

SafePlug Handgeräte PHG-RT-FT-NSM

Datenblatt-Nr.: 300596 / Stand: 2024/05/14



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: SafePlug Handgeräte PHG-RT-FT-NSM

Artikelnummer: 300596

Bezeichnung neu: SafePlug Handgeräte PHG-RT-FT-NSM

Kurzbeschreibung neu: PHG-RT-FT-NSM

Bezeichnung alt: SafePlug Patientenhandgerät mit Funktionstaste, Lichttaste, Lautsprecher und Mikrofon für diskrete Sprechverbindung und drei Meter langer Anschlusschnur mit selbstlösendem Stecker für das SafePlug Magnetstecksystem

Kurzbeschreibung alt: PHG-M-FT

Verwendung: Rufsystem P7

Jedem Bett muss eine Einrichtung zur Rufauslösung zugeordnet sein, die vom Patienten bequem und sicher erreichbar ist. Die Handgeräte 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 Birntaster für Magnetsteckverbindungen sind besonders sichere Bediengeräte am Patienten-/Bewohnerbett. Der innovative Steckverbinder 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 ($> 20\text{ N}$) 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. Besonders erwähnenswert ist die antibakterielle Oberfläche, die gestiegene hygienische Anforderungen berücksichtigt. Hinweis: Die SafePlug Handgeräte selbst enthalten keine Magnete und sind deshalb auch für Personen mit Kardioverter-Defibrillatoren oder ähnlichen Implantaten unkritisch.

SafePlug Handgeräte PHG-RT-FT-NSM sind Handgeräte für die diskrete Kommunikation im Patienten-/Bewohnerumfeld und verfügen über eine leicht zu reinigende antibakterielle Folientastatur mit großer transluzenter Ruftaste, integriertem Finde-/Beruhigungslicht, eine Mikrofon-/Lautsprecherkombination mit

digitalem Signalprozessor für erstklassige diskrete Sprachkommunikation sowie einem berührungslosen Schaltkontakt zur Umschaltung zwischen offener und diskreter Kommunikation in Verbindung mit geeignetem Wandhalter, eine Lichttaste gelb, zur Steuerung einer Lichtquelle über ein Stromstoßrelais, eine mit FT beschriftete Taste grau, mit Status LED gelb, zur Auslösung eines konfigurierbaren (meist niedrig priorisierten) Servicerufs oder einer Gerätesteuerung über den Schaltausgang LT2 sowie eine drei Meter langer Anschlusschnur mit Stecker. Der Systemanschluss und die Funktionsüberwachung erfolgen über Wandeinheiten mit selbstlösendem SafePlug Magnetstecksystem (NSM)

Funktionen

- 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 einer Lichtquelle über Taste gelb, ähnl. RAL 1023, mit Lampensymbol
- Funktionstaste grau, ähnl. RAL 7004, konfigurierbar, zur Ansteuerung externer Systeme über potentialfreien Kontakt in der Wandeinheit bzw. als niedrig priorisierter Service-Ruf über die Rufanlage
- Automatischer Steckerabwurf bei unzulässiger Zug und Knickbelastung (> 20 N) des Steckers durch Verwendung des SafePlug Magnetstecksystems, Anschlusschnur 3 m (Bruchlast > 200 N)
- Diskrete Kommunikation mit dem Pflegedienst über integriertes Mikrofon und Lautsprecher
- Automatische Umschaltung zwischen diskreter Sprache und freier Sprache bei Positionierung des Gerätes in zugehörige und mit einem Magneten versehenen Wandhalter
- Die Komfortfunktionen diskrete Sprachkommunikation erfordert den Anschluss an eine geeignete Kombination von sprachfähigen Zimmerterminal und Wandeinheit
- Empfohlenes Zubehör:
- Bettgalgenclip zur sicheren Befestigung des Gerätekabels am Bett, Art. Nr. 310429
- 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: 16 mA, **passiv:** 11 mA

Batterietyp:

Gewicht brutto: 210 g

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

Befestigung: stecken

Zum Anschluss an: NSM

Zum Anschluss von:

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): x 42 x 20 mm

Gewicht netto: 210 g

Material: ABS, PC

Montage:

Farbe: weiß ähnl. RAL 9010

Elektrische Schnittstellen:

- 1x SafePlug NSMS (Sprache) - Magnetstecksystem (NSM) - SK - Bidirektional
- 1x Lautsprecher - Stiftleiste - analog - OUT