



# BUS-ZENTRALE 900-10

# BUS-ZENTRALE 900-10

## EIN KOMFORTABLES ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM

---

- **Minimalste Kosten durch einfache Installation**
- **leistungsstark und flexibel durch modulare BUS-Technik**
- **leicht programmierbar, auch ohne PC-Kenntnisse**

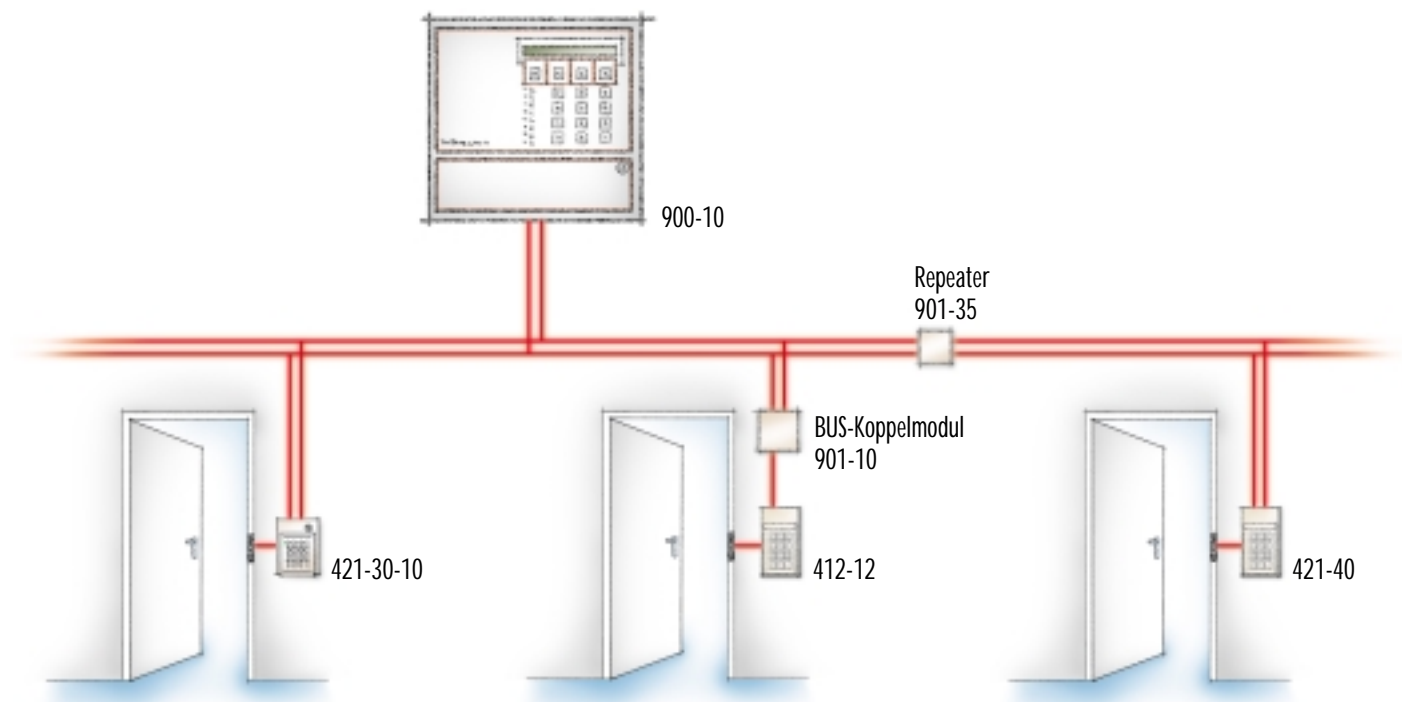
Die neue BUS-Zentrale kombiniert auf ideale Weise Ihre Anforderungen an Sicherheit, Kontrolle und Komfort.

Mit der effeff-Zutrittskontroll-Technologie, basierend auf modernster 2-Draht-BUS-Technik, gehen Sie sicher ins nächste Jahrtausend.



**Die intelligente Lösung für mehrere Türen...**

## ANWENDUNGSBEISPIEL



### effeff Zutrittskontrolle – Damit nicht jeder bei Ihnen stöbert !

Eine Anlage für Ihre Bedürfnisse, die mit Ihnen wächst. 5, 10 oder 20 Türen sind kein Problem – wir können bis zu 120 Türen. So einfach und effektiv kann Zutrittskontrolle sein.

#### Die Technik, die dahinter steckt

- modernste Zentraltechnik mit Notstromversorgungseinheit
- programmierbar über integrierte Tastatur mit Klartextanzeige und Menüsteuerung – es sind keine PC-Kenntnisse erforderlich.
- Datenerfassung aller Vorgänge
- Protokollausdruck über optionale Druckschnittstelle 901-30 möglich

#### Die Funktionalität, die beeindruckt

- 1000 PIN-Codes
- 4-6stellige Codeziffern
- Raum-Zeitmanagement mit 32 programmierbaren Zeitzonen und 32 programmierbaren Raumzonen
- programmierbarer Bedrohungscode
- Dauerentriegelung über Tastatur möglich
- zeitl. begrenzte Dauerentriegelung möglich
- Echtzeituhr mit Datumsfunktion
- automatische Sommer / Normalzeitumschaltung
- ...

#### Die Peripherie

Als Endgeräte sind folgende Modelle möglich:

- Kompakt-Türcodegerät 421-30-10
- Mini-Türcodegeräte 421-40-10/41/42-10/43
- mittels BUS-Koppelmodul 901-10 die Tastaturen 412-12 / 413-12 / 414-12 / 415-12

Weitere Informationen zu den Geräten entnehmen Sie bitte unserem Katalog Zutrittskontrolle.

#### Die Installation: „man verbinde 2 Drähte...“

- keine besonderen TS-BUS-Kabel erforderlich  
Eine Standardtelefonleitung mit statischem Schirm (z.B. JY(St)Y) ist ausreichend
- jedes Endgerät wird von beliebiger Stelle aus mit nur 2 Drähten am TS-BUS angeschlossen
- 1000 Meter Leitungslänge – und wenn das nicht reicht: mit Hilfe eines Signalverstärkers (Repeater) 901-35 sind weitere 1000 Meter möglich.

# BUS-ZENTRALE 900-10



## TECHNISCHE DATEN

### BUS-Zentrale 900-10

Nennspannung	230 V AC / 40 Hz bis 60 Hz
Betriebsnennspannungsbereich	-15 % bis +10 %
Ladeteil	für max. 2 Akkus mit insgesamt 16 Ah
Strom für externe Verbraucher	1,0 A
Bleiakku zum Bereitschaftsparallelbetrieb	z.B. 2 x 18003 12 V / 6 Ah
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Stahlblechwandgehäuse (B x H x T) in mm	350 x 300 x 150
Farbe	RAL 9002
Schutzart nach DIN 40050	IP 30
Gewicht	ca. 9 kg
max. Leistungsaufnahme	100 V A

### BUS-Koppelmodul 901-10

zum Anschluß einer 3 x 4 Matrixastatur	
Betriebsnennspannung	12 V DC $\pm$ 10 %
Stromaufnahme	max. 100 mA
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Kunststoffgehäuse (B x H x T) in mm	118 x 118 x 30
Gewicht	ca. 0,2 kg
Farbe	RAL 9002
Schutzart nach DIN 40050	IP 40

### Parallele Druckerschnittstelle 901-30

zum Ausdruck des Protokolls	
Stromaufnahme	200 mA

### BUS-Repeater 901-35

Betriebsnennspannung	12 V AC/DC $\pm$ 10 % oder 12 V DC unregelt
Stromaufnahme	60 mA
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Kunststoffgehäuse (B x H x T) in mm	118 x 118 x 30
Gewicht	ca. 0,2 kg
Farbe	RAL 9002
Schutzart nach DIN 40050	IP 40

### PC-Schnittstellen-Set 901-40

zur Archivierung und Sicherung der Datenbestände.	
Stromaufnahme	30 mA
Bestehend aus: Steckkarte / Schnittstellenkabel / Software „TSB-Backup“	



effeff Fritz Fuss GmbH & Co.  
Kommanditgesellschaft auf Aktien

Johannes-Mauthe-Straße 14  
72458 Albstadt-Ebingen  
Telefon +49 (0) 74 31 /123-0  
Telefax +49 (0) 74 31 /123-240  
www.effeff.com  
infotoe@effeff.com