

SafePlug Handgeräte PHG-M-FT

Datenblatt-Nr.: 300596 / Stand: 2024/03/12



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: SafePlug Handgeräte PHG-M-FT

Artikelnummer: 300596

Kurzbeschreibung: 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 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-M-FT für Magnetstecksystem, mit antibakterieller, leicht zu reinigender Folientastatur, intuitiv bedienbar, mit ertastbarer und erkennbarem Druckpunkt versehenen Tasten. Große transluzente Ruftaste (rot) mit integriertem Findelicht (schwach leuchtend) im Ruhezustand und Beruhigungslicht (hell leuchtend) zur Signalisierung der Rufauslösung, Lichttaste gelb mit Lampensymbol zur Steuerung einer Lichtquelle über Stromstoßrelais, eine Funktionstaste zur Ansteuerung externer Systeme über einen potentialfreien Kontakt sowie ein integriertes Mikrofon und Lautsprecher zur diskreten Kommunikation mit dem Pflegedienst. Automatische Umschaltung zwischen diskreter Sprache und freier Sprache durch integriertes Reed-Relais bei Positionierung des Geräts im zugehörigen und mit einem Magneten versehenen Wandhalter sowie drei Meter langer Anschlusschnur mit Stecker für das 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

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): 125 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**