

TÜRSTEUER- UND SPEICHEREINHEIT TSS, TYP TSS4

Die Türsteuer- und Speichereinheit TSS4 kann als Zutrittskontrollzentrale (ZKZ) für 4 Türen eingesetzt werden. Sie dient zur Speicherung der Zutrittsberechtigungen vor Ort, sowie zur Türfreigabe und Kontrolle der Tür-Offen-Zeit.

Die Zutrittskontrollzentrale (ZKZ) wird von einer übergeordneten Zutrittskontrollzentrale (ÜZKZ), z.B. einem PC oder Laptop mit implementierter Zutrittskontrollsoftware, mit System- und Steuerungsdaten versorgt.

Die Zutrittskontrollzentrale gibt ihre Bewegungs- und Ereignisdaten zur Auswertung und Speicherung an die übergeordnete Zutrittskontrollzentrale ab. Jede Türsteuer- und Speichereinheit besitzt einen Ereignis- und Buchungsspeicher für 2000 Ereignisse und Buchungen. Es können bis zu 10.000 Ausweiskarten verwaltet werden.

Die Türsteuer- und Speichereinheit kann als stand-alone System oder mit dem LAN-Adapter im Local Area Network als vernetztes TCP/IP-System mit integriertem 2-Draht-Bussystem RS485 eingesetzt werden.

Durch die integrierte speicherprogrammierbare Steuerung sind vielfältige Schalt- und Steuerungsfunktionen (Schleusen-, Aufzugssteuerung, etc.) möglich. Die Parametrierung und Auswertung erfolgt über die PC-Softwarepakete SGS NET und SGS LOOK. Durch die integrierte

MERKMALE

- 4 Eingänge für verschiedene Kartenleser
- 8 Eingänge für Sensoren, Taster, etc.
- 8 Relaisausgänge (Öffner/Schließer) frei programmierbar
- TCP/IP-Schnittstelle (LAN-Adapter) und RS485 Schnittstelle
- Spannungsüberwachung und Umschaltung auf Notstrom
- optische Sabotageerkennung
- integrierte speicherprogrammierbare Steuerung für vielfältige Schalt- und Steuerfunktionen, SPS 8x8

TECHNISCHE DATEN

- Anschlussnennspannung 230 V AC, 50-60 Hz
- Notstromversorgung optional: Notstromakku 12 V DC, 1,2 Ah integrierte Ladeschaltung und Ladeerhaltungsschaltung vorhanden
- Betriebsspannung 12 V DC
- Max. zulässige Gesamtstromaufnahme aller externen Verbraucher ca. 1 A
- 4 Eingänge für verschiedene Kartenleser (Wiegand Schnittstelle)
- 8 digitale Eingänge für Sensoren, Rückmeldekontakte, Taster etc.
- 8 Relaisausgänge (Öffner/Schließer) frei programmierbar, Kontaktbelastbarkeit 12 V DC, 250 mA
- 4 digitale Ausgänge für die Ansteuerung der Leser LEDs
- 8 LED-Anzeigeelemente für Relaisstatus
- 4 LED-Anzeigeelemente für Status der Rückmeldekontakte
- 1 LED-Anzeige Betriebsspannung

- Speicher für Personalstammsätze, Berechtigungsprofile, Ereignisdaten, interner Kalender und Echtzeituhr, akkugepuffert und netzausfallsicher
- Optische Sabotageerkennung
- Spannungsüberwachung und Umschaltung auf Notstrom, wenn vorhanden
- Integrierte speicherprogrammierbare Steuerung SPS 8 x 8, vielfältige Schalt- und Steuerfunktionen sind je nach Anforderung frei programmierbar
- Standard Schnittstellen: LAN (LAN-Adapter), RS485
- Anschlussart: Schraubklemmen
- Abmessungen Platine: B x H x T: ca. 250 x 150 x 80 mm
- Gewicht Platine: ca. 1,2 kg
- Gehäuse: geschlossenes Kunststoffgehäuse (Polystyrol, EPS) zur Aufnahme der TSS4 Platine
- Abmessungen Gehäuse: B x H x T: 254 x 180 x 90 mm, Vorprägung für Kabelverschraubungen
- Schutzart Gehäuse: IP66
- Gewicht Gehäuse: ca. 700 Gramm
- Betriebstemperaturbereich: 0 bis + 40 Grad Celsius
- Hersteller: MANIAGO & HENSS
- Typ: TSS4