

## Zimmersignalmodule ZSM-RL-WL-AL-SB-ZB

Datenblatt-Nr.: HP70530 / Stand: 2026/01/12



---

Hersteller: hospicall GmbH

---

Produkt: Zimmersignalmodule ZSM-RL-WL-AL-SB-ZB

---

Artikelnummer: HP70530

---

Bezeichnung neu: Zimmersignalmodul ZSM-RL-WL-AL-SB-ZB

---

Kurzbeschreibung neu: ZSM-RL-WL-AL-SB-ZB

---

Bezeichnung alt: Zimmersignalmodul mit Rufleuchte rot, WC-Leuchte weiß und Anwesenheitsleuchte grün, zum Anschluss an P7 Stationsbus

---

Kurzbeschreibung alt: ZSM-RL-WL-AL-SB-ZB

---

Verwendung: Rufsystem P7

---

Im Flurbereich jedes Raumes mit Rufmöglichkeit ist zwingend die Zimmersignalleuchte mit rotem Leuchtfeld (Rufe) und grünem Leuchtfeld (Anwesenheit) über oder neben der Eingangstür vorzusehen. Zusätzliche Leuchtfelder (gelb, weiß) für weitere Anwesenheiten und für Zusatzinformationen (z.B. Rufe aus dem Sanitärbereich) sind zulässig. Signalmodule bilden zusätzlich die Schnittstelle zwischen Zimmerkomponenten und Stations-/ Gruppenzentrale und fungieren als Steuer- und Bedieneinheit für ein Zimmer. Sie bilden zusammen mit den Einheiten im Zimmer die kleinste funktionale Einheit und ermöglichen die Notfunktion bei Ausfall der Zentrale. Ein gemischter Betrieb von Zimmerterminals und Zimmermodulen ist möglich.

Zimmersignalmodule ZSM-RL-WL-AL-SB-ZB sind die energieeffizienten Anzeige- und Signaleinrichtungen in Fluren und öffentlichen Bereichen mit integrierter Steuer- und Überwachungsfunktion für die nachgeordneten Komponenten am Zimmerbus, inklusive Notfunktion bei Unterbrechung der Datenverbindung der übergeordneten Systeme, geeignet zum Anschluss an den Stationsbus. Die Montage erfolgt in Standard UP-Dosen (tiefe Bauform) und die farbig codierten Schraub-/Steckklemmen ermöglichen eine einfache und fehlerfreie Installation. Die Zentralplatten (passend zu Designrahmen für 55er Zentralplatten) verfügen über hygienische, leicht zu reinigende und transluzente weiße Leuchtkammern. Die verwendeten Hochleistungs-LEDs in Rot, Weiß und Grün bieten eine hohe Sichtbarkeit auch bei widrigen Lichtverhältnissen.

Passend zu Designrahmen mit 55 mm Stichmaß

## Funktionen

- Zimmersignaleinrichtungen für die optische Signalisierung von Rufen und Anwesenheiten am Eingang von Patienten- und Funktionsräumen als Verbindung zwischen Zimmerbus und Stationsbus
- Integrierte Steuer- und Überwachungsfunktionen mit Notfunktion bei Unterbrechung der Datenverbindung der übergeordneten Systeme für die nachgeordneten (max.16) Komponenten am Zimmerbus, aufteilbar auf vier getrennte Rufkreise zuzüglich WC-Ruf
- Die Montage erfolgt in Standard UP-Dosen (tiefe Bauform) und die farbig codierten Schraub-/Steckklemmen ermöglichen eine einfache und fehlerfreie Installation der Busleitungen
- Zentralplatten (passend zu Designrahmen für 55er Zentralplatten) mit hygienischer, leicht zu reinigender und antibakterieller Oberfläche sowie dezenter weißer Leuchtschale, sowie gut sichtbaren energieeffizienten hochleistungs LED
- Anschluss von Zimmerbus-Einheiten
- Anzeige von Ruf / Notruf (rot)
- Zusatz-Anzeige von Bad-/WC-Rufen (weiß)
- Anzeige von Anwesenheiten (grün, gelb)
- 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: 160 mA, passiv: 16 mA

---

**Batterietyp:****Gewicht brutto: 46 g****Mechanische Eigenschaften****Zertifizierung: CE, REACH, RoHS****Maße (H x B x T): 71 x 71 x 45 mm****Befestigung: rasten, schrauben****Gewicht netto: 46 g****Zum Anschluss an: SB7****Material: ABS, PC****Zum Anschluss von:****Montage: Einbau in UP-Schalterdose nach 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