

AssistX Call



Sichere Rufanlagenanbindung

AssistX Call ist ein Sensoradapter für Lichtrufanlagen und ermöglicht eine Rufauslösung unter Verwendung von speziellen Sensoren (Rufauslösern), die nicht direkt an die Rufanlage angeschlossen werden können.

Hierfür ist der AssistX Call mit zwei AssistX-Ports ausgestattet, an deren 3,5-mm-Eingangsklinkenbuchsen beliebige Einfachsensoren oder -taster bzw. AssistX-Port-kompatible Sensoren angeschlossen werden können.

Beispielsweise können mit dem AssistX Call

- der Näherungssensor AssistX ProX, für berührungsloses Schalten mit bis zu 8 mm Abstand
- der Akustiksensoren AS one,
- der Blas-Sauggeber Pneumax,
- der Infrarot-Empfänger AssistX IR one
- diverse handelsübliche Sensoren und Taster, darunter auch Großflächentaster,

verwendet werden, um Hilfe herbeizurufen.

AssistX Call wird für unterschiedliche Rufanlagen jeweils individuell konfiguriert und mit einem zur Rufanlage passend konfektionierten Anschlusskabel geliefert.

Die Stromversorgung erfolgt, sofern unterstützt, über die angeschlossene Rufanlage. Falls dies nicht möglich sein sollte, erfolgt die Stromversorgung über ein externes Netzteil, das zusätzlich durch einen eingebauten Lithium-Polymer-Pufferakku mit mehreren Stunden Laufzeit abgesichert ist. In beiden Fällen behält das Gerät also auch bei einem Spannungsausfall im Netz die volle Funktionalität.

Technische Details

- Stromversorgung: Spannungsversorgung über Rufanlage 6,5-36V DC
- Ext. Netzteil, max. 500mA mit Überbrückung von Stromausfall durch LiPo Akku min. 24h
- Sensorbuchsen: 2x Klinkenbuchse 3,5 mm, AssistX Port
- Abmessungen: 74x74x26mm

Humanelektronik GmbH

Spezial- und Rehabilitationselektronik

Weinsheimer Straße 57a
67547 Worms
fon 06241.49691-0
fax 06241.49691-69

info@humanelektronik.gmbh
www.humanelektronik.de

AssistX Mobil



Drahtloses Patienten Notrufsystem

AssistX Mobil ist ein flexibles, funkbasiertes Rufsystem für die häusliche Intensivpflege, das alle Anforderungen an Sicherheit bei gleichzeitiger Flexibilität erfüllt. Schnell betriebsbereit, schafft es für die betroffenen Menschen mehr Lebensqualität.

Das Einhalten der Norm DIN VDE 0834 garantiert die Überwachung des Systems und stellt das Ankommen von Rufen sicher, so dass kein Alarm verloren gehen kann. Das Auslösen ist individuell an die Fertigkeiten der Patienten anpassbar, z.B. über Näherungssensoren, Saugen/Blasen, Taster, etc.. Das System ist auch für Wohngruppen erweiterbar.

Der Anschluss von Beatmungsgeräten und Pulsoxymetern kann sicherstellen, dass im Notfall der Alarm über Räume hinweg sicher übertragen wird.



Funktionsprinzip

Durch Knopfdruck oder Bedienung eines angeschlossenen Tasters wird vom Sender ein Funkruf ausgelöst. Dies wird vom Sendegerät optisch und akustisch signalisiert. Der Funkruf wird vom Empfangsgerät aufgenommen und optisch, akustisch und durch Vibration signalisiert. Daraufhin sendet der Empfänger ein Quittiersignal zurück, um den ordnungsgemäßen Empfang zu bestätigen. Bleibt dieses Quittiersignal aus, wird der Ruf automatisch wiederholt. Der Rufende erkennt die Quittierung durch das Leuchten der roten Beruhigungslampe. Am Empfangsgerät muss der Ruf durch Drücken der „OK“-Taste zusätzlich bestätigt werden. Dadurch wird die akustische und optische Signalisierung gestoppt.

Danach muss der ausgelöste Ruf beim Rufenden manuell quittiert werden. Wenn dies nicht innerhalb einer bestimmten Zeit geschieht, wiederholt sich der Rufvorgang automatisch.



Technische Details

- Sichere drahtlose Rufanlage nach DIN VDE 0834
- Sender ist mit einem AssistX Port ausgestattet
- Akku und Funktionsüberwachung des Senders
- Reichweitenüberwachung
- Rückmeldung durch Beruhigungslampenfunktion
- Optische, akustische und Vibrationssignalisierung
- Sichere Social Alarm-Frequenz (869 MHz)
- Gruppenverbund: mehrere Sender können mit mehreren Empfängern gekoppelt werden
- Jedem Sender ist individuell ein Name zuordenbar
- Abmessungen: 65x119x26,5mm

