



Curatech

Personenalarmering voor Zorg en Welzijn





Curatech

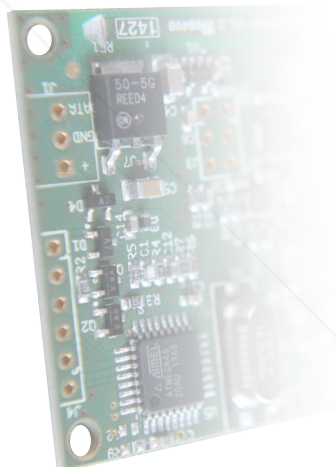
Even voorstellen...

Curatech is al ruim 12 jaar een gespecialiseerd bedrijf in personenalarmering. Wij zijn er voor zowel de intra- als extramurale zorgmarkt. Het ontwikkelen en **produceren van onze producten doen wij in eigen huis**. Wij werken hierbij intensief samen met ervaren productontwikkelaars die de **nieuwste technologieën** op het gebied van de zorg op de voet volgen. Onze jarenlange ervaring in deze branche stelt ons in staat datgene te ontwikkelen wat ook echt nodig is voor de cliënt.

De reputatie van Curatech gaat verder terug naar de periode van voor 2003. De roots van Curatech liggen nl. bij het voormalige Estafette. Een bedrijf dat in de periode 1990 tot 2003 ruim 200.000 alarmeringsapparaten produceerde voor de Nederlandse, Belgische en Duitse markt en tot een van de marktleiders in die periode behoorde.

De zorg is door de jaren heen bijna onbetaalbaar geworden, we zullen dus moeten zoeken naar innovatieve (maatwerk)oplossingen. Op dit moment richten wij ons op nieuwe ontwikkelingen in de zorg **zodat mensen zo lang mogelijk en veilig thuis kunnen blijven wonen**. Curatech ziet de huidige ontwikkelingen in de zorg als een uitdaging om mensen in de

Het systeem geeft bewoners van zowel tehuizen als in de thuissituatie een optimale beveiliging met een grotere bewegingsvrijheid



thuissituatie zo optimaal mogelijk te ondersteunen. Wij willen heel graag hierin meedenken en participeren en zijn daarbij continu op zoek naar nieuwe technologische oplossingen. Naast de thuissituatie hebben wij met ons assortiment uiteraard ook de nodige aandacht voor mensen in wooncomplexen, zorginstellingen en ziekenhuizen. Curatech is ook actief in de buurlanden België en Duitsland.

Alarmontvanger CT DOS

De veelzijdige CT-DOS (Draadloos Oproep Systeem) is een universele alarmontvanger die speciaal ontworpen is voor de zorgsector om reeds aanwezige intramurale systemen draadloos te maken. Op de ontvanger kan eenvoudig een handzender of andere sensoren aangemeld worden.

Het systeem geeft bewoners van zorginstellingen een optimale beveiliging met een grote bewegingsvrijheid. Één druk op de waterdichte alarmzender volstaat om hulp in te roepen **via het bestaande verpleegoproepsysteem.**

Het systeem is eenvoudig (plug and play) en probleemloos aan te sluiten op elk verpleegoproepsysteem en **maakt in vele gevallen omvangrijke installaties met bekabelde druk- en trek-schakelaars overbodig.** Het is de ideale vervanger voor bijvoorbeeld bekabelde peerdrukkers en biedt alle voordelen van een draadloos systeem, en dat terwijl het bestaande bekabelde netwerk ongewijzigd blijft.

De CT DOS kan op alle bestaande oproepsystemen worden aangesloten

TECHNISCHE SPECIFICATIES CT-DOS

Voeding	Voedingsadapter 100-240 / 50-60Hz
Materiaal behuizing	ABS kunststof (IP40)
Afmetingen	214,5 x 183 x 32 mm
Gewicht handzender	Ca 25g
Modulatie	FM
Temperatuurbereik	0...55°C
Lengte signaleringskabel	1,8 m
Maximale draaddiameter signaleringskabel	0,5 mm ²

Aansluitgegevens relais

Maximaal te schakelen vermogen	30W / 60VA
Maximale schakelspanning	150V / 125V
Maximale schakelstroom	2A
Maximale stroom	2A
Maximale initiële weerstand schakelcontact	100 mOhm

EIGENSCHAPPEN

- 5 jaar garantie
- 16 zenders aan te melden
- Ontvangstfrequentie 869.2125MHz
- Bereik tot 250 meter
- NO en NC potentiaalvrij
- Contact beschikbaar voor universele inzetbaarheid
- Aansluitingen uitgevoerd met RJ12 connectoren
- "Batterij - leeg" - indicatie op de zender en ontvanger
- Ook leverbaar als CT-DOSe die geschikt is voor een voeding van 12-24V door het intramurale systeem



Alarmontvanger CT DOS plus



Voor de thuissituatie kan de CT-DOS plus toegepast worden. Deze is voorzien van een akoestische signalering zodat de dos 'stand-alone' gebruikt kan worden. De CT-DOS plus geeft een pieptoon af als er een alarm ontvangen wordt.

Alarmontvanger CT DOS duo

De CT-DOS duo heeft dezelfde functionaliteit als de CT-DOS met uitgebreidere mogelijkheden.

De CT-DOS duo heeft twee uitgangen ter beschikking waar in totaal 50 draadloze toepassingen vrij aan toegekend kunnen worden. Zo kunnen twee verschillende meldingen aan het zorgsysteem doorgegeven worden.

CT'1 personen- alarmsysteem



Ons basistoestel is de CT'1, het is een veelzijdig toestel met een ontvanger dat in combinatie met diverse randapparaten de (draadloze) alarmmeldingen van de cliënt verwerkt. Het systeem wordt succesvol toegepast in de thuissituatie, verpleeghuizen en wooncomplexen voor ouderen. Het toestel is heel gebruiksvriendelijk en heeft een overzichtelijk toetsenbord waarop de instellingen gemakkelijk geprogrammeerd kunnen worden. Met een simpele

druk op de alarmknop wordt door de cliënt een melding gemaakt naar de meldkamer, zorgverlener, familielid of mantelzorger en kan direct de hulpverlening gealarmeerd worden.

De CT'1 heeft verder de mogelijkheid om een periodieke welzijnscontrole te activeren met de gele (zandloper) toets. Het toestel bewaakt hiermee het welzijn van de gebruiker: periodiek moet door de cliënt op de gele toets gedrukt worden. Bij afwezigheid kan met de groene toets de welzijnscontrole tijdelijk uitgeschakeld worden.

Op de CT'1 en meegeleverde handzender krijgt u 5 jaar garantie.



Waterdichte handzender

De handzender is een uiterst compacte en volledig waterdichte alarmzender. Deze wordt door de gebruiker meestal aan een koordje om de hals gedragen. De handzender kan ook als polsband of met een clip aan de kleding gedragen worden. De handzender is onderhoudsvrij en de levensduur van de batterij is ruim 5 jaar.



Alle randapparaten kunnen draadloos op de CT'1 en CT DOS worden aangesloten

Eigenschappen CT 1

- VoIP geoptimaliseerde meldbank protocollen
- Uitgerust met een ETSI EN 300 220 Klasse 1 ontvanger
- In heel europa gebruikte noodroep frequentie van 869,25
- Meldbank protocollen geoptimaliseerd voor VoIP-aansluitingen
- 8 Draadloze zenders zijn eenvoudig aan te melden
- Bewaking van het draadloos bereik
- Onderhoudsvrije NiMh-noodstroomaccu
- Eenvoudige en spraakondersteunde bediening
- Helder verlichte en goed voelbare knoppen
- Handsfree spreek-/luisterverbinding
- Automatische protocolherkenning
- Inzetbaar als wand- of tafelmodel
- Instelbaar vooralarm
- Periodieke testmelding (controlemelding)
- Welzijns-/inactiviteitsmeting met aan- en afmeldtoets
- Permanente telefoonlijnbewaking
- Melding netspanningsuitval
- Automatisch alarmherhaling (Herhaalde oproep)
- Akoestische en visuele signalering van foutmeldingen
- Programmeerbare Serviceknop
- Twee extra alarmingangen en een uitgang voor Domotica koppeling
- Aansluiting voor extern flitslicht



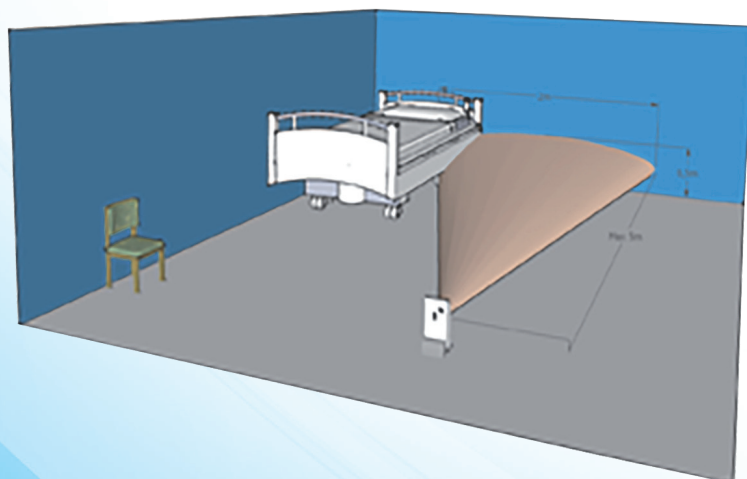


Bewegingsmelder

Een betrouwbare uit bed detectie kan eenvoudig met de Curatech bewegingsmelder gerealiseerd worden. Deze kan worden toegepast bij cliënten die hun bed niet mogen verlaten.

Tevens kan de melder dienen als dwaaldetectie.

Mocht de cliënt toch het bed willen verlaten, dan wordt dit gedetecteerd en vervolgens een alarmmelding verstuurd. De bewegingsmelder is voorzien van een inschakelvertraging zodat de hulpverlener na inschakeling voldoende tijd heeft om de ruimte te verlaten zonder alarm te maken. **Het toestel kan met de meegeleverde multifunctionele voet zowel staand als hangend aan de muur bevestigd worden.**



Eigenschappen

- Signaleringsled (2 kleurig) voor alarmering en inschakelvertraging
- Automatische testmelding elke 32 uur naar CT'1
- Automatische batterijbewaking met akoestische en optische signalering
- Testfunctie voor de sensor zonder doormelding
- Eenvoudig aan te leren d.m.v. een aan de achterzijde bereikbare aanmeldtoets
- Europese zenderfrequentie 869.2125 MHz
- Bereik tot 150m
- Temperatuurbereik: -10°C tot +55°C
- Gewicht: 234 gram
- De batterij (CR123A) is eenvoudig te zelf te vervangen
- Levensduur van de batterij: tot 5 jaar
- Afmetingen: 188 x 62 x 44 mm
- Inschakelvertraging na inschakelen: 30 seconden
- Sensor is zonder gereedschap afneembaar van de voet
- Leverbaar voor CT'1, CT-Dos, of inbouw van zenders van 'derden'
- Leverbaar als bedrade en draadloze uitvoering
- Plug-and-play koppelkabels leverbaar voor vrijwel alle intramurale systemen
- Bedrade uitvoering kan gevoed (12 en 24V) worden door intramuraal systeem
- Potentiaalvrij wisselkontakt voor eenvoudige koppeling met elk intramuraal systeem
- Op de bewegingsmelder is 2 jaar garantie van toepassing



Rookmelder

De draadloze rookmelder staat via een ingebouwde zender draadloos in verbinding met onze CT'1 . De rookmelder geeft bij brand- of rookontwikkeling meteen een akoestisch signaal met vervolgens een alarmering naar de meldkamer, zorgverlener, familielid of mantelzorger. De rookmelder beschikt tevens over een permanente batterij- en radiobewaking.



Oproeptrekker

De draadloze oproeptrekker is het ideale alarmeringstoestel in de zgn. natte ruimtes zoals badkamer, douche en toilet. In de oproeptrekker kan een standaard handzender geklikt worden zodat het geheel 100% waterdicht is. Het meegeleverde koord is extra lang, zodat het apparaat op meerdere manieren en heel eenvoudig te bevestigen is.





Tafelalarm

Het universele tafelalarm is mede door zijn unieke design inzetbaar als tafelalarm en wandalarm. Het toestel is uitermate geschikt in gemeenschappelijke woonkamers of als extra zender op het nachtkastje, bed of rolstoel. Het draadloze tafelalarm is door aanraking (Touch) bedienbaar, waardoor er geen drukkracht nodig is. Bij aanraking vindt een terugkoppeling naar de gebruiker plaats door middel van een trilfunctie en akoestisch signaal. Het tafelalarm heeft een groot bereik (tot 30 m binnenshuis) en kan met de ontvangstunit (CT-DOS) eenvoudig op alle bestaande oproepsystemen aangesloten worden. De batterij (CR123A) is eenvoudig zelf te vervangen en heeft een levensduur tot maar liefst 5 jaar.

Eigenschappen

- Touch bediening
- Geen drukkracht nodig
- Akoestische- en Trillings- feedback bij bediening
- Draadloos
- Automatische testmelding elke 32 uur
- Automatische batterijbewaking
- Eenvoudig aan te melden op een CT-DOS of CT'1
- Bereik 30m
- De batterij (CR123A) is eenvoudig zelf te vervangen
- Levensduur van de batterij: tot 5 jaar
- Afmetingen (Ø x H): 110x30 mm.
- Op het tafelalarm is 2 jaar garantie van toepassing (excl. batterij)





Drukverlichter

De drukverlichter is een hulpmiddel om de indrukkracht van de handzender te verlichten. Deze is te gebruiken in combinatie met de handzender en is bijzonder geschikt voor cliënten met een reumatische aandoening. De indrukkracht is met een stelschroef regelbaar.



Draadloos deurcontact

Het draadloos deurcontact staat via een ingebouwde zender in verbinding met de CT'1 en CT DOS. Dit deurcontact kan worden toegepast bij cliënten waarbij het risico bestaat dat ze 's nachts gaan dwalen, of voor het bewaken van de deuren van het trappenhuis in een woonzorgcentrum. Bij het verlaten van de woonruimte wordt direct een alarm gemaakt.

Flitslicht

Het flitslicht is de ideale uitbreiding voor de CT'1 en CT DOS bij het toepassen van alarmering ten behoeve van doven en slechthorenden.



Draadloze contactzender

De draadloze contactzender is een universele batterijgevoede zender. Deze kan gebruikt worden om de status van schakelaars, sensoren en apparatuur via een radioverbinding door te geven aan de CT'1 en de CT DOS, bijvoorbeeld een bedmat, blaascontact maar ook voor het storingsrelais van een technische installatie zoals verwarmingsketels.





Valalarm

Het draadloze valalarm wordt als horloge om de pols gedragen.

Na een val start de zender na plm. 15 seconden een vooralarm door te trillen. Het vooralarm kan worden beëindigd door de zender te verplaatsen of te bewegen.

Indien het vooralarm niet gestopt wordt (door niet te bewegen), dan wordt een alarm verstuurd naar de CT'1 of CT-DOS.



wandzender

Onze draadloze wandzender is snel en eenvoudig op elke gewenste plaats te monteren. Deze draadloze wandzender is IP67 waterbestendig, daardoor is hij uitermate geschikt voor gebruik in de badkamer en toiletruimte.



Serviceknop

Optioneel kan op de CT'1 een Service knop aangesloten worden. Met een druk op de knop kan er een spreekluister verbinding tot stand gebracht worden met bijv. de receptie of huismeester.





Bescherm wat je lief is...

Onze ondersteunende en beschermende rol voor de zorgverlener en mantelzorger.

Zorgverleners zijn ontzettend belangrijk bij de hulp en ondersteuning van zieken en ouderen. Om te voorkomen dat zij overbelast raken is het belangrijk dat er in voldoende mate ondersteuning aanwezig is. Professionele zorgverleners bieden hulp en zorg aan mensen met een chronische ziekte of beperking. Daarnaast zorgt de mantelzorger bijvoorbeeld voor zijn dementerende moeder of vader met een beroerte, een kind met autisme of een partner met Parkinson. Of een vriend met psychische problematiek of een buur die door een ongeluk beperkt is.

Bij dit langdurig en intensief zorgen voor een ander, komt heel wat kijken. Het kan veel voldoening geven maar ook vragen oproepen of zorgen en twijfels met zich meebrengen of de hulp bij afwezigheid van deze hulpverleners wel is gegarandeerd.

Bij Curatech werken betrokken en deskundige medewerkers die samen met u kunnen kijken naar oplossingen in het kader van goede en adequate alarmering. Wij begrijpen wat het betekent om verpleger of mantelzorger te zijn en willen daarbij optimaal helpen en iedereen van dienst zijn.



**Alle randapparaten kunnen draadloos op de
CT'1 en CT DOS worden aangesloten.
De CT DOS kan op alle bestaande
oproepsystemen worden aangesloten.**

Mocht u geïnteresseerd en nieuwsgierig geworden zijn, neem dan gerust contact op met een van de medewerkers van Curatech, telefoon 046 – 449 32 21, of via de mail info@curatech.nl.



Curatech

Personenalarmering voor Zorg en Welzijn





Curatech B.V.

Handelsweg 48
6114 BR Susteren (NL)

T +31 (0) 46 449 3221

F +31 (0) 46 449 5725

E info@curatech.nl

W curatech.nl

