

Zutrittskontrollanlagen von effeff



1-Tür-Zutrittskontroll-Lösung
EdgePlus Solo



ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

EdgePlus Solo

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

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 1.000 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

Technische Daten

Anschlüsse	
Ethernet	100 m CAT 5 Kabel
Leser	150 m 8-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 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 Notstromversorgung.
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 / 2 A Kontaktbelastbarkeit.

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

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

Ausweisleser R10 für EdgePlus Solo



iCLASS berührungsloser Smart Card-Leser - 13,56 MHz

Eigenschaften

- Schmales Gehäuse für die Montage auf engem Raum.
- Sichere Datenübertragung zwischen Ausweis und Leser durch Verschlüsselung und gegenseitige Authentifizierung.
- Optimale Lesereichweite durch automatische Abstimmung des Lesers auf seine Umgebung.
- Zugangs- und Zustandsanzeige über LED.
- Für Innen- und Außenbereich geeignet.
- Niedriger Energieverbrauch.

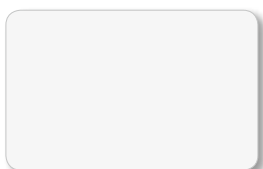
Technische Daten	
Montage	Aufputz
Lesedistanz	bis zu 8,5 cm (iCLASS®), bis zu 3 cm (Mifare)
Abmessungen in mm	105 x 50 x 25
Gewicht	91 g
Spannungsversorgung	durch Controller
Stromaufnahme	116 mA max.; durchschnittlich 55 mA
Temperaturbereich	-40 °C bis 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht 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)

Bezeichnung/Artikel	Best. Nr.
Set (Controller EdgePlus Solo, Leser R10 und 3 iCLASS®-Ausweise)	481-20-000000

Zubehör

Bezeichnung/Artikel	Best. Nr.
iCLASS® kontaktlose Smart Card, 2 kbit	470-5-1-IC0--00
iCLASS® kontaktloser Schlüsselanhänger, 2 kbit	470-5-2-IC0--00
Netzteil	1003-12-1,25-00
Steckernetzteil	1002-12-4,5--00

Bezeichnung/Artikel	Best. Nr.
uP-Dose	481-20-3-000000



Hinweis:

Für die Inbetriebnahme wird zusätzlich ein Patchkabel benötigt.

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.

Ihr kompetenter Partner:

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