

PERSONENALARMERING MET ZORGTELEFOONS

Careline GSM/IP

Careline personenalarmering zorgt ervoor dat in een (nood)situatie iemand gealarmeerd wordt. Een zorgtelefoon wordt in een woning geïnstalleerd en zo geprogrammeerd dat het een alarmoproep maakt naar een mantelzorger of meldkamer als een alarm is gemaakt.

Het alarm kan actief gemaakt zijn, met bijvoorbeeld een drukknop, of passief via een alarmsensor, zoals een rooksensor.

De STT Condigi zorgtelefoon kan op verschillende technische manieren communiceren:

- Via een IP netwerk
- Via het GSM netwerk (GPRS) als backup



CL GSM/IP met TX4 alarmmedaillon

Careline (CL) GSM/IP maakt gebruik van de door STT Condigi gepatenteerde frequentiewisseling tussen de draadloze alarmknop en de zorgtelefoon op 869-868MHz en is beschikbaar als Klasse 1 gecertificeerd hulpmiddel.

De CL GSM/IP houdt continu de STT randapparatuur en TX4 zenders die erop aangesloten zijn in de gaten. Als het apparaat geen signaal meer ontvangt van een randapparaat of TX4 zender, wordt automatisch een melding verstuurd. Als de alarmzender wordt ingedrukt, wacht deze op een antwoord van de CL unit, om er zeker van te zijn dat het alarm ontvangen is.

De CL GSM/IP maakt alarmoproepen naar aanleiding van een geactiveerd alarm. De oproepen kunnen naar maximaal 10 verschillende ontvangers verstuurd worden, bijvoorbeeld mantelzorgers, thuiszorg-medewerker, wijkverpleegkundige, ...

Als de CL GSM/IP binnen een instelling wordt gebruikt, dan kan het alarm ook naar de dect toestellen van een of meerdere medewerkers gestuurd worden.

De CL GSM/IP heeft een uitstekende geluidskwaliteit en biedt de gebruiker de mogelijkheid een inkomende oproep te beantwoorden via de TX4 zender. Actieve en passieve alarmering kunnen goed gecombineerd worden, doordat tot 16 TX4 zenders kunnen worden aangesloten. Naast het halsmedaillon, kunnen bijvoorbeeld ook bewegingsmelders, blaasbel, epilepsiealarm, beademingsalarm en rookmelders aangesloten worden.

2 netwerken in 1 apapraat

De CL GSM/IP werkt met een IP netwerk en/of het GSM netwerk. Deze combinatie biedt meer veiligheid als een van de netwerken niet beschikbaar is, omdat het mogelijk is van IP naar GSM te schakelen. De GPRS technologie die bij GSM gebruikt wordt, geeft een grotere betrouwbaarheid bij het verzenden van de technische alarmen.

De CL GSM/IP kan eenvoudig worden verplaatst, omdat de CL GSM/IP een accuduur heeft van ruim 2 weken (420 uur). Hierdoor is bijvoorbeeld voor een verblijf in een vakantiehuis gedurende een week, geen voeding of vaste telefoonlijn nodig.

De CL GSM/IP gebruikt een open IP protocol voor het verzenden van alarmen met een complete SIPv2 implementatie voor spraak.

De CL GSM/IP kan worden aangesloten op maximaal 10 verschillende alarmcentrales. Ook kan hij worden aangesloten op 16 TX4 zenders, zodat verschillende zenders gelijktijdig kunnen worden gebruikt.



Specificaties

Radiofrequentie	STT Condigi heeft patent op de dual frequentie oplossing met 868 en 869 MHz (klasse 1).
Aansluiting	16 TX4 radio aansluitingen met medaillons of andere radiogestuurde apparaten. Gelijktijdig aansluiten op maximaal 10 verschillende alarmcentrales.
Protocollen	GSM: STT, CPC/Antenna, HomePhone of Tunstall. IP: STT Condigi Open IP Protocol
Specif. versie	Bosch, CPC New, Estafette, Ericsson, Careline, BS8521, Scantronic, ContactID en TMA
GPRS verkeer	Via STT IPACS
Configuratie	Via handterminal HTIII
Spraak	Full duplex
Test alarm	Online status na te kijken
Test telefoonlijn	Ja
Voeding	12V voedingsadapter, 1A
Test voeding	Ja
Reserve accu	3,6V 2000mAh NiMH
Back-up tijd	420 uur
Afmetingen	180 x 58 x 98 mm (b x d x h)
Gewicht	430 gram

ALARMZENDER TX4

De TX4 is een betrouwbaar alarmmedaillon die bijvoorbeeld om de hals of pols gedragen kan worden. De alarmzender is geschikt voor gebruik thuis en in een instelling. Door het indrukken van de rode knop wordt een alarm geactiveerd. Op welke wijze het alarm kenbaar wordt en welke actie daarop wordt ondernomen, kan via andere apparatuur worden bepaald.

De TX4 heeft een lange levensduur omdat de batterij verwisselbaar is. U hoeft daarom geen nieuw medaillon te kopen, alleen maar omdat de batterij leeg raakt. Een batterij is goed voor meer dan 30.000 alarmen, wat neerkomt op 16 alarmen per dag gedurende 5 jaar! Als de batterij leeg raakt, wordt een alarm gestuurd naar de zorgtelefoon.

Het medaillon is waterdicht volgens de IP67 standaard, wat inhoudt dat de zender gedurende 30 minuten onder water kan op een diepte van 1 meter. Het zendbereik van de TX4 is tussen 120 en 250 meter in de open vlakte. Binnenshuis wordt uitgegaan van een bereik van minimaal 25 meter, maar het bereik binnenshuis is vaak tussen 60-80 meter, afhankelijk van de bouwconstructie.

De TX4 is bi-directioneel en voert dagelijks een testalarm uit om de communicatie met de zorg-telefoon te verifiëren. Als gedurende een vooraf ingestelde periode geen verbinding met de zorg-telefoon tot stand kan worden gebracht, wordt een alarm verstuurd naar de contactpersoon / -personen die hiervoor is ingesteld.

De TX4 maakt gebruik van de duale frequentie radio oplossing (869 en 868 MHz) waarvoor door STT Condigi octrooi is aangevraagd. Bij alarm maakt de TX4 altijd dubbel alarm. Als dat niet ontvangen wordt, past de TX4 een frequentiewisseling toe. Met deze toepassing heeft de TX4 een veiligheid boven Klasse 1.

De TX4 kan met of zonder armband of halskoord geleverd worden. Om te voorkomen de drager vast komt te zitten met het halskoord, is deze voorzien van drie veiligheidssluitingen die bij belasting open springen.

Artikelnummer:

JEN-CL-IPGSM	Alarmtelefoon aanpassing IP/GSM incl. TX4 zender
STT-TX4-1	TX4 zender zonder armb./koord
STT-TX4-2	TX4 zender met armband
STT-TX4-ARM	Armband voor TX4 zender
STT-TX4-KOORD	Koord voor TX4 zender

