



C.S.S
MICRO SYSTEMS



AssistX Call

Deutsche Fassung

AssistX Call ist mit 2 AssistX Ports ausgestattet. Diese können mit 2 beliebigen Einfachsensoren oder -taster bzw. AssistX Port kompatiblen Sensoren verbunden werden. AssistX Call wird passend für die entsprechende Rufanlage geliefert. Die Stromversorgung erfolgt, sofern unterstützt, über die angeschlossene Rufanlage. Falls dies nicht möglich sein sollte erfolgt die Stromversorgung über ein externes Netzteil, abgesichert durch einen Pufferakku mit mehreren Stunden Laufzeit.

AssistX Call ist ein Sensoradapter für Lichtrufanlagen und ermöglicht eine Rufauslösung unter Verwendung von speziellen Sensoren (Rufauslöser), die nicht direkt an die Rufanlage angeschlossen werden können. Beispielsweise können mit dem AssistX Call Näherungssensor AssistX ProX, Akustiksensoren AS one, Blas-Sauggeber Pneumax, Infrarot-Empfänger AssistX IR one oder diverse Taster, darunter auch Großflächentaster benutzt werden, um Hilfe herbeizurufen.

AssistX Call wird über die Rufanlage oder ein externes Netzgerät mit Strom versorgt. In beiden Fällen funktioniert das Gerät auch bei einem Spannungsausfall im Netz. Bei Versorgung durch ein externes Netzgerät gewährleistet der eingebaute Lithium-Polymer Akku im Falle eines Spannungsausfalls noch für einige Stunden volle Funktionalität.

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

Eingänge zur Rufauslösung

Die Sensoren werden an den beiden 3,5mm Eingangsklinkenbuchsen angeschlossen. AssistX Call kann unterschiedlichste Sensoren aufnehmen und unterscheiden.

Auch aktive Sensoren aus der AssistX Familie werden erkannt und mit Spannung versorgt. AssistX ProX Näherungssensor für berührungsloses Schalten mit bis zu 8 mm Abstand: Akustiksensoren AssistX AS one, Infrarotempfänger AssistX IR one und handelsübliche Taster oder Sensoren mit öffnendem oder schließendem Kontakt.

Sicherheit

Der AssistX Call überwacht sicherheitsrelevante Parameter. Wenn eine einwandfreie Funktion nicht mehr gewährleistet ist, löst das Gerät einen Ruf aus; überwacht werden: Spannungsversorgung der Steuereinheit Sensorfehler (Kabelbruch, Abwurf), Funktionsüberwachung des aktiven Senders und Selbstüberwachung der Elektronik Defektes Sensorkabel.

Ein defektes Sensorkabel oder ein versehentlich ausgesteckter Sensor können für den Rufenden oder für Dritte eine Gefahr darstellen. Bei einem erkannten Sensorfehler wird ein Ruf ausgelöst. Der Fehler kann optisch und akustisch angezeigt werden.

Ein defektes Kabel lässt sich nur bei Sensoren mit öffnendem Kontakt erkennen. (z.B. beim Näherungssensor AssistX ProX, dem Akustiksensoren AssistX AS one, Hy-Pneumax oder dem PikoButton NC).

Bei Einfachsensoren mit schließendem Kontakt ist es aus technischen Gründen nicht möglich ein defektes Kabel zu detektieren. Um auch bei diesen Sensortypen ein möglichst hohes Maß an Sicherheit zu erreichen, müssen Einfachsensoren mit schließendem Kontakt mindestens einmal in 24 Stunden bedient werden. In der Regel ist dies im Pflegealltag ohnehin gewährleistet. Sind die 24 Stunden, überschritten, ohne dass der Sensor betätigt wurde, blinkt eine Signalleuchte am AssistX Call und signalisiert, dass der Sensor nicht mehr als sicher gilt und betätigt werden muss. Wird daraufhin eine Betätigung erkannt, erlischt die LED wieder. Parallel dazu wird der Ruf ausgelöst.

Ein Sensortest kann aber auch jederzeit durch das Pflegepersonal (morgendlicher Routinengang) von Hand angefordert werden.

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: 74 x 74 x 26 mm

#20445 AssistX Call – Rufanlageninterface inkl. individuelle Anbindung an Lichtrufanlage