



Planet Wissen

- Systemintegration Zutrittskontrolle, Sprechanlage und Videoüberwachung

Themen:

- Vorstellung Grothe und Urmet
- Außendienst und Schulungen
- Planungsbeginn
- Produktportfolio Schulungsthema
- Schulungsthema Zutrittskontrolle
- Schulungsthema Sprechanlage
- Schulungsthema Videoüberwachung
- Systemintegration

GROTHE

urmet

urmet



2.400



100 Länder

FDi
URMET GROUP

ELKRON

simon
urmet


CASTEL
URMET GROUP

 **GLT**
URMET GROUP

Yokis
URMET GROUP

SCLAK
smarter and safer access

@golmar

urmet
ATE

GROTHE
urmet

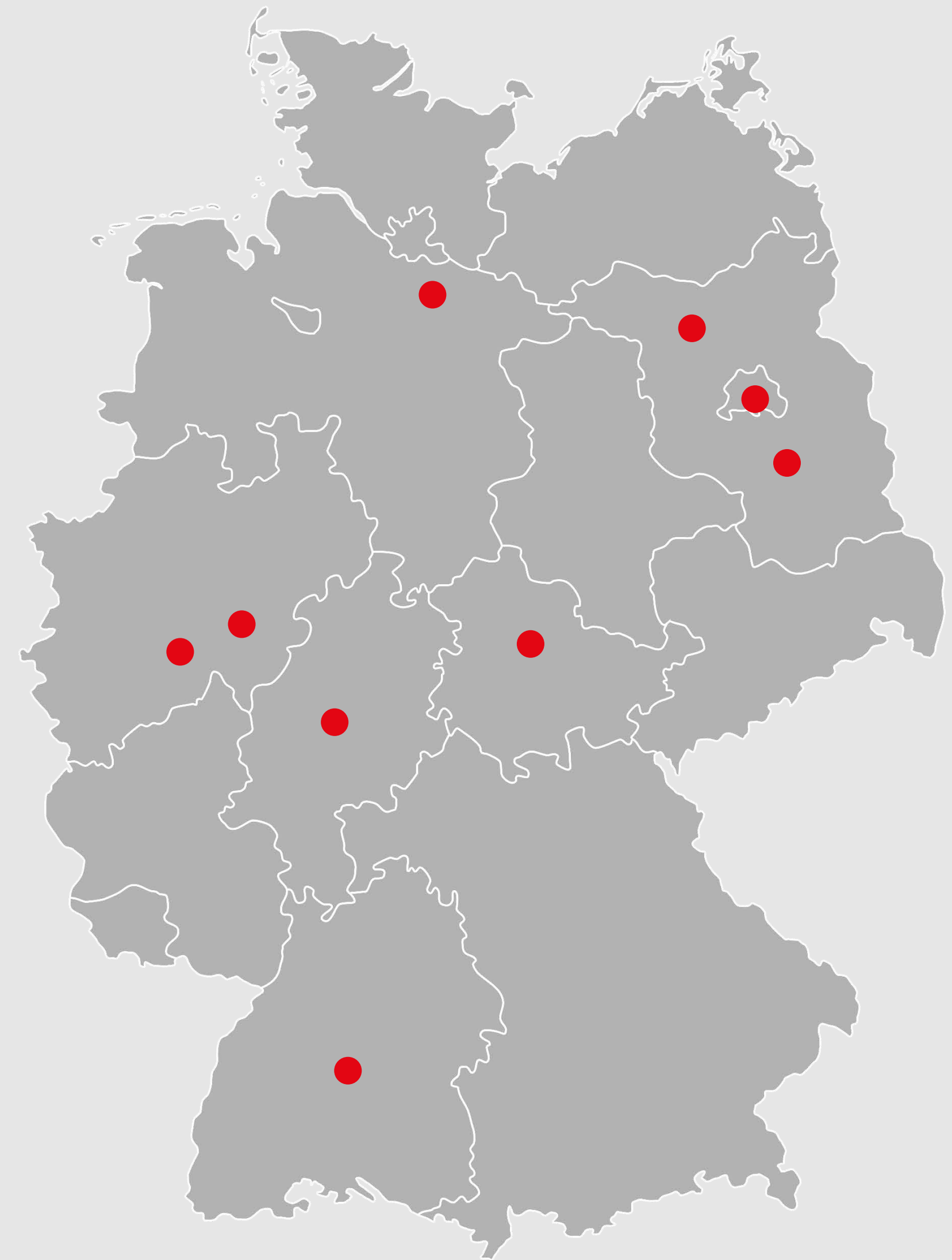
Außendienst Grothe



- **Die beste
Unterstützung
für Ihr Projekt**

Außendienst

Deutschlandweit



SCHULUNGS PROGRAMM

TOP

Fachspezifisch für Elektriker

EXTRA

Für den Großhandel





TOP

Fachspezifisch für
Elektriker



EXTRA

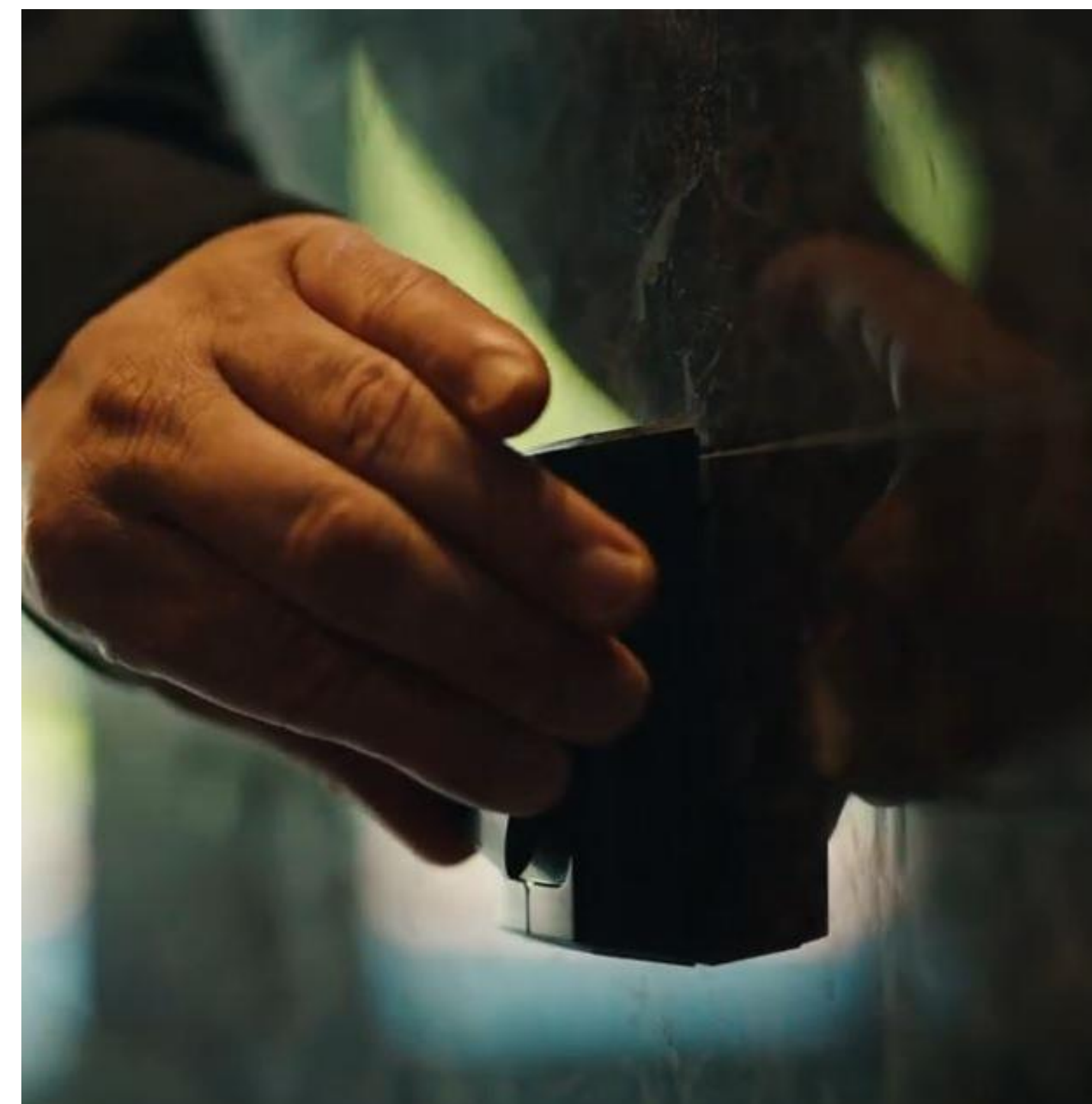
Für den Großhandel



a:pha

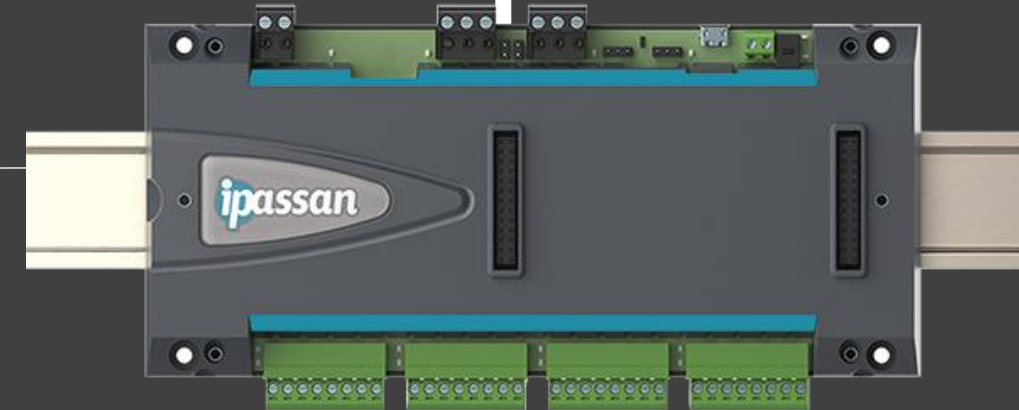


urmet



ipassan

Sortimentsübersicht



Dokumentation und Planung

- Bedarfsermittlung
- Auswahl der Produkte
- Leitungsschema (Neubau, Bestand oder Erweiterung)
- Erfassung aller Mac Adressen und ID Nummern
- „Schließplan“, Namensgebung



IPassan

Zutrittskontrolle



Ein Schlüssel, viele Optionen.



1068

Alarmanlage



Zutrittskontrolle

3 verschiedene Systeme



Lesegeräte

IP65 und IK10, Aufputz



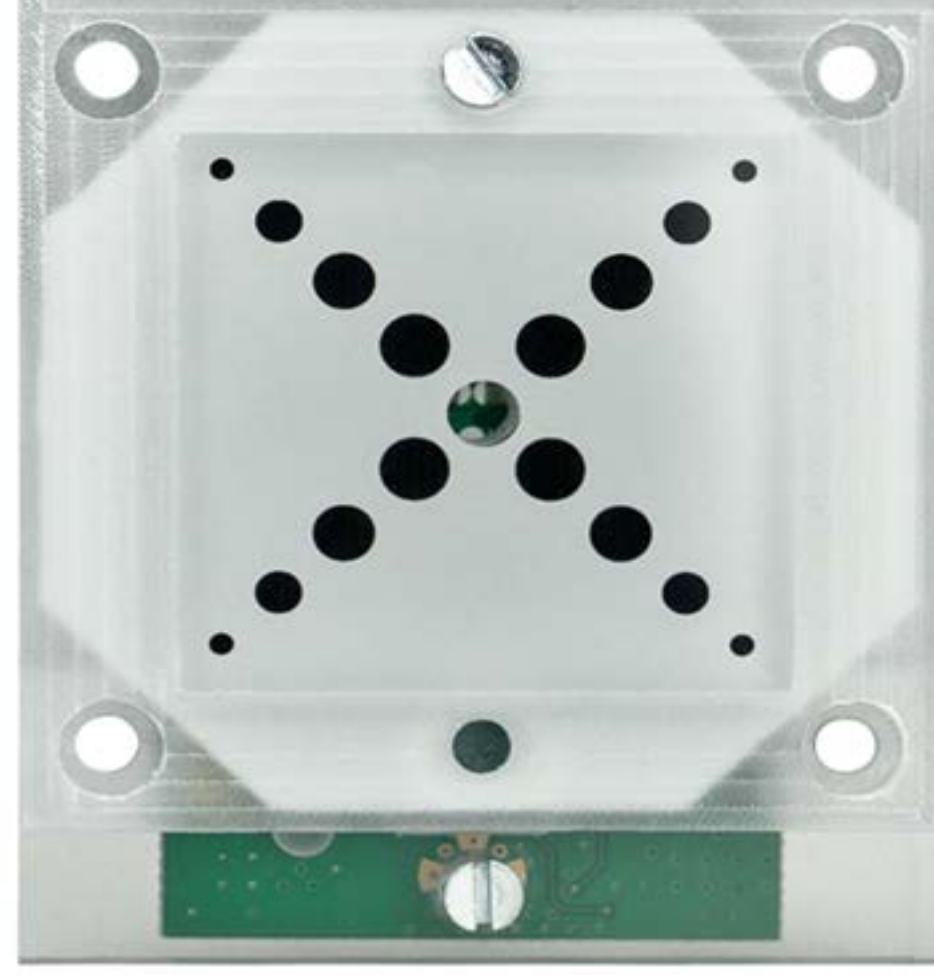
Lesegeräte

IP54, Einbau und Aufputz



Lesegeräte

Systemintegration



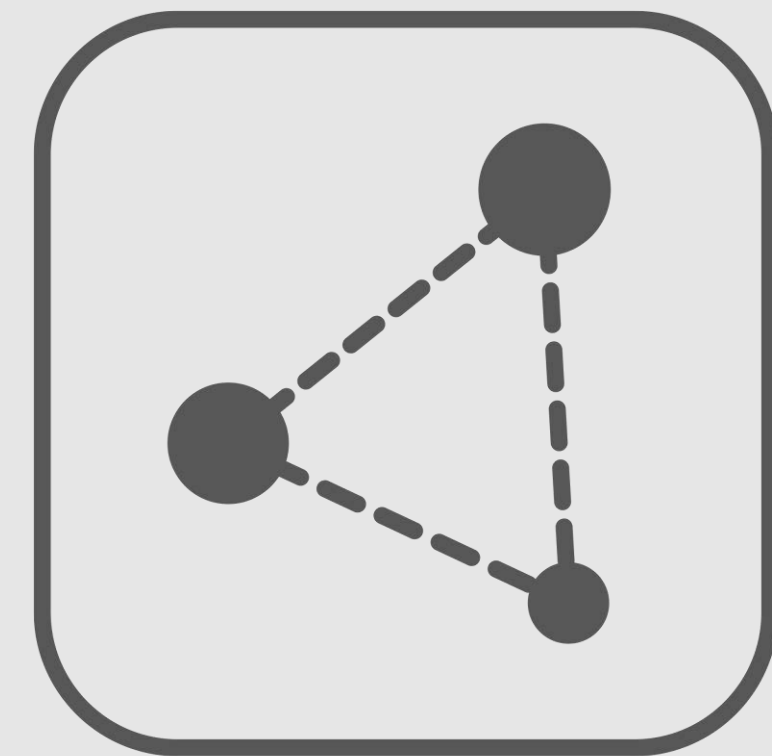
IPassan

Verwaltung

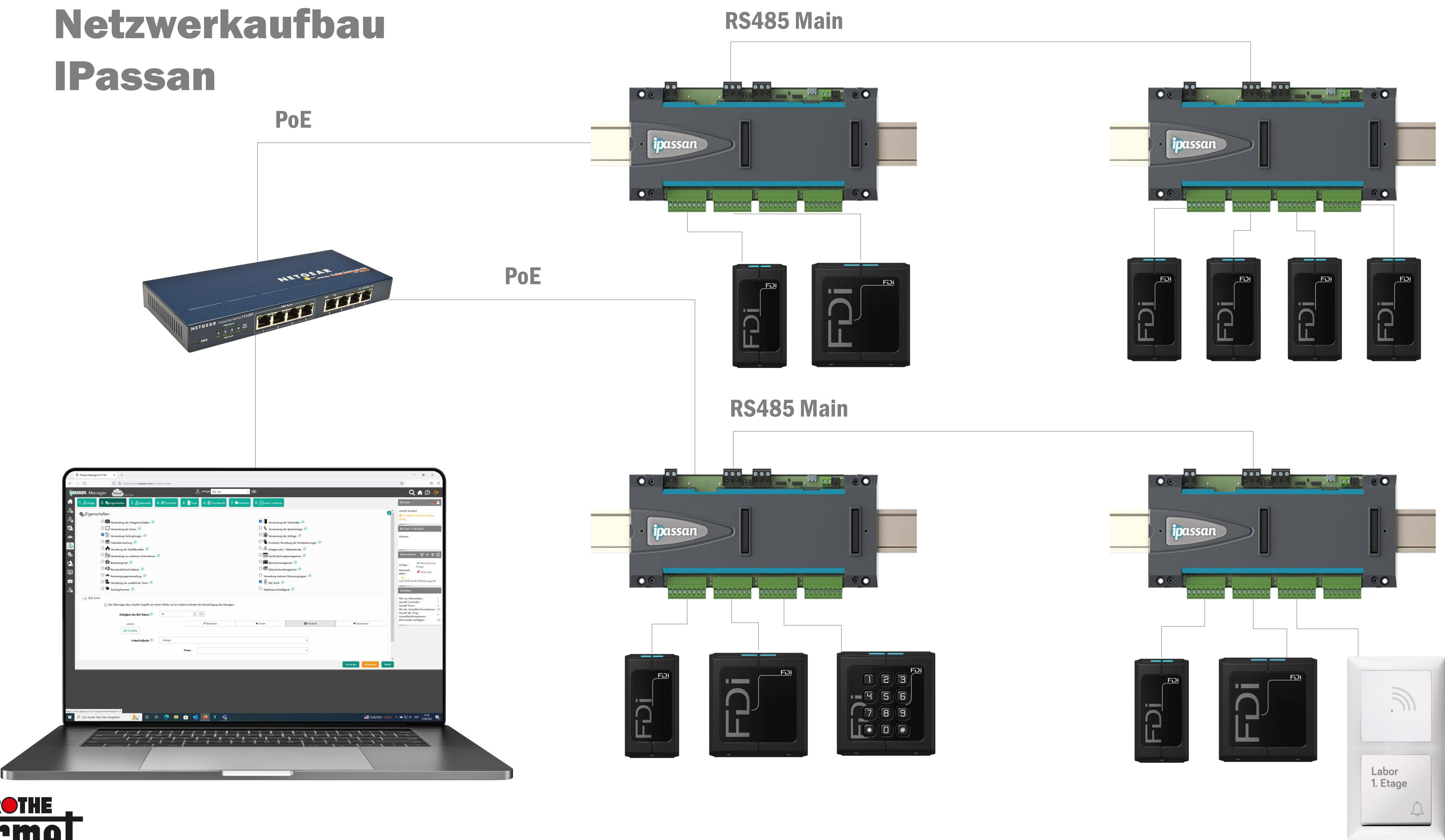
Cloud



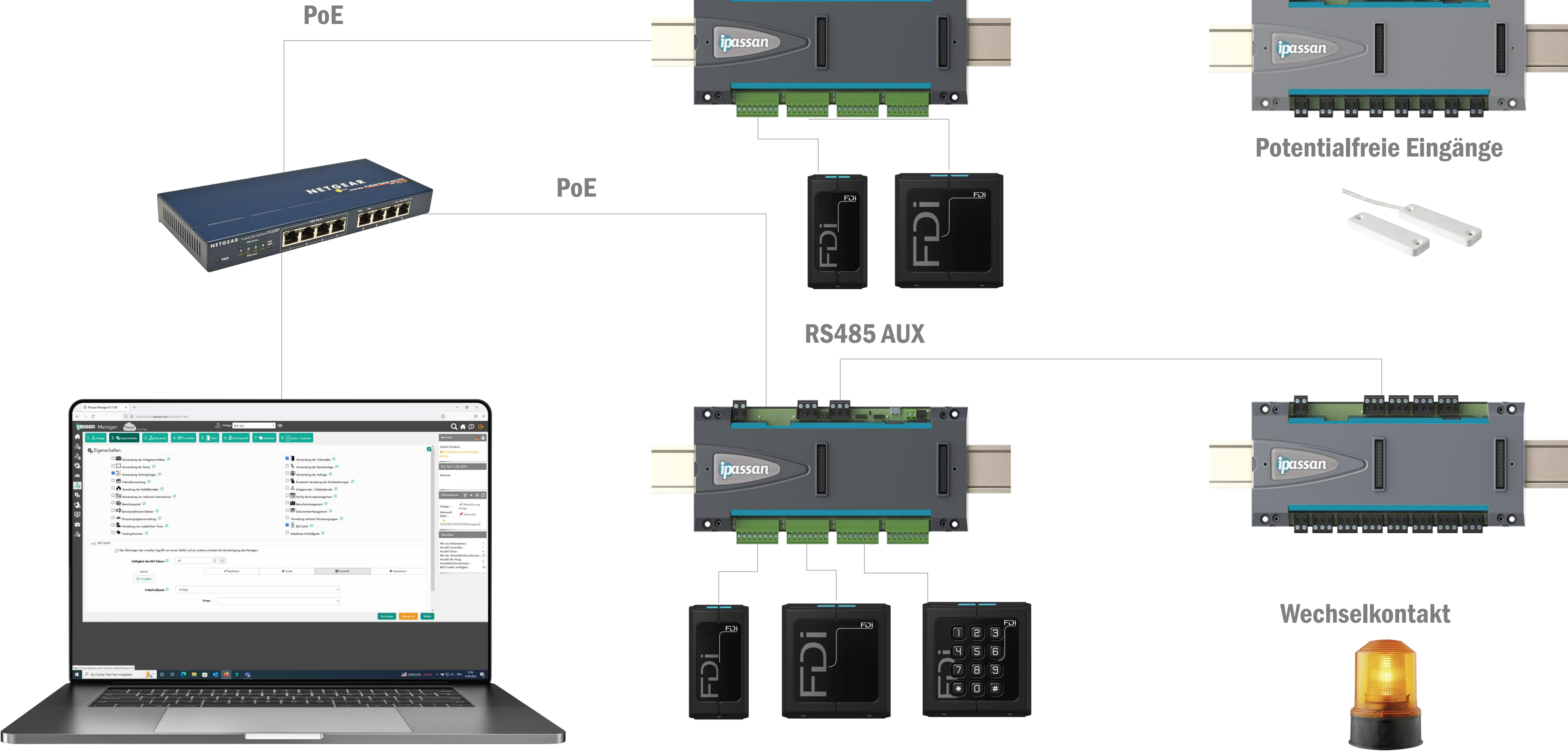
Lokal

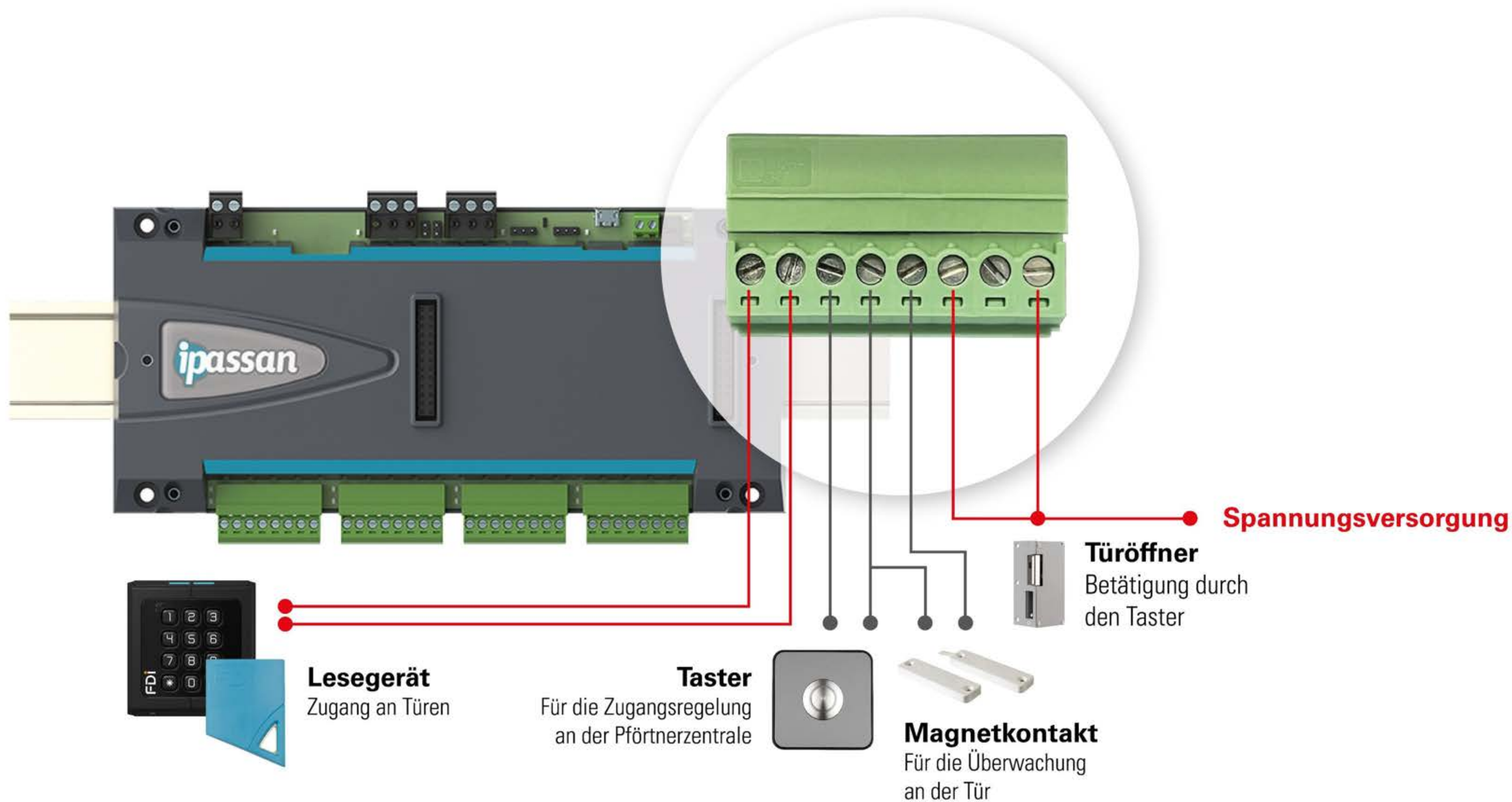


Netzwerkaufbau IPassan



Netzwerkaufbau IPassan





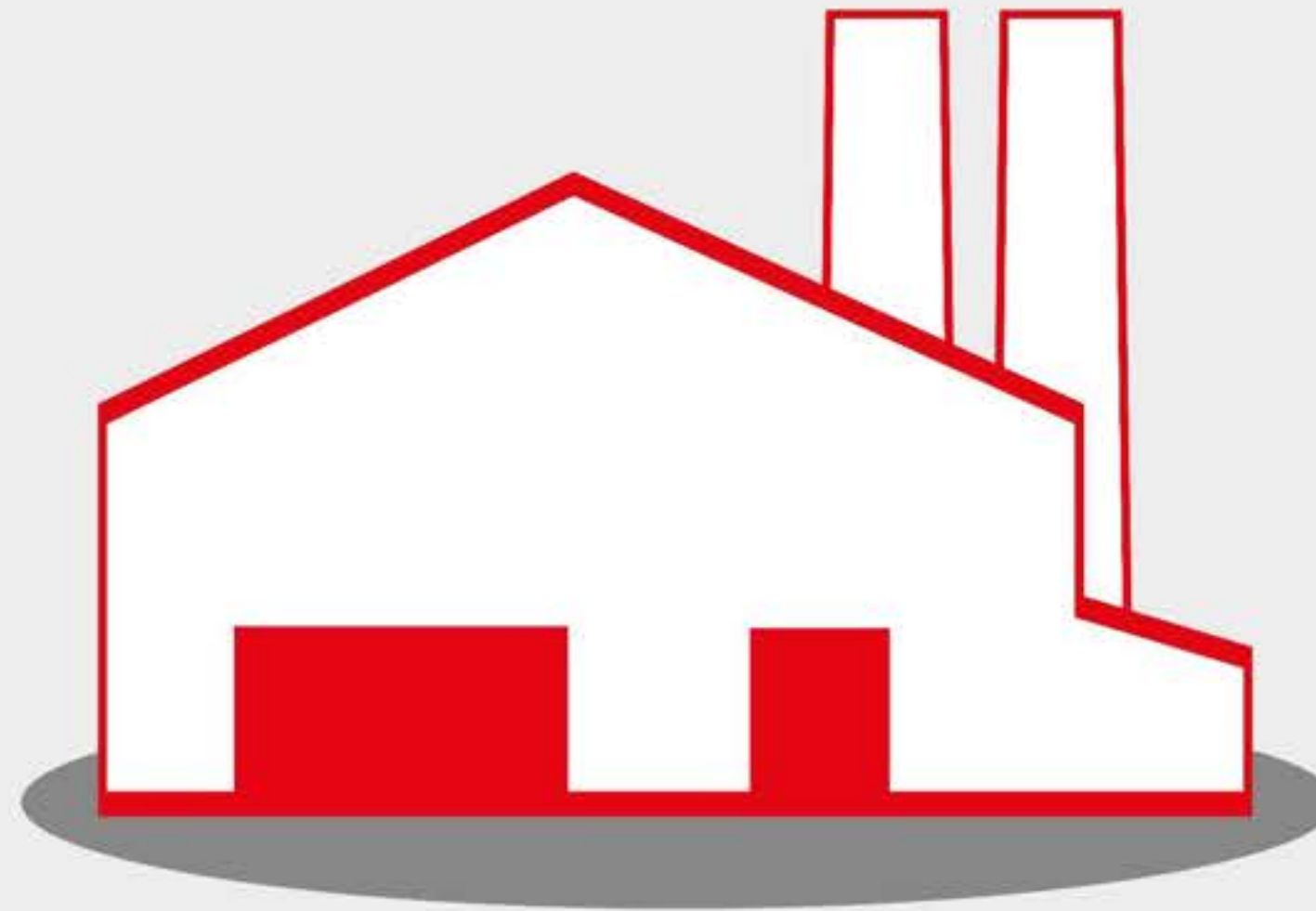
iPassan

	RS485 BUS	TCP/IP
Türen	192	384
Eingänge / Ausgänge	7.040	14.080
Etagen	62	192
Benutzer	100.000	100.000

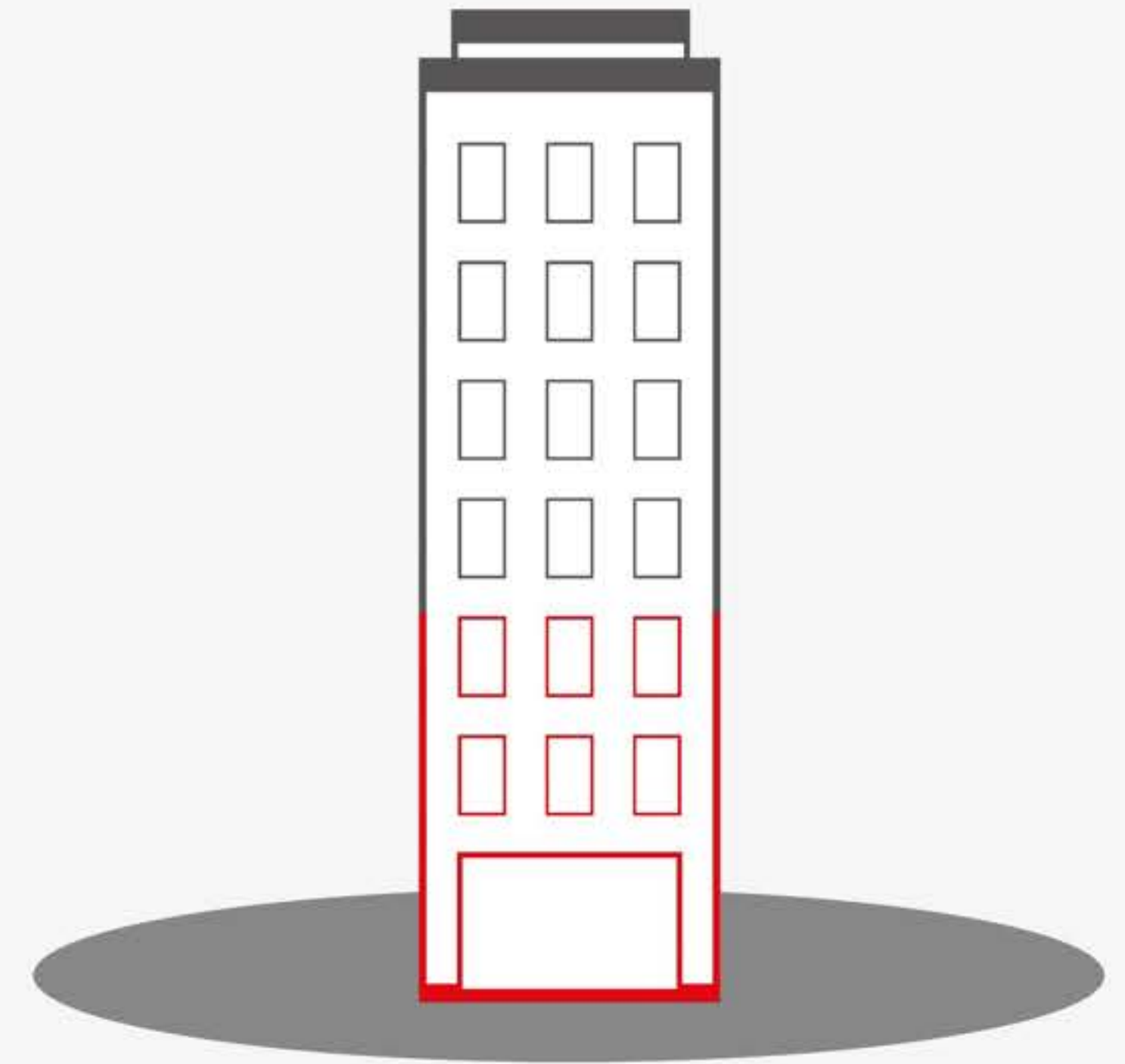
100% WOHNEN



100% GEWERBLICH



MISCHNUTZUNG







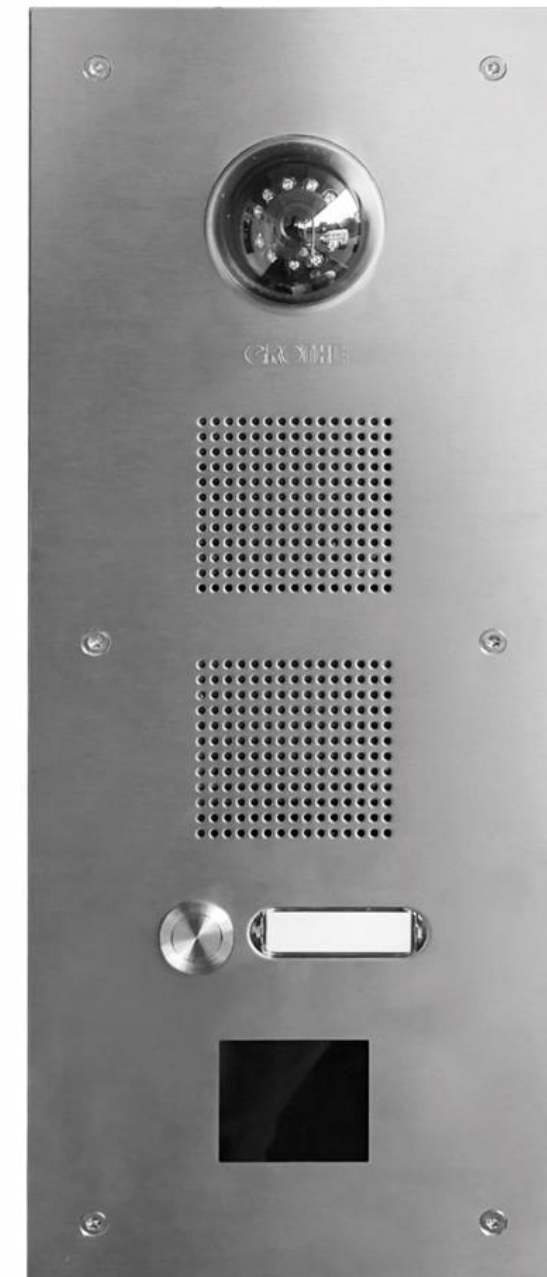
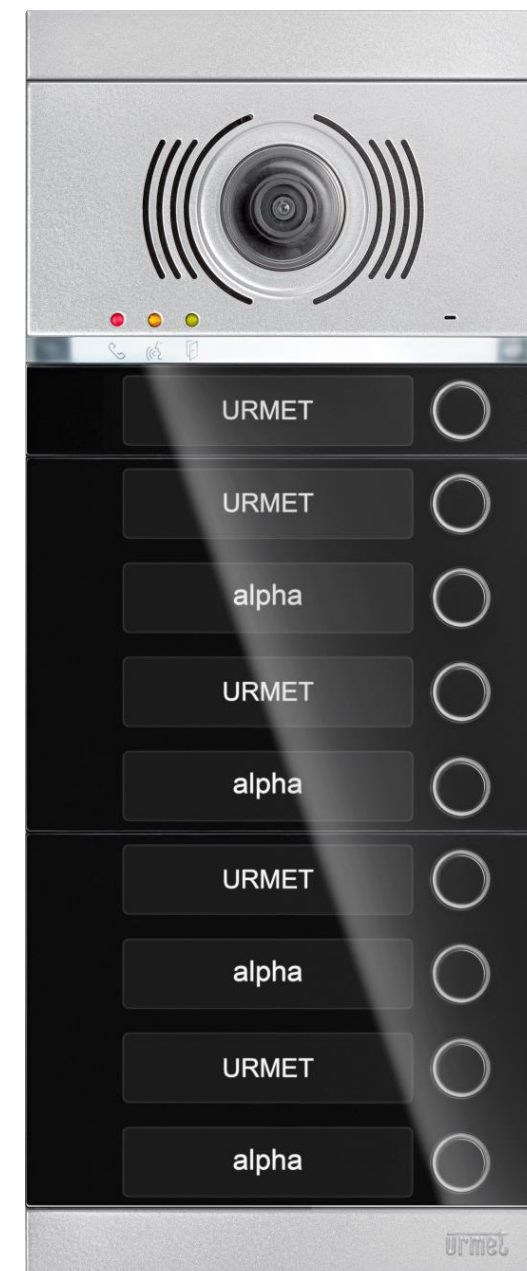
Was ist 2Voice?

Das digitale Video- /Audiokommunikation-System

- Nur zwei Adern von der Innenstation bis zur Türstation
- Einsatzes verschiedenster Kabeltypen
 - 2VOICE Systemkabel
 - herkömmlichen Telefonkabel
z. B. J-Y(ST)Y
 - CAT5/UTP Kabel
 - Einzeladern

2
VOICE

Türstationen





**Fernkonfiguration des
Display Moduls bei IPercom**



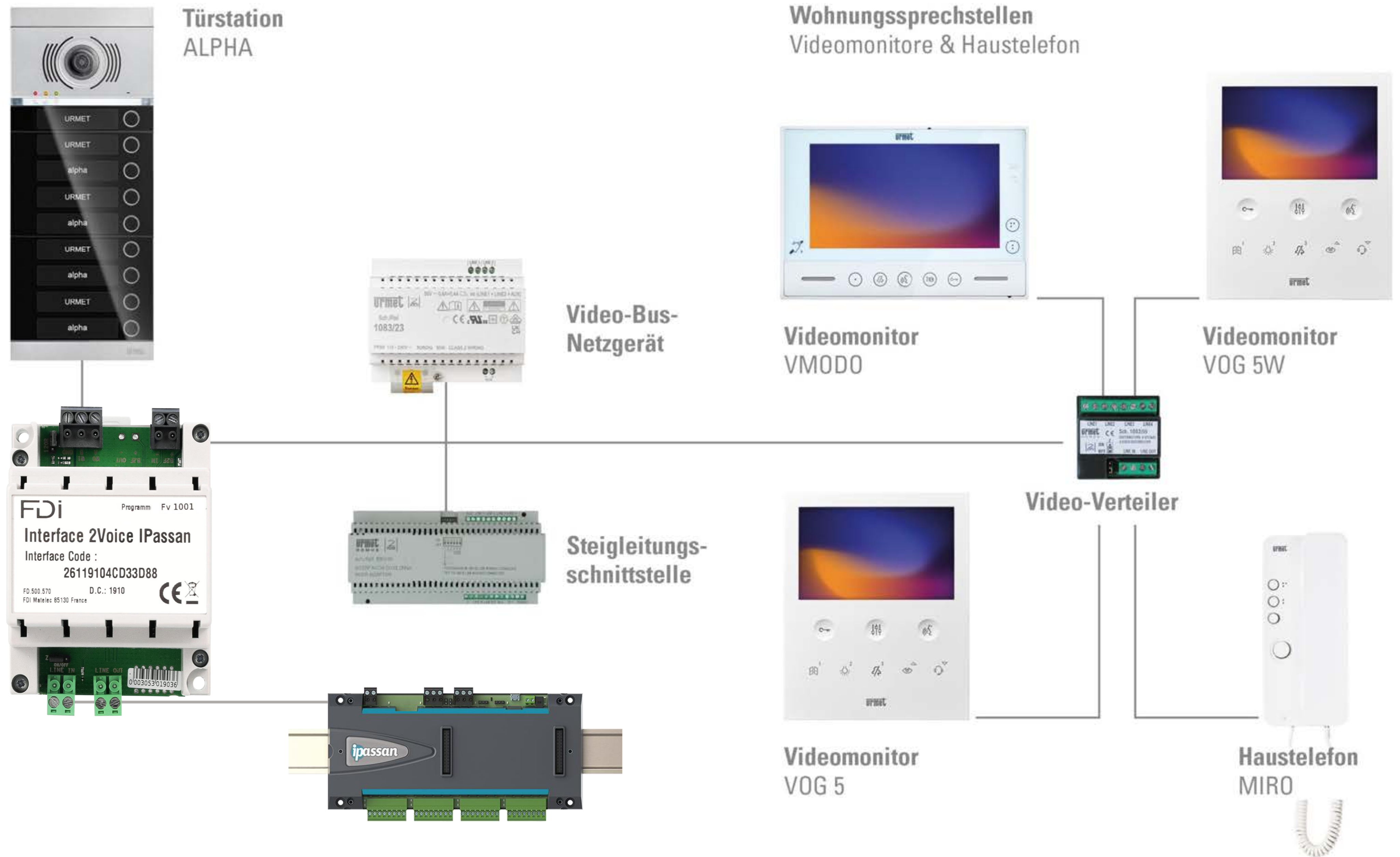
Technische Hauptmerkmale

- 2 Adern im gesamten System, verpolungssicher (Audio + Video)
- 4064 Teilnehmer mit Systemkabel
- 16 Haupt-Türstationen
- 64 Neben-Türstationen
- 8 zusätzliche CCTV-Kameras pro Steigleitung (mit CCTV-Schnittstelle)

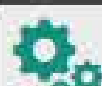
Wohnungssprechstellen



2Voice mit IPassan Interface



IPassan Manager Einstellungen



Hardware & Einstellungen

Website : PM Büro LOKAL

Firmen

Netzwerke

Controller

Türen

Lesegeräte

Haustelefone

2VOICE - IPassan Interface

Fam. Cremer

Fam. Müller

2VOICE - IPassan Interface

Speichern

Abbrechen

Neu

Löschen

2Stimme verwendet von: Fam. Müller, Fam. Cremer

Name *

2VOICE - IPassan Interface

Gerätenummer

26119104CD33D88

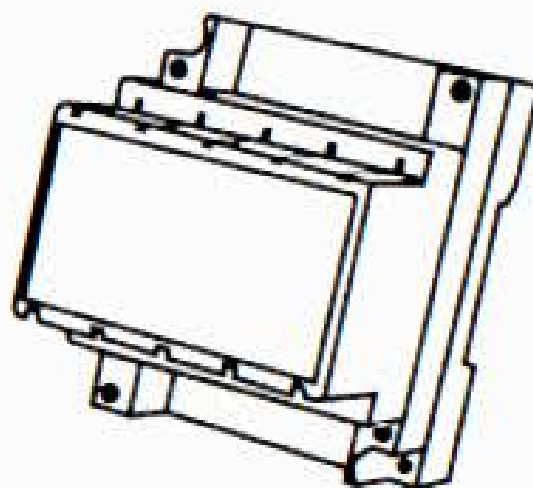
Q

Controller *

Zutritt 1

Status

✓ Verbunden - fv1001 26/02/2019



GROTHE
urmet

IPassan Manager Einstellungen

Wohnung Fam. Müller

Speichern

Abbrechen

Löschen

Name *

Wohnung Fam. Müller

Ort

Gebäude 0001 - Etage 0001 - Wohnung Fam. Müller

✓

✓

Sprechanlage

Teilnehmer ? *

00

001

Einschränkung beim Öffnen der Tür ?

Stufe 0 - Keine Einschränkungen

1

2

3

4

5

6

7

8

Off

Off

Off

Off

Off

Off

Off

On

✓

Dieser Ort enthält

Element

Anton Müller

Element hinzufügen

IPassan Manager Einstellungen

Fam. Müller

Speichern

Abbrechen

Neu

Löschen

2voice

Name *

Fam. Müller

Position

Nummer *

1

Controller*

Zutritt 1

2Stimme Schnittstelle

2VOICE - IPassan Interface

Typ *

Main

Nummer ? *

1

?

x

P 80

+

☐ Aufzugsmanagement

Haustelefon Taste 2 ?

x

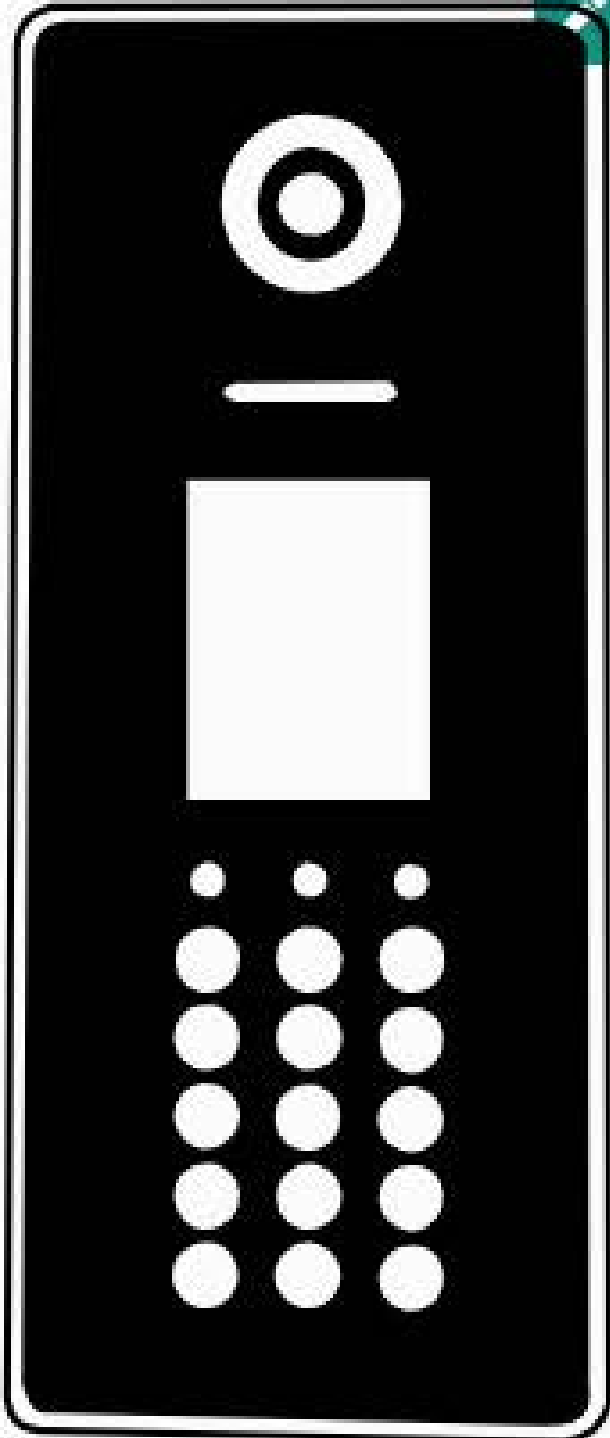
P 40

x

PK 80

+

☐ Aufzugsmanagement



Ereignisliste IPassan Manager

2024-12-17 09:40:25	Druckknopf gedrückt	Fam. Müller	0-0 PB 2 (Relais 2 für 2Voice)	-	5
2024-12-17 09:38:44	Druckknopf gedrückt	Fam. Müller	0-0 PB 1 (Relais 1 für 2Voice)	-	5

Was ist IPercom?

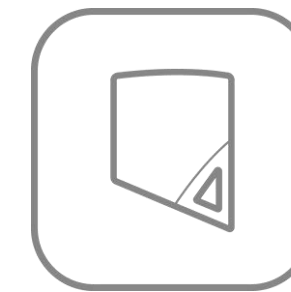
Einsatz

- Ideal für Mehrfamilienhäuser bis hin zu großen Gebäudekomplexen
- Vorhandene Netzwerkstrukturen können genutzt werden

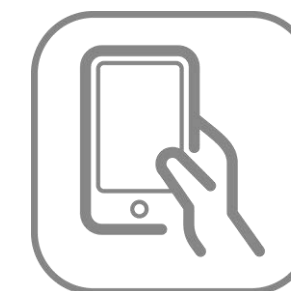
Funktionen



Videoüberwachung



Zutrittskontrolle

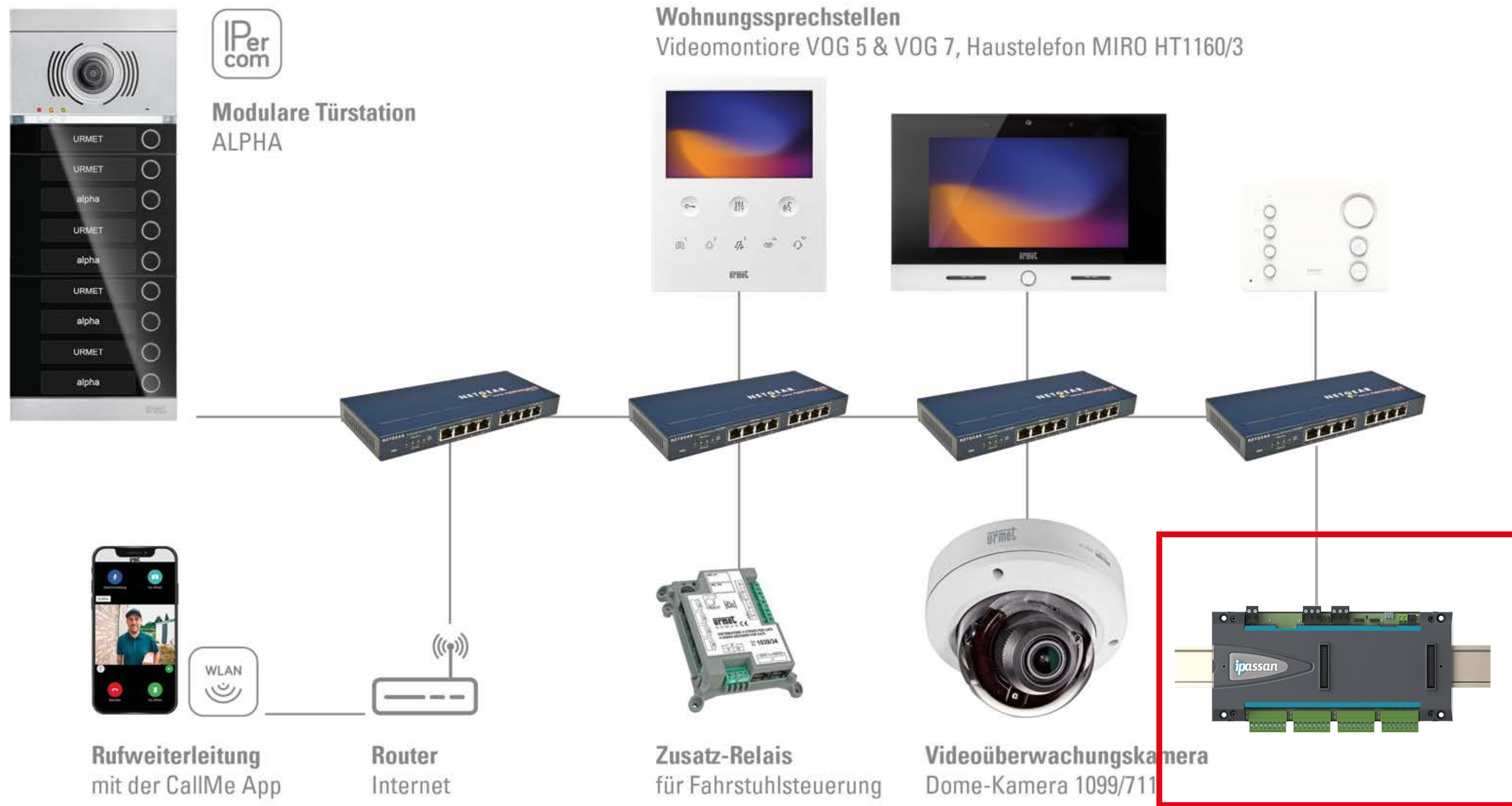


Rufweiterleitung

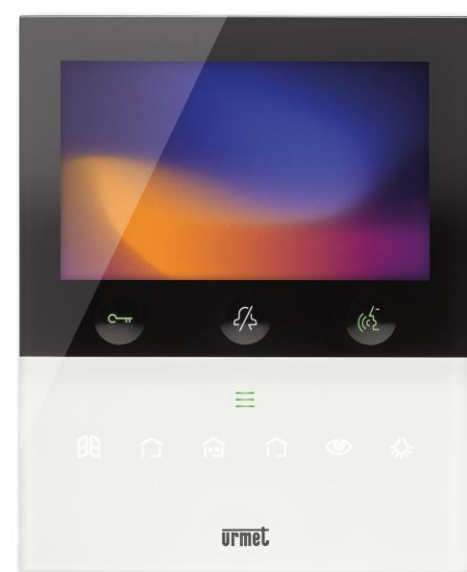


Smart Home

IPercom mit IPassan



Wohnungssprechstellen



Wohnungssprechstellen



IPercom Einstellungen im Konfigurations-Tool

Neues Gerät erstellen

IPassan-Controller

Name *

IPassan Controller

MAC-Adresse *

00:26:DE:13:64:DE

Country *

00

Projekt

Topologie

Benutzer

Zugangskontrolle

Automation

System

Speichern

Verlassen

Details

Standort

Vertreter

Techniker

Export

Konfigurationsbericht exportieren

Export

Export für Ipassan

Export

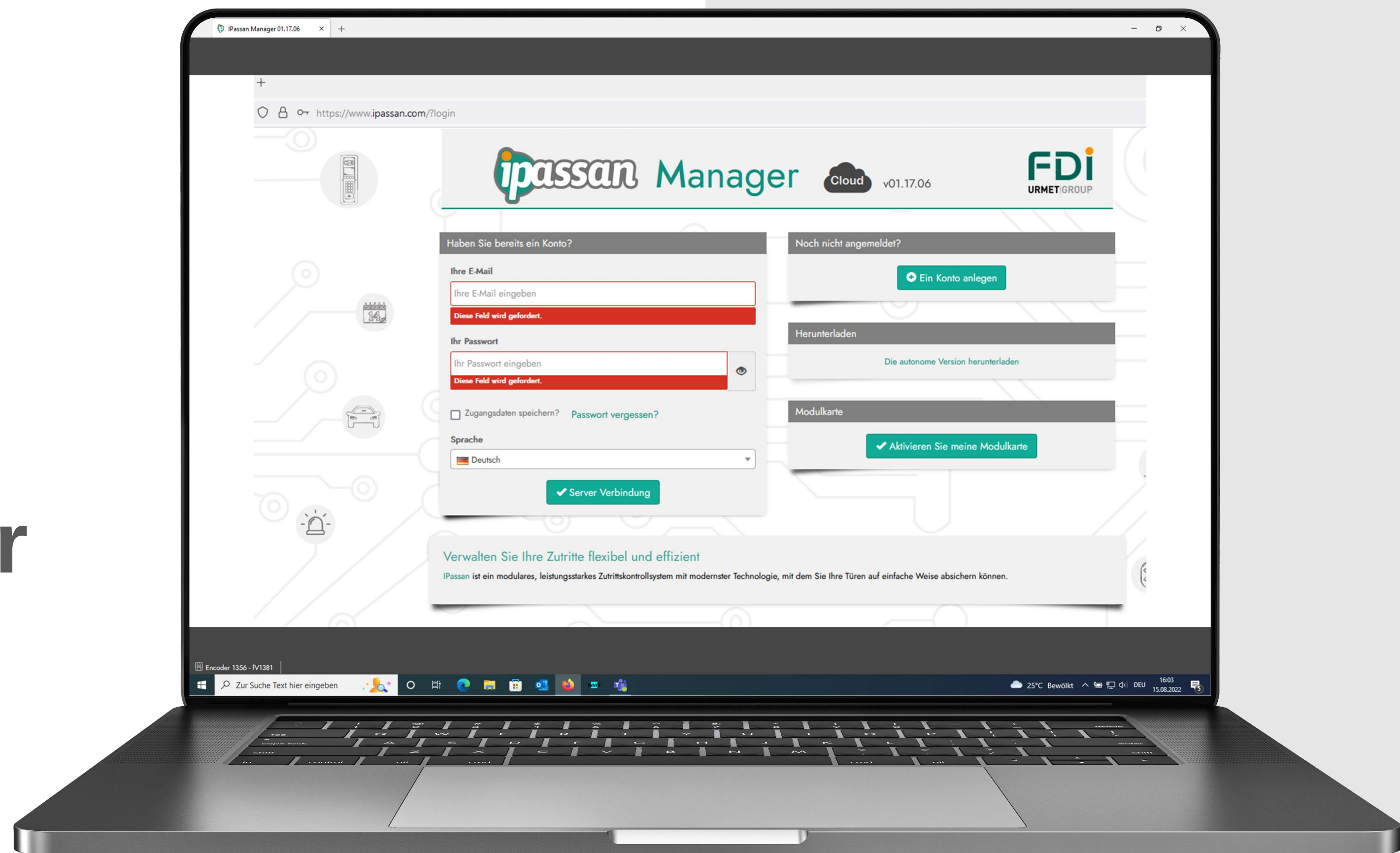
Pflichtfeld

OK

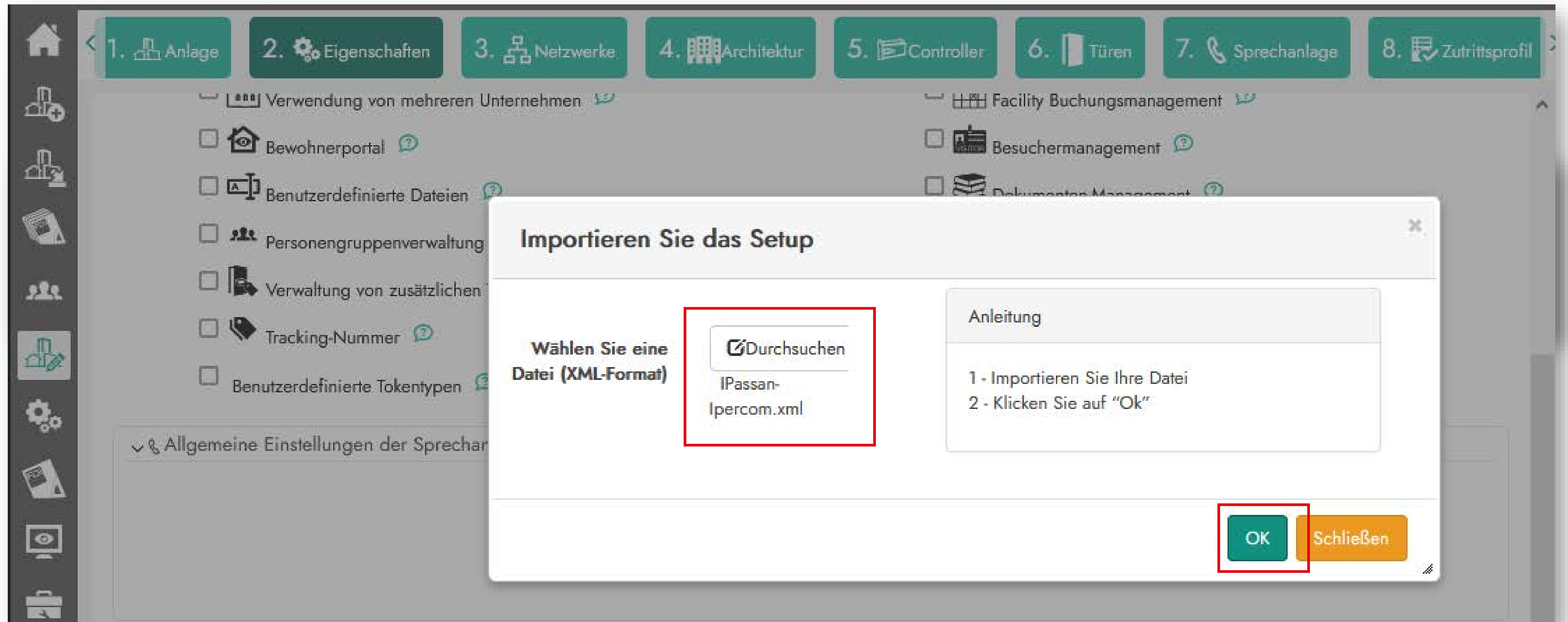
Abbrechen

IPassan Manager

Web Anwendung



IPassan Manager Einstellungen



IPassan Manager Einstellungen

1. Anlage

2. Eigenschaften

3. Netzwerke

4. Architektur

5. Controller

6. Türen

7. Sprechanlage

8. Zutrittsprofil

☒ Verwendung von mehreren Unternehmen

☐ Bewohnerportal

☐ Benutzerdefinierter

☐ Personengruppe

☐ Verwaltung von

☐ Tracking-Nummer

☐ Benutzerdefinierte To

Facility Buchungsmanagement

Besuchermanagement

✓ Allgemeine Einstellungen d

Liste der Ipercom-Türstationen

Haustelefon

Topologischer Code

MAC-Adresse

Controller

Position

☒

Haupttür

010101####00

001EE0032996

IPassan Controller

1

Überprüfen

IPassan Manager Einstellungen

The screenshot shows the IPassan Manager web interface. On the left is a sidebar with navigation icons and a tree view of the system hierarchy. The main area on the right is titled 'Wohnung 01010001' and contains configuration fields and a list of elements.

Hardware & Einstellungen

Wohnung 01010001

Buttons: **Speichern** (green), **Abbrechen** (orange), **Löschen** (red)

Name * Wohnung 01010001

Ort Block 01 - Treppe 0101 - Etage 010100 - Wohnung 01010001

Sprechanlage

Topologischer Code 0101010001##

Code 1

Dieser Ort enthält

Element	
IPassan Controller	☐
M - Tür 1	☐
M - Tür 2	☐
M - Tür 3	☐

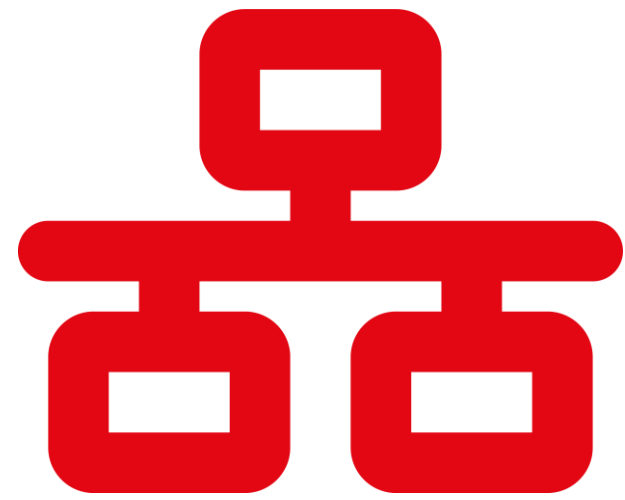
Element hinzufügen

Alles im Blick.

Mit Videoüberwachung
von Urmet.



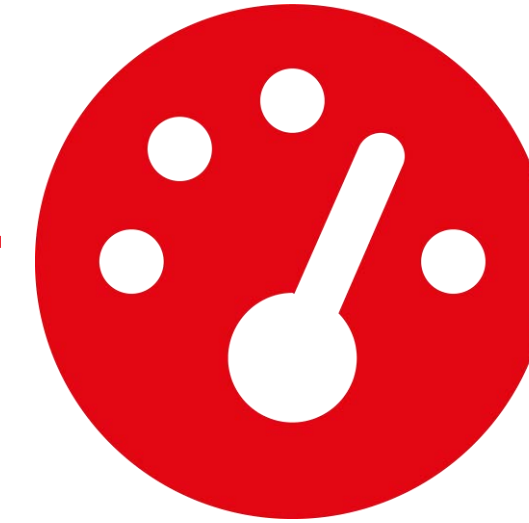
Building & Retail



**Existierende
Netzwerkkabel
nutzen**



**Dezentrale
Datenverwaltung**



**Schnelle
Datenübertragung**



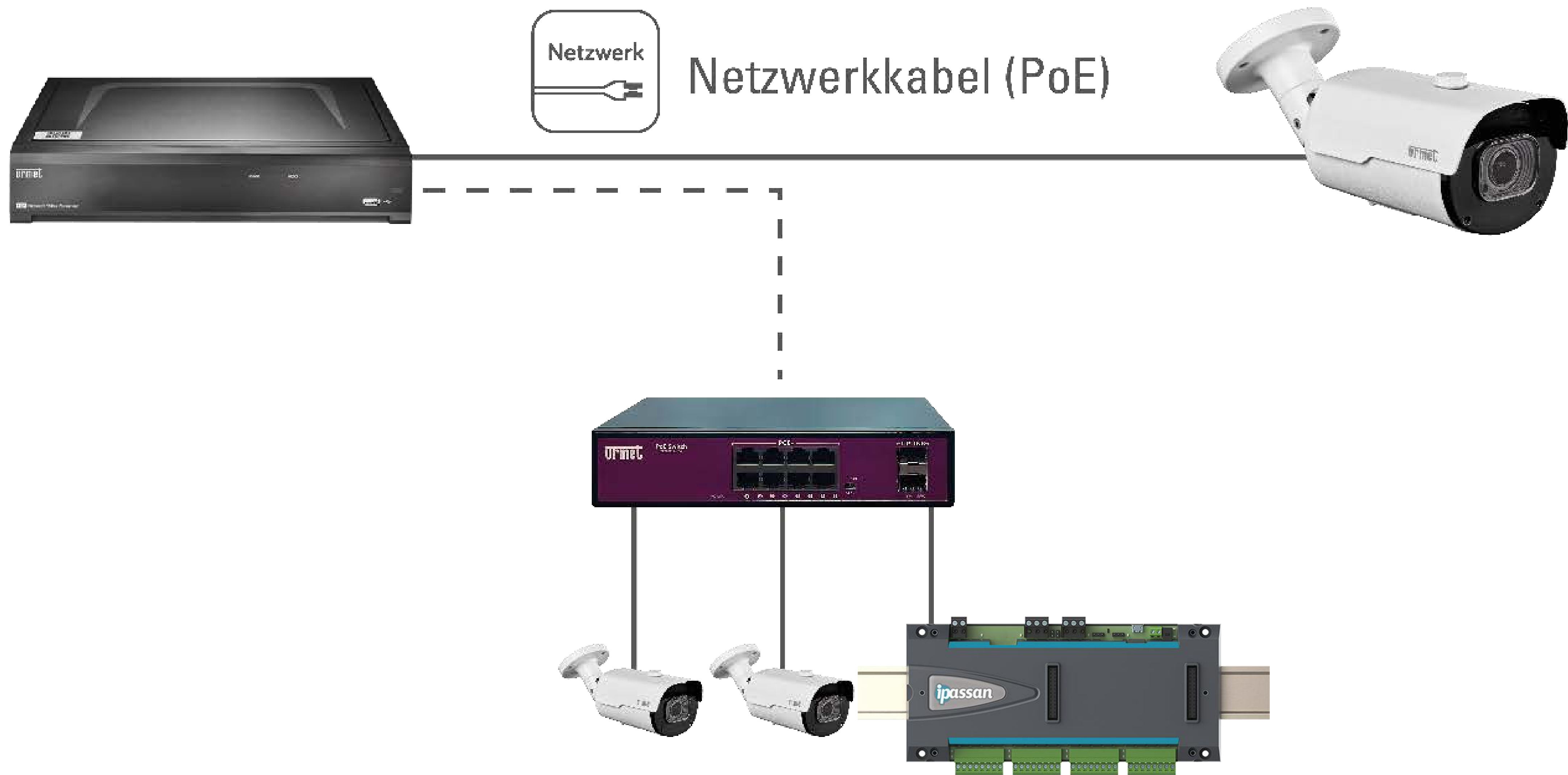
**PoE Spannungs-
versorgung**

Netzwerk Videorekorder



- **4 , 8, 16 oder 32**
IP-Kanäle
- **1(2)TB**
SATA-Festplatte inklusive

Kostenlose Software & App



IPassan Manager Einstellungen

Hardware & Einstellungen

Website : PM Büro

Firmen

Netzwerke

Controller

Drahtlose Schließvorrichtungen

Türen

Lesegeräte

Haustelefone

Aufzüge

Ein- Ausgabe Karten

Zonen

Verküpfungen

Zeitprofile

Videoserver

Videoserver 1

Videoserver01

Videoserver 1

Speichern

Abbrechen

Kamera hinzufügen

Neu

Löschen

Name *

Videoserver 1

Modell

Urmot NVR (ab 2024)

Adresse *

192.168.251.123

Port *

80

RTSP Port *

554

Login *

admin

Passwort *

.....

Web Adresse

http://192.168.251.123

>Erweiterte Konfiguration

>Onvif

Kamera Liste

Name △	Nummer	Elemente	Aktionen
Videoserver01	1	SL 1 - Tür 0003	

IPassan Manager Einstellungen

Videoserver01

Speichern

Abbrechen

Neu

Löschen

Name *

Videoserver01

Videoserver

Videoserver 1

Nummer *

1

Element

SL 1 - Tür 0003

Element hinzufügen

IPassan Manager Einstellungen

2024-12-17 09:27:38

Zutritt nur durch Schlüssel

PK 80

Lesegerät 000

Alle Türen

Müller Anton

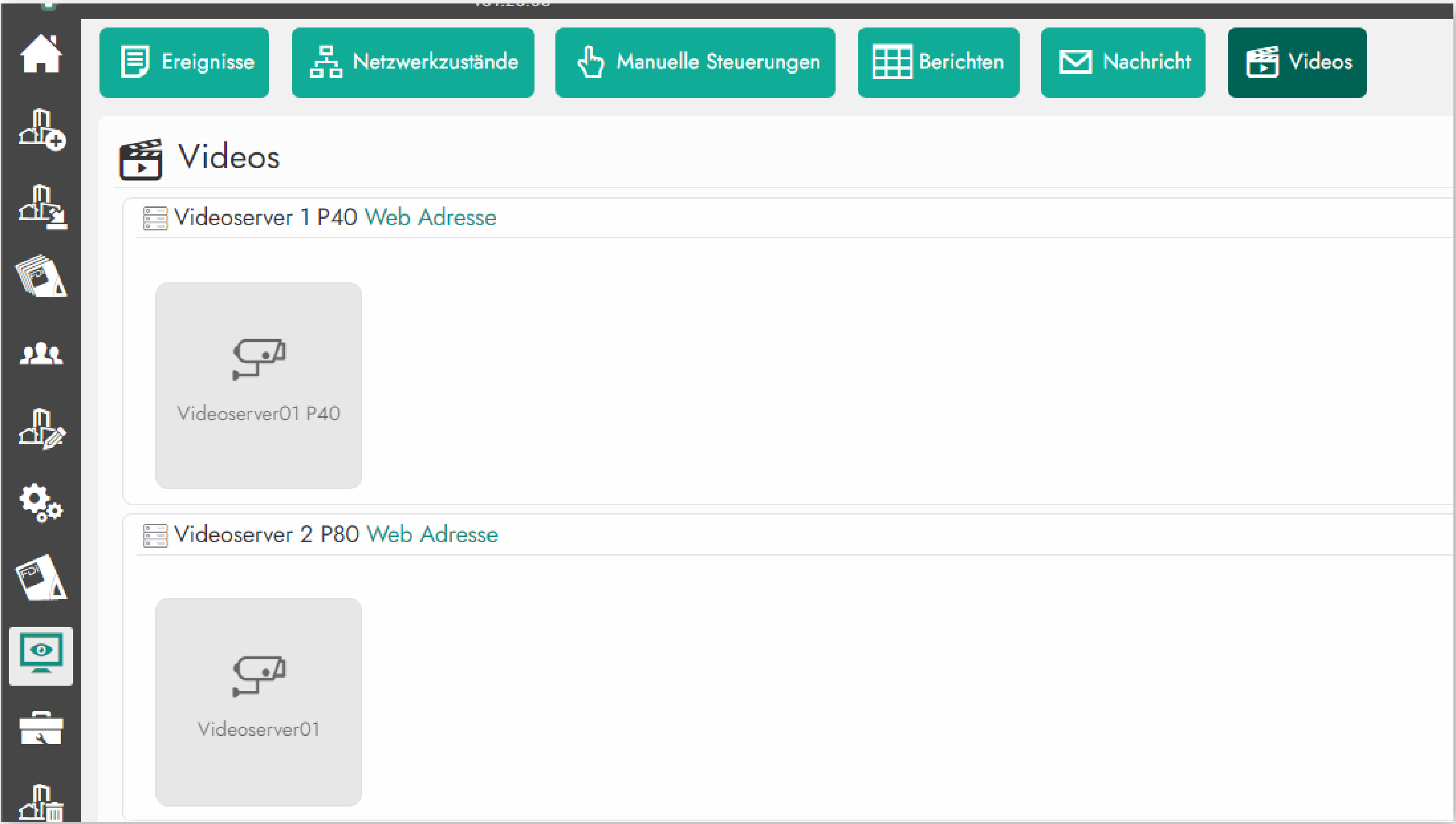
9D8D8563

5

IPassan Manager Einstellungen

 video_Videoserver01_20241118115209	18.11.2024 11:54	MPG-Datei	25,162 KB	00:00:33
 video_Videoserver01_20241118130726	18.11.2024 13:08	MPG-Datei	25,679 KB	00:00:31
 video_Videoserver01_20241119101259	19.11.2024 10:14	MPG-Datei	20,367 KB	00:00:33
 video_Videoserver01_20241119102143	19.11.2024 10:23	MPG-Datei	21,971 KB	00:00:33
 video_Videoserver01_20241119102455	19.11.2024 10:27	MPG-Datei	23,039 KB	00:00:32
 video_Videoserver01_20241121094704	21.11.2024 09:49	MPG-Datei	24,477 KB	00:00:32
 video_Videoserver01_P40_2024111910...	19.11.2024 10:14	MPG-Datei	24,963 KB	00:00:32
 video_Videoserver02_20241121095357	21.11.2024 09:57	MPG-Datei	24,592 KB	00:00:32

IPassan Manager Einstellungen



Anwendungsbeispiel

