IPASSAN Controller 4 Türen 12V FD-125-002

Artikelnummer	75102
Typ	FD-125-002
Gewicht	0.46kg
Länge	70mm
Breite	142mm
Höhe	200mm

Produktbeschreibung

iPassan ist ein IP-basiertes Zutrittskontrollsystem, das für mittlere bis große Firmen und Wohngebäude entwickelt wurde. Durch den modularen Aufbau kann eine iPassan Anlage grundsätzlich in jeder Größenordnung verwendet werden. Die Erweiterung der Zutrittskontrolle durch nachträglich hinzukommende Türen, Garagen oder Schranken ist jederzeit problemlos möglich. Gleiches gilt für die personelle Anpassung der Zutrittskontrolle - ob hohe Fluktuation oder Berechtigungsänderungen, in der iPassan-Manager Software sind Anpassungen mühelos und in Echtzeit Programmierung möglich. Alle erforderlichen Daten werden im Controller gespeichert und können bei Bedarf über die Software abgerufen, ausgelesen oder exportiert werden. Zeitweise Zutritte lassen sich ebenfalls im Vorfeld schon auf beliebige Zeiten begrenzen, beispielsweise 2 Wochen oder nur wenige Stunden. Nach Ablauf lassen sich keine Türen mehr mit diesem Näherungsschlüssel öffnen. Die Anti-Pass-back Funktion, zur Verhinderung der Doppelnutzung eines Näherungsschlüssels, sowie auch die Zählfunktion, sind für alle Bereiche flexibel einstellbar.

Der iPassan-Controller kann 4 Türen verwalten, mit der Erweiterung FD-125-010 (Art.-Nr. 75110) können von einem Controller bis zu 6 Türen verwaltet werden. Über Erweiterungs- Ein- und Ausgänge kann eine Kommunikation mit Drittsystemen wie z.B. Aufzüge, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen erfolgen.

- Basis 10 Eingänge FD-125-015 Art.-Nr. 75115
- Basis 10 Ausgänge FD-125-016 Art.-Nr. 75116

Das System wird mit der intuitiv zu bedienenden iPassan-Manager Software eingerichtet. Die Kommunikation zwischen Computer und Controller kann über ein USB-Kabel, via Ethernet oder über die Cloud erfolgen. Die IP-basierte Lösung lässt sich problemlos in bereits bestehende IT-Infrastrukturen einbinden.
Somit entfällt die kostenintensive Installation notwendiger Verkabelungen.
Die maximale Begrenzung an Controllern und damit verbundenen Türen bezieht sich auf 64

Controller mit bis zu 384 Türen. Sind mehrere Controller in einer Anlage verbaut, so kann die Kommunikation zwischen den Controllern an die jeweiligen Gebäudegegebenheiten auf zwei unterschiedliche Arten angepasst werden:

- Über die bestehende oder neu aufgebaute Netzwerkstruktur mit max. 64 Controller
- Über den RS485-Bus, der sich mit nur drei Drähten realisieren lässt, mit max. 32 Controller

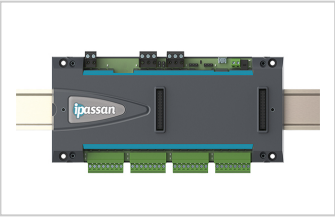
Hinweis:

Der iPassan-Controller verfügt über die Aufsteckerweiterung für folgende drei Möglichkeiten:
- Erweiterung für zwei Türen FD-125-010 Art.-Nr. 75110
- Erweiterung 12 Eingänge FD-125-020 Art.-Nr. 75120
- Erweiterung 12 Ausgänge FD-125-021 Art.-Nr. 75121

Besondere Merkmale:

- Anti-Pass-back zur Verhinderung der Doppelnutzung eines Näherungsschlüssels
- Zählfunktion für begrenzten Zutritt
- Zusätzliche Eingänge für die Integration von Fensterkontakten, Rückmeldekontakten oder weiteren Schließer-Kontakten
- Zusätzliche Ausgänge für die Integration von elektrischen Verbrauchern, Beleuchtung und Lüftungssteuerung
- Statusanzeiger der LED´s für jede Tür separat
- Individuelle Zutrittsprofile mit und ohne zeitliche Begrenzung
- Individuelle Türöffnersteuerung
- Versand von Alarmmeldungen per E-Mail
- Mehrere Software Anwenderprofile möglich
- Datenimport und Export möglich
- Intuitive zu bedienende, skalierbare Software

Produkteigenschaften

Statusanzeige der Lesegeräte und Türen	Ja
Verbindung zwischen mehreren Controllern	TCP/IP oder RS485-Bus
Anzahl erweiterbare Türen für einen Controller	2 (insgesamt 6)
USB Anschluss	Ja
Controller im TCP/IP Netzwerk	64 (384 Türen)
Anzahl Steckplatz für Erweiterung	1
Näherungsschlüssel, Fernbedienungen	100.000
Taster Anschluss	Je Lesegerät / Tür
Temperaturbereich	-20 °C bis 50°C
Spannungsversorgung	12 V DC, 1 A
Leitungslänge RS485-Bus	1.000 m
Abmessungen	90 x 200 x 34 mm
Programmierung	iPassan-Manager-Software
Anzahl der verwalteten Türen	4
Geräteart	Controller
Ereignisspeicher	20.000 Ereignisse
Firmware Update über iPassan Manager	Ja
Montage	Reiheneinbau- oder Wandmontage
Max. Basis-Ein- Ausgänge je Controller	10 Erweiterungen
Datenübertragung Bidirektional	Ja
Farbe	Schwarz
Leitungsverbindung zwischen Lesegerät und Controll	2-Drähte geschirmte Mantelleitung, max. 100 m
Ethernet Anschluss	Ja
Sabotagekontakt	Ja
Gewicht	595 g
Abmessungen mit Abdeckung	145 x 210 x 65 mm
Controller im RS485-Bus Netzwerk	32 (192 Türen)

Weitere Bilder