

SafePlug Birntaster BT-RT-LT-5M-NSM

Datenblatt-Nr.: 300316 / Stand: 2025/12/15



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: SafePlug Birntaster BT-RT-LT-5M-NSM

Artikelnummer: 300316

Bezeichnung neu: SafePlug Birntaster BT-RT-LT-5M-NSM

Kurzbeschreibung neu: BT-RT-LT-5M-NSM
Bezeichnung alt: SafePlug Birntaster mit
Lichttaste, 5 Meter lange Anschlussleitung mit
selbstlösendem Stecker für das SafePlug
Magnetstecksystem

Kurzbeschreibung alt: BT-M-1LT-5M

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 Magnetsteckverbindingen 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 Birntaster BT-RT-LT-5M-NSM sind die sicheren Handgeräte im Patienten-/Bewohnerumfeld und verfügen über eine große transluzente, vertieft eingebaute und dadurch gegen versehentliche Auslösung geschützte Ruftaste mit integriertem Findelicht (schwach leuchtend) im Ruhezustand und Beruhigungslicht

(hell leuchtend) zur Signalisierung der Rufauslösung, einer Lichttaste gelb zur Steuerung einer Lichtquelle über ein Stromstoßrelais sowie drei Meter Anschlusssschnur und Stecker. Der Systemanschluss und die Funktionsüberwachung erfolgen über Wandeinheiten mit selbstlösendem SafePlug Magnetstecksystem (NSM).

Funktionen

- Anschlusssschnur fünf Meter, mit Anschlussstecker für SafePlug Magnetstecksystem
- Hygienische, leicht zu reinigende antibakterielle Oberfläche
- Ruf-/Notrufauslösung durch Ruftaste rot, mit Pflegedienstsymbol und Status-LED rot
- Steuerung einer Lichtquelle über Taste gelb mit Lampensymbol
- Automatischer Steckerabwurf bei unzulässiger Zug und Knickbelastung (> 20 N) des Steckers durch Verwendung des SafePlug Magnetstecksystems, Anschlusssschnur (Bruchlast > 200 N)
- Empfohlenes Zubehör:
- Bettgalgenclip zur sicheren Befestigung des Gerätekabels am Bett, Art. Nr. 310429
- Wandhalter, Art. Nr. 310446
- 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: 12-24 V DC

Stromaufnahme aktiv: 19 mA, passiv: 3 mA

Batterietyp:

Gewicht brutto: 230 g

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

Befestigung: stecken

Zum Anschluss an: NSM

Zum Anschluss von:

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): 105 x 40 x 22 mm

Gewicht netto: 230 g

Material: ABS

Montage:

Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010

Elektrische Schnittstellen:

•