



Langer Zelfstandig Thuis

Een verzameling van toepasbare oplossingen m.b.t.
comfortabel thuis wonen met (voorbereiding op) zorg

Oktober 2019

Introductie bij de informatieset

Langer Zelfstandig Thuis

Voor u ligt een set met informatie. QuoVadis heeft enkele informatiesets ontwikkeld, en houdt deze up-to-date om belanghebbenden te informeren over specifieke onderwerpen. Met deze set richten wij ons onder meer op:

WMO consulenten
Thuiszorgmedewerkers
Eerstelijns ergotherapeuten

Wilt u meer weten of heeft u opmerkingen?
Kijk op www.qvn.nl of neem contact met ons op via info@qvn.nl of bel **035-5488701**



Inhoudsopgave

	pagina
• Introductie	2
• Langer Zelfstandig Thuis	5
• Personenalarmering met zorgtelefoons - CL GSM/IP	9
• Alarmsound – partneroproep	11
• AVcomfort - uw huis aansturen via Z-Wave	13
• Zwerf- /dwaaldetectie voor dementerenden	17
• Simkaart	19
• Het ABCDE van QuoVadis	21

LANGER ZELFSTANDIG THUIS

uw huis blijft uw thuis

U woont al jaren in uw huis en wilt dat ook zeker blijven doen.

U weet dat u in de toekomst misschien ondersteuning nodig heeft, maar wilt vooral zoveel mogelijk zelf blijven doen en vooral de regie houden.

Dat kan!

Voorbeelden van toepassingen die daarbij praktisch kunnen zijn:

Tablet als afstandsbediening

Lijkt het u ook prettig om vanuit uw stoel de lamp aan te doen of gordijnen te sluiten? De tablet ligt steeds vaker binnen handbereik. Het is een heel handig apparaat om op internet te kijken of een mailtje te versturen. Nu kunt u het ook gebruiken voor het bedienen van de televisie of bijvoorbeeld uw verwarming.



Omgevingsbediening

Het bovengenoemde voorbeeld van een tablet om apparaten in de woning te besturen is omgevingsbediening. Niet alleen de tablet kan hiervoor gebruikt worden, maar ook verschillende soorten schakelaars, de telefoon of sensoren.

Met behulp van Infra Rood of radiofrequent signalen worden apparaten gestuurd. U hoeft dus niet fysiek naar het apparaat toe om een knopje in te drukken, maar kunt dit vanaf een afstand regelen.



Naast de genoemde voorbeelden kunt u hiermee bijvoorbeeld vanuit uw stoel de intercom en buitendeur bedienen. Ook het regelen van het dakluik kan.

Soms is het handig als apparaten gestuurd worden zonder dat u dit zelf activeert. Een voorbeeld kan zijn dat de lampen aan gaan en de verwarming aansprijkt op het moment dat u het huis binnen komt. Of dat als u de gordijnen sluit de deuren in de nachtvergrendelig gaan. Mogelijkheden te over.

Persoonlijke alarmering

Als u er zeker van wilt zijn, dat u hulp krijgt wanneer dat nodig is, kunt u een personenalarmering gebruiken. U kunt een knop om de pols of aan een ketting dragen en wanneer u deze indrukt, zorgt een speciale telefoon ervoor dat u hulp krijgt.

Eerst kunt u, ook als u niet bij de telefoon kunt komen, via een automatische telefoonverbinding spreken met de mantelzorger of thuiszorgmedewerker. Wanneer het nodig is, kunnen deze vervolgens snel naar u toe komen.



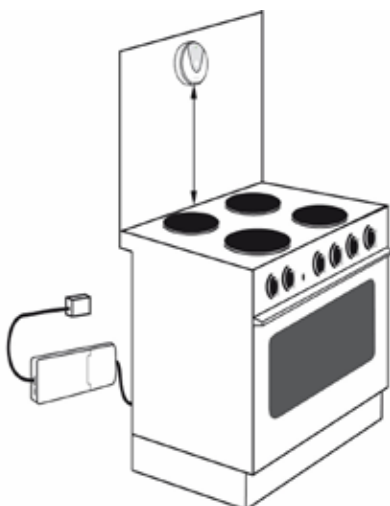


Daarnaast is het mogelijk om sensoren te gebruiken. Bijvoorbeeld: u valt en kunt de alarmknop niet indrukken - u gaat uit bed en komt niet binnen een ingestelde tijd weer terug – er wordt geen beweging waargenomen. In deze en nog vele andere situaties kan automatisch alarm gemaakt worden.



Veilig koken

Een kleine afleiding tijdens het koken zou er voor kunnen zorgen dat het elektrisch of gasfornuis onbedoeld aan blijft. Even een dutje doen, tijdens het koken van de aardappelen of het stoven van de sudderlapjes kan vervelende consequenties hebben. Maar ook als u wat minder vast ter been wordt en kans heeft op vallen, is het goed om te weten dat een keukenbrand voorkomen wordt. Een bewegingsmelder, gecombineerd met een hitte alarm geeft u de zekerheid dat in deze situatie hulp komt.



Thuismonitoring

De slimme sensoren kunnen, zonder voor de gebruiker storend te zijn, ingezet worden om te kijken óf het licht vandaag wel aangedaan is en de koelkast wel open is geweest, of dat de voordeur midden in de nacht geopend is. Welke functies worden ingezet en op welke manier dit gebeurt is volledig in te stellen. Als blijkt dat iemand niet actief is of juist op een verkeerd moment wel actief, kunnen mantelzorgers geïnformeerd worden, zodat zij de gewenste actie kunnen ondernemen. Vooral voor mensen met geheugenproblemen of (beginnende) dementie kan dit vervelende situaties voorkomen.

Bereikbaar (en vindbaar)

Wanneer uw geheugen u af en toe in de steek laat of u wordt minder goed ter been, dan is het prettig dat u contact op kunt nemen met bekenden.

We bieden enkele goede oplossingen voor wie moeite heeft met het gebruik van een normale mobiele telefoon. De gebruiker kan met een druk op de knop een familielid of verzorger bereiken. Uiteraard kan dit individueel worden ingesteld. In een noodsituatie drukt de gebruiker op de SOS-knop drukken. Dit initieert een reeks oproepen en sms-berichten naar de nummers die vooraf zijn geconfigureerd.

Daarnaast kan een veilig gebied worden ingesteld. Wanneer de drager dit gebied verlaat, wordt een bericht gestuurd, zodat de drager van de telefoon snel gevonden kan worden. Deze functie is erg prettig voor mantelzorgers als iemand dwaalgedrag vertoont.





Medicatie innemen en metingen verrichten

Deze medicijndispenser helpt u eraan te herinneren dat medicatie wordt ingenomen. Het heeft 28 medicijnposities, en kan worden gevuld voor een week medicatie met 4 pillen per dag of voor 2 weken met 2 pillen per dag. De dispenser is vergrendeld om overmedicatie te voorkomen.

Als de medicatie niet binnen de vooraf bepaalde tijd wordt ingenomen, wordt een alarm gegenereerd.



Deur (video) intercom

Horen (en zien) wie er voor de deur staat en de deur pas openen als u weet wie het is. Ook in appartementengebouwen. Zonder dat u naar de deur of de intercom hoeft te lopen.



Een afstandsbediening voor uw woning

Met één druk op een knop de deur openen, de verlichting aan doen of het raam sluiten. Als het raam open gaat, automatisch de verwarming lager draaien. Als de telefoon gaat, de televisie zachter zetten. Er zijn heel veel mogelijkheden om apparaten in huis te laten reageren op een druk op een knop of veranderende omstandigheden.

Iedereen wil zich in zijn huis thuis voelen. En wanneer u uw thuis al heeft, wilt u dat het ook uw thuis blijft. Neem contact met ons op als wij u kunnen helpen om uw huis uw thuis te laten blijven.

Wilt u meer informatie over de toepassingen in deze folder, of heeft een andere vraag waar wij u mee kunnen helpen, neem dan contact met ons op.

Telefoon: 035-5488701

E-mail: info@qvn.nl

of kijk op onze website: www.qvn.nl

PERSONENALERMERING 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 apraat

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-GSMIP	Alarmtelefoon aanpassing GSM/ IP 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



ALARM SOUND

partneroproep

De Alarm Sound is een Plug & Play product. Het kan uitstekend worden gebruikt als partneroproep, maar ook voor andere situaties waarbij een geluidssignaal moet afgaan.

De Alarm Sound kent zes verschillende geluid- en lichtconfiguraties om u te informeren over verschillende omstandigheden, afhankelijk van de aanwezige apparatuur. U kunt bijvoorbeeld een notificatie krijgen als uw partner of huisgenoot het huis verlaat, als de elektrische kookplaat aan blijft staan, maar ook als uw huisgenoot bijvoorbeeld na 09.00 uur nog in de slaapkamer is.

De Alarm Sound geeft zelf meldingen met licht en geluid, maar het is ook mogelijk push berichten naar uw (mobiele) telefoon te sturen.

In combinatie met de Z-Wave gateway centrale kunt u zelf 'scenes' en 'rules' ontwerpen in de online omgeving om de Alarm Sound een dubbele functionaliteit te geven.

De Alarm Sound kan ook standalone werken met de Z-Wave oproepschakelaar. Deze opstelling heeft dan minder mogelijkheden.

Funcities:

- Zes verschillende geluid- en lichtconfiguraties
- Partneroproep, div. thuissignaleringen
- Het afschrikken van ongewenst bezoek
- Het alarmeren van een zelf in te stellen activiteit in of rondom het huis
- Ontvang push-berichten op uw telefoon wanneer het alarm afgaat
- Volume-instellingen

Specificaties:

Afmetingen:	125 x 60 x 50 mm (L x B x H)
Voltage:	230V/50Hz (min. 210Vac, max. 250Vac)
Max. buzzer-geluid:	>100dBa bij 60 cm afstand
Batterij types:	gold condensator voor 60 sec. backup
Temp. bij opslag:	-5°C tot +65°C
Luchtvocht. bij opslag:	10% tot 70%
Temp. bij gebruik:	0°C tot 50°C
Luchtvocht. bij gebruik:	30% tot 80%
Frequentiebereik:	868.42 MHz (Z-Wave)
Max. draadloos bereik:	100 meter in directe zichtlijn
Gem. draadloos bereik:	30 meter
Mesh-netwerk draadloos bereik:	150-300 meter (max. 4 hops)

Artikelnummer:

AVC-AV-01 AVcomfort alarmunit tbv partneroproep

MER-



AVCOMFORT

uw huis aansturen via Z-Wave: voor comfort of uit noodzaak

De functies in uw huis bedienen kan op steeds meer manieren. Voor wie niet wil of niet kán opstaan om de televisie op een andere zender te zetten of de verwarming een graadje hoger te draaien, is het nu ook mogelijk om gebruik te maken van de Z-Wave oplossingen van AVcomfort.

Wat is Z-Wave?

Z-Wave is een draadloze techniek (net zoals Bluetooth en WiFi) die wordt gebruikt voor het aansturen en opvragen van informatie van apparaten in en om het huis. Dit wordt ook wel huisautomatisering of domotica genoemd. Z-Wave is een opkomende standaard in de huisautomatisering branche.

Z-Wave wordt onder andere gebruikt voor het:

- aan- of uitschakelen van een lamp
- aan- of uitschakelen van een stopcontact
- instellen van dimniveau van een dimbare lamp
- instellen van de kamertemperatuur
- informeren of een deur open of dicht is gegaan
- informeren of er beweging is geconstateerd
- opvragen van de temperatuur
- opvragen van het energieverbruik

COMFORT, NOODZAAK, OF ALLEBEI?

Comfort

Comfort en besparing in één. Met de klimaat producten van AVcomfort kunt u dit gemakkelijk zelf regelen! Zorg er (automatisch) voor dat er niet onnodig gestookt wordt en bepaal zelf welke ruimte u wilt verwarmen.

Er zijn verschillende klimaatproducten beschikbaar die de temperatuur meten. U kunt dit vervolgens in uw account terugzien. Op deze manier heeft u duidelijk inzicht in uw verbruik, maar kunt u ook goed zien waar u op kunt besparen. Met behulp van de Radiator Control van AVcomfort kunt u er vervolgens voor zorgen dat de verwarming automatisch schakelt naar de door u ingestelde temperatuur.

Regels

Om uw producten te automatiseren kunt u Regels aanmaken. Regels zijn instellingen die u zelf dient te maken. Op deze manier kunt u producten bijvoorbeeld automatisch laten aan- en uitschakelen. U zult nooit meer vergeten de verlichting uit te doen en u hoeft nooit meer extra naar beneden om de verwarming laag te zetten. Regels helpen u dus met het besturen van de producten in uw huis, maar het zal het comfort ook verhogen.

Scenes

Ook kunt u Scenes aanmaken. Deze zorgen ervoor dat de door u gekozen producten tegelijk doen wat u heeft ingesteld. U stelt bijvoorbeeld in dat in de Scene 'NaarBed' alle verlichting op de benedenverdieping uitschakelt. Wanneer u deze Scene dan activeert, zal direct alle verlichting tegelijk uitschakelen.

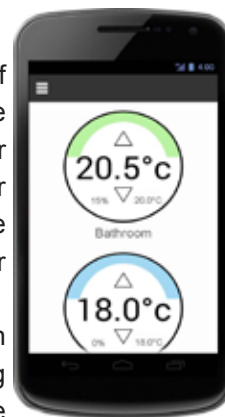
Semi-automatisch besturen

U kunt de producten ook zelf besturen via de App of de online omgeving. Ga hiervoor naar Product en kies uw product. Klik er op en bepaal vervolgens de actie (aan / uit / dimmen / temperatuur veranderen, etc.).

Sluit de gordijnen terwijl u al in bed ligt en dim de verlichting vanaf de bank terwijl uw favoriete film al bezig is. Ook kunt u, als u bijna thuis bent, de buitenlamp en sommige verlichting in huis alvast aanzetten, zodat u niet in een donker huis aankomt. Wel zo prettig!

Handmatig besturen

U kunt al uw producten te allen tijden handmatig besturen. Door de knop op het apparaat te gebruiken, kunt u de producten in- en uitschakelen, dimmen of bijvoorbeeld de temperatuur veranderen. Dit is handig als u bijvoorbeeld geen controller bij de hand heeft of wanneer de batterijen onverhoopt een keer leeg zijn.





Noodzaak

De Z-Wave producten kunnen ook worden bediend met behulp van omgevingsbedienende zenders. Deze kunnen Infra Rood en Z-Wave signalen versturen voor een optimale integratie van bedienmogelijkheden.

De toetsen op de zender kunnen direct worden geselecteerd door indrukken of aanraken. Een gebruiker die niet in staat is rechtstreeks op een toets te drukken kan een schakelaar aansluiten op de zender. Vervolgens kan via scannen de gewenste functie worden geselecteerd.

Zenders die op dit moment scannend gebruikt kunnen worden voor het aansturen van Z-Wave zijn:

- Control Omni
- Control Medi Multi
- HouseMate

REDENEN OM TE KIEZEN VOOR EEN Z-WAVE PRODUCT:

1. Netwerk van producten

Als er meerdere Z-Wave producten in een huis zijn, dan vormen al deze producten één groot netwerk. Dit houdt in dat al deze producten hetzelfde HomeID hebben. Doordat al de producten onderdeel zijn van één groot netwerk kunnen ze allemaal onderling communiceren. Op een centrale plek wordt geregeld welke producten met elkaar communiceren en wat er met de informatie moet gebeuren.

Bijvoorbeeld:

Als er beweging is gedetecteerd (product 1), schakelen de lamp (product 2) en de TV (product 3) aan.

Als de temperatuur (product 1) lager dan een bepaalde temperatuur is, verhoogt automatisch de thermostaat (product 2).

2. Terugkoppeling

Als een Z-Wave product (zender) een draadloos bericht stuurt naar een ander Z-Wave product (ontvanger), dan zal deze een terugkoppeland berichtje terugsturen naar de zender.

Als de zender dit terugkoppeland bericht ontvangt, weet deze dus of het bericht is aangekomen, en dus ook wanneer een bericht niet is aangekomen.

3. Routing

Een Z-Wave bericht kan gebruik maken van een route als er een draadloos bericht wordt verstuurd. Dit houdt in dat er gebruik wordt gemaakt van andere Z-Wave producten in het huis om het bericht door te geven, totdat deze de ontvanger heeft bereikt. Hierdoor wordt de afstand waarvan twee producten van elkaar geplaatst kunnen worden aanzienlijk groter.

Bijvoorbeeld:

In de slaapkamer wordt met een afstandsbediening een bericht verstuurd om een lamp uit te zetten die zich aan de andere kant van het huis bevindt. Dit bericht wordt eerst ontvangen door een Z-Wave product in de gang, deze stuurt het bericht weer verder het netwerk door. Deze wordt dan ontvangen door een product in de huiskamer die binnen bereik van de lamp staat en dit product zal dit bericht dan dus naar de lamp sturen.

4. Alle Z-Wave producten werken samen

Alle bedrijven die Z-Wave producten ontwikkelen, zijn aangesloten bij de Z-Wave alliantie. Dit houdt in dat elk bedrijf dat een (ontwikkeld) Z-Wave product wil verkopen deze eerst moet certificeren bij deze alliantie. Deze zorgt er voor dat alle Z-Wave producten die kunnen worden gekocht, of het nou van fabrikant A, B of C is, aan hetzelfde netwerk kunnen worden toegevoegd en dus met elkaar kunnen communiceren. Het is dus erg aantrekkelijk om uit te breiden, de keuze van producten is immers heel groot. Dit maakt Z-Wave uniek in zijn soort op het gebied van huisautomatisering.

U kunt een Z-Wave product herkennen door het logo op de verpakking.





5. Lange levensduur batterij

Z-Wave verstuurt zijn berichten op laag vermogen en is dus ontwikkeld om een lange levensduur van de batterij te waarborgen. Over het algemeen moeten de batterijen in Z-Wave producten na ongeveer drie tot vijf jaar worden verwisseld.

ASSORTIMENT:

AVcomfort Centrale

De centrale Z-Wave gateway is het brein in huis die het gehele domotica systeem kan besturen en monitoren, en is direct te koppelen aan de slimme meter.



AVC-CENTRALE-01

AVcomfort 230 tussen dimmer/schakelaar

Energie meten is een behulpzaam gegeven bij het besparen en het intelligent schakelen van uw apparaten in huis. Eenvoudig plug en play en start direct met besparen.



AVC-SCHAK-010

AVcomfort inbouw 230 dimmer/schakelaar

Dim uw verlichting om een aangename sfeer te creëren, eenvoudig te monteren achter uw schakelaar en bevat tevens Energie meter.



AVC-SCHAK-020

AVcomfort mini 230 tussen dimmer/schakel

Dim uw verlichting om een aangename sfeer te creëren, ook te gebruiken als schakelaar.



AVC-SCHA-030

AVcomfort tagreader

Beheer uw toegangscontrole en alarm setting.

AVC-RF10-ONT-01



AVcomfort alarm unit AV

Afhankelijk van uw instellingen kan de Alarm Sound een alarm of deurbel geluid afspelen.

AVC-AV-01



AVcomfort schakelaar 1 polig

Activeer scenes en lifestyles, maak met één druk op de knop de sfeer in huis anders.

AVC-ZENDER-010



AVcomfort schakelaar 2 polig

Activeer scenes en lifestyles, maak met één druk op de knop de sfeer in huis anders.

AVC-ZENDER-020



AVcomfort afstandsbediening met scherm

Uitgebreide afstandsbediening die altijd te gebruiken is direct met uw verlichting.

AVC-AFST-01



AVcomfort afstandsbediening scenes

Uitgebreide afstandsbediening waarmee uw verlichting in een bepaalde sfeer gezet kan worden.

AVC-AFST-02





AVcomfort camera 010

Maak uw beveiligingssysteem compleet met deze IP camera.

AVC-CAM-010



AVcomfort camera 020

Waterdichte buitencamera, eenvoudig te koppelen aan uw beveiligingssysteem.

AVC-CAM-020



AVcomfort lichtsensor

Beweging detectie, licht-intensiteit en temperatuur sensor in één.

AVC-LUX-01



AVcomfort deurcontact

Magneet contact voor op uw deuren en ramen, ook te koppelen met bestaande sensoren.

AVC-DEUR-01



AVcomfort personen oproep met bediening

Hiermee kunt u hulp invoeren in noodsituaties of een alarm af laten gaan.

AVC-OPR-010



AVcomfort personen oproep

Hiermee kunt u hulp invoeren in noodsituaties of een alarm af laten gaan.

AVC-OPR-020



AVcomfort sturing Opentherm

Bestuur uw ketel/boiler en breng uw kamer met behulp van tijdschema's op een aangename temperatuur.

AVC-CV-01



AVcomfort interface voor energie

AVC-INTERF-01



ZWERF- / DWAALDETECTIE VOOR DEMENTERENDEN

vrijheid waar mogelijk, bescherming waar nodig

Dementiepatiënten hebben recht op een leven met waardigheid en een alledaags leven gevuld met kwalitatief goede momenten. Hiervoor is speciale aandacht en zorg nodig. Ons zwerf- / dwaaldetectiesysteem maakt dit mogelijk, of de patiënt nu thuis of in zorgcentrum woont.

Een oplossing voor beveiliging van dementerenden is zeer individueel. De ziekte kan zowel mensen op een relatief jonge leeftijd als ouderen treffen. Bovendien kan dementie zich ontwikkelen in verschillende fasen.

De oplossing zal daarom rekening moeten houden met het recht op bewegingsvrijheid van de dementerende en moet de familieleden verzekeren van toereikende zorg.

Vrijheid van beweging

QuoVadis biedt een zwerf- / dwaaldetectiesysteem dat recht doet aan het individu. De dementiepatiënt wordt, voor zover veilig en mogelijk, niet gelimiteerd in zijn/haar bewegingsvrijheid. Men kan zich juist op een groter gebied vrij voortbewegen. In het eigen huis, in het zorgcentrum of in de nabije omgeving.



In de praktijk

De patiënt krijgt een zender bij zich. Dit kan een halsmedaillon zijn die ook gebruikt kan worden voor actieve alarmering. Voor personen die een zender bewust of onbewust niet meedragen - vergeten hem om te doen of express laten liggen - kan ook gekozen worden voor een zender in een hoed, jaszak, onlosmakelijk om de pols of enkel, enzovoorts.

Per persoon kan worden vastgelegd waar en wanneer iemand ergens mag komen. Dit wordt bepaald naar aanleiding van de vermogens van de cliënt, fysiek en mentaal.

De vrije bewegingsruimte of leefcirkel kan zeer divers worden bepaald: alleen het bed, de kamer, het appartement, een gang, verdieping, gebouw, etc. De indicatoren kunnen naar wens geplaatst worden, bijvoorbeeld bij een gangeind, buitendeur of lift.

Deze leefcirkel kan verschillen op basis van tijdstippen. Overdag mag iemand bijvoorbeeld wandelen over de hele verdieping, 's nachts is de vrijheid beperkt tot de eigen kamer.

Afhankelijk van de drager kunnen meer of minder bevoegdheden gegeven worden, zoals een deur sluiten wanneer men bij een buitendeur komt, voor iemand die de neiging heeft om weg te lopen.

Een ander mogelijkheid is het versturen van een melding naar het personeel bij het verlaten van de leefcirkel. In het bericht staat de melding welke persoon zich waar bevindt. De medewerker kan de persoon vervolgens opzoeken en terug begeleiden.

Vanzelfsprekend kan een zender met actieve alarmmogelijkheid ook gebruikt worden om actief alarm te maken. De medewerker krijgt dan een ander soort melding, met indicatie van persoon en lokatie.





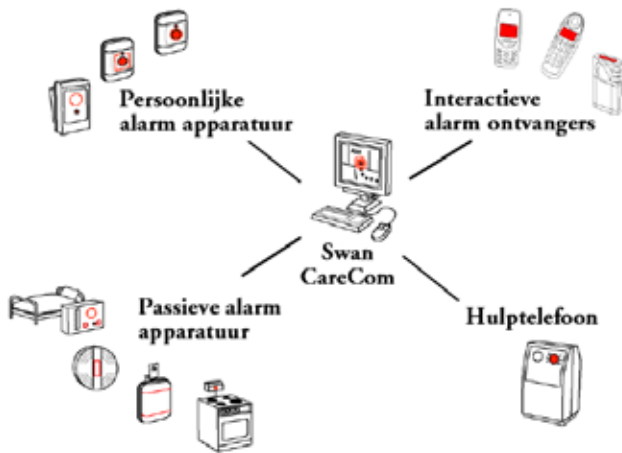
Per gebruiker verschillend

De bewoners in een zorgcentrum hebben verschillende mogelijkheden. Fysiek en mentaal kunnen er andere mogelijkheden en beperkingen zijn, waardoor de leefcirkel (op sommige tijden) verschillend is. Dankzij het systeem van QuoVadis kan voor ieder bewoner afzonderlijk bepaald worden welke vrijheid er voor hem/haar bestaat.

VRIJHEID WAAR MOGELIJK, BESCHERMING WAAR NODIG!!

Draadloos systeem

Het systeem is volledig gebaseerd op een draadloze uitrusting, waardoor het zeer flexibel is. Bij veranderingen in de fasen van dementie en de diverse manieren van zorg zijn de instellingen en apparatuur aan te passen.



Nog thuiswonend

De meeste mensen willen en moeten zo lang mogelijk thuis blijven wonen. In een zekere fase van dementie vraagt dit om speciale zorg. Op eenvoudige wijze kunnen uitgangen worden beveiligd, zoals de voordeur, terrasdeur of het tuinhek.

Het alarm wordt verzonden door een mini-alarmzender, discreet gedragen in de zak of handtas of onlosmakelijk om de pols of enkel.

Mobiele telefoon met lokalisatie

Voordat het nodig is de afweging te maken of iemand nog een tijdje thuis kan blijven wonen of dat hij/zij beter af is in een zorgcentrum ontstaan er in het dagelijkse leven al de nodige problemen.

Er kunnen bijvoorbeeld problemen ontstaan met het herinneren van de weg naar huis.

QuoVadis heeft voor deze situatie enkele mogelijkheden op basis van een mobiele telefoon met lokalisatie. De dementerende houdt de vrijheid om bijvoorbeeld de hond uit te laten of zelfstandig een boodschap te doen. Als de dementerende binnen de normale termijn weer thuis is, is er niets aan de hand. Wanneer dit niet zo is, kunnen familieleden en personeel via een computer de drager lokaliseren en deze vervolgens eenvoudig vinden en naar thuis brengen.

Combineren van alarm

Het alarmsysteem met lokalisatie kan worden aangevuld met diverse zenders en sensoren. Valalarm, epilepsiesignalering, kookalarm, beademingsalarm zijn enkele voorbeelden. Daarnaast is ook alarmering van de medewerkers mogelijk, waarbij ook het doorgeven van persoon en lokatie een groot voordeel kan zijn.

We denken graag met u mee!

Neem voor meer informatie of een vrijblijvende afspraak contact met ons op.

SIMKAARTEN - SEPTEMBER 2019

We doen het goed of we doen het niet

Als gespecialiseerde hulpmiddelenleverancier richten wij ons op gespecialiseerde oplossingen, ook op basis van gsm.

Steeds meer producten kunnen een oproep op afstand maken, met een sms of met data. Hiervoor is een simkaart nodig. Omdat voor deze toepassing het dataverbruik laag zal zijn, is een volledige bundel onnodig kostbaar. De werking moet echter wel gegarandeerd zijn. Hiervoor heeft QuoVadis nu een unieke M2M (machine to machine) simkaarten in haar assortiment.



Soorten simkaarten:

De overheid heeft bepaald dat 06-nummers niet meer gebruikt mogen worden voor elektronische communicatiediensten waarbij het nummer normaliter niet of automatisch wordt opgeroepen. Om een tekort aan 06-nummers in de toekomst te voorkomen zijn deze nummers sinds 31 december 2017 omgezet naar een 12-cijferig 097-nummer.

Voor bestaande 10-cijferige nummers is het nummerformaat 316xxxxxxx. Voor nieuwe 12-cijferige nummers wordt dit 3197xxxxxxx.

Mobiel: 06

10-cijferige 06-nummers mogen per 2018 alleen gebruikt worden voor diensten waarbij de gebruiksvriendelijkheid en herkenbaarheid van nummers belangrijk is; ze zijn dus bedoeld om mobiel te bellen.

GEEN HOGE VASTE KOSTEN, WEL DE ZEKERHEID DAT U VERBINDING HEEFT MET HET GSM NETWERK

Data only / m2m: 097

Alle telecomaandieners zijn verplicht om een 097-nummer in te zetten voor mobiele datatoepassingen met geautomatiseerde toepassing. Dat is een elektronische communicatiedienst waarbij het nummer normaal gesproken niet of automatisch wordt opgeroepen.

Let op: het is niet toegestaan een 06-nummer aan te vragen en deze in een m2m apparaat te gebruiken. Wanneer dit toch gebeurt, zullen eventuele boetebedragen van de ACM worden aan de gebruiker worden doorbelast. Het nummer zal worden ingetrokken.

Toepassing

De M2M simkaart passen wij toe in diverse van onze producten. Denkt u daarbij aan:

- CL IP/gsm *personenoproep*
- CL 4G Hub *huismonitoring*
- Epi-Care gsm *epilepsiesignalering*
- All in One gsm *assistentie oproep*
- Emfit Epi-Care Mobile *epilepsiesignalering*
- Beademings signaal *oproep bij onderbreking*
- Dia-Care *bloedalarm bij dialyse*
- CookerGuard *kookalarm in de keuken*

Bundel

Met onze simkaarten zit u niet vast aan een dure bundel. Wel betaalt u maandelijks een bescheiden bedrag voor het beschikbaar hebben van de sim.

Pas wanneer u de sim daadwerkelijk gebruikt, bent u gebruikskosten verschuldigd. U betaalt dus na gebruik van data, sms of spraak. Achteraf.

Na het eerste jaar kunt u de simkaart per maand opzeggen.

Wanneer voor eerdergenoemde toepassingen een prepaid simkaart wordt gebruikt, ontstaat schijnveiligheid. Het tegoe op een prepaidkaart vervalt na verloop van tijd, waarna de kaart geïnactiveerd wordt. Voorkom dit!



Hardware onafhankelijk

Onze telefonie-oplossingen zijn eenvoudig te installeren en werken op alle (bestaande) IP-centrales en IP-toestellen.

Eigen netwerk

Onze providers beschikken over een eigen, volledig redundant opgebouwd netwerk op meerdere locaties. Dit heeft maar één doel: het leveren van zeer betrouwbare gsm-diensten. Onze providers zijn volledig onafhankelijk. Zo weten we zeker dat alleen wijzelf invloed hebben op onze dienstverlening en kunnen we constante kwaliteit garanderen.



Webinterface: wij zitten zelf voor u aan de knoppen

We geloven in automatisering. Met behulp van een overzichtelijke webinterface, en de mogelijkheid tot volledige integratie via API's zijn we in staat alle gsm-diensten direct voor u in orde te maken. We bieden u een compleet en helder inzicht in actuele facturen en verbruiksgegevens. Realtime, wanneer het u uitkomt.

We zijn u graag van dienst met simkaarten op het gebied van mobiele telefonie, data en m2m. Om die reden maken we gebruik van verschillende simkaarten.

Heeft u vragen? Neem contact met ons op.



HET ABCDE VAN QUOVADIS

Alarmeren, Bedienen, Communiceren, Dementie, Epilepsie

QuoVadis Nederland BV is een onafhankelijke Nederlandse organisatie met een totaalprogramma van medisch-technische hulpmiddelen voor communicatie en omgevingsbediening. QuoVadis (QVN) is sinds 1993 actief en opereert landelijk.

QuoVadis Nederland zorgt voor implementaties van hulpmiddelen voor het compenseren van lichamelijke, cognitieve en spraak handicaps, waarbij de MENS centraal staat

QuoVadis heeft een uitgebreid assortiment. Om duidelijk te maken wat onze mogelijkheden zijn, hebben we dit ons ABCDE genoemd:

Het eerste onderdeel van ons ABC is **Alarmeren**.

A 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 van ons ABC en onze specialiteit is **Bedienen**.

B 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 oogbolbesturing uitkomst.

Het derde onderdeel van ons ABC is **Communiceren** en **Communicatiehulpmiddelen**.

C QuoVadis heeft verschillende oplossingen die ingezet kunnen worden bij communicatieproblemen en levert communicatiehulpmiddelen op basis van tekst, symbolen en combinaties daarvan.

D Met de D richten we ons op oplossingen voor **Dementie**. Ouderen en mensen met afnemende mentale vermogens, bijvoorbeeld als gevolg van dementie, kunnen baat hebben bij tijd- en planhulpmiddelen, zwerfalarm, thuismonitoring.

E Voor mensen met **Epilepsie** heeft QuoVadis verschillende oplossingen voor het monitoren van epileptische aanvallen in of buiten het bed. Zowel binnen- als buitenshuis wordt de benodigde en adequate communicatie naar zorgverleners geleverd.

Onze producten zijn volledig modulair en aan te passen aan de wensen en behoeften van de gebruiker. Vanzelfsprekend kunnen onze hulpmiddelen aangesloten worden op systemen van andere leveranciers, of hiervoor geschikt worden gemaakt.

Meer informatie

Voor meer informatie over de vele producten verwijzen wij u graag naar onze website: www.qvn.nl. Hier kunt u uitgebreide informatie vinden.

Uiteraard kunt u ook contact opnemen per telefoon, 035 - 548 87 01 of email info@qvn.nl.



Deze informatie over
Langer Zelfstandig Thuis
wordt u aangeboden door:



QuoVadis Nederland BV

Bezoekadres: Nieuw Baarnstraat 33, 3743 BN Baarn

Postadres: Postbus 171, 3740 AD Baarn

Telefoon: 035 548 87 01

E-mail: info@qvn.nl

Internet: www.qvn.nl