekt, das ständig Probleme schafft. Die einen schließen immer ab, die anderen nie.

Mit dem MEDIATOR® bietet die ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH jetzt eine ebenso einfache wie geniale Lösung: Das innovative System aus einem selbstverriegelnden Fluchttürschloss und einem elektrischen effeff-Lineartüröffner stellt sicher, dass sich die Tür selbsttätig verriegelt, sobald sie ins Schloss fällt. Gleichzeitig ist es möglich, von der eigenen Wohnung aus die Tür für Besucher über den Türöffner freizuge-

ben. Aber der MEDIATOR® kann noch viel mehr: Die Tür kann trotz der Verriegelung von innen jederzeit über den Türdrücker geöffnet werden. Das bedeutet: Im Gefahrenfall kann jeder das Haus verlassen – ob er nun einen Schlüssel hat oder nicht. Schnell, unkompliziert und äußerst kostengünstig kann damit eine Um- oder Nachrüstung von Haustüren in Mehrfamilienhäusern erfolgen.



Sicherheitsschlösser

„Sicherheitsschloss“ ist die treffendste Beschreibung für die effeff-Schlösser. Sicherheit beschreibt im deutschen Sprachgebrauch sowohl den Schutz von Leib und Leben (im Englischen: Safety) als auch die Bewahrung von Sachwerten vor unbefugtem Zugriff (im Englischen Security).

Alle diese Eigenschaften finden sich in den Schloss-Produkten von effeff wieder. Die Sicherheitsschlösser von effeff garantieren mit Anti-Panikfunktion und Selbstverriegelung höchste mechanische Sicherheit verbunden mit komfortabelster Bedienung für den Anwender.



Zutrittskontrolle

Ob Haupt- oder Nebeneingang, Tresorraum, Entwicklungsabteilung oder Labor:

Es gibt Bereiche im Gebäude, die sind „Verschluss-sache“. Zutrittskontrollanlagen regeln auf effektive Weise den Zugang des berechtigten Personenkreises zu geschützten Bereichen, ohne diesen unnötig zu behindern. Die einfache Lösung für mehr Sicherheit! effeff-Zutrittskontrollanlagen schützen und kontrollieren Gebäude, einzelne Räume oder andere sicherheitsrelevante Bereiche.

Abgestimmt auf die jeweiligen spezifischen Sicherheitsanforderungen stehen eine breite Palette unterschiedlicher Technologien, Geräte und Anlagen zur Verfügung. effeff-Zutrittskontrollanlagen erfüllen die individuellen Anforderungen unserer Kunden und werden in Privathäusern, in Behörden, im Gesundheitssektor, in Freizeitanlagen, Verwaltungen, Industrie- und Produktionsgebäuden eingesetzt.

- Zutrittskontrollbeschläge
- Zutrittskontrollanlagen



Rettungswegtechnik

Die Forderung nach kompromissloser Sicherheit für Menschen und dem höchstmöglichen Schutz von Sachwerten erfüllt effeff umfassend mit seinen Rettungswegsystemen. Vertrauen Sie im Gefahrenfall auf unser Know-how und unsere Zuverlässigkeit. Unsere Rettungswegsysteme gewährleisten einen sicheren Betrieb der Fluchttür, unabhängig davon, ob die Tür automatisch verriegelt oder berechtigt benutzt werden soll. Eine sichere Nutzung der Fluchtwege im Gefahrenfall ist jederzeit gewährleistet.

Elektrische Fluchttür-Steuerungssysteme von effeff garantieren Schutz und Sicherheit zum Beispiel in Kaufhäusern, Schulen, Kindergärten, Bürogebäuden, Flughäfen und Messehallen.

Auch für Ihre besonderen Anwendungen, wie z. B. geschlossene Abteilungen in Kliniken, haben wir die passende Lösung.

- Fluchttürverriegelung
- Fluchttürüberwachung



Elektro-Riegel

effeff Elektro-Riegel sind die zuverlässige Ergänzung zu Schloss und Türöffner und finden bei besonderen Anforderungen Verwendung, beispielsweise bei Spezialtüren (z. B. Pendel- oder Schiebetüren), wo sie häufig als zusätzliche Verriegelung eingesetzt werden. Bei Türriegeln mit integriertem Rückmeldekontakt kann der Verriegelungszustand überwacht werden, so dass beispielsweise eine Anlage nur anlaufen kann, wenn die betreffende Tür auch sicher verriegelt ist. Die

Anwendungsmöglichkeiten reichen von der einfachen Schublade über Aufzugstüren bis hin zu Hochsicherheits-Bereichen.

- Türriegel
- Hochsicherheitsriegel
- Motorriegel
- Kompaktverriegelung



Elektro-Haftmagnete

Eine große Auswahl an Magneten unterschiedlichster Bauform ist ein wichtiger Bestandteil der effeff-Verriegelungsprodukte.

Die effeff-Palette beinhaltet zugelassene Varianten für die Verriegelung von Rettungswegtüren sowie Standard-Magnete. Dank geräuscharmer Funktionsweise und der besonderen Vorteile für die nachträgliche Montage eignen sich Magnete hervorragend zur zusätzlichen Verriegelung von Türen.

- Elektro-Magnete für Türen im Innen- und Außenbereich
- Elektro-Magnete für Fluchttüranwendungen
- Elektro-Magnete für Feuerschutztüren
- Elektro-Magnete zur Aufhaltung von Türen
- Zubehör



Feststellanlagen

effeff-Feststellanlagen sichern feuerhemmende Türen, die im täglichen Betriebsablauf offen sein müssen. Im Normalfall hält der Feststeller die Türe geöffnet. Brandmelder überwachen die kritischen Zonen. Sobald Rauch gemeldet wird, löst der Feststellmechanismus die Tür. Die Feuerschutztüren schließen sich und verhindern das Ausbreiten von Brand- und Rauchgasen auf benachbarte Räume und Gebäude und schränken die Ausweitung des Feuers

ein. Befinden sich noch Personen in der Brandregion, können diese durch die Türen entkommen, der Türschließer sorgt nach jedem Durchgang zuverlässig für rauchdicht verschlossene Türen.

- Brandmelder
- Rauchschuttschalter
- Haftmagnete und Gegenplatten
- Unterbrecher-Taster

Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir Menschen, sich sicherer und geborgener zu fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7431 123-0
Fax +49 7431 123-240
albstadt@assaabloy.com
www.assaabloyopeningsolutions.de

ASSA ABLOY
Austria GmbH
Hütteldorfer Straße 216 c
1140 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 1 212 51 11
wien@assaabloy.com
www.assaabloyopeningsolutions.at