

Inhoudsopgave

Bedalarm



Inhoudsopgave: Bedalarm

- Emfit bed - 000038
- Emfit DVM - 000036
- Bedbalk - 000282
- CL Anna en CL GSM - 000244

EMFIT VAL- EN ZWERFSIGNALERING

bed- en deursensoren voor meer veiligheid

Vandaag de dag heeft circa 36% van de personen ouder dan 85 jaar ernstige dementie. In instellingen waar mensen permanent wonen komt dit meestal neer op meer dan 50% van de patiënten.

Iemand met gevorderde dementie is niet in staat een knop in te drukken voor het vragen om assistentie. Overdag en 's nachts verlaten veel van deze kwetsbare mensen hun bed of stoel, ook al zouden ze geen stap moeten doen zonder een helpende hand. Ieder jaar raken duizenden patiënten gewond, vele ernstig, door een val bij het verlaten van hun bed of stoel.

Een ander probleem rond zorg aan dementerenden is zwerven. Patiënten verlaten, soms voortdurend, hun kamer en gaan bijvoorbeeld naar buiten en raken onderkoeld of ze gaan naar de kamer van andere patiënten en maken hen ook wakker. Dit geeft verpleegkundigen veel extra werk en zorgen. Het kan leiden tot ernstige persoonlijke verwondingen.

Ontwikkeld voor zorg aan dementerenden

Emfit dementiezorg producten zijn speciaal ontwikkeld om een automatische hulpoproep te genereren voor personen die dementerend zijn. Deze producten zijn gebaseerd op de exclusieve en gepatenteerde ferro-elektrische sensor technologie van Emfit. Dit houdt in dat de onzichtbare sensoren onder het matras of zelfs onder vloerbedekkers (tapijt, parket, mat, ...) gebruikt kunnen worden.

De sensoren zijn extreem duurzaam en gevoelig en hebben geen gewichtslimieten. Daarmee zijn ze niet alleen geschikt voor gebruik met volwassenen, maar ook met kinderen. In tegenstelling tot schakelmatten signaleren de Emfit sensoren de aanwezigheid van een persoon op basis van vitale levenstekenen. Een ander voorbeeld: naast gebruik voor vitale functies van personen, worden de sensoren ook gebruikt voor het wegen van vrachtauto's. In deze situatie zijn de sensoren in asfalt en beton gestort.

In de sensoren zitten geen draden of schakelaars die kapot kunnen gaan. De gemiddelde gebruiksduur bij gebruik als signalering van vitale levensfuncties is 3 tot 5 jaar. Dat geeft een grote besparing in vergelijking met de sensoren die slechts korte tijd meegaan.

Voor draadloos alarm op afstand gebruikt Emfit GSM mobiele telefoontechnologie.

EMFIT SAFEFLOOR

Tijdige signalering voor valpreventie

De SafeFloor vloersensor alarmeert nog voordat de persoon uit bed opstaat. In vergelijking met andere bedsensor systemen, kan dit kritieke seconden schelen, waardoor de verpleegkundige beter in staat is ongelukkige vallen te voorkomen.

De vloersensor wordt naast het bed geplaatst en alarmeert direct bij de eerste aanraking met een voet. De Emfit vloersensor L-6090SL is slechts 2 mm dik en kan verwijderd worden. Het is eenvoudig schoon te maken met normale huishoudelijke schoonmaakproducten. Model L-60150 is slechts 0,5 mm dun en kan daarmee permanent verborgen geïnstalleerd worden onder de vloerbedekker.





EMFIT SAFE BED

Nieuwe generatie signalering vallen en bedverlaten

SafeBed is een nieuw up-to-date bed monitoring systeem voor val- en zwerfpreventie. SafeBed is speciaal ontwikkeld voor personen die niet in staat zijn hulp in te roepen, zoals degenen die dementerend zijn. Het bestaat uit een bedienunit (D-1070 of D-1072) en één of twee sensoren.

Valsignalering met instelbare vertraging

SafeBed signaleert vallen of bedverlaten als een onder het matras geïnstalleerde bedsensor is aangesloten.



L-0656SL-C

SafeBed merkt iemands aan- of afwezig op door alle microbewegingen van iemand op het bed te observeren, zoals hartslag en ademhaling. Als de bedsensor opmerkt dat de persoon het bed heeft verlaten, alarmeert SafeBed. De vertraging is minimaal 4-5 seconden als de persoon niet binnen de vooraf ingestelde tijd terugkeert in bed. De vertraging is instelbaar van 5 seconden tot 90 minuten.

Deze unieke vertragingstoepassing zorgt ervoor dat snel bekend is wanneer iemand het bed verlaat, terwijl de persoon de mogelijkheid heeft gebruikelijke activiteiten te blijven doen, zoals naar de badkamer gaan of wat te eten halen.

EMFIT SAFECHAIR

Signalering in de stoel

In plaats van de bedsensor is het mogelijk de stoelsensor te gebruiken, zodat signalering vanuit een stoel mogelijk is.

De Emfit flexibele en duurzame stoelsensor wordt onder de stoelkussen worden geplaatst. Er is geen specifiek gewichtslimiet en het systeem is zelfs gevoelig genoeg voor kleine kinderen.



L-3030SL

EMFIT SAFEDOOR

Slim deursignaleringsysteem

Emfit SafeDoor is een slim deur signaleringsysteem, speciaal ontwikkeld voor dementerenden. Er is een stijgend aantal personen met dementie dat thuis, in een woonzorgcentrum of in een begeleid wonen project woont. Voor zulke personen is het risico van zwerfen en verdwalen hoog, zeker 's nachts als er onvoldoende mensen zijn om te merken dat iemand weg is.

SafeDoor is een discreet en intelligent deur signaleringsysteem, dat in geval van zwerfen een alarm doorgeeft aan de verzorgende. Dankzij de Emfit vloersensor L-6090SL binnen de deur en een magnetische schakelaar merkt SafeDoor het op als iemand de ruimte verlaat. SafeDoor alarmeert als de persoon niet terugkomt binnen de ingestelde tijd.

Voor personeel die de deur door willen zonder het alarm te activeren is er een Aan/uit schakelaar aan de buitendeur van de woning.



Minder last van alarm

Direct alarmeren is vooral handig als hulp vlakbij is. Als hulp verder weg is, zoals in thuiszorgsituaties, is het belangrijk dat het systeem het aantal onnodige meldingen en bijbehorende controles vermindert.

Onafhankelijke personen met dementie denken er bijvoorbeeld vaak niet aan deuren gesloten te houden als het alarm aan staat. Daarentegen beperkt direct alarmeren personen die normaal cognitief alert zijn en bijvoorbeeld prima in staat zijn zelfstandig korte wandelingen te maken.

De intelligente SafeDoor alarmeert nadat een vooraf ingestelde tijd is overschreden en de persoon niet in huis is teruggekeerd. De vertragingstijd verkleint het aantal onnodige alarmen en zorgt voor een zo onafhankelijk mogelijk leven. De vertragingstijd wordt eenvoudig ingesteld met een draaiknop op de bedienunit. De minimum vertraging is 10 seconden, het maximum is 90 minuten.

DRAADLOZE OPROEP

Zowel met SafeBed, SafeFloor als SafeDoor is het mogelijk de zorgverlener betrouwbaar en draadloos over lange afstand te alarmeren via het GSM netwerk. In de apparatuur is een GSM telefoonmodule ingebouwd. Alarmnummers zijn opgeslagen op de SIM kaart die in het alarmtoestel wordt gedaan.



Careline Anna / IP

Een verzorgende ontvangt een SMS bericht waarin melding wordt gemaakt van de toeval. zien waar de alarmoproep vandaan komt. Het is mogelijk naar meerdere nummers te SMS-en.

Daarnaast is er de mogelijkheid gebruik te maken van de QuoVadis onbemande alarmcentrale TeleVagt. Voor meer informatie over de mogelijkheden van TeleVagt, verwijzen wij u graag naar de bijbehorende folder.

De GSM module wordt met een kabel aangesloten op de controle unit van de SafeBed, Safe Floor of SafeDoor. Deze is eenvoudig te installeren en kan indien gewenst op de muur worden bevestigd.

De basismodellen D-1070 (SafeBed) en D-1170 (SafeDoor) beschikken niet over GSM. De bedienunits hebben een hoorbaar alarm met instelbaar volume en een relaisuitvoer voor aansluiting op het zusteroproep- of personenalarmsysteem en kunnen ook gecombineerd worden met sociaal alarmen zoals CL Anna via de TeleVagt.

Door het combineren van de Emfit artikelen wordt een totaaloplossing gecreëerd. Daarmee passen de Emfit toepassingen optimaal in het assortiment met zorgcommunicatie- en omgevingsbedieningsoplossingen van QuoVadis Nederland BV.

Referenties

Momenteel zijn meer dan drieduizend bedden en honderden deuren in Nederland, Finland, Duitsland, Zweden, Verenigde Staten, Noorwegen, Australië, Oostenrijk, Zuid-Korea en Japan voorzien van deze signalerings apparatuur.

Artikelnummer:

EMF-01	SafeBed - Bed exit alarm
EMF-02	SafeDoor - Smart Door Exit alarm
EMF-03	Epilepsie alarm
EMF-04	Zusteroproepsysteem IP networked
EMF-05	SafeFloor

EMFIT DVM

discrete signalering van vitale functies

Emfit DVM is een nieuw innovatief systeem. Het is gebaseerd op IP en zorgt voor gecentraliseerd signaleren en verwerken van bedgerelateerde zusteroproepen, het verlaten van het bed, bewegingen, vitale functies en, indien nodig, zelfs tonisch-clonische epileptische aanvallen.

WAT IS HET?

Met Emfit's DVM technologie (discreet observeren van vitale functies) wordt de basale fysiologie (zoals hartslag, ademhaling, bewegingsactiviteit) passief, vanonder het matras van de patiënt geobserveerd, zonder gebruik te maken van elektrodes, leidingen of canules.

Het geavanceerde systeem is eenvoudig te gebruiken. Zusteroproepen en automatische aan-/afwezigheid alarmen vanaf het bed worden naar het personeel te verstuurd en door hen ontvangen.



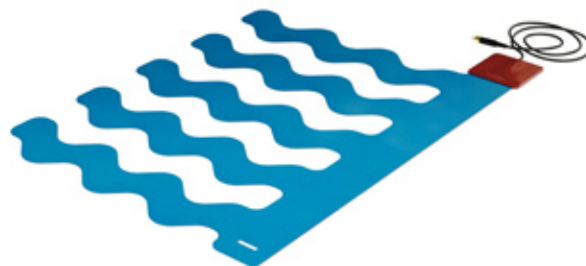
WAAROM IS HET NODIG?

De DVM technologie is ontwikkeld om de zorgomgeving voor zowel patiënten als het personeel te verbeteren. Het systeem voorkomt dat een patiënt die zijn bed niet zelfstandig mag verlaten, dit toch doet. Ook moeten verpleegkundigen vaak tijdens de slaap de conditie van de patiënt controleren en dus hem dus onnodig wekken.

De DVM technologie verkleint de werklust van verpleegkundigen, vermindert vallen en zwerven door de patiënt en verlaagt de kosten die gemaakt worden voor het monitoren van de patiënt in het algemeen.

HOE WERKT HET?

De DVM technologie bestaat uit een de door Emfit gepatendeerde zeer dunne **dynamische sensor**, die wordt geïnstalleerd onder het matras, een **bedienunit**, die zorgt voor het digital verwerken van de signalen, een **standaard IP data netwerk** (LAN of WLAN), als het medium voor alle communicatie, een of meer **observatie computers** met de geavanceerde Emfit DVM software en **optionele remote schermen**, waarop de belangrijkste statusinformatie en alarmen worden getoond op plaatsen waar dit wenselijk is. Conventionele zusteroproepknoppen, zuster-aanwezig en zuster-verzoekt-om-hulp knoppen zijn ook aanwezig.



L-4060S

De sensor reageert op kleine drukverschillen die veroorzaakt worden door de ballistocardiografie (BCG) en ademhalingsbewegingen van de patiënt, en geeft een bijbehorend signaal.

De apparatuur voor het verzamelen en verwerken van digitale data maakt gebruik van een speciaal algoritme dat ontwikkeld is door Emfit. Dit algoritme berekent de hart- en ademhalingswaarden en bewegingsactiviteit via het sensor signaal.



Het systeem verzendt alle oproepen, gebeurtenissen en observatie data over een standaard data netwerk, via een standaard IP protocol. In de toekomst is het mogelijk om met de software die op de observatie computer(s) aanwezig is ook andere soorten alarmen te genereren, zoals van een langdurige tachy- of bradycardia of algemene bewegingsactiviteit die onder de vooringestelde waarde is gedurende een langer dan een ingestelde periode (slechts als voorbeeld bedoeld).

VOOR WIE IS HET?

De Emfit DVM technologie kan zowel thuis als in een professionele zorgomgeving worden gebruikt voor volwassenen en kinderen met laag risico. Het systeem is niet bedoeld voor het monitoren van vitale fysiologische functies waarvan de variatie direct gevaar voor de patiënt op kan leveren.

Voordelen

- Lage aanschaf en gebruikskosten;
- Eenvoudig te installeren;
- Eenvoudig in gebruik;
- Interfaces voor bestaande IP data netwerken (LAN of WLAN);
- Niet lichaamsgebonden, dus comfortabel voor de patiënt en storingsongevoelig;
- Genereert automatisch alarm voor bedverlaten (valalarm);

- Biedt een eenvoudige en snel bruikbare manier voor bekend maken van alarmen en hulpvragen;
- Ondersteunende vitale observatie data van ieder bed zijn beschikbaar;
- Optioneel met epileptische tonisch-clonische toeval alarm;
- De alarmmeldingen worden bewaard;
- Geschikt voor volwassenen en kinderen;
- Op basis van IP.

Emfit DVM wordt momenteel getest in Nederland, de Verenigde Staten en Scandinavische landen.

Wanneer u geïnformeerd wilt worden als het systeem in Nederland leverbaar is, kunt u dit aan ons doorgeven. Wij houden u dan op de hoogte.

Artikelnummer:

EMF-01	SafeBed - Bed exit alarm
EMF-02	SafeDoor - Smart Door Exit alarm
EMF-03	Epilepsie alarm
EMF-04	Zusteroproepsysteem IP networked

BEDBALK

systemen voor een communicerende wereld

Bedbalken (ofwel bedgoten, bedkolommen of medisch verzorgingssystemen) bij bedden in ziekenhuizen en zorginstellingen bieden diverse voorzieningen en aansluitingen bij het bed van de patiënt of bewoner.

De technische en functionele oplossingen worden gecombineerd in één unit, waarmee ervoor gezorgd wordt dat het verblijf van een patiënt in het ziekenhuis comfortabeler is.

De bedbalken zijn ontworpen voor gebruik in ziekenhuizen, zorginstellingen, et cetera. De componenten worden modulair en flexibel toegepast. Daarmee is het mogelijk te voldoen aan de steeds hogere eisen van ergonomie en ontwerp.



Vanuit de bedbalk kunnen diverse diensten geleverd worden: elektriciteit, medische gassen, alarmen, data transmissie en diagnostiek. De koppelingen worden op het voorste deel van de bedbalk geplaatst, zodat ze eenvoudig bereikbaar zijn voor zowel de patiënt als de ziekenhuismedewerkers en zodat ze goed geïntegreerd worden in de verschillende profielen.



Alle bedbalken zijn gemaakt van 2 mm dik geextrudeerde aluminium profielen. De profielen zijn geanodiseerd of geverfd met epoxy poeders in RAL kleuren of houtafwerking, afhankelijk van de wens van de klant. De verschillende bedbalken worden samengesteld door het combineren van meer dan één profiel. De bedbalk wordt samengesteld op klantspecificatie.



Het verlichtingsdeel wordt beschermd door een polycarbonaat scherm, dat ontworpen is om de beste lichtdiffusie te bieden. De lamp unit, die bestaat uit direct, indirect en nacht licht, met de benodigde fittingen, ballast en starter, is gemonteerd op een enkele basis. De basis is zodanig geverfd dat licht beter gereflecteerd wordt.

De lampen zijn binnen de bedbalk bevestigd zonder gebruik van schroeven voor eenvoudiger onderhoud. De lamp unit kan aan de elektrische bekabeling van de bedbalk gekoppeld en er van losgekoppeld worden met een enkele connector.

De bedbalken zijn door Sostel ontworpen en gemaakt volgens de medische richtlijnen van besluit 93/42/EEC (Annex II). De bedbalken zijn geclassificeerd als Klasse IIB.





Op basis van de volgende opties kunnen de bedbalken worden aangepast.

- Aantal bedden
- Totale lengte van de voorziening
- Muur of plafond montage
- Kleur en afwerking
- Type componenten: elektriciteit, data transmissie, etc.
- Ondersteuning voor accessoires, zoals monitoren infuusstangen en -haken, etc
- Voorbereiding voor het type en nummer van medische gas koppelingen

De verschillende typen bedbalken worden samengesteld door het combineren van negen verschillende profielen die 'kanalen' hebben met de volgende functies:

- verlichting;
- distributie van elektriciteit, alarm oproepen en communicatielijnen;
- distributie van medische gassen.

Vanzelfsprekend levert QuoVadis ook de individuele bedienaanpassingen voor personen die door een bedienbeperking niet in staat zijn de standaard voorziening te gebruiken.

Voor meer informatie of een uitgebreide brochure kunt u contact met ons opnemen.



PERSONENALERMERING MET ZORGTELEFOONS

Careline Anna, GSM of 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 is leverbaar in diverse varianten, zodat op meerdere technische manieren kan worden gecommuniceerd.

- De CL Anna werkt via de traditionele analoge lijn
- De CL GSM werkt over het analoge netwerk en heeft het GSM netwerk (GPRS) als backup
- De CL IP maakt gebruik van een IP netwerk



CL Anna / GSM / IP met TX4 alarmmedaillon

CARELINE ANNA

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



TX4 alarmmedaillon

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

De CL Anna 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 de halsmedaillon, kunnen bijvoorbeeld ook bewegingsmelders, blaasbel, epilepsiealarm, beademingsalarm en rookmelders aangesloten worden.

De CL Anna I/O versie biedt 2 bedrade ingangen en 1 bedrade uitgang. De uitgang kan bijvoorbeeld gebruikt worden om een lamp aan te schakelen als een alarm geactiveerd wordt. Dankzij de ingang is het mogelijk een alarmgever, zoals een bedmat of epilepsie alarm, aan te sluiten. Ook is het bijvoorbeeld mogelijk om elektrisch de deur te ontgrendelen om een zorgverlener binnen te laten.

Het programmeren van de CL Anna gebeurt via de STT handprogrammeerunit (HTIII).



CARELINE GSM – 2 IN 1

De CL GSM heeft exact hetzelfde ontwerp en basis functionaliteiten als de CL Anna. De ingebouwde GSM/GPRS module maakt het apparaat uniek. Het is twee apparaten ineen.

De CL GSM werkt met het analoge netwerk en/of het GSM netwerk. De CL GSM biedt meer veiligheid als een van de netwerken niet beschikbaar is, omdat het mogelijk is van analoog 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 kan eenvoudig worden verplaatst, omdat de CL GSM een batterijduur 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.

CARELINE IP

De CL IP is beschikbaar in vier verschillende versies: IP, IP/GSM, IP/USB en IP/GSM/USB.

De CL IP gebruikt een open IP protocol voor het verzenden van alarmen met een complete SIPv2 implementatie voor spraak. De versies met USB aansluiting bieden de mogelijkheid voor een open interface (bluetooth, WLAN, etc).

Een van de voordelen van de CL IP is dat deze kan worden aangesloten op maximaal 10 verschillende alarmcentrales.

Net als de CL Anna en CL GSM kan de CL IP worden aangesloten op 16 TX4 zenders, zodat verschillende zenders gelijktijdig kunnen worden gebruikt. Ook kan bij alledrie de apparaten automatisch de communicatie tussen de zorgtelefoon en het medaillon worden getest. De bi-directionele communicatie tussen het medaillon en de zorgtelefoon met actieve alarmbevestiging zijn eveneens bij deze apparaten mogelijk.



Specificaties

Radio frequentie

STT Condigi heeft patent voor dual frequentie oplossing met 869 (klasse 1) en 868 MHz

Aansluiting

16 TX4 radio aansluitingen met medaillons of andere radiogestuurde apparaten

IP: mogelijkheid tot gelijktijdig aansluiten op 10 verschillende alarmcentrales



Protocollen

Analoog / GSM verkeer via: STT, CPC/Antenna, HomePhone of Tunstall.

IP: STT Condigi Open IP Protocol

Specifieke versie

Bosch, CPC New, Estafette, Ericsson, Careline, BS8521, Scantronic, ContactID en TMA

GPRS verkeer

Via STT IPACS

Configuratie

Via handterminal HTIII

Spraak

Duplex of simplex

IP: full duplex



handterminal

Test alarm

Programmeerbaar

IP: online status na te kijken

Telefoonlijn controle

Ja

Voeding

12V voedingsadapter.

450mA naar CL Anna en 1A naar CL GSM

Controle voeding

Ja

Back-up accu

3,6V 300mAh NiMH CL Anna

3,6V 2000mAh NiMH CL GSM

Back-up tijd

CL Anna 100 uur, CL GSM 420 uur

CL IP 80 uur, CL IP GSM 420 uur

Afmetingen

180 mm x 58 mm x 98 mm, (b x d x h)

Gewicht

Anna: 380 g, GSM: 430 g

Artikelnummer:

JEN-CL-ANNA alarmtelefoon aanpassing Anna incl. TX4 zender

JEN-CL-ANNA-IO alarmtelefoon aanpassing Anna incl. TX4 zender

JEN-CL-GSM alarmtelefoon aanpassing GSM incl. TX4 zender

JEN-CL-IP alarmtelefoon aanpassing IP incl. TX4 zender

STT-HT-UNIT3 handterminal 3



ALARMZENDER TX4

De TX4 is een betrouwbare alarmmedaillon die bijvoorbeeld om de hals of post 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 nieuwe medaillon te kopen, alleen maar omdat de batterij leeg raakt. Met 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.



TX4 alarmmedaillon

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 zorgtelefoon te verifiëren. Als gedurende een vooraf ingestelde periode geen verbinding met de zorgtelefoon 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:

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 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 |