

Bedienterminals ZBT-2AW-RT-DT-SB-ZB

Datenblatt-Nr.: 300515 / Stand: 2025/12/14



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: Bedienterminals ZBT-2AW-RT-DT-SB-ZB

Artikelnummer: 300515

Bezeichnung neu: Bedienterminal ZBT-2AW-RT-DT-SB-ZB

Kurzbeschreibung neu: ZBT-2AW-RT-DT-SB-ZB

Bezeichnung alt: Zimmerterminal P7 ohne Sprachfunktion

Kurzbeschreibung alt: ZT70

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.

Bedienterminals ZBT-2AW-RT-DT-SB-ZB sind die komfortablen Bedieneinrichtungen für das Pflegepersonal am Zimmereingang und verfügen über eine glatte leicht zu reinigende antibakterielle Folientastatur mit Anwesenheitstasten und Status-LED grün und gelb sowie einen akustischen Signalgeber für die Rufnachsendung, Arzttruftaste blau mit Äskulapstab-Symbol, eine Ruftaste rot mit Finde-/Beruhigungslicht

und ein auch aus der Distanz gut ablesbares farbiges Touchdisplay mit dynamischer Rufanzeige. 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
- Konfigurierbarer Schallgeber für die akustische Rufnachsendung
- Ruf-/Notrufauslösung durch Ruftaste rot, mit Pflegedienstsymbol und Status-LED rot
- Arzt-/Rearufauslösung durch Arzttruftaste blau, mit Äskulapstab-Symbol und Status-LED rot
- Anwesenheitsmarkierung 1 durch Anwesenheitstaste grün mit Status-LED grün
- Anwesenheitsmarkierung 2 durch Anwesenheitstaste gelb mit Status-LED gelb
- 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: 84 mA, **passiv:** 25 mA

Batterietyp:

Gewicht brutto: 175 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: 175 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