

SafePlug Rufeinheiten RE-RT-NSMT-DIA-ZB

Datenblatt-Nr.: 300848 / Stand: 2024/05/17



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: SafePlug Rufeinheiten RE-RT-NSMT-DIA-ZB

Artikelnummer: 300848

Bezeichnung neu: SafePlug Rufeinheit RE-RT-NSMT-DIA-ZB

Kurzbeschreibung neu: RE-RT-NSMT-DIA-ZB

Bezeichnung alt: SafePlug Ruftaster mit Nebensteckkontakt in Magnettechnik, Diagnostiksteckkontakt und Eingang für Audio Signale im Schalterprogramm Jung AS500 Alpinweiß

Kurzbeschreibung alt: RT-NSM-DIA-TON-UP

Verwendung: Rufsystem P7

Jedem Bett muss eine Einrichtung zur Rufauslösung zugeordnet sein, die vom Patienten bequem und sicher erreichbar ist. Die Geräte von hospicall erfüllen nicht nur diese Anforderung der DIN VDE 0834-1, sondern berücksichtigen neben der intuitiven Bedienung durch die Patienten/Bewohner auch die Belange des Pflegedienstes bzw. der Haustechnik. hospicall SafePlug Rufeinheiten mit Nebensteckkontakt in Magnettechnik sind sichere Anschluss- und Bedieneinheiten am Patienten-/Bewohnerbett. Der innovative Magnetsteckverbinder reduziert das Beschädigungsrisiko an der Rufanlageninstallation und den angeschlossenen Bedieneinheiten erheblich. Im eingesteckten Zustand sorgen Magnetkraft und federnd gelagerte Präzisionskontakte für eine sichere Verbindung. Überschreitet die Zugkraft an der Schnur einen definierten Wert oder wird der Stecker in einen unzulässigen Winkel gebracht, z. B. durch Bewegungen des Patientenbetts, löst sich der Stecker aus der Wandeinheit. Damit wird eine Beschädigung der Geräte/Installation wirksam verhindert – auch bei unsachgemäßer Handhabung. Eine entsprechende Meldung in der Rufanlage stellt sicher, dass eine daraus resultierende Funktionsstörung gemeldet und protokolliert wird. SafePlug Wandeinheiten passen in Standard-UP-Einbaudosen nach DIN 49073 und zu vielen Schalterprogrammen mit 55er Abdeckung. Standardmäßig werden alle Produkte im Design Jung AS500 alpinweiß, antibakteriell geliefert (Alternativen finden Sie im Katalog P7 auf den letzten Seiten).

SafePlug Rufeinheiten RE-RT-NSMT-DIA-ZB sind die sicheren Rufeinrichtungen im Patienten-/Bewohnerumfeld und verfügen über eine leicht zu reinigende antibakterielle Folientastatur. Der Systemanschluss erfolgt über den Zimmerbus und die Funktionsüberwachung durch das übergeordnete Modul oder Terminal.

Jung AS500 alpinweiß, antibakteriell

Funktionen

- Einfache Montage und Installation am Zimmerbus durch farbig gekennzeichnete Schraub-Steck-Klemmen, rastende Montage der Zentralplatte auf der Einbaueinheit und zweiteiligem Adressaufkleber für einfache Konfiguration
- 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
- Anschlussbuchse SafePlug als Nebensteckkontakt (NSM) für passende hospicall P7 Handgeräte. Darüber Steuerung von bis zu zwei Lichtquellen in Verbindung mit passenden Handgeräten
- Automatischer Steckerabwurf bei unzulässiger Zug- und Knickbelastung des Steckers (> 20 N) durch Verwendung des SafePlug Magnetstecksystems
- Anschlussmöglichkeit zur Steuerung von bis zu zwei Lichtquellen über Stromstoßrelais
- Steuerung und Wiedergabe von TV-Ton (mono) in Verbindung mit passenden Handgeräten
- Anschluss von Zusatzgeräten wie hospicall Funkempfänger FU2 bzw. zur Aufschaltung von medizinischen diagnostischen Geräten über potentialfreien Diagnostiksteckkontakt (Modular 4P4C)
- Hinweise:
- Beachten Sie die „Hinweise zur Nutzung von Neben- und Diagnostiksteckkontakten“ in der Produktdokumentation oder auf unserer Website
- Zur sicheren Steuerung von Lichtquellen unter Einhalten der Potentialtrennung mit 2 x MOPP nach DIN EN 60601-1 werden das Stromstoßrelais STST-01, Art. Nr. 320480, bzw. STST-02, Art. Nr. 320482, empfohlen
- Zur sicheren Einspeisung des ELA-/TV-Tons ist der Audio-Isolator, Art. Nr. 300855 vorzusehen.
- 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: 12 V DC

Stromaufnahme aktiv: 48 mA, passiv: 8 mA

Batterietyp:

Gewicht brutto: 85 g

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

Befestigung: rasten, schrauben

Zum Anschluss an: ZB

Zum Anschluss von:

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): x 81 x 45 mm

Gewicht netto: 85 g

Material: ABS, PC

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 Diagnostiksteckkontakt - Modular 4P4C - analog - IN
- 1x (TV-)TON - Steckklemme - analog - IN
- 2x Spannung 24V - Schraub-Steck-Klemme - analog - OUT
- 1x SafePlug NSMS (Sprache) - Magnetstecksystem (NSM) - SK - Bidirektional