

PERIFERIE KOPPELEN AAN UW ZORGOPROEPSYSTEEM

verder kijken dan de basis

Infrastructuur.... CHECK

Maar hoe kan mevrouw uit kamer 6 het systeem gebruiken?

Regelmatig blijkt dat een (nieuwe) bewoner het aanwezige zorgsysteem niet kan gebruiken voor alarmeren of het maken van contact, door een lichamelijke of mentale beperking.

QuoVadis kijkt verder dan standaard: het zoekt en vindt een oplossing voor het aangepast bedienen van een zorgsysteem en gaat verder dan de algemeen bekende aanbieders. En tegelijkertijd ook niet: QuoVadis sluit aan op de systemen van de grote aanbieders, zodat bestaande infrastructuur kan blijven bestaan, maar nu ook gebruikt kan worden in situaties die net even anders zijn.

Waarom kiezen voor QuoVadis oplossingen?

- Gebruik van open standaarden
- Sluit aan op aanwezige infrastructuur
- Veel ervaring met individuele aanpassingen door onze ergotherapeuten en zorgtechnologen
- Veel know how van diverse systemen
- Denkt mee en denkt verder
- QuoVadis begint waar u stopt

Welke producten biedt QuoVadis?

- Detectie bed verlaten
- Sta-op detectie bed of (rol)stoel
- Ontvangers
- (hals)Zenders
- Deurcontacten
- Dialysemelder
- Pagers
- Dwaaldetectie
- Inactiviteitsensor
- Beademingssignaleringsmelder
- Rook- / koolmonoxidemelders
- Schakelaars voor aangepaste bediening
- Individuele montage en bevestiging
- en.... en....

INVESTEREN IN FLEXIBILITEIT

Er zijn vele componenten beschikbaar. Wensen, huidige situatie, ontwikkelingen in de toekomst, we houden overall rekening mee. Daarmee is de oplossing zeer flexibel en biedt het veel mogelijkheden voor uitbreiding of aanpassing.

ONTVANGERS

CL IP/GSM en IP 4G

Deze ontvanger adviseren we in een thuissituatie: De CL IP/GSM en IP 4G is een personenalarmtelefoon (PAS), die de identiteit van 16 verschillende zenders kan herkennen en zowel spraak als data kan verzenden naar 10 verschillende voorgeprogrammeerde alarmontvangers via het IP en/of GSM netwerk.

De CL IP/GSM kan het alarm vervolgens versturen naar bijvoorbeeld mobiele telefoons, lokale DECT toestellen of een alarmcentrale, afhankelijk van tijd en datum. Vooringestelde reeksen helpen het bellen naar verschillende alarmontvangers. Deze reeksen kunnen verschillend zijn, afhankelijk van het type alarm.

De CL IP/GSM 4G heeft als extra mogelijkheid om scenario's te programmeren: als sensor x op tijd y een oproep maakt, moet z gebeuren.



Deze SIP spreek- / luisterunit kwam worden gekoppeld met een SIP VoIP centrale of andere combinaties.

De telefoon is uitgerust met zowel een microfoon als een luidspreker. Het is daardoor mogelijk een telefoonverbinding te maken zonder dat hiervoor actie van de zijde van de gebruiker nodig is, als deze het alarm heeft geactiveerd.



SA301

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

- zorgoproepsysteem
- pager
- zorgtelefoon
- telefoonkiezer
- akoestisch signaalgever



IP UHF

Voor gebruik in een instelling adviseren we over het algemeen de IP UHF als ontvanger. Hiermee is datakoppeling mogelijk, zodat de ontvanger niet alleen lokaal, maar in het hele netwerkgebied van de datakoppeling gebruikt kan worden. Een bewoner die een halszender bij zich draagt, kan op deze wijze ook alarm maken als hij of zij verder van zijn of haar kamer is.

Bij gebruik van zenders met plaatsbepaling is ook lokalisatiemelding mogelijk.



TX4 of TX75 hals-/polszender

De TX4/75 alarmzender kan met een armband of halskoord geleverd worden. Het halskoord is voorzien van drie veiligheidssluitingen.



De batterij in de TX4/75 heeft een levensduur van meer dan 30.000 alarmen, wat neerkomt op 16 alarmen per dag gedurende 5 jaar! Als de batterij leeg raakt, wordt een melding gestuurd, waarna deze eenvoudig verwisseld kan worden.

Het medaillon is waterdicht volgens de IP67 standaard. Het zendbereik van de TX4/75 is tussen 120 en 250 meter in het open veld. Binnenshuis garanderen we minimaal 25 meter, maar het bereik binnenshuis is vaak tussen 60-80 meter, afhankelijk van de gebouwconstructie.

De TX4/75 maakt gebruik van de dual frequentie radio oplossing (869 en 868 MHz). Met deze oplossing heeft de TX4/75 serie een veiligheid boven Klasse 1.

Repeaters / signaalherhalers

Wanneer de ontvanger buiten het bereik van de zender komt, is alarmeren niet meer mogelijk. Door gebruik te maken van repeaters, kan het signaal worden doorgegeven.

Zusteroproepsysteem

De CL IP/GSM, CL IP 4G, SA301 of IP UHF ontvanger kan worden aangesloten op een reeds aanwezig zusteroproepsysteem. Zo wordt de alarmering geïntegreerd in de totale zorgoplossing.

Om de integratie mogelijk te maken hebben wij een aansluitschema nodig. Uiteraard kan de technische dienst van een instelling dit ook zelf verzorgen.

ZENDERS

In de genoemde apparatuur is een TX4 zender ingebouwd. Deze zender is ook beschikbaar als hals-/polszender. Uiteraard kunnen we ook uw eigen RF zender gebruiken en combineren met de individuele aanpassing.

Kajo 80

QVN schakelaar RF is een draadloze TX4 radiofrequentzender (868,30 MHz) waarmee de gebruiker zelfstandig verschillende oproepen kan doen.



De RF schakelaar kan bevestigd worden en werkt met een lichte druk zodat het geschikt is voor gebruikers met verschillende beperkingen, vooral als het moeilijk is om veelgebruikte RF-zenders te gebruiken

T-Box / zender met contact aansluiting

Wanneer de gebruiker niet of moeilijk in staat is om de standaard zenders te bedienen, kan een schakelaar op maat gebruikt worden. Deze wordt gekoppeld aan een unit waarin de



T-box



alarmzender zich bevindt, bijvoorbeeld een T-Box of een schakelaarunit waar een schakelaar met een 3,5 mm jacket ingestoken kan worden.

Met de geavanceerde TX75 zender zijn extra zorgfuncties mogelijk, zoals long push, extra kanalen, ontvangstbevestiging.



Voorbeeld alternatieve schakelaar, aan te sluiten op schakelaarunit

COMMUNICATIE PLATFORM

Calas

Calas is het communicatie platform van Foston Europe voor de zorg. Calas draagt zorg voor de communicatie in kritieke situaties zodat er nooit een oproep verloren gaat. Calas is een open integratie platform waardoor samenwerking met elk type zorgsysteem mogelijk is. Het platform bestaat uit verschillende modules zodat de zorginstelling kan kiezen voor alleen de relevante modules voor het type zorg aangeboden. Met Calas bent u als installateur niet langer afhankelijk van één merk of leverancier. U kunt zorgtechnologie toepassen op basis van wat u werkelijk nodig heeft.



TES / DM90 - AVdomocore

De TES / DM90 kan worden toegepast voor personenalarmering en is bedoeld voor personen met dementie, ziekte van Alzheimer, valrisico, zwerfgedrag, epilepsie, enzovoorts, in instellingen maar ook thuis.

De alarmering kan worden uitgebreid met rook-/

brandmelding, valalarm, beademingsalarm, deur-contact, kookalarm en diverse externe aansluitingen. De software is gebaseerd op en ontwikkeld voor een onbemand centraal computersysteem die alarmoproepen ontvangt en distribueert. Met behulp van de software controleert en verwerkt het QuoVadis systeem alle oproepen, alarmmeldingen, gegevens en aangesloten hardware.

Door het gebruiksvriendelijke ontwerp van het systeem is het erg flexibel en kan het personeel het systeem aanpassen en veranderen zonder hulp in te roepen van de technische dienst.

In voorbereiding

Aansluiting op enkele andere platformen zijn in voorbereiding:

- IQ Messenger
- Verklizan
- ENAI

OVERIG

Detector

Detectoren voor bijvoorbeeld rook, CO₂ of water melden wanneer een ongewenste situatie ontstaat.

Schakelaars

Voor een aangepaste bediening van alarmzenders hebben wij een ruim assortiment aan schakelaars. Niet alleen de wijze van bedienen en het formaat verschillen, maar ook benodigde druk en robuustheid kunnen worden toegespitst op de gebruiker.

Enkele varianten zijn:

- elleboogschakelaar
- vingerschakelaar
- zuig-/blaasschakelaar
- tongschakelaar
- geluidsschakelaar
- kinschakelaar

In onze schakelaar folder (000110.pdf) vindt u meer informatie over de vele persoonlijk alarmaanpassingen.



Bevestiging / montage

De bevestiging van apparatuur en bedienhulpmiddelen vraagt ook aandacht zodat deze goed bereikbaar en bedienbaar zijn, maar ook dat ze niet per ongeluk beschadigd raken. QuoVadis heeft een zeer ruim assortiment voor bevestiging aan de muur, op tafel aan een bed, rolstoel, etc.

DOMOTICA

Domotica actoren rond systemen die met de standaarden KNX, Z-Wave en Zigbee werken, kunnen wij vaak integreren met de dwaal-/zwerf en anti-fixatie oplossingen. De mogelijkheden zijn eindeloos en niet allemaal te beschrijven. Wilt u weten wat in uw situatie kan, en of uw wens ingevuld kan worden? Neem dan contact met ons op en leg het ons voor.

INTEGRATIE

Voor optimale integratie van de diverse communicatie en alarmeringsmogelijkheden binnen uw organisatie of situatie adviseren wij u graag. QuoVadis heeft een uitgebreid assortiment van verschillende leveranciers, waarmee wij maatwerk kunnen bieden in vrijwel iedere situatie.

Neem contact met ons op voor meer informatie. Ook als u denkt dat uw wens vast niet mogelijk is...

Niet voor niets is ons uitgangspunt:

“QuoVadis Nederland (QVN) zorgt voor implementaties van hulpmiddelen voor het compenseren van lichamelijke, cognitieve en spraak handicaps, waarbij de MENS centraal staat.”



Bij QuoVadis Nederland BV kunt u terecht voor een totaaloplossing voor uw klant.

ONS A-B-C-D-E



Het eerste onderdeel van ons ABCDE is **A**larmen. QuoVadis kan in veel verschillende situaties de alarmering verzorgen. Denk aan zelfstandig wonende ouderen, het gebruik in combinatie met omgevingsbediening, toepassing in zorginstellingen en bij epilepsie.



Het tweede deel en onze specialiteit is **B**edienen. QuoVadis is gespecialiseerd in omgevingsbedieningen. Van simpele oplossingen tot uitgebreide systemen. Met omgevingsbediening kan een volledige woning aangestuurd worden, bijvoorbeeld met één knop. Zelfs als er sprake is van geen of verminderde handfunctie. In dat geval bieden verschillende bedienschakelaars of zelfs oogbesturing uitkomst.



Een ander deel van ons assortiment richt zich op **C**ommuniceren. QuoVadis heeft verschillende oplossingen die ingezet kunnen worden bij communicatieproblemen en levert communicatiehulpmiddelen op basis van tekst, symbolen en combinaties daarvan. Uiteraard zorgen wij ook voor eventueel benodigde aangepaste bediening en montage van het communicatieapparaat.



Bij ons ABCDE horen ook speciale oplossingen voor mensen met **D**ementie. Deze helpen hen grip houden op de situatie en dagstructuur en dragen bij aan een grotere veiligheid.



Voor personen met **E**pilepsie hebben we diverse soorten monitoringoplossingen. Bij een aanval overdag of ('s nachts) in bed wordt een (mantel)zorger op de hoogte gebracht.

Ook de rest van het alfabet vullen we graag voor u in.



OVERZICHT PLUG / PLAY OPLOSSINGEN

Om een werkende oplossing te creëren, maakt u een keuze uit de volgende onderdelen:

I - Ontvanger

Er zijn verschillende UHF ontvangers mogelijk:

- CL IP/GSM
- CL IP 4G
- SA301, aansluiten op contact basis
- IP-UHF, aansluiten op het IP ethernet netwerk

II - Passieve zenders/sensoren

- bewegingsdetector op grond
- bakens/antennes t.b.v. leefcirkels
- rooksensor
- vloermat
- bedmat
- deur/raamsensor
- schakelaar met zender
- bewonersoproep
- staff security
- dwaaldetectie
- brandmelder
- deurmat
- beademingssignalering melder
- nierdialyse sensor
- braaksensor
- incontinentie sensor
- kookbeveiliging
- CO₂ sensor
- activiteitensensor
- bewegingsmelder
- geluid sensor (roepen, schreeuwen, huilen)
- bedverlaten
- epilepsie signalering
- ...

III - Actieve zenders/sensoren

- personenalarm
- geluid sensor (roepen, schreeuwen, huilen)
- blaasoproep
- elektrisch slot
- SIM kaart
- deurbediening
- grote knop
- hals-/polszender
- ...

IV - Voeding

- 12V voedingsadapter (ingebouwd)
- 24V voeding vanuit het zusteroproepsysteem
- 230V aansluiting (ingebouwd)

V - Aansluiting contact

- NO contact met open eind
- NO contact met stekker volgens opgave klant
- geen contact: buzzer in SA301 voor auditief signaal, stand alone voorziening

Bijvoorbeeld naar zorgoproep van

- STT Condigi
- Ascom
- CLB
- Hertek
- Hilom
- Tyco
- Eurocom
- Van Breda
- TeleZorg
- Verkerk
- Fokus
- ...

VI - Domotica

Aansturen door of van:

- sensoren
- Z-Wave
- KNX
- Zigbee
- ...

VII - Communicatieplatform

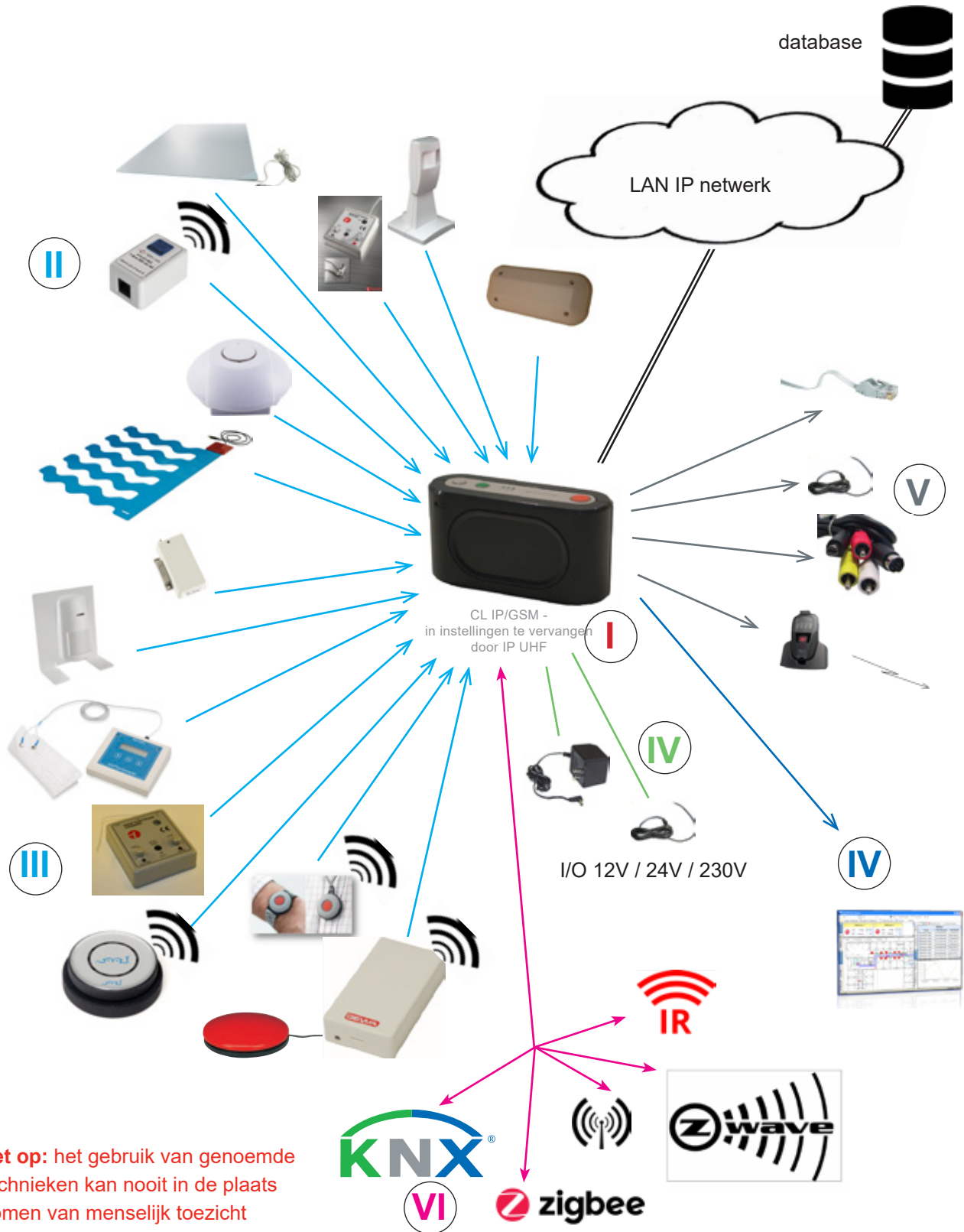
- Calas
- DM80 TES
- IQ Messenger*
- Verklizan*
- ENAI*

* in voorbereiding



OVERZICHT PLUG EN PLAY OPLOSSINGEN - SCHEMATISCH

De oplossing is flexibel en biedt veel mogelijkheden voor uitbreiding of aanpassing.



Let op: het gebruik van genoemde technieken kan nooit in de plaats komen van menselijk toezicht