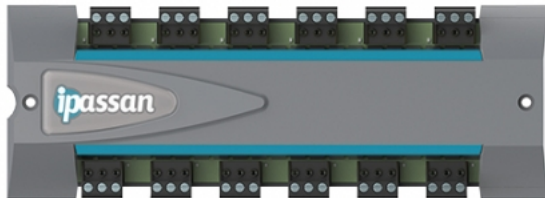


Artikelnummer	Typ	Bezeichnung
75121	FD-125-021	IPASSAN Erweiterung 12 Ausgänge FD-125-021

**Kurzbeschreibung:**

Erweiterung um 12 Ausgänge

- Erweiterung aufsteckbar auf FD-125-001,
- FD-125-002, FD-125-15, FD-125-06
- Spannungsversorgung über Basis

**Beschreibung**

IPassan ist ein IP-basiertes Zutrittskontrollsystem, das für mittlere bis große Firmen und Wohngebäude entwickelt wurde. Durch den modularen Aufbau kann IPassan grundsätzlich in Anlagen jeder Größenordnung verwendet werden. Erweiterungen sind jederzeit möglich.

Das System wird mit dem IPassan-Manager eingerichtet. Diese intuitiv zu bedienende Software kann für einen Fernzugang und mehrfachen Zugang entweder auf einem Computer oder Server installiert werden. IPassan ist ein echter Client-Server, der größtmögliche Flexibilität bietet. Eine Cloud-Version ist unter [www.ipassan.com](http://www.ipassan.com) ebenfalls verfügbar. Voraussetzung dafür ist eine Internetverbindung vor Ort.

Die IP-basierte Lösung kann eine bereits bestehende IT-Infrastruktur nutzen. Die Notwendigkeit zur Installation zusätzlicher kostenintensiver Verkabelungen entfällt und die Kommunikation hat mit dieser Lösung eine höhere Geschwindigkeit. Wenn kein Netzwerk verfügbar ist, kann auch ein RS485-Bus zur Erweiterung des Netzwerkes genutzt werden.

Zur Verbindung des ersten Controllers mit dem Server stehen zwei Anschlussarten zur Wahl. Der auf dem Computer installierte IPassan-Manager kann entweder über Ethernet oder USB auf den Controller zugreifen. USB ist sehr universell — über Ethernet ist Remote-Management möglich.

Zur Anpassung an die jeweiligen Gebäudegegebenheiten stehen zwei unterschiedliche Kommunikationstechnologien zur Verfügung:

- Der verschlüsselte FDI RS485-Bus hat alle Vorteile eines Feldbus: einfache Installation, Zuverlässigkeit und komfortable Anwendung. Nur drei Drähte werden verwendet, um ein Peripheriegerät an den Bus anzuschließen. Fehler in der Kommunikation werden durch eine LED am Controller angezeigt.



- Für eine höhere Leistungsfähigkeit können die nachfolgenden Controller über ein Netzwerk (TCP/IP) verbunden werden. Über Erweiterungsmodule (Ein- und Ausgänge) kann eine Kommunikation mit Drittsystemen (Aufzüge, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage usw.) erfolgen

**Produktmerkmale:**

- Verwaltet 12 Ausgänge (potentialfrei oder mit Abschlusswiderstand)
- Wird auf Controller FD-125-001 oder FD-125-002 oder Basimodule FD-125- 015 oder FD-125-016 aufgesteckt

**Technische Daten:**

Technische Daten

- ständige Diagnose über LED
  - Spannungsversorgung über Controller
  - Abmessungen: 200 x 70 x 26 mm
- Farbe: grau

**Installationshinweis:****Hinweis:****Technische Daten**

<b>Gerätetyp:</b>	Erweiterung 12 Ausgänge
<b>System:</b>	iPassan
<b>Geräteart:</b>	Erweiterung
<b>Spannungsversorgung:</b>	über Controller / Basismodul
<b>Programmierung lokal / global:</b>	Ipassan Manager Software
<b>Ipassan Manager Software:</b>	Cloud / Standalone
<b>Software-Anwenderprofile:</b>	Ja
<b>Firmware Update über Ipassan Manager:</b>	Ja
<b>Versand von Alarmnachrichten per E-Mail:</b>	Ja
<b>Potentialfreie Kontakte C, NC, NO:</b>	Ja
<b>Statusanzeige per LED:</b>	Ja
<b>Montage:</b>	FD-125-001, FD-125-002, FD-125-015, FD-125-016
<b>Abmessung:</b>	200 x 70 x 26 mm