

ASSISTX CALL

voor veilig aansluiten van sensoren & knoppen op vast geïnstalleerde zorgoproepsystemen

AssistX Call is uitgerust met 2 AssistX-poorten. Deze kunnen worden aangesloten op 2 enkele sensoren of drukknoppen of sensoren die compatibel zijn met de AssistX-poort. AssistX Call wordt geleverd passend bij het bijbehorende oproepsysteem. De voeding wordt, indien ondersteund, verzorgd door het aangesloten oproepsysteem. Als dit niet mogelijk is, wordt de voeding verzorgd door een externe voeding, beschermd door een back-up batterij met meerdere uren looptijd.



AssistX Call is een sensoradapter voor zusteroproepsystemen en maakt oproepactivering mogelijk met behulp van speciale sensoren (oproeptriggers) die niet rechtstreeks op het oproepsysteem kunnen worden aangesloten.

Met AssistX Call kunnen bijvoorbeeld de nabijheidssensor AssistX ProX, akoestische sensor AS one, zuig-blaasschakelaar Pneumax, Infra Roodontvanger AssistX IR one of verschillende drukknoppen, waaronder grote drukknoppen, worden gebruikt om hulp in te roepen.

Deze gebruikte schakelaar of sensor kan zowel NO als NC type zijn.

AssistX Call wordt gevoed door het oproepsysteem of een externe voeding. In beide gevallen werkt het apparaat ook bij stroomuitval in het netwerk. Wanneer gevoed door een externe voeding, zorgt de ingebouwde lithium-polymeernoodstroomaccu voor een paar uur volledige functionaliteit in geval van stroomuitval.

Geconfigureerd voor het oproepsysteem

De AssistX Call wordt individueel geconfigureerd voor verschillende oproepsystemen en wordt geleverd met een vooraf geconfigureerde verbindingkabel voor het betreffende oproepsysteem*.

Ingangen voor oproepactivering

De sensoren worden aangesloten op de twee 3,5 mm ingangsjackpluggen. AssistX Call kan verschillende sensoren toevoegen en onderscheiden.

Veiligheid

De AssistX Call bewaakt veiligheidsrelevante parameters. Als een goede werking niet meer gegarandeerd is, activeert het toestel een oproep.

Gemonitord worden:

Voeding naar de besturing, Sensorfout (kabelbreuk, ontkoppeld), Functiebewaking van de actieve zender, Zelfbewaking van de elektronica.

Een defecte sensorkabel of een per ongeluk losgekoppelde sensor kan een gevaar vormen voor de gebruiker of derden. Als een sensorfout wordt gedetecteerd, wordt een oproep geactiveerd. De fout kan visueel en akoestisch worden weergegeven.

Een defecte kabel kan alleen worden gedetecteerd bij sensoren met een normaal gesloten contact. (Bijvoorbeeld met de naderingssensor AssistX ProX, de akoestische assistent AssistX AS one, HyPneumax of de PikoButton NC).



Bij enkelvoudige sensoren met een normaal open contact is het om technische redenen niet mogelijk om een defecte kabel te detecteren. Om ook bij dit soort sensoren een zo hoog mogelijke veiligheid te bereiken, moeten enkele sensoren met maakcontact minimaal één keer per 24 uur worden bediend. In de dagelijkse verpleging is dit in de regel gegarandeerd. Als de 24 uur worden overschreden zonder dat de sensor is geactiveerd, knippert een signaallampje op de AssistX Call en geeft aan dat de sensor niet langer als veilig wordt beschouwd en moet worden geactiveerd. Als activering wordt gedetecteerd, gaat de LED weer uit. De oproep wordt parallel geactiveerd.

Een sensortest kan echter ook te allen tijde handmatig worden gedaan door het verplegend personeel (bijv. ochtendroutine).



Technische gegevens

Voeding	Voeding via oproepsysteem 6.5 - 36V DC Ext.
Stroomvoorz.	Max. 500mA met overbrugging van stroomuitval door LiPo-batterij min. 24 uur
Aansluiting	2x jackplug 3,5 mm, AssistX-poort
Afmetingen	74 x 74 x 26 mm

Artikelnummer

CSS-20445 AssistX Call -Sensor Interface

Bij bestellen aangeven op welk zusteroproepsysteem de AssistX Call wordt aangesloten.

* Een lijst met beschikbare zorgoproepaanpassingen is voorhanden. Dit overzicht wordt regelmatig uitgebreid met nieuwe opties.