# Abfrageterminals ZAT-AW-RT-SB/ZB

**Datenblatt-Nr.: 300511 / Stand: 2024/05/15**

**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**

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

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 15 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
- 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
- Steuerung der Rufabstellung, Rufnachsendung und Anzeige durch Anwesenheitstaste grün, ähnl. RAL 6018, (optional konfigurierbar als parallele Abstelltaste ohne AW) und Status-LED
- 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
- 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: |

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

Gewicht brutto: 180 g

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

Befestigung: rasten, schrauben

Zum Anschluss an: SB

Zum Anschluss von: ZB

## Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): 150 x 100 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.