Dienstzimmerterminals ZT7-D-DT-AW2-SK

Datenblatt-Nr.: 300520 / Stand: 2024/03/12

Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: Dienstzimmerterminals ZT7-D-DT-AW2-SK

Artikelnummer: 300520

Kurzbeschreibung: ZT7-D-DT-AW2-SK

Verwendung: Rufsystem P7

Dienstzimmer sind die zentralen Orte jeder Station. Hier werden Entscheidungen getroffen und organisatorische Abläufe den Erfordernissen angepasst. Dienstzimmerterminals bieten dem Pflegedienst die Möglichkeit, Gruppenzusammenschaltungen und Rufweiterleitungen zu steuern. Dabei können Stationen zu Organisationseinheiten zusammengeschaltet werden. Das Dienstzimmerterminal ist darüber hinaus die Schnittstelle zwischen weiteren Komponenten im Dienstzimmer (zusätzliche Bedien- und Anzeigeeinheiten) und weiteren Steuereinheiten an der Busleitung. Als kleinste funktionale Teileinheit der Rufanlage versorgt es die angeschlossenen Zimmerkomponenten (Zimmerleuchte, Ruf-/Abstelleinheiten usw.) mit Strom und überwacht die ordnungsgemäße Funktion der Komponenten des Zimmers und die Kommunikation mit den Komponenten der physikalischen Station. Des Weiteren stellt es die Notfunktion (bei Leitungsunterbrechung bzw. dem Ausfall zentraler Komponenten) sicher. Verbundene Zimmerterminals bilden auch bei Leitungsunterbrechung funktionale Teileinheiten und ermöglichen so auch in Notfunktion die Rufsignalisierung und Kommunikation unter den verbliebenen Räumen.

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

Dienstzimmerterminals ZT7-D-DT-AW2-SK ermöglichen über die Touch-Oberfläche konfigurierbare Zusatzfunktionen wie Gruppenzusammenschaltungen, dienstselektive Zusammenschaltungen sowie die Aktivierung von Durchsagen in definierte Bereiche, die Abfrage von Rufen, die optionale Fernabstellung nach einem Gespräch mit dem Bewohner/Patienten sowie die direkte Kommunikation zwischen Pflegekräften der zugeordneten Zimmer/Gruppen. Sie verfügen über ein auch aus der Distanz gut ablesbares resistives farbiges Touchdisplay mit dynamischer Rufanzeige (der Ruf mit der höchsten Priorität wird größer dargestellt), eine leicht zu reinigende antibakterielle Folientastatur mit Ruftaste rot, Finde-/Beruhigungslicht, Arztruftaste blau, Anwesenheitstasten grün und gelb mit Status-LEDs sowie einen konfigurierbaren akustischen Signalgeber. Die integrierte Mikrofon- und Lautsprecherkombination mit digitalem Signalprozessor ermöglicht qualitativ hochwertige Sprachfunktionen wie Nebenabfrage oder Personalsprechen für Rufe/Anwesenheiten aus den zugeordneten Zimmern (logische/physikalische Gruppenbildung).

Funktionen

- Einfache Montage und Installation durch farbig gekennzeichnete Schraub-Steck-Klemmen sowie rastende Montage des Terminals auf dem Anschlussträger
- Überwachung der angeschlossenen Komponenten
- Spannungsversorgung für die nachgeordneten Komponenten (12 V)
- Steuerung von max. 16 aktiven Zimmerbuseinheiten
- Bereitstellung der Notfunktion bei Ausfall/Unterbrechung des Datenverkehrs
- Hygienische, leicht zu reinigende antibakterielle Folientastatur mit erhabenen Tasten und eindeutigem Druckpunkt für eine sichere Bedienung
- Ruf-/Notrufauslösung durch Ruftaste rot, ähnl. RAL 3020, mit Pflegedienstsymbol, Findelicht (schwach leuchtend) im Ruhezustand und Beruhigungslicht (hell leuchtend) zur Signalisierung der Rufauslösung
- Auslösung eines hoch priorisierten Rufs bei gesetzter Anwesenheit (konfigurierbar) durch Arztruftaste blau, ähnl. RAL 5017, mit Äskulap-Symbol und Status-LED
- Steuerung der Rufabstellung, Rufnachsendung und Anzeige durch Anwesenheitstaste grün, ähnl. RAL 6018, und Status-LED
- Steuerung der Rufabstellung, Rufnachsendung und Anzeige durch Anwesenheitstaste gelb, ähnl. RAL 1023, und Status-LED
- Aktivierung/Deaktivierung von vorkonfigurierten Zusammenschaltungen und Diensten
- Steuerung von Durchsagen in konfigurierbare Bereiche und an selektierbare Nutzergruppen
- Anzeige von Rufen, Anwesenheiten und Systemmeldungen aus den zugeordneten Räumen bei gesetzter Anwesenheit über ein großes gut ablesbares und auch mit Handschuhen leicht zu bedienendes und bei Aktivität hintergrundbeleuchtetes farbiges Touchdisplay. Unbeleuchtet im Ruhemodus Anzeige von Datum und Uhrzeit.
- Benutzerfreundliche und qualitativ hochwertige Sprachfunktionen durch integrierte Mikrofon- und Lautsprecherkombination mit digitalem Signalprozessor, dynamisches Touchdisplay zur Steuerung von Nebenabfrage und Personalsprechen mit zugeordneten Zimmern sowie Ruf-Fernabstellung nach erfolgtem Gespräch

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

- 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: 131 mA, passiv: 70 mA

Batterietyp:

Gewicht brutto: 180 g

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

Befestigung: rasten, schrauben

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): 155 x 85 x 25 mm

Gewicht netto: 180 g

Material: ABS, PC

Montage: Aufputz auf Schalterdose DIN 49073

Farbe: weiß ähnl. RAL 9010

Elektrische Schnittstellen:

- 1x Zimmerbus - Schraub-Steck-Klemme - Z-Bus P7 - Bidirektional
- 1x Stationsbus - Schraub-Steck-Klemme - S-Bus P7 - Bidirektional
- 1x Sprachkommunikation - Schraub-Steck-Klemme - A-Bus - Bidirektional
- 1x Sprachkommunikation - Schraub-Steck-Klemme - S-Bus P7 - Bidirektional

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