

Montage- und Installationsanleitung

Rufeinheit RE-RT-NSE

Artikel-Nr. HP71845



Rufeinheiten sind die sicheren Rufeinrichtungen im Patienten-/Bewohnerumfeld und verfügen über eine leicht zu reinigende antibakterielle Folientastatur, eine Ruftaste rot mit Finde-/Beruhigungslicht sowie einen Nebensteckkontakt zum Anschluss von Handgeräten für die optionale Steuerung von bis zu zwei Lichtquellen, Lautstärkeregelung und Selektion aus fünf ELA-/TV-Ton- Kanälen (Anschluss über das zugehörige ELA-Anschlussgerät als 2fach Kombination). Die Wiedergabe und Steuerung erfolgt über geeignete Mehrfachtaster. Der Systemanschluss erfolgt über den Zimmerbus und die Funktionsüberwachung durch das übergeordnete Modul oder Terminal.

Anwendungsbereich: Betten-/Aufenthaltsbereich

Kompatibilität: Rufsystem P7, HP7

Erforderliches Zubehör: Anschlusseinrichtung zur Einspeisung von ELA-Signalen HP70849, 55er Designrahmen

Sicherheitshinweise

Wichtige Information – Beabsichtigter Gebrauch



Produkte für Rufanlagen dürfen nur für den in der Produktinformation beschriebenen Anwendung eingesetzt werden. Eine andere Verwendung des Produktes kann die Sicherheit und die Systemstabilität beeinträchtigen und zu Rufverlust sowie Personen- oder Sachschäden führen.

GEFAHR - nur Fachkraft für Rufanlagen



Dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Rufanlagen bestimmt und darf nur durch eine geschulte Fachkraft für Rufanlagen gemäß der aktuellen Fassung der DIN VDE 0834 montiert und installiert werden. Die Sachkunde für diese Zusatzqualifikation ist durch eine qualifizierte Prüfung mit Abschlusszertifikat nachzuweisen.

Die zugehörige Montage- und Installationsanleitung steht zum Download zur Verfügung und muss vor dem Beginn der Arbeiten gelesen und verstanden werden.

Funktionen / Leistungsumfang

- 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
- Nebensteckkontakt (NS Modular 8P8C). Darüber Steuerung von bis zu zwei Lichtquellen in Verbindung mit entsprechenden Handgeräten
- Anschlussmöglichkeit zur Steuerung von bis zu zwei Lichtquellen über Stromstoßrelais
- Nutzbar in einer Zweifachkombination mit Anschlusselement für 5+1 Eingangskontakte für ELA/TV-Ton (mono) in Verbindung mit passenden Handgeräten und dem Audio-Isolator

Montage



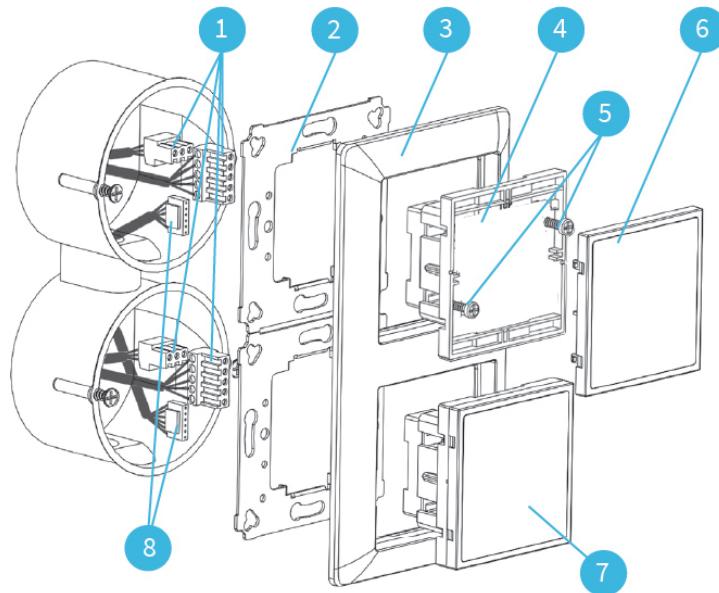
WARNUNG - Arbeiten an Rufanlagen

Dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Rufanlagen bestimmt und darf nur durch eine geschulte Fachkraft für Rufanlagen gemäß DIN VDE 0834 montiert und installiert werden. Die Planung Installation, Konfiguration, Wartung und Instandhaltung erfordert ein umfangreiches Wissen. Fehler können zur Gefahr für Leib und Leben führen. Vor Beginn der Servicearbeiten sind das Pflegepersonal sowie die autorisierte Person des Anlagenbetreibers zu informieren.



Wichtige Information - Montagehöhe Rufeinrichtungen

Die empfohlene Montagehöhe für Rufeinrichtungen im Bereich von 0,7 bis 1,5 m über dem Fußboden. Für den barrierefreien Einsatz, z.B. für Rollstuhlfahrer, ist eine Montagehöhe für Bedienelemente von 0,85 m über der Standfläche vorgeschrieben (DIN 18040-1)."



- Mitgeliefertes Verbindungskabel (8) durch die Verbindungsöffnung der Doppel-UP-Dose führen.
- Kabel gemäß dem Verdrahtungsplan an Klemmen (1) anschließen.
- Tragringe (2) auf UP-Dose befestigen.
- UP-Einheit (4) durch Rahmen (3) führen und Stecker in die UP-Einheit stecken.
- UP-Einheit (4) mit Rahmen (3) auf Tragring (2) einrasten.
- Die zwei Befestigungsschrauben (5) vorsichtig anziehen, bis die UP-Einheit fest auf dem Tragring sitzt. Eine zu feste Verschraubung führt zur Verformung des Tragings und kann die weitere Montage oder Funktion beeinträchtigen!
- Blende (6) einrasten.
- Stecker in die ELA-Einheit (7) einstecken und diese in den Tragring einrasten.

Installation / Elektrischer Anschluss



ACHTUNG - ESD/EMV Schutzmaßnahmen

Vor Beginn der Arbeiten mit Elektronikbaugruppen sind immer geeignete Maßnahmen zur Ableitung von statischer Elektrizität zu treffen!



WARNUNG - Leitungsnetz und Spannungsversorgung

Rufanlagen sind eigenständige Anlagen. Sie besitzen bestimmungsgemäß ein von allen Fremdgewerken unabhängiges Leitungs- oder Übertragungsnetz, das von Geräten der Rufanlage selbst gesteuert und überwacht werden muss.

Die gesamte Rufanlage ist bezüglich der elektrischen Sicherheit entsprechend DIN EN 60601-1:2013-12 (2 x MOPP) aufzubauen. Dies betrifft sowohl die Spannungsversorgung als auch alle anderen Schnittstellen und Verbindungen zu externen Geräten und Anlagenteilen.



WARNUNG - Ruf-/Meldungsverlust

Eine Überschreitung der zulässigen Geräteanzahl kann zu einem Ausfall der Rufanlage und somit zum Rufverlust führen.

Es muss sichergestellt werden, dass

- die Grenzwerte der Stromaufnahme eingehalten werden.
- die Spannungsversorgung über den Systembus für die zusätzliche Last ausgelegt ist.
- die maximale Geräteanzahl je Zimmer-/Stationsbus vom Planer festgelegt und dokumentiert wird.
- die vom Planer festgelegte maximale Geräteanzahl dem Personal bekannt ist und im Betrieb nicht überschritten wird.

Der Anschluss systemfremder Geräte ist ausschließlich am Diagnostiksteckkontakt zugelassen.

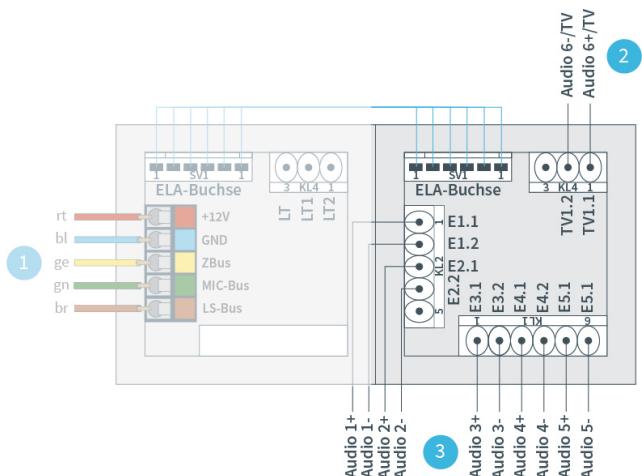
Es ist ein potentialfreier Kontakt mit sicherer elektrischer Trennung (2xMOPP nach EN 60601) zu verwenden.

Elektrische Schnittstellen:

Typ	Mechanik	Protokoll	Richtung	Anzahl
Nebensteckkontakt NS	Modular 8P8C	SK	Bidirektional	1
ELA	Schraubklemme	analog	IN	5

Bedienelement / Schnittstellen:

Typ	Art	Richtung	Farben	Funktionen	Anzahl
Ruftaste rot	manuell	bidirektional	-	Konfigurierbar	1



(1) Zimmerbus (separate Baugruppe)

(2) Anschaltung bauseitige ELA-Anlage, elektrische Sicherheit
2x

Technische Daten

Mechanische Daten:		Elektrische Daten:	
Maße (H × B × T):	71 x 71 x 45 mm	Stromaufnahme (passiv/aktiv):	8 mA / 48 mA
Einbaumaße (B × T):	- x 30 mm	Schutzart:	IPx2
Aufbauhöhe:	15 mm	Betriebsspannung:	12 V DC
Länge:	-	Batterietyp:	-
Durchmesser:	-	Schutzbeschaltung:	-
Schlüsselweite:	-	Spannungsfestigkeit:	-
Montageort:	-		
Montageart:	-		
Montagehilfsmittel:	-		
Befestigungsart:	-		
Befestigungshilfsmittel:	-		
Anschluss von:	-		
Anschluss an:	-		
Material:	ABS, PC		
Design:	Passend zu Designrahmen mit 55 mm Stichmaß		
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9010		
Gewicht Netto:	46 g		
Gewicht Brutto:	-		
Zertifizierung:	CE, REACH, RoHS		
Dokumente			
Reinigungshinweise:			
Installationshandbuch Rufsystem P7:			

Umgebungsbedingungen:	
Betriebstemperatur:	5 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	< 85 %, nicht kondensierend
Lagertemperatur:	-



hospicall GmbH

Martin-Siebert-Straße 1
51647 Gummersbach

www.hospicall.com

