

System-Steuerzentralen SSZ-G3-T5

Datenblatt-Nr.: 320506 / Stand: 2025/12/14



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: System-Steuerzentralen SSZ-G3-T5

Artikelnummer: 320506

Bezeichnung neu: System-Steuerzentrale SSZ-G3-T5

Kurzbeschreibung neu: SSZ-G3-T5

Bezeichnung alt: System-Steuerzentrale SSZ-G3-T5 als übergeordnete Steuereinheit für das Gesamtsystem

Kurzbeschreibung alt: SSZ-G3-T5

Verwendung: System 834

System-Steuerzentralen SSZ-G3-T5 stellen die stationsübergreifende Kommunikation mit den einzelnen Gruppenzentralen sicher. Der Stationsbus wird über den im Lieferumfang enthaltenen Schnittstellenkonverter (SK-RS232-KONV) an COM1 angeschlossen. Darüber hinaus sind drei weitere serielle Schnittstellen (2 x USB, 1 x D-Sub 9) verfügbar und ermöglichen das Einbinden eines DCF77-Zeitsignals (DCF-SW-HW-ISO) oder anderer externer Systeme (DECT, BMA, Messaging, Alarmserver usw.). Für das Aufrechterhalten der konsequenten Systemtrennung zu Fremdgeraden sind passende Adapter (RS232 und Ethernet-LAN) mit 2 x MOPP nach DIN EN 60601-1 verfügbar. 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. Die System- und Betriebsdaten werden in nichtflüchtigen (Flash-) Speichermedien revisionssicher gespeichert. Die Systemkonfiguration und die Auswertung der Betriebsdaten (Störungs-, Ruf- und Anwesenheitsprotokollierung) erfolgen browserbasiert (WEB2 Oberfläche). Dazu kann ein PC über die LAN2-extern-Schnittstelle der Zentrale angeschlossen werden.

Funktionen

- Robuste für den Dauerbetrieb (24/7) geeignete Hardware für Hutschienenmontage, mit passiver Lüftung und statischen Speichermedien
-

- Anschlussbuchse LAN1-intern für den Anschluss von hospicall Systembus-kompatibler Systeme, z. B. des Personenschutzsystems D5
- Schnittstellenkonverter (SK-RS232-KONV) zum Anschluss des Statiosbus an COM1
- D-Sub 9-Schnittstelle als serieller COM-Port (COM2) zur Kopplung externer Systeme
- Zwei USB 2.0-Ports (COM3 und COM4) zur seriellen Kopplung externer Systeme über optionalen Schnittstellenkonverter ZUS-DS9-USB, Art. Nr. 374122
- RJ45-Schnittstelle als 100-MBit-Ethernet-Anschluss für externe Systeme sowie zur Konfiguration
- Software zur Ruf- und Anwesenheitsprotokollierung sowie zur Auswertung der Protokolldateien
- Resiliente Software-Architektur (Linux-basiert)
- Sichere Spannungsversorgung aus dem USV-gepufferten Gruppenbus
- 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
- Bei Verwendung als Ersatz für ältere Zentralen mit WEB1 Oberfläche muss die Kompatibilität geprüft werden
- 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	Mechanische Eigenschaften
Versorgungsspannung: 24 V DC	Maße (H x B x T): 120 x 45 x 110 mm
Stromaufnahme aktiv: 500 mA, passiv: 500 mA	Gewicht netto: 514 g
Batterietyp:	Material: Alu, St
Gewicht brutto: 514 g	Montage: Hutschiene; Wandmontage
Zertifizierung: CE, FCC, REACH, RoHS	Farbe: Silbergrau
Befestigung: rasten, schrauben	
Zum Anschluss an:	
Zum Anschluss von:	

Elektrische Schnittstellen:

- 1x HC Systembus - RJ45 - Ethernet - Bidirektional
- 1x Ethernet (LAN) - RJ45 - Ethernet - Bidirektional
- 1x Seriell - DE9 - RS232 - Bidirektional
- 1x Seriell - USB 2.0B - HID - Bidirektional
- 1x Gruppenbus - Schraub-Steck-Klemme - Gruppenbus - Bidirektional