



## IP-Manager

### IPM4 bis 93 Subterminals



#### Zutrittskontrolle

- Raumzonen
- Zeitzonen
- Türzustand
- Überwachung
- Alarmierung
- Antipassback
- Master/Slave
- Personanzahl
- Dauerauf
- Dauerzu

#### Leistungsmerkmale

- 32 Bit C-MOS Microcontroller mit Systemüberwachung
- Downloadfähiges Betriebssystem (Firmware-Download)
- Speicher 2 MB Flash, 512k SRAM, Quarzuhr kondensator-gepuffert
- Bis 15.000 Personen und 50.000 Ereignisse
- Stahlblechgehäuse, IP30, Temperaturbereich +5 bis +40°C
- Anschluss 230 VAC, alternativ 12 VDC
- Leistungsaufnahme ca. 3,0 VA typ
- Stahlblechgehäuse, B=300, H=220, T=60 mm
- Integriertes Schaltnetzteil 12V 2,1A, keine Akkuladung.
- 4 I/O-Module integrierbar (je 2 Eingänge, 2 Relais).
- Zusätzliche I/O-Module im externen Gehäuse anschließbar

#### Scharf/Unscharf

- Zeitgesteuert
- Anwesenheitsgesteuert
- Manuell
- Schnittstelle zur Alarmanlage

#### Parkplatzsteuerung

- Einfahrt
- Ausfahrt
- Tagesparker
- Dauerparker
- Kontingente

#### Alarmierung

- Fehlversuche
- Störung
- Sabotage
- Türzustand usw.

#### Aufzugsteuerung

- Etagenberechtigung
- Schnittstelle zur Aufzugsteuerung

#### Schnittstelle zu Subterminals

- 3x Subterminalbus (RS-485) für Leser und I/O-Module (Leitungslänge bis 1200m, für verschiedene Techniken)
- bis 93 Subterminals, bis 186 Türen
- Funkschaltmodule (FSM) anschließbar zur Online-Vernetzung von Türdrückern und Zylindern

#### Schnittstelle zur Software integriert

- Ethernet LAN-Interface 10/100MB