

Inhoudsopgave

Zorgalarmering



Inhoudsopgave: Zorgalarmering

- STT alarmzenders - 000284
- STT dect toestellen - 000285
- STT IDT lokalisatie baken - 000064
- STT CareCom IP - 000278
- STT ontvangers - 000286
- Dia-Care - 000223
- MindMate - 000339

STT ALARMZENDERS

STT heeft in haar assortiment verschillende alarmzenders. Deze zijn voorzien van een drukknop voor het maken van een oproep.

Afhankelijk van de gewenste functionaliteiten, zoals positionering zijn de volgende modellen beschikbaar.

TX75I

ALARMZENDER MET ID

De TX75I is een UHF zender die een ID alarm stuurt als hij geactiveerd wordt. De zender wordt geactiveerd door het indrukken van de rode knop.

De TX75I is waterbestendig en kan onder de douche gedragen worden. De batterij kan vervangen worden met een speciale batterijset (inclusief batterij, siliconen deksel, bodemdeel en een plastic ring). Om de waterbestendigheid volgens IP67 te behouden, moet de batterijset worden gebruikt.



De TX75I wordt geleverd met polsbanden, maar kan ook worden voorzien van een halskoord. Als de drager met het halskoord vast zou komen te zitten, zorgen de drie veiligheidssluitingen ervoor dat het koord open springt.

Technische gegevens:

Radiofrequentie: 868 MHz. (Sociaal Alarm)
Kleur: Rood en lichtgrijs
Communicatie: Eén weg
Gewicht: 18g incl. batterij
Afmetingen: diam. 36 mm, dikte 13 mm

FT setup: 10 bit, ID nummer, 3 druk functie, Domein nummer

Batterij: 1 MAXELL CR2450 – eenvoudig te verwisselen met batterijset

Levensduur batt.: 78.000 transmissies

IP Classificatie: IP67

Goedgekeurd in overeenstemming met:

- CE standaarden
- Richtlijn 2004/108/EC (EMC)
- Richtlijn 2006/95/EC (LVD)
- Richtlijn 99/5/EEC (R&TTE)

TX75P

ALARMZENDER MET ID EN POSITIE

De TX75P wordt gebruikt als een identificatie en positionerings alarmzender binnen het Swan CareCom systeem. De alarmzender wordt met name gebruikt door bewoners die op eigen gelegenheid in het verzorgingshuis kunnen bewegen.

De TX75P heeft een positie ontvanger, waarmee het mogelijk is de naam op de apparatuur van de medewerker weer te geven, evenals het kamernummer en de huidige fysieke positie van de zender. Dit kan worden gedaan wanneer een bewoner een alarm activeert, of als een bewoner buiten een daartoe aangemerkt gebied komt.





Als de bewoner zich door het verzorgingshuis verplaatst, wordt de TX75P bijgewerkt met de nieuwe positie. Dit wordt gedaan door het verzorgingshuis onder te verdelen in verschillende zones met positie indicatoren.

De TX75P is een UHF zender die een ID code en positie uitzendt bij activatie. De ingebouwde positie ontvanger werkt de positie informatie bij aan de hand van IDT plaatsbepalingzenders (IDT124 en IDT 129). De zender wordt geactiveerd door het indrukken van de knop, of automatisch vanaf voorgeprogrammeerde posities.

De TX75P is waterbestendig en kan onder de douche gedragen worden. De batterij kan vervangen worden met een speciale batterijset (inclusief batterij, siliconen deksel, bodemdeel en een plastic ring). Om de waterbestendigheid volgens IP67 te behouden, moet de batterijset worden gebruikt.

De TX75P wordt geleverd met polsbanden, maar kan ook worden voorzien van een halskoord. Als de drager met het halskoord vast zou komen te zitten, zorgen de drie veiligheidssluitingen ervoor dat het koord open springt.

Technische gegevens:

Radiofrequentie:	868 MHz. (Sociaal Alarm)
Kleur:	Lichtgrijs met een rode ring
Communicatie:	Eén weg
Gewicht:	18g incl. batterij
Afmetingen:	diam. 36 mm, dikte 13 mm
FT setup:	10 bit, ID nummer, 3 druk functie, Domein nummer
Batterij:	1 MAXELL CR2450 – eenvoudig te verwisselen met batterijset
Levensduur batt.:	78.000 transmissies
IP Classificatie	IP67
Goedgekeurd in overeenstemming met:	
• CE standaarden • Richtlijn 2004/108/EC (EMC) • Richtlijn 2006/95/EC (LVD) • Richtlijn 99/5/EEC (R&TTE)	

TX75D ALARMZENDER MET ID EN POSITIE

De alarmzender TX75D is bedoeld voor bewoners met dementie, om te voorkomen dat ze zich onbedoeld buiten een vooraf ingesteld gebied bewegen en daardoor in een ongewenste of gevaarlijke situatie komen.

De medewerkers ontvangen direct een alarm op hun dect telefoon, wanneer een bewoner met dementie buiten de vooraf ingestelde zone komt. Het telefoonscherm toont vervolgens wie weg is en welk gebied verlaten is (bijv. welke deur is gebruikt).

De TX75D biedt bewoners met dementie de vrijheid om vrij te bewegen met minder beperkingen. Bovendien ervaren de bewoners een meer huiselijke omgeving, omdat afgesloten deuren in het verzorgingshuis niet nodig zijn.



De TX75D is een UHF zender die een ID code met positie verstuurt. De ingebouwde positie ontvanger werkt de positie-informatie bij aan de hand van IDT positiezenders (IDT124, IDT129). Als een geactiveerde positie gepasseerd wordt, wordt automatisch een alarm aan de verzorgingsmedewerkers verstuurd.

Het alarm hoeft niet te worden geactiveerd door het indrukken van de zender, aangezien de positie van de bewoner automatisch bijgewerkt wordt als hij of zij in het verzorgingshuis rondloopt. Dit wordt gedaan door het verzorgingshuis in verschillende zones te verdelen met behulp van positie-indicatoren.



De TX75D is waterbestendig en kan onder de douche worden gedragen. De batterij kan vervangen worden met een speciale batterijset (inclusief batterij, siliconen deksel, bodemdeel en een plastic ring). Om de waterbestendigheid volgens IP67 te behouden, moet de batterijset worden gebruikt.

Technische gegevens:

Radiofrequentie: 868 MHz. (Sociaal Alarm)
Kleur: Grijs - lichtgrijs
Communicatie: Eén weg
Gewicht: 18g incl. batterij
Afmetingen: diam. 36 mm, dikte 13 mm
Batterij: 1 MAXELL CR2450 – eenvoudig te verwisselen met batterijset
Levensduur batt.: 78.000 transmissies
IP Classificatie: IP67
Goedgekeurd in overeenstemming met:
• CE standaarden
• Richtlijn 2004/108/EC (EMC)
• Richtlijn 2006/95/EC (LVD)
• Richtlijn 99/5/EEC (R&TTE)

ALARMZENDER TX4

De alarmzender TX4 is een mobiele alarm knop waarmee de zorgtelefoon kan worden geactiveerd. De gebruiker genereert een alarm door het indrukken van de knop.

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. De TX4 heeft een batterij levensduur tot wel 100.000 alarmen, wat neerkomt op ruim 50 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. Daardoor is het mogelijk om de alarmzender onder de douche te dragen. De aanbevolen gebruikstemperatuur is tussen 5 en 40 °C.

Het zendbereik van de TX4 is tussen 120 en 250 meter in de open vlakte. Binnenshuis garanderen we minimaal 25 meter, maar het bereik binnenshuis is vaak tussen 60-80 meter, afhankelijk van de gebouwconstructie.



De TX4 is bi-directioneel en voert dagelijks een testalarm uit om de communicatie met de zorgtelefoon te verifiëren. Als er geen verbinding met de zorgtelefoon tot stand kan worden gebracht gedurende een vooraf ingestelde periode, wordt een alarm verstuurd naar het monitoring station.

De bi-directionele verbinding zorgt ervoor dat de gebruiker een ontvangstbevestiging van de alarm ontvanger ontvangt, zodat duidelijk is dat er communicatie met de zorgtelefoon is. De alarmknop licht rood op als hij wordt ingedrukt en wordt groen, als het alarm is ontvangen.

De TX4 maakt gebruik van de duale frequentie radio oplossing (869 en 868 MHz) waarvoor door STT Condigi octrooi is aangevraagd. Met deze oplossing heeft de TX4 een veiligheid boven Klasse 1. (Klasse 1 radio volgens EN 300220-2.1.2 - 2007-06)

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.



MT75P

ALARMZENDER MET EXTERNE INVOER

De MT en MT75P zijn 2-kanaals UHF zenders. Ze zijn in staat draadloos verschillende alarmmeldingen uit te zenden, afhankelijk van de gegeven invoer.

Het alarm kan handmatig geactiveerd worden door het indrukken van de blauwe of rode knop.

Daarnaast is het mogelijk een alarm te zenden dat wordt gegenereerd via externe apparatuur. Deze apparatuur wordt via een normaal open contact aangesloten op een van de twee ingangen door middel van een RJ45 aansluiting, waarna een draadloos alarm zal worden verzonden.

De zender kan met de hand aan- of uitgezet worden.



Het is mogelijk een standaard oproep of een alarmoproep te verzenden. Afhankelijk van de instellingen kan de blauwe knop worden gebruikt voor het annuleren van een standaard of alarmoproep.

Indien deze functie geactiveerd is, wordt positie informatie meegezonden met een alarmoproep.

De MT75P wordt gevoed door batterijen. Bij iedere activiteit wordt de batterijstatus gecontroleerd. Wanneer de batterijen bijna leeg zijn en de MT75P wordt geactiveerd, wordt een batterij alarm verzonden. De zender kan ook aangesloten worden op externe 220V voeding. Als zowel batterijen als netvoeding aanwezig zijn, worden de batterijen als reservevoeding gebruikt.

De MT75P zender kan gebruikt worden met alle Piko-, GEWA-, Zygo- en Tash bedienaanpassingen zoals zuig- / blaasschakelaars, grote en / of kleine bedienaanpassingen, beademingsalarm, zusteroproepsysteem, voedingsalarm, epilepsiealarm, et cetera.

Technische gegevens:

Afmeting:	85 x 46 x 16 mm
Gewicht:	57 gram incl. batterijen
Bereik:	300 meter buiten en 40-60 meter in gebouwen
Freq. MT75P:	869 MHz
Kleur:	Wit

Artikelnummer:

STT-TX4-1	TX4 zender zonder armb./koord
STT-TX4-2	TX4 zender met armband
STT-TX75I	Alarmzender TX75I
STT-TX75P	Alarmzender TX75P
STT-TX75D	Alarmzender TX75D
JEN-MT75P	Zender MT75P

STT DECT TOESTELLEN

Iedere DECT telefoon handset uit de Swan serie is geoptimaliseerd om interactief berichten te sturen naar TeleVagt en CD2000 systemen. De toestellen hebben oplopende mogelijkheden:

De Swan handsets zijn geoptimaliseerd voor gebruik in een omgeving waar personeel de veiligheid nodig heeft die een radiogepositioneerde veiligheidssysteem kan geven. De Swan20 is het basismodel.

De Swan40 heeft de eigenschappen van Swan20, maar heeft ook een ingebouwde trilfunctie, een spatwaterdichte behuizing en biedt mogelijkheid voor een headset.

Bij de Swan60 is positionering toegevoegd. De positiegegevens worden ontvangen van IDT positie indicatoren.



Swan20/40/60

Basis applicaties:

- Radiogepositioneerde alarmoproep
- Toetsenblokkering
- Clip
- Volumebediening (stilte modus, alle geluiden uit, microfoon uit)
- LED indicatie van inkomende en onbeantwoorde oproepen
- Telefoonboek (80 nummers) en herkiesfunctie (10 laatste nummers).
- Automatisch inloggen
- 9 Verschillende beltonen en aanpasbaar beltoonvolume
- 7 Talen beschikbaar (UK, DE, DK, NO, SE, FI, NL)
- SMS functie – Kan 14 berichten van elk 72 karakters opslaan

TeleVagt Applicaties:

- De telefoon kan aangemeld worden in groepen en / of contactpersonen in het TeleVagt systeem
- TeleVagt LOG toegang met specifieke toets

Technische gegevens Swan20/40/60:

Afmeting: 148 x 50 x 28 mm
Gewicht: 130 gram inclusief batterij

Artikelnummer:

JEN-DECT-HAND20	Swan Dect20 handset
JEN-DECT-HAND40	Swan Dect40 handset
JEN-DECT-HAND60	Swan Dect60 met positie en alarm

IDT LOKALISATIE

lokaliseren van bewoners / cliënten

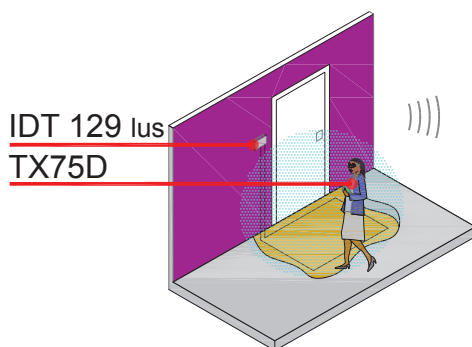
Waar mogelijk willen we iedereen de ruimte bieden om vrij te bewegen. Voor sommige bewoners is dit een afdeling, voor anderen een gang, kamer of slechts het bed. Met behulp van lokalisatiebakens wordt per bewoner bepaald hoeveel bewegingsvrijheid mogelijk is en welke actie ondernomen moet worden als iemand buiten zijn vrije ruimte komt.

Wanneer een alarmzender binnen het bereik van een IDT lokalisatiebak komt, registreert hij dat en volgt de benodigde actie: alarmeren, melding aan medewerker, registratie van lokatie.

Er zijn verschillende opties voor dwaaldetectie:

Optie 1: Detectielus

Op de IDT 129 kan een detectielus aangesloten worden. Dit is een hele elegante en betrouwbare oplossing. Zodra de dwaalzender binnen het detectiegebied van de lus komt wordt er alarm gemaakt.

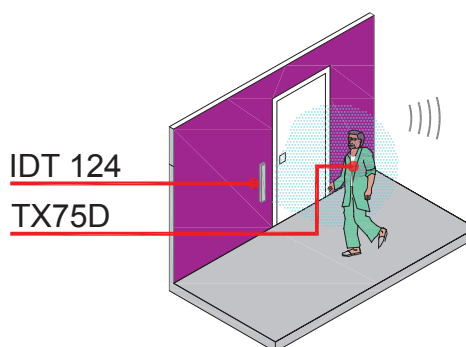


Een lus moet in een daadwerkelijke lus geplaatst worden. Deze kan, wanneer er nog gebouwd wordt, in de vloer gegoten worden of in het deurkozijn gemaakt worden. Bij bestaande bouw is dit vaak lastig. De lus kan dan eventueel onder de vloer of in het plafond (afhankelijk van materiaal en dikte).

Het stralingsbereik is ongeveer 2 meter. Een systeemplafond van 4 meter hoog is dus niet geschikt.

Optie 2: Zender met ingebouwde ferriet antenne

Een IDT 124 is een zender met een ingebouwde antenne. Deze heeft een detectiebereik van ongeveer 90 centimeter. Hij is daarmee uitermate geschikt om in een deurkozijn te plaatsen wanneer een detectielus geen optie is.



Wanneer de bewoner de deur open wil doen, komt hij met zijn pols binnen het detectiebereik en zal alarm gemaakt worden.

Als de deur breder is dan 90 centimeter, of altijd open staat, bestaat het risico dat de dwaalzender van de bewoner niet binnen het bereik komt, wanneer hij door de deur loopt.



IDT128/129



FC120 / IDT124



TX75D

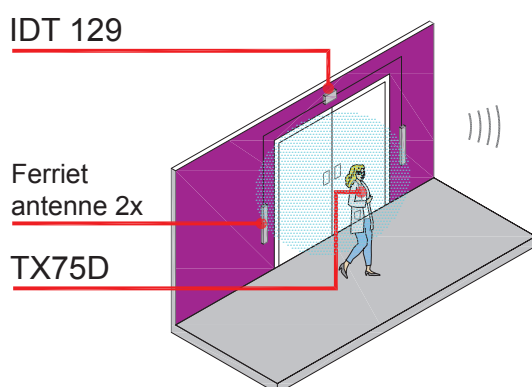


Optie 3A: Zender met 2 losse ferriet antennes.

Bij deze optie wordt een IDT 129 gebruikt in combinatie met twee losse ferriet antennes. Voor deze optie wordt gekozen als er geen ruimte is voor een lus en een IDT 124 niet genoeg detectiebereik biedt.

Iedere ferriet antenne heeft een bereik van 90 centimeter. Door er twee te combineren kan dit verdubbeld worden.

In veel gevallen wordt bij een brede deur, of een deur die altijd open staat of automatisch opent, aan de linker- en rechterkant van het kozijn een antenne geplaatst.



Optie 3B: Zender met 2 losse, vandaalbestendige, ferriet antennes

Dit werkt hetzelfde als optie 3A. Het enige verschil is het type antenne. De antennes in deze optie zijn steviger en worden vaak gebruikt als het risico bestaat dat bewoners er met een rolstoel tegenaan rijden.

Door de vorm van deze antennes beschadigen ze minder snel.



FC120-V / IDT124-V

Naast één van deze opties heeft u per bewoner een dwaalzender nodig, de TX75D.

Een TM4, een 4 kanaals UHF ontvanger, is noodzakelijk om een contact te bieden zodat aansluiting op het bestaande zorgsysteem mogelijk is. De set zal in onze werkplaats samengesteld en getest worden.

Als u dat wenselijk vindt, kunnen wij ook de montage op locatie uitvoeren.

De kosten hiervoor zijn afhankelijk van de technische omstandigheden en zullen dus op nacalculatie berekend moeten worden.

IDT

Het IDT lokalisatiebaken produceert een 17kHz-veld met lokalisatie-informatie. In de IDT wordt met een DIP-schakelaar de positie 1 tot 1024 ingesteld. Wanneer een alarmzender binnen het veld van het baken komt, ontvangt deze de lokalisatie-informatie van dit baken. Het IDT lokalisatiebaken is te koppelen aan de alarmzenders: TX75P, TX75D en MT75P, de centrales: TMC2, TM4.

De dekking van de antenne bedraagt ongeveer 120 cm. De IDT's hebben een bereik van ongeveer 90 cm. Bij gebruik van meerdere lokalisatiebakens moet goed gecontroleerd worden dat de velden elkaar niet overlappen.

Afhankelijk van de programmering van de alarmzender negeert deze de nieuwe lokalisatie-informatie, overschrijft deze het geheugen met nieuwe positie informatie of zet deze het positiealarm uit, afhankelijk van het bereik waar men zich bevindt.

Artikelnummer:

JEN-FC120	Ferriet antenne tbv IDT
JEN-FC120-V	FC120 vandaalbestendig
JEN-IDT124	Lokalisatiezender met ferriet ontv.
JEN-IDT124-V	IDT124 vandaalbestendig
JEN-IDT128	Lokalisatiezender
JEN-IDT129	Lokalisatiezender
JEN-TM4	TM4 4 kan. UHF ontvanger
JEN-MT75P	MT75P Alarmzender
STT-TX75D	TX75D alarmzender
STT-TX75-P	TX75P alarmzender

CARECOM - VIA DECT EN IP

zorgtelefoon kamer Unit

De CareCom kamer units zijn ontwikkeld voor gebruik met een zusteroproepsysteem. Ze moeten worden geplaatst in de slaapkamer van de bewoner, zodat het mogelijk is spraakcommunicatie tussen de bewoner en de zorgmedewerker tot stand te brengen.

De CareCom units zijn ontwikkeld in nauwe samenwerking met Scandinavische zorginstellingen zoals ziekenhuizen en verzorgingshuizen, zoals ook met de andere TeleVag componenten gebeurde.

De Carecom kamer unit bestaat in 2 versies:



DECT kamer unit



IP kamer Unit

Bewoners c.q. cliënten hebben nu de mogelijkheid een alarm te genereren via de rode knop op de kamer unit of een medaillon. De zorgmedewerker ontvangen het alarm op hun DECT telefoons en de bewoner en zorgmedewerker kunnen full duplex communiceren.

Het alarm dat door de bewoner is gemaakt, wordt verzonden door het zusteroproepsysteem doorgestuurd naar een zorgmedewerker via een tekstboodschap op de DECT telefoon. De zorgmedewerker kan besluiten het alarm te weigeren. Het alarm wordt dan automatisch doorgestuurd naar een andere DECT telefoon / medewerker.

Afhankelijk van de kamer unit kan de spraak via IP of via DECT gaan. Een combinatie van beide unit types binnen dezelfde installatie is mogelijk.

CARECOM KAMER UNIT

De CareCom DECT kamer unit is ontworpen om te gebruiken met een Polycom DECT infrastructuur. Gebruik van een willekeurige GAP DECT infrastructuur is mogelijk, maar geeft niet de volledige toegang tot alle functionaliteiten van de kamer units.

De DECT kamer unit wordt gevoed via netstroom en heeft een reserve accu voor 10 uur, terwijl de IP kamer unit alleen gevoed wordt via Power over Ethernet.



Uitgebreide versie DECT kamer unit

CareCom IP heeft twee alarm ingangen en twee uitgangen voor indicatie van alarm en aanwezigheid. Voor meer informatie, zie andere zijde.



CARECOM IP KAMER UNIT

De CareCom IP kamer unit is een van de nieuwe kamerunits van de geavanceerde CareCom zusteroproepsystemen van STT ConDigi.

De CareCom IP is een kamerunit met spraak (full duplex telefoon kwaliteit), aanwezigheidsknop en alarmafhandeling. Bovendien heeft de CareCom IP een scherm met de mogelijkheid actieve alarmen te bekijken.



De CareCom IP kamer unit maakt gebruik van het CT-Link protocol op IP van STT ConDigi. Dit verzekert een betrouwbare communicatie tussen de kamerpost en de centrale bediener in het systeem. Voor de spraak gebruikt de CareCom IP het erkende SIP protocol in VoIP communicatie.

Met CareCom IP zijn ook andere spraakapplicaties mogelijk zoals:

- beantwoorden van deurintercom
- uitzenden van spraakberichten naar verschillende units
- discreet meeluisteren.

CareCom IP kamer unit wordt aan de muur bevestigd en aangesloten op het IP netwerk via cat. 5/kat 6 kabel en wordt gevoed via PoE.

CareCom IP heeft twee alarm ingangen (respectievelijk alarm en deuralarm) en twee uitgangen voor indicatie van alarm en aanwezigheid. De alarmen worden verstuurd naar het CareCom systeem als alarmboodschappen en bevatten het alarmtype en kamernummer, waardoor de medewerkers de juiste actie kunnen ondernemen.

Model	DECT kamer unit	IP kamer unit
Artikenummer	STT-CA-DECT23	STT-CA-IP22
Kleur	Wit	Wit
Gewicht		0,1 kg
DECT ontvanger	Geschikt voor GAP, maar ontwikkeld voor Polycom DECT infrastructuur	niet van toepassing
Protocol	MSF bij gebruik met Polycom	STT-CT-link en 3CX SIP
Afmetingen	H×B×D = 90×140×32mm	H×B×D = 90×140×32mm
Ingang IP	niet van toepassing	RJ45 8-Pin Modular Plug
Ingang IO	2 + 2 (uitgebreide versie)	RJ45 8-Pin Modular Plug
LAN standaard	niet van toepassing	802.3u – 100BaseTX
Voeding	10-30V DC / 4W	PoE – Power over Ethernet. Verbruik: Max 5 Watt
Reserve accu	10 uur / Lithium batterij	Geen
Spraak	Full duplex	Full duplex Volume in te stellen tot 80 dB.
Materiaal	ABS plastic	ABS plastic
Markering	CE	CE
Classificatie	IP30	IP30

STT ONTVANGERS

Afhankelijk van de gebruikssituatie, bijvoorbeeld de gebruikte zenders, kan voor verschillende ontvangers worden gekozen.

WLR

CT LINK DRAADLOZE ONTVANGER

CT Link draadloze ontvanger WLR is een UHF ontvanger die geïnstalleerd wordt op Ethernet LAN. Het ontvangt (alarm) signalen van de STT alarmzenders, zoals MIP, en PS.

De ontvanger kan overal in het netwerk geplaatst worden.



De WLR stuurt de informatie via IP door binnen het zorgcommunicatiesysteem voor een juiste afhandeling.

De stroomtoevoer kan zowel via Ethernet als met een 24V DC Adapter.

Artikelnummer:

CON-K2373 CT link draadloze ontvanger
CON-K2373-EU CT link draadloze ontvanger tbv 75-serie

TM1 ÉÉN KANAALS ONTVANGER

De TM1 is een één-kanaals ontvanger voor gebruik voor een basale oproep toepassing of een enkele zwerfalarmering bij deuren. De TM1 is geschikt voor alle types 75-zenders en RPS75 signaal herhalers (repeaters), voor zowel ID als positie gebaseerde alarmen.

De ontvanger is eenvoudig te programmeren door een interne knop in te drukken en tegelijkertijd een type 75 zender te activeren. Wanneer een ID zender is geprogrammeerd in de RXM869 zal elke ID zender met hetzelfde ID en domein het relais activeren. Wanneer de geactiveerde zender een positie zender is, zal de RXM869 het relais activeren op elke zender met een domein die deze positie omvat.

Het relais wordt gedurende twee seconden geactiveerd na elke alarm dat wordt gemaakt met de ingegeven ID en positie.



De TM1 wordt vooral gebruikt voor verbinding met bijvoorbeeld een bestaand zusteroproepsysteem.

Technische gegevens:

Afmeting: 122 x 82 x 27 mm
Gewicht: 240 gr excl. batterijen

Artikelnummer:

JEN-TM1 TM1 UHF ontvanger 1-kanaal



TM4 ONTVANGER UNIT

De TM4 is een kleine 4-kanaals ontvanger unit. Het ontvangt alle Jenka Type-75 zenders en RPS75 herhaalsignalen voor zowel plaatsbepaling als identificatie alarmen.

De TM4 is een kleine centrale die alarmoproepen van vier verschillende zenders of posities kan ontvangen. Wanneer een alarm wordt ontvangen, gaat één van de lampjes branden en gaat de zoemer af totdat het alarm is gereset.



De unit kan ook zo worden ingesteld, dat automatisch bij een alarmoproep de zoemer en de lampjes na 20 seconden stoppen. De zoemer kan op drie verschillende geluidsniveaus ingesteld of helemaal uitgeschakeld worden. Het lampje zal blijven knipperen als de batterij van een alarmzender bijna leeg is.

De TM4 centrale kan geprogrammeerd worden met kanalen die refereren aan de bijbehorende ID. Wanneer verschillende posities gebruikt worden, moeten deze worden aangesloten op kanaal 20, 40, 60 en 80 respectievelijk kanaal 1 tot en met 4.

Technische gegevens:

Afmeting: 122 x 82 x 27 mm
Gewicht: 120 gram incl. batterijen
Bereik: 300 meter buiten en 40-60 meter in gebouwen
Frequentie: 869 MHz

Artikelnummer:

JEN-TM4 TM4 UHF ontvanger 4-kanaals

TMC1200/P CENTRALE

De TMC1200/P is in staat om 500 alarmmeldingen te registreren en te bewaren. Deze alarmmeldingen kunnen afkomstig zijn van 1000 verschillende posities, 1000 ID zenders. Er kunnen 100 protocollen ingevoerd worden.

Elke ID wordt toegewezen aan een bepaald protocol. Deze stuurt vervolgens een alarmoproep met de bijbehorende tekst, positie informatie en ontvangernummer door middel van het ESPA protocol door naar de TMC1200/P.

Alarmmeldingen worden zichtbaar in het geïntegreerde scherm. De meldingen kunnen automatisch worden gereset na een van te voren bepaalde tijd of handmatig, via het toetsenbord van de TMC1200/P.

De TMC1200/P is uitgerust met een bijpassende interne 1W Blick oproep Aquarius zender. De Blick direct worden benaderd. Verder kunnen oproepen direct vanaf het toetsenbord worden verstuurd en kan de pieper vanaf het toetsenbord geprogrammeerd worden.



De TMC1200/P is koppelbaar met KIRK DECT centrales en met het TeleVagt systeem.

Technische gegevens:

Afmeting: 259 x 250 x 83 mm
Gewicht: 3020 gram excl. batterijen

Artikelnummer:

JEN-TMC1200 TMC1200 UHF centrale NL
JEN-TMC1200PAGR TMC1200 UHF centrale met personenoproep NL



SA301

Op de SA301 ontvanger kunnen tot vijf zenders ontvangen worden. De ontvanger geeft het ontvangen alarm door via een signaalgever:

- willekeurig zorgoproepsysteem
- pager
- zorgtelefoon
- telefoonkiezer
- akoestisch signaalgever



Artikelnummer:

STT-SA301 SA 301 Alarindicator 1 kanaal ontvanger

DM8 II ALARM ONTVANGER

De DM 8 II alarm ontvanger is ideaal voor verzorgingshuizen en overige instellingen als zusteroproepsysteem.

Het kan ook worden gebruikt als een traditionele alarmontvanger voor meer dan 10.000 gebruikers.

DM 8 II ontvangt een alarm van de zorgtelefoon en genereert een oproep naar een GSM mobiele telefoon, naar een lokale DECT telefoon of een oproep naar een grotere alarmcentrale.

De oplossing is flexibel en kostenefficiënt.



Artikelnummer:

STT-DM8 DM8 II alarm receiver
MB+power+CPU



DIA-CARE

Bloed / vloeistof detectie voor hemodialyse thuis

Dia-Care is ontwikkeld om hemodialyse patiënten een hoge mate van veiligheid te bieden bij het dialyseren thuis of in ziekenhuizen met beperkt toezicht.

Over Dia-Care

- Dia-Care wordt bediend met een manchetsensor die wordt geplaatst om de fistel arm.
- Dia-Care is een zeer gevoelig bloed / vloeistof detectie signalering.
- Dia-Care is veilig en signaleert een bloeding van het aangeprikte bloedvat.
- Dia-Care maakt het mogelijk tijdens het dialyseren te slapen.
- Dia-Care voert uitgebreide zelftesten uit om er zeker van te zijn dat het apparaat een fout meldt, wanneer het verkeerd aangesloten is.
- Dia-Care kan de dialysepomp uitschakelen als er een bloeding optreedt, mits de Dia-Care is aangesloten op een Fresenius Type 4008 dialyse machine.

Dia-Care is met name geschikt voor:

- Toezicht op hemodialyse thuis.
- Toezicht op hemodialyse bij beperkt medisch toezicht.
- Dialyse 's nachts, terwijl de gebruiker slaapt.
- Verbeteren van algemene veiligheid rond hemodialyse.
- Als extra toepassing voor de Fresenius Medical Care Type 4008 dialyse machine.

Dia-Care is ontwikkeld in samenwerking met de dialyse afdeling in het Roskilde Ziekenhuis in Denemarken en met Fresenius Medical Care. Het doel was een apparaat te maken waarmee een zo veilig mogelijk situatie gecreëerd kan worden voor hemodialyse buiten de dialyseafdeling in een ziekenhuis.

Hemodialyse thuis biedt veel voordelen voor de patiënt. Het maakt rustiger dialyseren mogelijk en biedt meer flexibiliteit. Dia-Care zorgt dus voor een significante verbetering van de veiligheid voor hemodialyse thuis.

Algemene informatie over hemodialyse

Dialyse zorgt bij patiënten met een verminderde nierfunctie voor het ontgiften van het bloed en het behoud van de normale zout- en vochtbalans. Normaal gesproken worden deze functies door de nieren uitgevoerd, waarbij de afvalstoffen worden uitgescheiden in de urine.



Dia-Care – de intelligente bloed /vloeistof detectiesignalering

Dia-Care biedt de hemodialyse gebruiker een grotere veiligheid. Dia-Care is een geavanceerde dialyse signalering die de gebruiker waarschuwt als er een bloeding of lekkage optreedt van de hemodialyse machine.

Het Dia-Care alarm wordt geplaatst op een tafel of andere harde ondergrond. De manchetsensor om de fistelarm wordt vervolgens gekoppeld aan de Dia-Care. De manchetsensor zal zelfs minieme hoeveelheden bloedverlies detecteren, bijvoorbeeld door een verkeerd geplaatste adernaald.

Als Dia-Care een bloeding detecteert, wordt direct een akoestisch alarm geactiveerd. Als Dia-Care aangesloten is op een daarvoor geschikte Fresenius dialysemachine, deactiveert deze automatisch de bloedpomp, waardoor de bloeding stopt.

De manchetsensor is ontworpen in overleg met het Deense ziekenhuis in Roskilde. Het beschermt de naalden tijdens de dialyse tegen externe invloeden als de gebruiker slaapt.

Dia-Care toepassingen

Op de Dia-Care kan een extra sensor worden aangesloten. Dit biedt de mogelijkheid om ofwel een extra manchetsensor aan te sluiten, of om een vloersensor aan te sluiten om vocht of bloed van de dialysemachine te detecteren.

Het Dia-Care apparaat heeft een aantal instelmogelijkheden waarmee de sensor perfect kan worden aangepast aan de individuele gebruiker.

De vochtgevoeligheid kan worden ingesteld, waarmee wordt bepaald hoeveel vocht er nodig is om een alarm te activeren. Omdat de Dia-Care extreem gevoelig is, kan het soms nodig zijn de vochtgevoeligheid aan te passen voor personen die snel transpireren.

Als een alarm wordt gemaakt, slaat de Dia-Care automatisch de tijd en datum op in het logboek, zodat deze later nagekeken kunnen worden. De informatie uit het logboek kan worden verstrekt aan medisch personeel die zo eventuele problemen bij het dialyseren op het spoor kunnen komen.

Als de naald moet worden vervangen, kan de signalering door de Dia-Care onderbroken worden. Nadat de naald vervangen is, wordt de signalering weer ingeschakeld.

Dia-Care veiligheid

In de Dia-Care is een aantal veiligheidstoepassingen ingebouwd om altijd zeker te zijn van veilige dialyse. Als de Dia-Care aan wordt gezet, worden automatisch enkele controles uitgevoerd om er zeker van te zijn dat het apparaat goed functioneert, het juist is aangesloten en dat de manchetsensor operationeel is.

Dia-Care heeft ook een veiligheidsfunctie voor het geval de netstroom wegvalt. Als er een probleem is met de stroomtoevoer gaat de normale werking gedurende 8 seconden door. Intussen geeft de Dia-Care een luid alarm, zodat de gebruiker wakker wordt voor het geval hij slaapt.



Dia-Care is getest en gecertificeerd door de Duitse firma TÜV. Hiermee is zeker dat de Dia-Care voldoet aan de hoogste standaarden voor medische apparatuur, inclusief het CE certificaat, ISO standaarden en Europese richtlijnen voor medische hulpmiddelen (93/42/EEG) van risicoklasse I.

Dia-Care wordt geleverd met manchetsensor, sensor-kabel, adapter en handleiding.

Artikelnummers:

CUC-DIACARE-1	Dia-Care compleet
CUC-DIACARE-KAB	Dia-Care sensorkabel
CUC-DIACARE-MAN	Dia-Care manchetsensor
CUC-DIACARE-VLO	Dia-Care vloersensor

MINDMATE

waarschuwt vóór je iets vergeet

De ontwikkelaar van Mindmate kwam door zijn vader in aanraking met dementie en ging op zoek naar een product wat zijn vader kon helpen en zijn kwaliteit van leven kon verbeteren. Een goede oplossing kon hij toen niet vinden, dus besloot hij het zelf te maken.



De MindMate is een slim en handig apparaatje dat voorkomt dat mensen hun spullen vergeten als zij de deur uitgaan. Denk bijvoorbeeld aan sleutels, telefoon en portemonnee.

Het idee voor Mindmate is geboren tijdens "Dementie in het Digitale Tijdperk" o.l.v. het UMCG. De ontwikkeling van MindMate is vervolgens uitgevoerd in een samenwerking met onder andere:

- Universitair Medisch Centrum Groningen
- Rijksuniversiteit Groningen
- Provincie Groningen
- Lode Holding
- Umaco, Life science innovators

Waarschuwt vóór vertrek

Het unieke van de MindMate is dat hij waarschuwt voordat je iets vergeet. Je doet de voordeur open en krijgt direct een signaal als je iets vergeten bent. Dus met MindMate ga je nooit meer de deur uit zonder je huissleutels, telefoon of portemonnee.

Een en al gemak

De MindMate is direct gebruiksklaar. Je hangt hem op, doet de stekker in het stopcontact, je bevestigt de hangers aan je sleutels, je portemonnee en je telefoon en het werkt. Zo simpel is het echt. En anders: bel ons gerust. Wij staan voor je klaar!

Bij de voordeur

Je hangt de MindMate op bij de voordeur met de twee meegeleverde schroefjes. Liefst op ooghoogte. Vervolgens steek je de stekker in het stopcontact. In de meeste woningen is er een stopcontact bij de voordeur. Op de deur wordt een schakelaar bevestigd, zodat de MindMate aanslaat als de deur open gaat.

1x getagd, altijd bij de hand

Bij de MindMate zitten drie hangertjes: een rode voor sleutels, een gele voor je portemonnee en een groene voor je telefoon.



Zo weet de MindMate wat je bij je hebt en kan het je helpen je spullen terug te vinden.

Voor wie is MindMate

Door het slimme ontwerp en makkelijke bediening is Mindmate geschikt voor iedereen die wel eens een geheugensteuntje kan gebruiken zoals bij:

- (beginnende) Dementie
- Parkinson
- Niet aangeboren hersenletsel (NAH)
- Verstandelijke beperking in begeleide woonvorm
- En natuurlijk de vergeetachtige mens!

Zoek het op

Als je je sleutel of telefoon kwijt bent, helpt MindMate het weer terug te vinden, dankzij een speciale zoekfunctie. Neem de MindMate in de hand, en zoek de ruimtes af naar het sterkste signaal.



Wat lost MindMate op

- Nooit meer sleutels, portemonnee of telefoon vergeten
- Nooit meer zoeken naar sleutels, portemonnee of telefoon
- Zelfstandigheid wordt vergroot
- Neemt zorgen weg bij partners, mantelzorgers en verzorgers
- Hogere kwaliteit van leven
- Zonder onzekerheid de deur uit
- Opname in zorginstelling wordt uitgesteld

Hoe werkt MindMate

- Standaard 3 tags geleverd, geprogrammeerd op telefoon, sleutels en portemonnee
- Installatie bij de voordeur
- Melding zodra de bewoner de woning wil verlaten zonder telefoon, sleutels of portemonnee
- Geeft aan welk items zijn vergeten door middel van pictogrammen
- Met de ingebouwde zoekfunctie kunnen de vergeten items eenvoudig terug gevonden worden

Wat onderscheidt MindMate

- Geen vergelijkbaar product op de markt
- Uitgebreide marketing campagne
- Vele promotie activiteiten gepland
- Groot partnernetwerk
- Aantrekkelijke marges
- Maatschappelijk betrokkenheid
- Product van Nederlandse bodem



LEVERBAAR VANAF NAJAAR 2016