Stationszentralen autark SZ-P7-AU TYP5

Datenblatt-Nr.: 300112 / Stand: 2024/03/12

Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: Stationszentralen autark SZ-P7-AU TYP5

Artikelnummer: 300112

Kurzbeschreibung: SZ-P7-AU TYP5

Verwendung: Rufsystem P7

Stationszentralen autark SZ-P7-AU TYP5 sind mit zusätzlichen Funktionen einer System-Steuerzentrale P7 ausgestattet. Sie unterstützen maximal 60 Stationsbusteilnehmer wie Terminals, Module und Flur-Displays, deren ordnungsgemäße Funktion sie überwachen. Stationszentralen autark melden Störungen von Geräten und Leitungen ins System, protokollieren diese und ermöglichen die Konfiguration von Durchsagefunktionen sowie die Bildung von Organisationsgruppen oder Gruppenzusammenschaltungen. Es lassen sich beliebig viele Pflegegruppen einrichten. Dabei sind vorkonfigurierbare Standards schnell und intuitiv auf „Knopfdruck“ an den Dienstzimmerterminals abrufbar. Die serielle Schnittstelle (1 x USB) ermöglicht das Einbinden eines externen Systems (DECT, BMA, Messaging, Alarmserver usw.) über den USB-Port mittels Schnittstellenkonverter (Art. Nr. 374122). Für das Aufrechterhalten der konsequenten Systemtrennung zu Fremdgewerken sind passende Adapter (RS232 und Ethernet-LAN) mit 2 x MOPP nach DIN EN 60601-1 verfügbar. Über den Ethernet-Port LAN2-extern der Stationszentrale autark kann ein Konfigurations-PC angeschlossen oder temporär eine Fernwartungsverbindung eingerichtet werden. Hierüber kann auch der Datenaustausch mit optional vorhandenen Bedienrechnern in den Stationszimmern erfolgen. Die System- und Betriebsdaten werden in nichtflüchtigen Speichermedien revisionssicher gespeichert. Auch die Auswertung der Betriebsdaten (Störungs-, Ruf- und Anwesenheitsprotokollierung) erfolgt browserbasiert über einen Standard-PC am LAN2-extern-Anschluss. Hardwareseitig verfügen Stationszentralen autark über leistungsfähige Prozessoren und bestehen 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 die Hutschienenmontage mit Passivlüftung und statischen Speichermedien**
- **Überwachung der angeschlossenen Geräte (max. 60 Stationsbusteilnehmer) und Leitungen**

© 2024 hospicall GmbH / Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.

- Aufteilung in beliebig viele Untergruppen/Pflegegruppen
- Messaging und mobile Rufbearbeitung, z. B. über SIP- oder DECT-Telefone
- Vorkonfigurierbare (dienstabhängige) manuelle oder zeitgesteuerte Zusammenschaltung von Räumen und Pflegegruppen
- RJ45-Schnittstelle als 100-MBit-Ethernet-Anschluss externer Systeme* sowie zur Konfiguration
- Sichere Spannungsversorgung aus dem USV-gepufferten Stationsbus, Sicherungsset mit Stecksicherung 5 A für Hutschiene im Lieferumfang enthalten
- USB 2.0-Port zur seriellen Kopplung externer Systeme in Verbindung mit dem Schnittstellenkonverter ZUS-DS9-USB, Art. Nr. 374122
- 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:

Stromaufnahme aktiv: 500 mA, passiv: 500 mA

Batterietyp:

Gewicht brutto: 556 g

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

Befestigung: rasten

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): 113 x 40 x 100 mm

Gewicht netto: 556 g

Material: Alu

Montage: Hutschiene

Farbe:

Elektrische Schnittstellen:

© 2024 hospicall GmbH / Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.

- 1x Ethernet (LAN) - RJ45 - Ethernet - Bidirektional
- 1x Stationsbus - Schraub-Steck-Klemme - S-Bus P7 - Bidirektional
- 1x Seriell - USB 2.0B - HID - Bidirektional

© 2024 hospicall GmbH / Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.