

Zutrittskontrollanlagen von effeff



1-Tür-Zutrittskontroll-Lösung
EdgePlus Solo ES400



ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Controller EdgePlus Solo ES400 IP-Intelligenz an der Tür für stand-alone-Anwendungen



Die EdgePlus Solo IP-Zutrittslösung vereint Konfiguration, Ansteuerung und Benutzerschnittstelle – alles in einem Gerät. EdgePlus Solo ist eine kosteneffektive, stand-alone IP-basierende Zutrittskontrolllösung, die an einer Einzeltür eingesetzt wird. Der Controller ist dabei im Innenbereich installiert. Die einfach anwendbare Lösung ermöglicht Konfiguration und Verwaltung über einen Standard-Web Browser. Benutzerinformationen, Verwaltung, Türkonfiguration und Ereignisspeicher werden über eine benutzerfreundliche selbsterklärende Browser-Oberfläche dargestellt. Der Administrator muss nicht zur Tür gehen, die komplette Verwaltung findet über das Netzwerk (TCP/IP) statt.

Controller EdgePlus Solo ES400

Eigenschaften



Die Eigenschaften im Überblick

- 1-Tür-Controller für stand-alone-Anwendung
- Integrierte Benutzerschnittstelle, keine externe Software nötig
- Konfiguration über Standard-Web Browser
- Sicherheit: EdgePlus Solo verwendet SSL 3.0 (Secure Socket Layer) und TLS 3.1 (Transport Layer Security) für eine sichere Verbindung zum Web Browser
- Plug-and-Play-Installation in DHCP oder Static IP-Netzwerken
- Sprachenunterstützung: EdgePlus Solo unterstützt die Sprachen Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch (International). Weitere Sprachen auf Anfrage.
- Back-up und Datenwiederherstellung vom Anwender-PC
- Integriertes Diagnosetool
- Integrierte Online-Hilfe
- Verwaltung von 1000 Personen/ID-Mitteln
- Verwaltung von 8 Zeitplänen
- Übersicht über die letzten 5.000 Ereignisse
- Standardisierte Berichterstellung inkl. CSV-Export
- Integrierte 802.3af Power over Ethernet (PoE) Spannungsversorgung
- Externe Spannungsversorgung mit 500 mA für Ansteuerung von Verriegelungselementen, wie z.B. elektrischer Türöffner
- Ausgangsrelais mit Wechselkontakt (Potentialfrei)
- Direkte Anschlussmöglichkeit für PC für Auswertung und Konfiguration
- Alarmrückstellung über Software bzw. Unterbrechung der Spannungsversorgung

Technische Daten:

Installation

Befestigung mit 2 Schrauben auf spezieller uP-Dose (als Zubehör erhältlich) oder auf Kabelkanal etc. EdgePlus Solo ist bei der Installation auf uP-Dose durch Sabotagekontakt manipulationsgeschützt. Nur zur Installation im Innenbereich.

Einfache Schnittstelle

- RJ-45 Buchse für Ethernet TCP/IP
- Schraub-Steckverbindungen für alle Ein-/Ausgänge

Eingänge für

- 1 Leser
- 1 Türkontakt
- 1 Freigabetaster
- Spannungsüberwachung
- Batterie-Überwachung
- Sabotagekontakt

Ausgangsrelais mit Wechselkontakt für:

- 1 Elektro-Türöffner oder Motorschloss
- 1 Hilfskontakt für Alarmmeldung, Alarmüberwachung, Statusanzeige

Controller EdgePlus Solo ES400

Technische Daten

| Anschlüsse | |
|------------|-----------------------------|
| Ethernet | 100 m CAT 5 Kabel |
| Leser | 150 m 9-adrig, geschirmt |

Minimaler Leitungsquerschnitt hängt von Kabellänge und Stromaufnahme ab.

| | |
|-------------------|---|
| Installation | auf Kanal oder spezieller uP-Dose (als Zubehör erhältlich) |
| Abmessungen in mm | 83,8 x 121,9 x 36,3 |
| Gewicht | 195 g |
| Gehäuse | Das ansprechende Polycarbonatgehäuse schützt die Komponenten. Klemmenbezeichnung auf Platine aufgedruckt. |
| Hardware | 32-Bit RISC CPU, 100 MHz Prozessor |
| Speicher | 8 MB onboard Flash-Speicher 32 MB SDRAM 256K SRAM |
| Anzeige | Zwei LEDs für Spannungsversorgung/Netzwerk-Status und Ein-/Ausgänge-Status |
| Stromversorgung | 12 V DC stabilisiert <u>Empfohlen:</u> Stromversorgung über Power over Ethernet, verfügbar mit PoE (802.3af) - fähigen Netzwerkgeräten. <u>Alternative:</u> Geregelt Stromversorgung z.B. Netzgerät 1003-12-1,25-00 oder Notsromversorgung. |
| Relaisausgang | Relais mit Wechselkontakt: Umstellbar auf interne Spannungsversorgung mit 12 V DC (entsprechend dem Netzgerät) und max. 500 mA oder als potentialfreier Wechsler mit 30 V DC / 2A Kontaktbelastbarkeit. |

| Technische Daten | |
|------------------------------|--|
| Betriebstemperaturbereich | 0° bis 50° C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5% bis 95% relativ, nicht-kondensierend |
| Kommunikationsschnittstellen | Ethernet – 10 oder 100 Mbps Leser – Wiegand |
| Zertifikate | CE-geprüft |
| Gehäusematerial | UL94 Polycarbonat (schwarz) |

Bitte beachten Sie:
Der Controller EdgePlus Solo ist für den Gebrauch im Innenbereich vorgesehen.

Kompaktleser R 10 für EdgePlus Solo



iCLASS berührungsloser Smart Card-Leser - 13,56 MHz

Eigenschaften

- Schmales Gehäuse für die Montage auf engem Raum
- Sichere Datenübertragung zwischen Karte und Leser durch Verschlüsselung und gegenseitige Authentifizierung.
- Optimale Lesereichweite durch automatische Abstimmung des Lesers auf seine Umgebung.
- Anzeige über LEDs für Zugang und Zustandsanzeigen.
- Für Innen- und Außenbereich geeignet
- Niedriger Energieverbrauch

Technische Daten

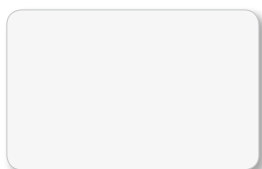
| | |
|---------------------------|--|
| Montage | Aufputz |
| Lesedistanz | bis zu 8,5 cm (iCLASS®), bis zu 3 cm (Mifare) |
| Abmessungen in cm | 10,5 x 5 x 2,5 |
| Gewicht | 91 g |
| Spannungsversorgung | 5-16 V DC, durch Controller |
| Stromaufnahme | 116 mA max.; durchschnittlich 55 mA |
| Temperaturbereich | -40° bis 65° C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5% bis 95% (nicht kondensierend) |
| Anschluss | Steckbare Schraubklemmen |
| Schnittstelle | Wiegand |
| Lesetechnologien | 13,56 MHz 15693: CSN, iCLASS® 14443B: CSN, iCLASS® 14443A: nur Lesen CSN von Mifare und DESFire |
| Schutzart | IP54 |
| Gehäusematerial | UL94 Polycarbonat (schwarz) |

| Merkmal | Best. Nr. |
|---|---------------|
| Set (Controller EdgePlus Solo ES400, Leser R 10 und 3 iCLASS®-Karten) | 481-20-1-1-00 |

Zubehör

| Merkmal | Best. Nr. |
|--|-----------------|
| iCLASS® kontaktlose Smart Card, 2k bit mit 2 Anwendungsbereichen | 470-5-1-1C0--00 |
| iCLASS® kontaktloser Schlüsselanhänger, 2k bit mit 2 Anwendungsbereichen | 470-5-2-1C0--00 |
| Netzteil | 1003-12-1,25-00 |

| Merkmal | Best. Nr. |
|---------|---------------|
| uP-Dose | 481-20-3-1-00 |



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



ASSA ABLOY



IKON, hervorgegangen aus der 1926 gegründeten ZEISS IKON AG, ist in Deutschland die erfolgreichste Marke von ASSA ABLOY für Schließ- und Sicherheitstechnik. Produkte und Lösungen der Marke IKON nehmen eine Spitzenposition ein und sind state-of-the-art. Das Markenprogramm umfasst qualitativ hochwertige mechanische und mechatronische Schließzylinder, Zusatzschlösser und -sicherungen, Türbeschläge und Türschließer. Sie sorgen für aktiven Einbruchschutz und schützen Menschen und Werte.



effeff, 1936 als Werkstatt für Feinmechanik und Elektrotechnik gegründet, ist die weltweit führende Marke für elektromechanische Ver- und Entriegelung. Elektro-Türöffner, Elektro-Riegel, Sicherheitsschlösser, Zutrittskontrollsysteme und Rettungswegtechnik zählen zu den Produkten der Marke effeff, die heute in über 75 Ländern der Welt für Sicherheit und Komfort sorgen.

Die **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH** ist weltweit der kompetente Partner für mechanische und elektromechanische Sicherheitslösungen für Schutz, Sicherheit und Komfort im Gebäude. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt unter den traditionsreichen Marken IKON und effeff qualitativ hochwertige Produkte und vielseitige Systeme für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich.

ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von Schließlösungen und Sicherheitssystemen, die den hohen Ansprüchen der Kunden an Sicherheit, Schutz und Benutzerfreundlichkeit gerecht werden. Mit über 30.000 Mitarbeitern erwirtschaftet die Gruppe einen Jahresumsatz von über 3,5 Milliarden Euro.

Technische Änderungen vorbehalten. 2.1901-149 000 00

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
albstadt@assaabloy.de
Tel. +497431 123-0
Fax +497431 123-240
www.assaabloy.de