

System-Steuerzentralen SSZ-T5

Datenblatt-Nr.: 300102 / Stand: 2024/05/17



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: System-Steuerzentralen SSZ-T5

Artikelnummer: 300102

Bezeichnung neu: System-Steuerzentrale SSZ-T5

Kurzbeschreibung neu: SSZ-T5

Bezeichnung alt: P7 System-Steuerzentrale Typ 5
als übergeordnete Steuereinheit für das
Gesamtsystem

Kurzbeschreibung alt: SSZ-P7-TYP5

Verwendung: Rufsystem P7

System-Steuerzentralen SSZ-T5 als übergeordnete Steuereinheit für das Gesamtsystem stellen die stationsübergreifende Kommunikation über den Systembus (LAN1-intern) mit den Zentralen der einzelnen Rufanlagenzonen sowie anderen Systembuskomponenten sicher. Vier serielle Schnittstellen (2 x USB, 2 x D-Sub 9) ermöglichen das Einbinden eines DCF77-Zeitsignals (DCF-SW-HW-ISO) oder anderer externer Systeme (DECT, BMA, Messaging, Alarmserver usw.). Über den Ethernet-Port LAN2-extern der System-Steuerzentrale kann ein Konfigurations-PC angeschlossen oder temporär eine Fernwartungsverbindung eingerichtet werden. Hierüber erfolgt die Konfiguration des Systems sowie der Datenaustausch mit optional vorhandenen Bedienrechnern in den Stationszimmern. Die System- und Betriebsdaten werden in nichtflüchtigen Speichermedien in Flash-Technologie revisionssicher gespeichert. Die Systemkonfiguration und die Auswertung der Betriebsdaten (Störungs-, Ruf- und Anwesenheitsprotokollierung) erfolgen browserbasiert über einen PC mit temporärer Standard-LAN-Verbindung über die LAN2-extern-Schnittstelle der Zentrale. Für das Aufrechterhalten der konsequenten Systemtrennung zu Fremdgewerken sind passende Trennelemente für RS232 und Ethernet-LAN mit 2 x MOPP nach DIN EN 60601-1 verfügbar. Die Integration in die hauseigene IT-Infrastruktur zum Datenaustausch mit externen Informationssystemen per TCP/IP ist technisch möglich. Da negative Beeinflussungen in beide Richtungen nicht ausgeschlossen werden können, ist dabei eine entsprechende Risikoanalyse sowie ein umfassendes Risikomanagement gemäß DIN EN 80001-1 erforderlich. Hardwareseitig verfügt die System-Steuerzentrale über leistungsfähige Prozessoren und besteht aus einem hochwertigen für 24/7-Betrieb ausgelegten Rechner ohne bewegliche Speichermedien und mit passiver Lüftung.

Funktionen

- Robuste für den Dauerbetrieb (24/7) geeignete Hardware für Hutschienenmontage mit passiver Lüftung und statischen Speichermedien
- Anschlussbuchse LAN1 für Systembus*
- Zwei D-Sub 9-Schnittstellen als serielle COM-Ports zur Kopplung externer Systeme*
- Zwei USB 2.0-Ports zur seriellen Kopplung externer Systeme* in Verbindung mit dem Schnittstellenkonverter ZUS-DS9-USB, Art. Nr. 374122
- RJ45-Schnittstelle als 100-MBit-Ethernet-Anschluss externer Systeme sowie zur Konfiguration
- Software zur Ruf- und Anwesenheitsprotokollierung sowie zur Auswertung der Protokolldateien
- Resiliente Software-Architektur
- Sichere Spannungsversorgung aus dem USV-gepufferten Stationsbus, Sicherungsset mit Stecksicherung 5A für Hutschiene im Lieferumfang enthalten
- Die hier aufgeführten Informationen richten sich an geschulte Fachkräfte für Rufanlagen. Die allgemeinen Regeln für Arbeiten an elektrischen Anlagen sind einzuhalten. Eine unsachgemäße Ausführung der Planung, der Installation oder der Wartung kann zur Gefahr für Leben und Gesundheit der Nutzer werden, zum Systemausfall mit Rufverlust führen oder Anlagenteile beschädigen. Beachten Sie unbedingt die geltenden Normen sowie die jeweiligen Hinweise zur Montage, Installation, Wartung und Bedienung.

Technische Daten

Versorgungsspannung: 24 V DC

Stromaufnahme aktiv: 500 mA, passiv: 500 mA

Batterietyp:

Gewicht brutto: 514 g

Zertifizierung: CE, FCC, REACH, RoHS

Befestigung: rasten

Zum Anschluss an:

Zum Anschluss von:

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): x 45 x 110 mm

Gewicht netto: 514 g

Material: Alu, St

Montage: Hutschiene

Farbe: Alu natur/ eloxiert

Elektrische Schnittstellen:

- 1x HC Systembus - RJ45 - Ethernet - Bidirektional
- 1x Ethernet (LAN) - RJ45 - Ethernet - Bidirektional