

Abfrageterminals ZAT-AW-RT-SB-ZB

Datenblatt-Nr.: 300511 / Stand: 2026/04/24



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: Abfrageterminals ZAT-AW-RT-SB-ZB

Artikelnummer: 300511

Bezeichnung neu: Abfrageterminal ZAT-AW-RT-SB-ZB

Kurzbeschreibung neu: ZAT-AW-RT-SB-ZB

Bezeichnung alt: Zimmerterminal P7 mit Sprachfunktion und Ruf- und Anwesenheitstaste

Kurzbeschreibung alt: ZT7-2T

Verwendung: Rufsystem P7

In allen Räumen, in denen sich das zu erreichende Personal aufhalten kann, müssen manuelle oder automatische Anwesenheitsschalter und akustische Signalgeber für die Rufnachsendung vorhanden sein. Eine Notrufauslösung einer Hilfe leistenden Person zum Herbeiholen weiterer Hilfe leistender Personen muss durch Betätigen der vorhandenen Ruftasten automatisch erfolgen. Dies muss durch das Markieren der Anwesenheit für diesen Aufenthaltsbereich vorbereitet werden. Dabei können sowohl die Rufarten als auch die Anwesenheiten differenziert werden. Die Markierung der Anwesenheit des Personals im Rufbereich darf zur Ruflöschung verwendet werden. Räume, die vom Montageort der Anwesenheitserkennung nicht eingesehen werden können, wie beispielsweise Nasszellen, müssen über eine separate Rufabstellung verfügen. Zimmerterminals sind die Schnittstelle zwischen Zimmerkomponenten und anderen Gruppen-/Stationsbusteilnehmern. 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.

Abfrageterminals ZAT-AW-RT-SB-ZB sind die komfortablen Bedien- und Kommunikationseinrichtungen für das Pflegepersonal am Zimmereingang und verfügen über eine leicht zu reinigende antibakterielle Folientastatur mit Anwesenheitstaste und Status-LED grün sowie einen akustischen Signalgeber für die Rufnachsendung, eine Ruftaste rot mit Finde-/Beruhigungslicht, ein auch aus der Distanz gut ablesbares farbiges Touchdisplay

mit dynamischer Rufanzeige, eine integrierten Mikrofon- und Lautsprecherkombination mit digitalem Signalprozessor für qualitativ hochwertige Sprachfunktionen wie Rufabfrage, Personalsprechen oder den Empfang von Durchsagen. Geeignet zum Anschluss an den Stationsbus, bilden sie als Schnittstelle zu den maximal 16 Einheiten am Zimmerbus die kleinste funktionale Einheit und ermöglichen die Notfunktion bei Ausfall der Zentrale bzw. bei Störung der Datenverbindung.

Funktionen

- Einfache Montage und Installation durch farbig gekennzeichnete Schraub-Steck-Klemmen sowie rastende Montage des Terminals auf dem Anschlussträger
- Hygienische, leicht zu reinigende Oberfläche mit antibakterieller Folientastatur, Tasten mit eindeutigem Druckpunkt
- Anzeige von Ruf-, Anwesenheits- und Systemmeldungen auf hintergrundbeleuchtetem, farbigen Touchdisplay
- Sprachfunktion durch integrierte Mikrofon- und Lautsprecherkombination über Touchscreen aktivierbar
- Konfigurierbarer Schallgeber für die akustische Rufnachsendung
- Ruf-/Notrufauslösung durch Ruftaste rot, mit Pflegedienstsymbol und Status-LED rot
- Anwesenheitsmarkierung 1 durch Anwesenheitstaste grün mit Status-LED grün
- Anzeige von Datum und Uhrzeit im Ruhemodus
- Steuerung und Überwachung von max. 16 Zimmerbuseinheiten
- Anschlussträger 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: 114 mA, passiv: 70 mA

Batterietyp:

Gewicht brutto: 180 g

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

Befestigung: rasten, schrauben

Zum Anschluss an: SB7

Zum Anschluss von: ZB

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): 155 x 82 x 26 mm

Gewicht netto: 180 g

Material: ABS, PC

Montage: Aufputz auf Schalterdose DIN 49073

Farbe: weiß, ähnlich 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