

# Zutrittskontrollanlagen von effeff



Elektronik-Türbeschlag ESA500  
für Stand-Alone-Anwendungen



ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

# Der Stand-Alone-Beschlag

## Mit ESA500 den Zutritt organisieren

Private und innerbetriebliche Bereiche einfach absichern.



Funktionales Design mit maximalem Kosten-Nutzen-Verhältnis.



In vielen Gebäuden mit Publikumsverkehr gibt es Bereiche, die für die Öffentlichkeit nicht zugänglich sein sollen:

- Lager
- Personalräume
- Aufenthaltsräume in Handelsfilialen
- Personal-WC
- Abstellkammer

Für diese Anwendungen eignet sich der Elektronik-Türbeschlag ESA500 ideal:

Mit der Türcodeanlage können Innentüren mit Einsteckschlössern auch nachträglich ausgerüstet werden – ganz ohne zusätzliche Elektroinstallation und Netzanschluss.

Durch den Austausch des Beschlags wird die Tür durch eine kompakte und integrierte Zutrittskontrollanlage gegen unbefugten Zutritt geschützt.

### Einfache Montage, schnelle Inbetriebnahme

ESA 500 arbeitet ohne Vernetzung und kann sehr einfach an bestehenden Türen verbaut werden, eine Verkabelung ist nicht nötig.

Der Beschlag wird ab Werk mit einer voreingestellten PIN und einer zufälligen Master PIN geliefert, so dass Sie nach der Montage sofort loslegen können. Einfacher und schneller war Zutrittskontrolle noch nie.

### Zutritt, ganz ohne Schlüssel

Die Tür kann von außen nur von Personen geöffnet werden, die den 4- oder 6-stelligen Code kennen. Mit dem richtigen Code wird der außen angebrachte Türdrücker elektrisch ein- und nach 3 Sekunden wieder ausgekuppelt.

Am vorhandenen Schloss sind keine Veränderungen notwendig. Die mechanische Funktion bleibt nach wie vor erhalten, von der Innenseite lässt sich die Tür wie üblich mit dem Türdrücker öffnen.

Die Schlüsselausgabe und -verwaltung entfällt, die Berechtigten müssen nur ihren Code im Kopf haben. Über den vorhandenen Zylinder können Sie die Tür wie gewohnt abschließen.

# ESA500

## Mit ESA500 den Zutritt organisieren

### Eigenschaften:

- Einfaches Nachrüsten an bestehenden Türen
- Passend für Vollblatt- und Rohrrahmentüren mit europäischen (DIN-) Einsteckschlössern
- Keine Verkabelung nötig
- Die Stromversorgung erfolgt über eine 3 V-Batterie
- Vier- oder sechststellige Tür-Codes
- Bis zu 99 Benutzercodes
- Sicherheitsrelevante Elektronik im Innenteil des Beschlags
- Vielseitige Freigabeoptionen
  - Office-Funktion: Dauerfreigabe, Offen-Zeit über mehrere Stunden einstellbar
  - Boten-Funktion: 1-Mal-Code, z.B. Zugang für Paketdienste, Handwerker
  - Hotel-Funktion: der programmierte Zugangscode ist mehrere Tage (max. 36) gültig
- Einseitige Notausgangsfunktionalität: von innen kann die Tür durch dauerhaft eingekuppelten Innentürdrücker jederzeit geöffnet werden.
- Einfache Programmierung
- Einfache Montage
- Programmierung durch Menüstruktur mit optischer Rückmeldung
- Ansprechendes Design

### Mehr Sicherheit mit der Premium-Variante ESA501

Auf Basis des baugleichen Aperio™-Sicherheitsbeschlages E100 P bietet der Elektronik-Türbeschlag ESA501 Premium zusätzlich höhere Sicherheit und ist für Außentüren sowie Feuerschutztüren und Notausgangstüren geeignet.

### Die zusätzlichen Eigenschaften im Überblick:

- Höhere Sicherheit bis Nutzungskategorie 3 nach DIN EN 1906
- Zulassung für Feuerschutztüren nach DIN EN 18273
- Geeignet für Fluchtwege nach DIN EN 179 in Verbindung mit zugelassenem Schloss
- Robuste Ausführung für den Außenbereich IP54
- Aufbohrschutz
- Überdreherschutz durch integrierte Überlastkupplung



# ESA Euro Profil

## ESA500



### Standard Beschlag

Verwendbar für alle europäischen (DIN-) Einsteckschlösser. Für Holz-, Stahl- oder Rohrrahmentüren. Die Hauptelektronik ist außen, die sicherheitsrelevante Elektronik befindet sich innen. Außendrücker freilaufend, Innendrücker ständig gekuppelt. Speichermöglichkeit für bis zu 99 PIN-Codes. LED für Statusanzeige.

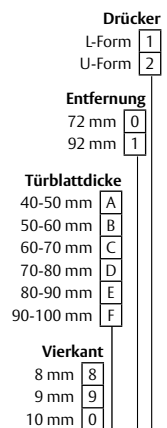
### Die Vorteile im Überblick

- Verwendbar mit allen europäischen (DIN-) Einsteckschlössern
- Verwendbar in Vollblatt- und Rohrrahmentüren
- Zur Verwendung im Innenbereich
- Türblattstärke von 40 bis 100 mm in 10 mm Schritten
- Ab Dornmaß 25 mm einsetzbar
- Außendrücker freilaufend
- Innendrücker ständig eingekuppelt
- Hauptelektronik außen
- Sicherheitsrelevante Elektronik innen
- Batterie innen
- Kupplung innen
- Mechanischer Zylinder (optional)
- Vorhandener Zylinder kann weiter verwendet werden
- Drückervierkant einfach austauschbar
- Befestigung mit drei Bolzen
- LED für Statusanzeige (rot/grün/orange)

### Lieferumfang

- 1 Beschlag mit Batterie (Lithium CR123A) und Montageanleitung
- Schrauben und Bohrschablone

Technische Daten	
PINpad	PIN Code 4- bis 6-stelliger Code
Zulassungen	CE
Abmessungen	312 x 41 x 10/20 mm (H x B x T)
Version	Basic = Innen- und Außentüren bis Kategorie 2
Drücker	L-Form, U-Form
Oberfläche	Edelstahl gebürstet (ST)
Entfernung (weitere auf Anfrage)	Entfernung 72 mm, 92 mm; Vierkant 8 mm, 9 mm, 10 mm
Türblattstärke	Türstärke zwischen 40 und 100 mm, in Schritten von 10 mm
Dornmaß	> 25 mm
Batterie	1 x Lithium CR123A
Batterielebensdauer	Ca. 40.000 Zyklen (bei max. 3 Jahren)
Schutzklasse	IP 52
Betriebstemperaturbereich	0°C bis 60°C
Feuchtigkeit	< 85 % (kondensationsfrei)
Status	LED (rot/grün/orange)



### Artikel / Merkmal

ESA500

5 0 0 1 1 0 - \* \* 1 \* \* 1 1 -

# ESA Euro Profil

## ESA501 PREMIUM



### Standard Beschlag

Verwendbar für alle europäischen (DIN-) Einsteckschlösser. Für Holz-, Stahl- oder Rohrrahmentüren. Die Hauptelektronik ist außen, die sicherheitsrelevante Elektronik befindet sich innen.

Außendrücken freilaufend, Innendrücken ständig gekuppelt.

Speichermöglichkeit für bis zu 99 PIN-Codes. LED für Statusanzeige.

### Die Vorteile im Überblick

- Verwendbar mit allen europäischen (DIN-) Einsteckschlössern
- Verwendbar in Vollblatt- und Rohrrahmentüren
- Zur Verwendung im Innenbereich
- Türblattstärke von 40 bis 100 mm in 5 mm Schritten
- Ab Dornmaß 25 mm einsetzbar
- Außendrücken freilaufend
- Innendrücken ständig eingekuppelt
- Hauptelektronik außen
- Sicherheitsrelevante Elektronik innen
- Batterie innen
- Kupplung innen
- Mechanischer Zylinder (optional)
- Vorhandener Zylinder kann weiter verwendet werden
- Drückervierkant einfach austauschbar
- Befestigung mit drei Bolzen
- LED für Statusanzeige (rot/grün/orange)

### Lieferumfang

- 1 Beschlag mit Batterie (Lithium CR123A) und Montageanleitung
- Schrauben und Bohrschablone

### Technische Daten

PINpad	PIN Code 4- bis 6-stelliger Code
Zulassungen	CE, EN179, EN1906, DIN18273
Abmessungen	312 x 41 x 10/20 mm (H x B x T)
Version	Premium = Version mit höherer Sicherheit bis Kategorie 3 (EN 1906) mit Zulassungen für Feuerschutztüren (DIN18273), Fluchtwege (EN179) und Sicherheitsanwendungen
Drücker	U-Form
Oberfläche	Edelstahl gebürstet (ST)
Entfernung	Entfernung 72 mm, 92 mm; Vierkant 9 mm
Türblattstärke	Türstärke zwischen 40 und 100 mm, in Schritten von 5 mm
Dornmaß	> 25 mm
Batterie	1 x Lithium CR123A
Batterielebensdauer	Ca. 40.000 Zyklen (bei max. 3 Jahren)
Schutzklasse	IP 54
Betriebstemperaturbereich	-25 ° C bis +60 ° C
Feuchtigkeit	< 85 % (kondensationsfrei)
Status	LED (rot/grün/orange)

### Entfernung

72 mm  0  
92 mm  1

### Türblattstärke

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

### Artikel / Merkmal

ESA501 PREMIUM

5 0 1 1 1 0 - 9 \* 1 \* 2 1 1 -

ASSA ABLOY is the  
global leader in door  
opening solutions,  
dedicated to satisfying  
end-user needs for  
security, safety and  
convenience.



ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 7431 123-0  
Fax: +49 7431 123-240  
albstadt@assaabloy.de

[www.assaabloy.de](http://www.assaabloy.de)