

System-Steuerzentralen SSZ-T5

Datenblatt-Nr.: 300102 / Stand: 2025/12/14



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 stellen die stationsübergreifende Kommunikation über den Systembus (LAN1-intern) mit den Zentralen der einzelnen Rufanlagenzenen 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 (Telefonanlage / DECT, Brandmeldeanlage / 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.

Funktionen

- Robuste, für den Dauerbetrieb (24/7) geeignete Hardware zur Hutschienenmontage mit passiver Lüftung und statischen Speichermedien
- LAN1-Anschlussbuchse für den Systembus, Dienstzimmermonitore und D5 Wandleser

- LAN2-Anschlussbuchse für externe Systeme* sowie zur Konfiguration über PC
- Zubehör: Artikel 300022. Systemtrenner zur sicheren Potentialtrennung 2 x MOPP von Netzwerkanschlüssen (RJ45)
- Zwei serielle D-Sub 9-Schnittstellen zur Kopplung externer Systeme*
- Zubehör: Artikel 374121. Systemtrenner zur sicheren Potentialtrennung 2 x MOPP von seriellen RS232-Schnittstellen
- Zwei USB 2.0-Ports zur seriellen Kopplung externer Systeme* in Verbindung mit einem Schnittstellenkonverter
- Zubehör: Artikel 374122. Schnittstellenkonverter IF-USB-DS9-RS232, USB / Seriell
- Konfiguration des Systems mittels Browser
- Software zur Protokollierung von Ruf- und Anwesenheitsmeldungen und deren Auswertung
- Software zur Weiterleitung von Meldungen zu externen Systemen (Lizenz)
- Software zur Anzeige von Meldungen externer Systeme in P7 (Lizenz)
- Resiliente Software-Architektur
- Sichere Spannungsversorgung über ein Netzgerät mit USV, Sicherungsset mit Stecksicherung 5A für Hutschiene im Lieferumfang enthalten
- Hinweis:
 - Die Verbindung zu externen Systemen sowie 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, sind dabei eine entsprechende Risikoanalyse sowie ein umfassendes Risikomanagement gemäß DIN EN 80001-1 erforderlich.
 - 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: 556 g

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

Befestigung: rasten

Zum Anschluss an:

Zum Anschluss von:

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): 130 x 45 x 110 mm

Gewicht netto: 556 g

Material: Alu, St

Montage: Hutschiene

Farbe: Alu natur/ eloxiert

Elektrische Schnittstellen:

- 1x HC Systembus - RJ45 - Ethernet - Bidirektional
- 1x Ethernet (LAN) - RJ45 - Ethernet - Bidirektional
- 2x Seriell - USB - RS232 - Bidirektional
- 2x Seriell - DE9 - RS232 - Bidirektional
- 1x Spannung 24V - Schraub-Steck-Klemme - analog - IN