

Assist X Mobil är ett trådlöst larmsystem för hem och institutioner.

Assist X Mobil larmsystem passar lika bra för användning i hemmiljö som i andra boenden och institutioner som skolor och arbetsplatser där hjälp kan behöva påkallas.

AssistX Mobil har anslutning för alla utlösande sensorer eller tryckknappar med 3,5 mm jackkontakt. Grundsystemet består av sändare, mottagare och USB-laddare. Mottagaren kan enkelt bäras på ett bälte med hjälp av ett klämma.

AssistX Mobils radiosökningssystem är den perfekta lösningen när vårdomsorg med rörlighet och säkerhet samtidigt krävs. AssistX Mobil är färdig att ta i bruk på mindre än 5 minuter och samtidigt lätt att använda.

Beroende på användarens funktionsnivå kan särskilda sensorer för utlösning av larm anslutas till sändarens anslutningskontakt. Detta gör att även personer med stor funktionsnedsättning kan larma med en anpassad sensor.

Flera sändare, liksom flera mottagare kan användas tillsammans. Därigenom är systemet också särskilt lämpligt för användning i små bostadsgrupper.

Namnet på den som larmar eller rummet visas i vanlig text på mottagarens / mottagarnas display. Namnen programmeras in via pc med det speciella programmet AssistX Mobil Manager.

Funktionsprincip:

Genom att trycka på knappen eller använda en inkopplad tryckknapp, utlöses en radiosökning av sändaren. Utlöst larm visas visuellt och akustiskt på mottagaren för personen som larmar. Radiosökningen tas upp av mottagaren och visas visuellt, akustiskt och med vibrationer. Mottagaren sänder sedan en kvitteringssignal tillbaka till sändaren för att bekräfta korrekt mottagning. Om denna kvitteringssignal inte når sändaren, upprepas larmet automatiskt. Den som larmar känner igen bekräftelsen med lysande röd bekräftande lampa på sändaren.

Vid mottagaren måste samtalet bekräftas genom att trycka på "OK" -tangenten. Detta stoppar akustisk och optisk signalering.

Därefter måste det utlösta larmet även bekräftas manuellt med den som larmat. Om detta inte sker inom en viss tid upprepas larmprocessen automatiskt från början.

Lätt att anpassa för larmutlösning med individuell kontakt/sensor:

AssistX Mobil är utrustad med en AssistX-port (se sidan) för utlösning av larm. Till denna kan anslutas vanliga sensorer och tryckknappar eller AssistX Port-kompatibla sensorer. Därigenom kan förutom standard singelsensorer, AssistX ProX One som är en närhetssensor eller AssistX AS som är en akustisk sensor kopplas in direkt i sändaren och användas för att utlösa larmet. Ingen ytterligare strömförsörjning eller kabel behövs.

Många säkerhetsfunktioner:

AssistX Mobile larmsystem kommunicerar i det skyddade frekvensbandet "Social Alarm" (869 MHz). Detta gör systemet särskilt skyddat mot störande radiosignaler från andra enheter.

Både sändare och mottagare har installerat ett kraftfullt Lipo-batteri med en drifttid på minst 24 timmar som strömförsörjning beroende på anslutna sensorer.

AssistX Mobil har även en spårningsdetektering. Om en sändare är utom räckhåll anges detta i mottagaren. En sändare med låg batteriladdningsstatus visas också i mottagaren och larmas innan den når en kritisk nivå.

Alla samtal registreras i mottagaren med ursprung, datum och tid så att de kan utvärderas senare, om det behövs.

Teknisk data:

Säkert trådlöst samtalssystem enligt DIN VDE 0834.

Sändaren är utrustad med en AssistX-port

Batteri och funktionsövervakning av sändaren

Räckviddsövervakning

Bekräftelse genom lugnande lampfunktion

Justerbar volym

Optisk och akustisk signalering

Vibrationssignalering

Socialt larm (869 MHz)

Grupp: Flera sändare kan kopplas till flera mottagare

Ett enskilt namn kan tilldelas varje sändare.

Stor färgdisplay i mottagaren

Batterilivslängd: Beroende på inkopplad sensors användning upp till flera dagar.

Mottagare kan konfigureras via visningsmeny eller PC

Mått: ca. 65 x 119 x 26,5 mm

AssistX AS one:

Akustisk sensor som lyssnar på mänskliga ljud.

Med akustisk sensor AS kan personer med minimal rörelseförmåga på ett tillförlitligt sätt utlösa ett larm utan knapptryck och rörelse. Det olika inställningarna gör det möjligt att anpassa den akustiska sensorn mycket väl till användarens behov.

Omgivningsljud kan med rätt inställningar effektivt filtreras bort.

Känsligheten kan ställas in på mänskliga toner med olika volym, ljudfrekvensområde och varaktighet. Dessutom kan ett speciellt pulsläge ställas in för personer med stora svårigheter.

AS one har en AssistX-port och kan därför användas med alla kompatibla enheter från AssistX-familjen. AS-enheten är självövervakande och utlöses automatiskt vid tekniskt fel.

Inkoppling

AS one ansluts till en AssistX-port med den medföljande kabeln. Till exempel erbjuder AssistX Callt, AssistX Mobil och ClickMan (ny generation) en AssistX-port.

Funktionssätt

Sensorn känner av ljud med en viss frekvens och volym som bibehålls under en viss tidsperiod. Eventuellt kan ett pulsläge ställas in för särskilt användare med extra behov vilket gör sensorn mycket känslig för alla ljud. Endast den valda volymen måste då nås.

Ljudläge

Tonläget för den akustiska signalen som utlöser sensorn kan läras in. Toleransen för känslighet och frekvens samt ljudets längd kan justeras. Den akustiska sensorn kan utlösas med alla ljud upp till en visselpipa. Den mest tillförlitliga utlösningen uppnås med ett sonoröst hummande ljud "Mmmmm".

Pulsläge

För användare med extra stor begränsning som bara kan hålla ett mycket kort ljud, kan den akustiska sensorn ställas in på pulsläget. Givaren svarar sedan på alla ljudpulser (klickar på tungan etc.), som når den inställda volymen.

Teknisk data:

Magnetisk baksida för fastsättning på metallytor eller på väggpanelen som är ett tillbehör.
Mått: 51 x 51 x 26 mm

AssistX ProX one

Närhetssensor

Närhetssensorn ansluts till AssistX-porten i AssistX Call, AssistX Mobil eller ClickMan via en 3,5 mm jackkontakt och kan sedan användas som en vanlig enknappsensor. För att utlösa ett larm är det tillräckligt att komma nära sensorn med handen eller en annan kroppsdel; direktkontakt är inte nödvändigt. Därför är sensorn mycket väl lämpad för larmutlösning med minimal ansträngning.

Närhetssensorn, som är integrerad i en flexibel rörledare, kan böjas individuellt mot kroppen. Ändå är den inställda positionen mycket stabil. AssistX ProX One kan antingen monteras på ett stativ eller på en monteringsarm.