



Signalering, Oproep & Communicatie ondersteunende hulpmiddelen

Een verzameling van toepasbare oplossingen in ziekenhuizen en verpleeginstellingen

Februari 2020

Introductie bij de informatieset

**SIGNALERING, OPROEP & COMMUNICATIE
ONDERSTEUNENDE HULPMIDDELEN**

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:

Ziekenhuizen: Intensive Care / dialyseafdeling / ergotherapie / logopedie
Centra voor thuisbeademing
Verpleeghuizen

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
• Aangepaste zorgoproep	5
• Schakelaarkoffer	7
• Anti-fixatie: val- en dwaalpreventie, bedmat en meer	9
• Simkaarten	17
• Emfit val- en zwerfsignalering	19
• Grid for iPad	21
• Spraakversterkers	23
• Lightwriter SL50	25
• Dia-Care	27
• Assistentie oproep bij beademing	29
• Toegankelijkheid gebouwen	31
• ClearWave activatie schakelaar	33
• CleanSwitch	35
• Laat geuren voor u werken	39
• Het ABCDE van QuoVadis	41

AANGEPASTE ZORGOPROEP

alternatieve bediening van oproepsysteem in instellingen

Voor het oproepen van een zorgmedewerker is meestal de standaard peerdrukker of oproepknop van het zorgsysteem te gebruiken. Maar wat kunt u een patiënt of bewoner bieden die geen kracht of beweging heeft om een oproep te maken?

QuoVadis heeft een zeer breed assortiment schakelaars, maar ook schakelaar alternatieven zodat voor (vrijwel) iedere cliënt een oproepoplossing kan worden aangeboden.*

Variabelen:

- bedienen met hand/voet/mond
- actief/passief bedienen
- kracht
- signaaldoorgifte
- robuustheid
- spier- en hersenstimulatie
- bijzondere situaties



Bedienkracht

Bij weinig spierkracht kan iemand een gewone schakelaar vaak niet indrukken. We bieden schakelaars waarvoor heel weinig bedienkracht nodig is of juist heel veel, omdat de gebruiker grove bewegingen maakt of een schakelaar met een ander lichaamsdeel wil bedienen. Ook krachtloze, benaderingsschakelaars zijn mogelijk.

Geen handfunctie? Geen probleem! Een schakelaar kan zo gemonteerd worden dat deze met hoofd, voet, wang, of welk lichaamsonderdeel bediend kan worden.

** Wij doen ons best om voor iedereen een oplossing te creëren. Dat lukt meestal, maar helaas niet altijd.*



Zuigen/blazen

Is er geen mogelijkheid om effectief een schakelaar in te drukken, dan kan de gebruiker wellicht met zuigen en/of blazen bedienen. Ook hier zijn oplossingen met verschillende activatiesterkte beschikbaar.

Geluidsschakelaar

Alleen in staat geluid te genereren? Dan kan een geluidsschakelaar een oplossing zijn. Zeker ook voor cliënten die niet bewust kunnen blazen of zuigen, maar wel geluid voortbrengen als assistentie nodig is.

Draadloos/draadgebonden

Na het indrukken van de knop of activeren van de schakelaar moet deze actie worden doorgegeven aan het zusteroproepsysteem. Dat kan bedraad of onbedraad, via Infra Rood, radiofrequent of bluetooth signaal. Ook dect of GSM oproep is mogelijk.

Hygiëne

Voor oproepvoorzieningen in steriele ruimten of bij zeer kwetsbare patiënten, zijn specifieke eisen van toepassing. Antibacteriële oppervlakken, speciaal afgedichte behuizing, bedienen zonder aan te raken, noem uw wens en wij gaan de mogelijkheden na.



Software

Ook vanuit enkele soorten software is het mogelijk een oproep te genereren. Zo kan iemand die alleen de ogen kan gebruiken met oogbesturing laten weten dat assistentie nodig is.

Sensoren

Mensen die niet (bewust) in staat zijn iemand op te roepen, hebben juist vaak meer toezicht nodig. Denk aan mensen met valgevaar of dwaalneiging.

Maar ook wanneer iemand een epileptische aanval heeft, moeten de zorgmedewerkers een oproep ontvangen.

Spier- en hersenstimuli

De technieken om hersen- of spieractiviteit te gebruiken om bewust iets te activeren, worden steeds geavanceerder. In specifieke gevallen kan dit de meest effectieve methode zijn.

Signaaldoorgifte

Wordt bij iemand apparatuur gebruikt waarbij continue werking belangrijk is voor de gezondheid van de patiënt, dan heeft het apparaat veel monitoring nodig. Een speciale aanpassing kan ervoor zorgen dat het signaal dat het apparaat geeft wordt doorgegeven naar het zusteroproepsysteem, zodat de melding bekend is, ook al is er geen medewerker binnen gehoorsafstand van het accoustisch signaal van het apparaat.

Overige aanpassingen

Geldt er toch een andere situatie, waarin een van de bovenstaande oplossingen niet werkt, dan gaan we zoeken naar andere mogelijkheden.

Met onze basisoplossingen kunnen we nog heel veel meer.

GEBRUIKSMOGELIJKHEDEN

De genoemde schakelaar alternatieven zijn heel goed te gebruiken voor het aangepast bedienen van de zorgoproep. Maar ze kunnen natuurlijk ook heel goed voor andere situaties worden ingezet:

- openen deur
- oproepen lift
- openen MIVA deur
- bedienen computer
- activeren traplift
-

Denkt u dat wij u kunnen helpen? Neem contact met ons op!

SCHAKELAARKOFFER

eerste hulp bij bedieningsuitdagingen: alle schakelaars die u in de instelling gebruikt paraat

U kent het wel: vrijdagmiddag, 17:06 uur. Een cliënt met een bedienprobleem wordt op de afdeling geplaatst en moet de rode knop van het zorgoproepsysteem aangepast bedienen.

Binnen een instelling gebruiken de cliënten verschillende schakelaars. Waar mogelijk wordt gezocht naar uniformiteit, maar de mogelijkheden en gebruikssituatie kan per persoon verschillen en vragen om andere schakelaareigenschappen.

Standaard koffer

QuoVadis biedt een standaard schakelaarkoffer. Hiermee hebt u altijd een set beschikbaar die u voor een passing bij uw cliënt kunt gebruiken. U kunt direct uit de koffer leveren, zodat uw cliënt snel geholpen is. In de standaardkoffer zitten de meest gebruikte schakelaars en hun bevestigingsmaterialen.

Koffer op maat

We kunnen ook een schakelaarkoffer samenstellen die specifiek voor uw instelling of bewonersgroep is ingericht. Daarin komen bijvoorbeeld alleen de schakelaars die in uw instelling worden gebruikt. Ook kunnen we (bevestigings)materialen toevoegen, zodat u snel een vervangende schakelaar beschikbaar heeft of kleine reparaties zelf kunt doen.

Nabestellen

Voor het bijbestellen van gebruikte onderdelen, is een heldere lijst ingevoegd met afbeelding en artikelnummer, zodat u snel uw koffer weer kunt aanvullen. Via onze webshop bestelt u de schakelaar snel en eenvoudig, via uw webshopkoppeling.

Wilt u meer weten over de prijzen of mogelijkheden? Neem contact met ons op!

Op de achterzijde ziet u een overzicht van de standaard koffer (per mei 2019).



voorbeeld schakelaarkoffer inhoud



voorbeeld schakelaar op maat

Inhoud standaard schakelaarkoffer

Artikelcode	Omschrijving	Afmeting cm	Bedienkracht	Beweging activatie cm
4510-30	Fisso Statief incl tafelkleem		-	-
4538-00	Schakelaar kabel 3,5 meter 3,5 mm M-F	3,5 m	-	-
5610	TASH Big Buddy schakelaar rood	11,5 Ø x 2,5	Randi: 150 gram Midden: 300 gram	0,17
5710	TASH Buddy Button schakelaar rood	6,3 Ø x 1,8	Randi: 100 gram Midden: 200 gram	0,12
5850-00	TASH Micro-light schakelaar	4,5 x 1,3 x 2	10 gram	0,7
5850-FLEX	Micro-light schakelaar op flexarm	4,5 x 1,3 x 2	10 gram	0,7
IKE-1-GE	Ikey schakelaar geel			
KAJ-KB25-20B	Schakelaar zwart 25mm, 150g, 20cm kabel	2,5 Ø x 1,5, 20 cm	150 gram	
KAJ-KB25-20BH	Schakelaar zwart 25mm, 250g, 20cm kabel	2,5 Ø x 1,5, 20 cm	250 gram	
KAJ-KB25-20BL	Schakelaar zwart 25mm, 100g, 20cm kabel	2,5 Ø x 1,5, 20 cm	100 gram	
KAJ-KB50-20B	Schakelaar zwart 50mm, 150g, 20cm kabel	5 Ø x 1,5, 20 cm	150 gram	
KAJ-KB50-20BH	Schakelaar zwart 50mm, 250g, 20cm kabel	5 Ø x 1,5, 20 cm	250 gram	
KAJ-KBASE1	Bevestiging 1 schakelaar	6 Ø x 1,4	-	-
KAJ-KPIPE25	Pijp voor 25 mm KAJ- schakelaar	2,5 Ø, Lengte: 5 tbv 10 mm systeem	-	-
KAJ-KSB80	Schakelaar blauw 80mm, 350g, 150 cm kab	8,0 Ø x 2,5	350g	
MOV-P005-51	Twister Bended Tube, (1500mm), Rood	1,7 Ø, tube 10 cm en 6 mm, 150 cm kabel	30 gr	0,05
MOV-P005-86	Twister Button, (300mm), Rood	1,7 Ø, 30 cm kabel	30 gr	0,05
MOV-P018-21	Twister GooseNeck Rood 1500mm	1,7 Ø, zwanehals 40 cm, 150 cm kabel	30 gr	0,05
PIO-BP30-BLAUW	PB30 schakelaar blauw	2,9 Ø x 1,7	75 gram	0,8 mm
PIO-BP30-ROOD	PB30 schakelaar ROOD	2,9 Ø x 1,7	75 gram	0,8 mm
PIO-FB30-	Ringschakelaar enkel	Button: 0,9, kabel 15 cm	75 gram	



ANTI-FIXATIE: VAL- EN DWAALPREVENTIE, BEDMAT EN MEER

alternatieven voor fixatie in instellingen, ziekenhuizen en thuis - 'Ban de band'

Dwaalsignalering is van wezenlijk belang om een veilige woon- en prettige werkomgeving te creëren. QuoVadis biedt een ruim assortiment artikelen. Van basis stand alone oplossingen tot complexe systemen: er is heel veel mogelijk.

Waarom kiezen voor QuoVadis oplossingen?

In het kort:

- Ruimte voor de bewoner waar mogelijk, beperking waar nodig
- Controle dwaalgedrag
- Minder valincidenten
- Alternatief voor fixatie
- Kwaliteit
- Losse producten uit te breiden tot compleet systeem
- Zenders op maat
- Minder werklust
- Meer privacy bewoner
- Vele opties:
bedraad/draadloos, diverse ontvangers, plaatsbepaling, doorkoppeling naar zuster oproepsysteem/pager/zorgtelefoon/signaalgever/...

Welke producten biedt QuoVadis?

- Detectie bed verlaten
- Sta-op detectie bed of (rol)stoel
- Ontvangers
- (hals)Zenders
- Deurcontacten
- Pagers
- Dwaaldetectie
- Inactiviteitsensor

Overig:

- Rook- / Koolmonoxidemelders
- Schakelaars

BED VERLATEN

In veel situaties is detectie van bedverlaten of de aanstalten daartoe nodig om vallen en dwalen van personen te voorkomen. QuoVadis biedt hiervoor de IR Floor en een Emfit bed/stoelmat. De voorzieningen worden draadloos of draadgebonden gekoppeld aan signaalgevers. Aanvullende sensoren of zenders zijn mogelijk. De genoemde sensoren werken in combinatie met ontvangers.



IR Floor

De IR Floor wordt op de grond geplaatst. Wanneer beweging op de grond wordt waargenomen, wordt dit draadloos of draadgebonden doorgegeven.

Het detectiebereik is 12 meter over 110°.

Voordelen:

- Snel te installeren
- Controle batterij status
- Reductie valincidenten
- Vrijheid waar mogelijk
- Combinatie meerdere alarmzenders mogelijk
- Aan/uit schakelaar

Nadeel:

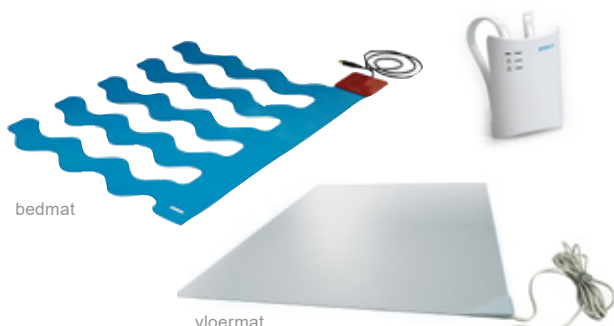
Detectie geeft ook alarm in ongewenste situaties (huisdieren, overdag, bezoek zorgmedewerker), tenzij de detector handmatig is uitgezet.

INVESTEREN IN FLEXIBILITEIT



Stoel, bed of vloer mat Emfit

De Emfit mat van Abilia wordt onder een matras of kussen geplaatst. De natuurlijke bewegingen van de gebruiker, ademhaling en hartslag, bevestigen zijn aanwezigheid. Verlaat de gebruiker het bed of de (rol)stoel, dan wordt het ontbreken van de natuurlijke bewegingen waargenomen en wordt een signaal gegeven.



De mat kan ook worden gebruikt voor epilepsie-signalering of het monitoren van beweging, ademhaling of hartslag. Er zijn geen gewichtsbependingen aan de Emfit mat.

Door de mat aan te sluiten op een zorgregistratie systeem is monitoring van de functies mogelijk.

DWALEN

Deurcontact

Het deurcontact geeft een signaal als de deur geopend wordt. Hiermee wordt voorkomen dat de bewoner ongemerkt de kamer verlaat. Het contact wordt aan de buitenzijde van de kamer geplaatst.

Met de eenvoudig te bedienen uit/aan schakelaar, kan het contact naar wens worden uit/aan geschakeld, zodat er geen alarmen ontstaan wanneer bijvoorbeeld een zorgmedewerker of huishoudelijk personeel de deur opent. Het deurcontact wordt gecombineerd met een ontvanger.



Bakens/antennes

In de vloer, rond een deur of op de muur kunnen antennes worden aangebracht. De antenne geeft een signaal wanneer de bewoner een deze nadert of passeert. De bewoner draagt een zender, waarmee zijn identiteit kan worden bepaald. Afhankelijk van de geïnstalleerde opties en de individuele rechten van de bewoner kan bijvoorbeeld een deur niet geopend worden, kan een signaal aan de zorgmedewerker gegeven worden, of wordt oriëntatieverlichting aangeschakeld.



ZENDERS

In de genoemde apparatuur is een TX4 zender ingebouwd. Deze zender is ook beschikbaar als hals-/polszender.

TX4 of TX75 hals-/polszender

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

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 bouwconstructie.



De TX4/75 maakt gebruik van de dual frequentie radio oplossing (869 en 868 MHz). Met deze oplossing heeft de TX4/5 serie een veiligheid boven Klasse 1.

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 alarm-zender 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

In onze schakelaar folder vindt u meer informatie over de vele persoonlijk alarmaanpassingen.



T-box

IP ontvanger

Met de IP ontvanger is datakoppeling mogelijk, zodat de ontvanger niet alleen lokaal, maar in het hele netwerkbereik 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.



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.

SIGNAALGEVERS

All in One

All in One is een universele oplossing voor het doorsturen van alarmen. De oplossing bestaat uit twee hoofdunits; een centrale unit en een ontvanger. All in One kan alarmen versturen van alle soorten draadgebonden sensoren en diverse draadloze zenders, zoals polszender en deurcontacten.



Voorbeeld alternatieve schakelaar, aan te sluiten op schakelaarunit

ONTVANGERS

Wanneer de detector beweging waarneemt, of een alarmknop wordt ingedrukt, wordt de zender in het apparaat geactiveerd. Deze geeft het signaal door aan een ontvanger. Welke ontvanger wordt gekozen, hangt af van de situatie.

SA301

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

- willekeurig zorgoproepsy
- pager
- zorgtelefoon
- telefoonkiezer
- akoestisch signaalgever



Het alarm wordt vervolgens gestuurd naar de pager, maar kan dankzij de optionele GSM module ook naar mobiele telefoons worden verzonden.

Tevens is een trilelement verkrijgbaar die gaat trillen als een alarm op de pager binnenkomt. Deze is met name praktisch voor een mantelzorger of verzorger die slechthorend is of heel diep slaapt.



CL IP/GSM, vaste personenoproep

De CL IP/GSM is een zorgtelefoon die de identiteit van 16 verschillende zenders kan herkennen en zowel spraak als data kan verzenden naar 10 verschillende voorgeprogrammeerde alarmontvangers via het 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 om te bellen naar verschillende alarm ontvangers. Deze reeksen kunnen verschillend zijn, afhankelijk van het type alarm.

De zorgtelefoon is uitgerust met zowel een microfoon als een luidspreker. Hierdoor kan deze worden gebruikt als full duplex luidspreker telefoon. Dit maakt het mogelijk een telefoonverbinding te maken zonder dat hiervoor actie van de zijde van de gebruiker nodig is, als deze het alarm heeft geactiveerd.

De TX4/75 zender is bi-directioneel en voert dagelijks een testalarm uit om de communicatie met de zorgtelefoon te verifiëren. Als er geen verbinding kan worden gemaakt, wordt een alarm verstuurd naar de zorgtelefoon.

Zusteroproepsysteem

De SA301 of IP UHF ontvanger kan worden aangesloten op een reeds aanwezig zusteroproepsysteem. Zo wordt de alarmering geïntegreerd in de totale zorgoplossing.

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

OVERIG

Rook / CO₂ detector

Net als de bewegingsensoren heeft de rook of de CO₂ detector een ingebouwde zender, waarmee de detector via een radiosignaal alarmen kan sturen naar de ontvangers. Bij een alarm, zullen de detectoren ook een lokaal alarm activeren en een LED lamp laten knipperen.



De detectoren activeren voordat de rook of de concentratie rook of CO₂ te gevaarlijk wordt voor mensen. Wanneer de schadelijke lucht is verdwenen, zullen de detectoren automatisch resetten.

Overige detectoren

Ook andere detectoren, zoals waterdetectoren kunnen in deze toepassing worden aangesloten.

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.



DOMOTICA

Domotica actoren rond systemen die met de standaarden KNX en Z-Wave werken, kunnen wij vaak integreren met de dwaal-/zwerf en 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 **Alarmeren**. 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 **Bedienen**. 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 **Communiceren**. 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 **Dementie**. Deze helpen hen grip houden op de situatie en dagstructuur en dragen bij aan een grotere veiligheid.



Voor personen met **Epilepsie** 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 PLUGENPLAY OPLOSSINGEN

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

I - Ontvanger

Er zijn verschillende UHF ontvangers mogelijk:

- SA301, aansluiten op contact basis
- IP-UHF, aansluiten op het IP ethernet netwerk

II - Actieve zenders/sensoren

- bewegingsdetector op grond
- bedmat
- epilepsiealarm
- bakens/antennes
- deursensor
- rooksensor
- vloermat
- schakelaar met zender
- bewonersoproep
- staff security
- dwaaldetectie
- deurmat
- beademingsalarm
- dialyse sensor
- braaksensor
- incontinentie sensor
- raamsensor
- CO₂ sensor
- activiteitensensor
- geluid sensor (roepen, schreeuwen, huilen)
- bedverlaten
- ...

III - Passieve zenders/sensoren

- personenalarm
- geluid sensor (roepen, schreeuwen, huilen)
- blaasoproep
- 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
- TeleZorg
- Fokus
- ...

VI - Domotica

Aansturen door of van:

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

De ontvanger met juiste voeding en aansluiting van het contact zorgt voor doorgifte van de oproep die wordt gegenereerd door een tot vijf van de zenders of sensoren.

**DE OPLOSSING IS FLEXIBEL EN
BIEDT VEEL MOGELIJKHEDEN VOOR
UITBREIDING OF AANPASSING.**

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

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.



EMFIT VAL- EN ZWERFSIGNALERING

bed- en deursensoren voor meer veiligheid

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

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

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

Ontwikkeld voor zorg aan dementerenden

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

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

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

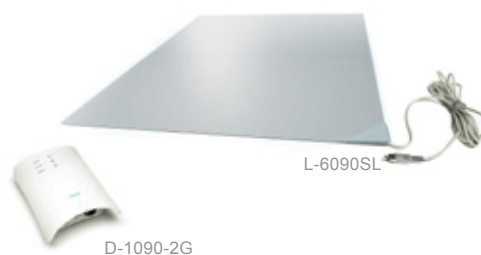
Voor draadloos alarm op afstand gebruikt Emfit GSM mobiele telefoontechnologie.

EMFIT SAFEFLOOR

Tijdige signalering voor valpreventie

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

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



EMFIT SAFE BED

Nieuwe generatie signalering vallen en bed-verlaten

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



L-0656SL-C

Valsignalering met instelbare vertraging

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

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

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

EMFIT SAFECHAIR

Signalering in de stoel

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

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



L-3030SL

DRAADLOZE OPROEP

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



Careline Anna / IP

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

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

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

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

Artikelnummer:

EMF-01	SafeBed - Bed exit alarm
EMF-03	Epilepsie alarm
EMF-04	Zusteroproepsysteem IP networked
EMF-05	SafeFloor

GRID FOR IPAD

Communicatie-app voor iOS

Grid for iPad is een communicatie-app die een stem geeft aan iedereen zonder spraak. Het biedt een complete oplossing voor ondersteunde communicatie op basis van symbolen en tekst. De app bevat sets voor verschillende leeftijden, mogelijkheden en niveaus van geletterdheid. De app is beschikbaar als een eenmalig aankoop- of maandabonnement via de Apple App Store.



30 dagen gratis uitproberen

Ondersteunde communicatie voor iedereen

Grid for iPad is geschikt voor mensen met verschillende communicatiebehoeften, zoals: ALS / MND, autisme, cerebrale parese, syndroom van Down, leermoeilijkheden en beroerte / afasie.

Grid for iPad is wereldwijd beschikbaar in 16 talen. De flexibele prijsbepaling betekent dat u de app kunt betalen met een maandelijks abonnement of een eenmalige aankoop.



Belangrijkste kenmerken

- Veel verschillende bronnen voor verschillende leeftijden en vaardigheden
- Ondersteunde communicatie op basis van symbolen en tekst
- Snel en intuïtief bewerken binnen de app
- Account bewerken vanaf elke Windows-computer
- Doe meer met Grid - elke dag nieuwe bronnen toegevoegd
- Verkrijgbaar in 16 talen
- Backup in cloud
- Standaard ondersteuning PCS symbolen

Elke dag nieuwe bronnen toegevoegd

Grid for iPad biedt toegang tot onze gratis online bronnenwinkel, Online Grids, waar u honderden kant-en-klare grid sets kunt downloaden.

Ontdek elke dag nieuwe content, toegevoegd door behandelaars en Grid-gebruikers wereldwijd.



In-app bewerken

U kunt snel een eenvoudig bestaande sets bewerken of helemaal opnieuw beginnen en uw eigen grids maken. Pas alles aan, van het ontwerp van uw grid, tot het uiterlijk van uw cellen en de symbolen die u gebruikt. Met Grid for iPad kunt u snel nieuwe vocabulaires toevoegen aan bestaande grid sets.



Combineren met Grid 3

Maak een Smartbox-account om inhoud automatisch te synchroniseren tussen Grid for iPad en Grid 3.

Uw instellingen en sets wordt opgeslagen in de cloud. Hierdoor worden alle wijzigingen die u aanbrengt in uw grid sets en instellingen op beide platforms bijgewerkt.

Dit houdt ook in dat er een back-up is gemaakt van uw grid sets. Als er iets met uw iPad gebeurt, verliest u uw inhoud niet.

Bewerken op afstand

Via Bewerken op afstand kan iedereen grid sets bewerken met Grid 3 op Windows.

U heeft hiervoor slechts de gratis proefversie van Grid 3 en de inloggegevens voor het Smartbox-account nodig. Voer de gewenste bewerkingen uit en de wijzigingen worden meteen in Grid for iPad weergegeven - zo eenvoudig!

Ondersteunde iPads

Grid for iPad is geschikt voor elke iPad met **iOS 11 en hoger**.

12,9" iPad Pro 1e en 2e generatie

10,5" iPad Pro

9,7" iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad 5e generatie, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2.

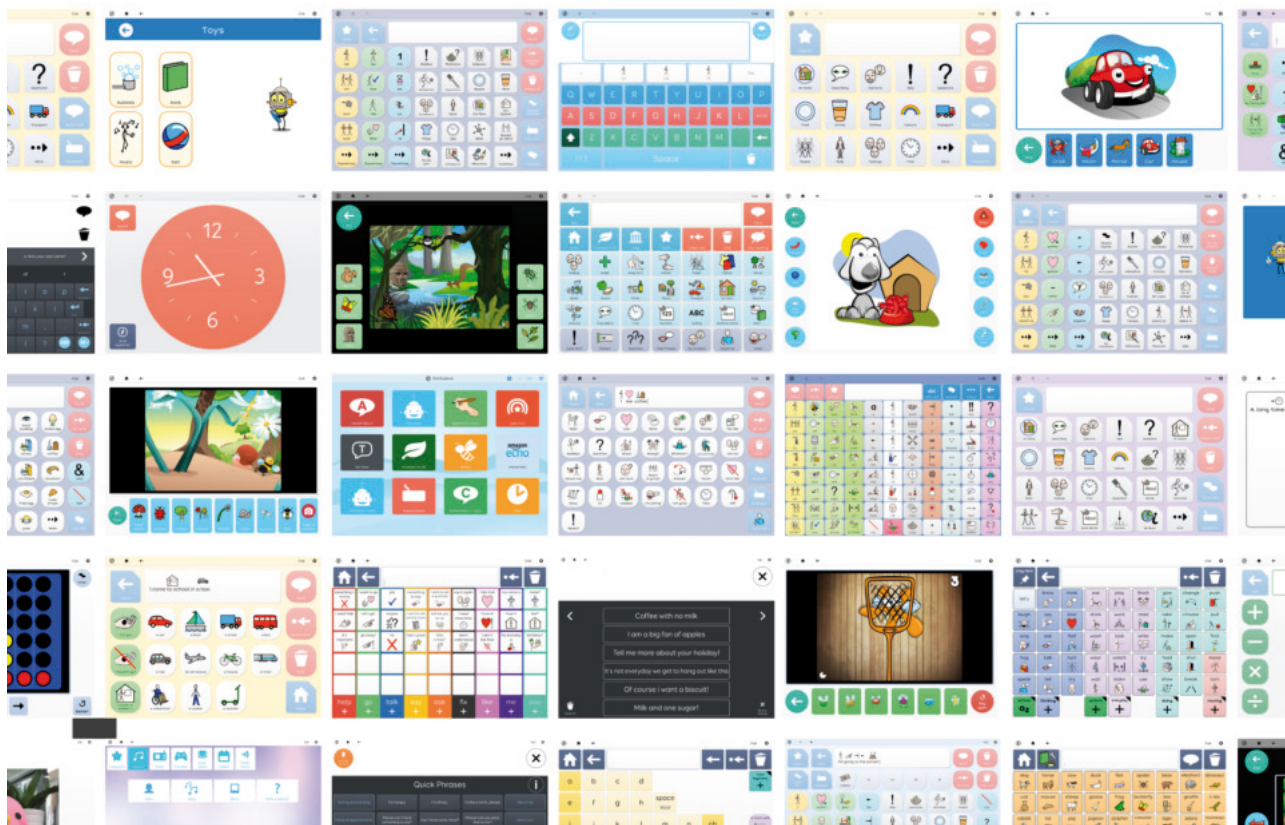
Uitproberen?

Ga naar de App store en kies voor een maandelijks abonnement. U kunt de app 30 dagen gratis uitproberen. Geef in de instellingen tijdig aan dat u de app niet wilt bestellen, anders wordt de proefperiode door Apple omgezet naar een maandabonnement.

Bestellen?

Ga naar de App store en kies voor eenmalige aanschaf of een maandelijks abonnement.

Of vraag een zorgverzekeraarsverstrekking bij ons aan.



SPRAAKVERSTERKERS

laat u horen

Mensen met een zwakke of zachte stem kunnen moeite hebben zich verstaanbaar te maken. Een spraakversterker zorgt ervoor dat het geluid dat wel voortgebracht kan worden, versterkt wordt. De luisteraar is hierdoor goed in staat de verteller te verstaan.



QuoVadis heeft de onderstaande spraakversterkers uitgebreid getest en is tevreden over de resultaten.

VOICEBOOSTER SPRAAKVERSTERKER

De Voicebooster spraakversterker is een oplaadbare spraakversterker met een luide en duidelijke stem.

Met een kleine 12 Watt luidspreker wordt de stem versterkt, zodat deze goed verstaanbaar is. De spraakversterker kan aan een communicatiehulpmiddel gekoppeld worden, zodat ook het geluid hiervan in een lawaaige omgeving goed te verstaan is.



Met de draagclip kunt u de spraakversterker eenvoudig aan uw broekriem vastmaken, zodat het geluid duidelijk naar de luisteraars gericht wordt. De spraakversterker heeft oplaadbare batterijen die tot wel 15 uur meegaan.

Technische specificaties

- 12 Watt luidspreker
- Inclusief hoofdmicrofoon
- Sterk volume
- Afmetingen: 105 mm x 84 mm x 35 mm
- Uitermate geschikt voor het versterken van de spraak van een communicatiehulpmiddel
- Stroomverbruik 150mA
- Accuduur 10-15 uur
- Draagclip geïntegreerd in de behuizing

TOBY SPRAAKVERSTERKER

De Micro Voice Amp is ontwikkeld voor mensen met een zwakke of overbelaste stem of mensen die hun stem regelmatig intensief gebruiken.

U kunt kiezen uit een Lavelier-, AVI-headset- of transdermale microfoon.





Technische specificaties:

- Eén van de microfoons meegeleverd
- Sterk volume
- Afmetingen: 12,2 x 6,7 x 3,2 cm
- Accuduur tot 40 uur, 200 uur standby
- Draagclip geïntegreerd in de behuizing
- Gewicht: 210 gram
- Aansluitingen: 3,5 mm mono in, 3,5 mm stereo uit

Artikelnummer:

TOB-SPRAAK	Toby spraakversterker, incl. 1 microfoon
TKP-VOICEB1505	VoiceBooster spraakversterker met hoofdmicrofoon
TKP-MIC-EAR	Oormicrofoon
TKP-MIC-HEAD	Hoofdmicrofoon
TKP-MIC-LAPEL	Reversmicrofoon

MICROFOONS

Welke spraakversterker voor de gebruiker optimaal is, kan het beste uitgetoetst worden. Ook de gebruikte microfoon is van belang bij het bepalen van een goede spraakversterkerset voor de betreffende persoon.

reversmicrofoon



hoofdmicrofoon



oormicrofoon



LIGHTWRITER SL50

De nieuwe Lightwriter SL50 is ontworpen als het beste tekst-naar-spraakapparaat voor geletterde gebruikers die niet effectief kunnen communiceren via spraak.

Met een Lightwriter kunt u deelnemen aan sociale interacties tijdens het werk of in uw vrije tijd, zelfs in een lawaaierige, zonnige omgeving buiten of slecht verlichte omgevingen.



Elk onderdeel van de Lightwriter SL50 is speciaal voor het doel ontworpen. Van de dubbele schermen en luide, heldere luidsprekers tot de gebruikersinterface en woordvoorspelling - alles is erop gericht uw spraak zo effectief mogelijk weer te geven. Dus geen compromissen meer, geen afleiding meer, alleen duidelijke, snelle en effectieve communicatie met een druk op de knop. Begin gewoon met typen en ga meteen aan de slag.

Natuurlijke communicatie

Communicatie hoort bij het leven, niemand mag worden uitgesloten. De SL50 is ontworpen voor efficiëntie en is altijd klaar om te praten - druk gewoon op een willekeurige toets en u bent er klaar voor. Het menu is relevant en eenvoudig, waardoor het snel te gebruiken is - geen afleidende apps of laadtijden op het scherm, dus u kunt gewoon doorgaan met communiceren. Ontworpen met dubbele schermen voor directe interactie, wat betekent dat u op een natuurlijke manier kunt communiceren met oogcontact, gebaren en lichaamstaal.

Ontworpen voor het leven

De SL50 is ontworpen voor dagelijks gebruik. U kunt overal contact houden - maak verbinding met uw mobiele telefoon via Bluetooth en bel via uw Lightwriter, met een combinatie van de gesynthetiseerde spraak en uw eigen stem. Of ga naar uw telefoonboek en stuur eenvoudig een sms om uw familie te laten weten waar u bent. Als u vrienden ontmoet in een druk café, zorgen de luide, heldere, luidsprekers ervoor dat u nog steeds te horen bent, en het scherm dat van u af staat, bevestigt wat u hebt gezegd. Als u buiten gaat zitten, is het geen probleem, met een instelbaar scherm dat bij daglicht nog steeds helder is en met verlichte toetsen de dag in de nacht zou moeten veranderen.

Neem het overal mee

De Lightwriter is klein, draagbaar en robuust. U kunt het overal mee naar toe nemen, omdat het is ontworpen om de botsen en stoten van het dagelijks leven te weerstaan. Een lange levensduur van de batterij betekent dat u uw Lightwriter, zo vaak als u, wilt elke dag kunt gebruiken.

Geconfigureerd voor u.

U kunt uw SL50 precies zo instellen als u hem nodig hebt. Het kan op veel verschillende manieren worden gebruikt, afhankelijk van uw situatie, zelfs als het voortdurend verandert. U kunt kiezen uit een selectie van toetsenrasters en de belangrijkste gevoeligheidsinstellingen aanpassen om aan uw





behoeften te voldoen. Of u nu een schone, eenvoudige menu-instelling wilt hebben of als u zich vast wilt bijten in alle instellingen, het menu kan worden geconfigureerd om alleen dat te laten zien wat u nodig hebt. Wijzig de tekstgrootte en schermhelderheid, pas de volumes en geluiden aan, kies uw eigen stem en maak deze volledig persoonlijk voor u.



Een uitgebreid woordenboek is vooraf in uw SL50 geladen. Zijn adaptieve technologie leert nieuwe woorden en voorspellingen terwijl u typt en wordt sneller responsiever, waardoor u sneller de woorden vindt die u nodig hebt. U kunt uw eigen woordenboek uploaden en downloaden, woorden op de zwarte lijst zetten die u niet hoeft te gebruiken en zelfs de manier waarop u bepaalde woorden uitspreekt wijzigen. Als u het toetsenbord scannend wilt gebruiken, is deze optie ook klaar voor gebruik en kan deze worden ingesteld om te functioneren zoals u het nodig hebt, met een of twee schakelaars. U kunt ook een combinatie van scannen en toetsenborddrukken gebruiken als uw energie en behendigheid gedurende de dag of door de jaren heen veranderen.

LIGHTWRITER SL50 wordt geleverd met

- Gebruikershandleiding
- Drie verschillende toetsenrasters
- Gebruikstas
- 2 klikschakelaars
- Oplader en autolader
- Toolkit Geheugenstick - Bevat de SL50-gebruikershandleiding.

Technische specificaties

Afmetingen	240 mm x 140 mm x 55 mm
Spraaksynthesizer	Acapela HQ
Accu	Lithium-ion polymeer oplaadbaar

Artikelnummer

LIG-SL50	Lightwriter SL50
LIG-SL50-AUTO	Autolader tbv SL50
LIG-SL50-BAND	Draagband tbv SL50
LIG-SL50-KEYC	Toetsenbordhoes tbv SL50
LIG-SL50-KEYC-2	Toetsenbordhoes tbv SL50, diep
LIG-SL50-KEYG	Toetsenaster tbv SL50, std
LIG-SL50-KEYG-1	Toetsenrstr tbv SL50, oppervl
LIG-SL50-KEYG-2	Toetsenraster tbv SL50, diep
LIG-SL50-LADER	Lader tbv SL50
LIG-SL50-QUICK	Quickrelease tbv SL50
LIG-SL50-TAS	Tas tbv SL50
LIG-SL50-TAS-IN	Tas, gebruik in tas tbv SL50
LIG-SL50-TOOLKIT	Toolkit tbv SL50



DIA-CARE

Bloed / vloeistof detectie voor (nachtelijke) hemodialyse op afdeling of 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 gevoelige bloed / vloeistof detectie signalering.
- Dia-Care is veilig en signaleert een bloeding van het aangeprikte bloedvat.
- Dia-Care maakt het mogelijk te slapen tijdens het dialyseren.
- 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 is beschikbaar in twee varianten
A - Bij een bloeding wordt de oproep doorgegeven aan het oproepsysteem via een NO/NC contact
B - De dialysepomp wordt automatisch uitgeschakeld als een bloeding optreedt (i.c.m. Fresenius 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.

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.

In Nederland is veel ervaring opgedaan met Bravis ziekenhuis in Roosendaal in combinatie met het bestaande zorgoproepsysteem.

Voor de situaties waarin geen Fresenius apparaat wordt gebruikt, is een volledig elektrisch gegalvaniseerd gescheiden oplossing ontwikkeld voor doorkoppeling van de oproep naar een personenoproep of zorgsysteem.

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.

Dia-Care kan worden aangesloten op een personenoproepsysteem.



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.

De Dia-Care signalering 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 akoestische oproep geactiveerd met doorkoppeling naar assistentie oproep. 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 oproep 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 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 het Duitse keuringsinstituut 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, sensorkabel, 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

ASSISTENTIE OPROEP BIJ BEADEMING

doorgifte van beademingsalarm

Een geluid klinkt. Een melding van de beademing! De canule is los of de cliënt moet uitgezogen worden. Maar hoe weet de assistent of mantelzorger dit als hij niet in de buurt is en het alarm niet kan horen?

Een effectieve oplossing wordt gecreëerd met de All in One. All in One is een universele oplossing voor het doorsturen van assistentie oproepen. De oplossing bestaat uit twee hoofdunits; een centrale unit en een ontvanger, vaak pager of pieper genoemd.

Draadloos en draadgebonden, passief en actief

Er zijn verschillende mogelijkheden om het signaal van de beademingsmachine door te geven:

- Op het beademingscontact van de beademingsmachine wordt een draadloze zender geplaatst die het signaal van het alarm doorgeeft aan de All in One.
- De beademingsmachine wordt direct bekabeld op de All in One aangesloten.

Naast de passieve alarmering kan een actieve assistentie oproep worden gemaakt met verschillende soorten schakelaars of omgevingsbediening.

De All in One stuurt het alarmsignaal lokaal naar de ontvanger. Op de ontvanger ziet u direct welke

assistentie oproep geactiveerd is. De assistent of zorgverlener is direct op de hoogte van de situatie en kan de juiste actie ondernemen.

Indien gewenst wordt de melding tevens via het gsm netwerk als sms bericht naar een mobiele telefoon verzonden.

Deze oplossing kan ook op een rolstoel en in de slaapkamer worden toegepast.

De All in One is voorzien van een netvoeding voor permanente stroomvoorziening op 230V en heeft ingebouwde noodstroom accu's.

Voor een schematische weergave van de mogelijkheden, zie ommezijde. Wilt u meer weten? Neemt u dan contact met ons op.

Artikelnummer

3307-01	All in One gsm: centrale unit + pager
3307-08	All in One universele zender
3307-09	All in One polszender
AIN-2708	Signaleringsonderbreker

Let op! De apparatuur is geen medisch hulpmiddel of vervanging voor menselijk toezicht. Persoonlijk toezicht blijft noodzakelijk.



All in One centrale unit



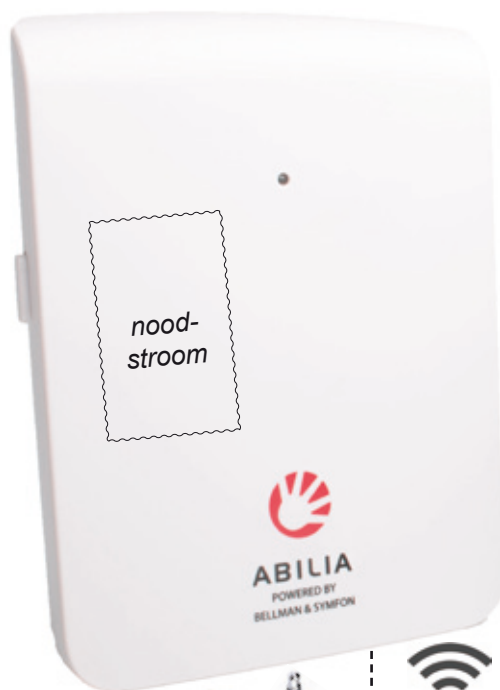
All in One pager



SCHEMATISCHE WEERGAVE ASSISTENTIE OPROEP BEADEMING

Uitvoer:

- ontvanger
- gsm / sms bericht

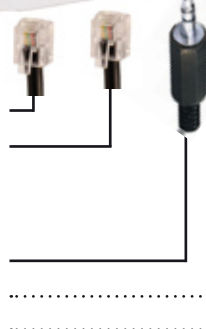


Passieve invoer:

- Beademingsoproep via RJ
- Extra aansluiting via RJ

Actieve invoer:

- Schakelaar via 3,5 mm
- Draadloze oproep knop
- Draadloos via T-Box



voeding via rolstoelaccu

+/-



beademingsalarm koppeling

ingebouwde draadloze zender

TOEGANKELIJKHEID GEBOUWEN

openbare gebouwen toegankelijk maken voor mensen met een beperking

Wordt uw gebouw bezocht door mensen met een lichamelijke beperking?

Het kan niet anders zijn, dan dat u deze vraag met JA moet beantwoorden.

Heeft u maatregelen genomen om uw gebouw beter toegankelijk te maken voor mensen met een lichamelijke beperking?

Wij hopen dat u deze vraag met een volmondig JA kunt beantwoorden.

Als dit niet zo is, is nu wellicht het moment aangebroken hier toch eens over na te denken!



WIJ BIEDEN DE OPLOSSING VOOR DE TOEGANKELIJKHEID VAN UW GEBOUW

Bijvoorbeeld:

- Openbare gebouwen (gemeentehuis, bibliotheek, sportaccommodatie, ...)
- Instellingen
- Kantoren

Wij richten ons op hulpmiddelen voor mensen met een bewegingsbeperking, en rolstoelgebondenheid of moeilijk bewegend, zoals:

- MS
- ALS
- dwarslaesie
- spier-/zenuwaandoeningen
- invaliditeit
- overige oorzaken

Deurautomaten

De deur opent en sluit zelf met behulp van een deurautomaat. De activering van de automaat kan op veel verschillende manieren. Bijvoorbeeld door het indrukken van een schakelaar tegen de muur of op de grond, of het indrukken van een knop op de zender van degene die de deur nadert. Maar ook gebruik maken van sensoren kan een praktische methode. Naast openen en sluiten is ook vergrendelen en ontgrendelen mogelijk.

Wat in uw situatie de meest geschikte oplossing is, bespreken we graag en vrijblijvend met u!



Sensoren

De deur opent automatisch als iemand in de buurt komt. Of de deur blijft juist vergrendeld, als de persoon geen autorisatie heeft voor een afdeling of er juist niet weg mag. Door slim gebruik te maken van sensoren kan optimale bewegings- en bedienvrijheid worden gecreeërd.





Schakelaars

Een grote elleboogschakelaar tegen de muur, een voetschakelaar op de grond, een vandaalbestendige schakelaar bij de centrale toegang, hygienische schakelaars op de afdeling. Er is van alles mogelijk.



Werkplekaanpassing

Aangepaste software, een speciale schakelaar of joystick, een spraakversterker, een toetsenbord met leesregel, voor medewerkers of losse bezoekers zijn verschillende voorzieningen mogelijk. We denken graag met u mee!

Liftaanpassing voor schakelaarbediening

Het bedienen van de liftknoppen buiten en in de lift kan erg lastig zijn voor mensen met een slechte handfunctie of rolstoelgebruikers. De liftbediening kan zo aangepast worden dat deze met de bedienzender van de gebruiker kan worden aangestuurd.



MIVA toilet

Het MIVA toilet mag geen onbekende zijn waar het gaat om toegankelijkheid. Deze toiletruimte is speciaal ingericht voor MinderValiden en biedt meer ruimte en mogelijkheid tot alarmeren.

Wij kunnen ervoor zorgen dat het alarm doorgemeld naar een telefoon of pieper, zodat de gebruiker niet afhankelijk is van iemand die het lampje aan de buitenzijde ziet... Meer zekerheid en meer veiligheid.



QuoVadis Nederland BV is een onafhankelijke Nederlandse organisatie met een totaalprogramma van medisch-technische hulpmiddelen voor alarmering 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

Heeft u vragen of wilt u meer weten? Neem vrijblijvend contact met ons op voor antwoorden op uw vragen of een advies.

CLEARWAVE ACTIVATIE SCHAKELAAR

Hygienische tastloze microwave activatie schakelaar

Non-Touch microgolfttechnologie deuractivatie-schakelaar, ontworpen voor installaties waar hygiëne van het allergrootste belang is, zoals toepassingen in de cleanroom, operatieruimte, intensive care, beveiligde ruimten, voedselverwerking en chemische industrie.



• Hygiënische deuractivering

Instelbaar, contactloos detectiebereik van 5-40 cm

• Veelzijdig

Drie stickers op de voorkant zijn inbegrepen voor een verscheidenheid aan installatieomgevingen

• Waterafstotend

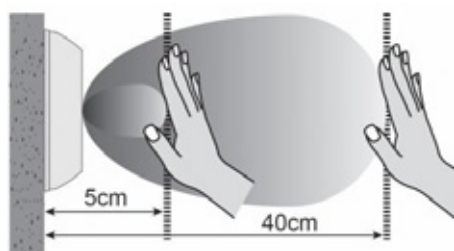
De waterbestendige pakking beschermt de schakelaar tegen waterschade

• Strak ontwerp

Extreem klein, licht en aantrekkelijk

• Eenvoudig te installeren

Geen installatiebehuizing noodzakelijk, volledig verzonken montage, geen schade aan de muur (zie afbeelding achterzijde)



Technische specificatie

Detectiemethode	K-Band 24.125 Ghz - Microgolf bewegingsdetectie
Detectiebereik	5 ~ 40cm ± 3 ~ 5cm
IP-classificatie	IP55
Voeding 1	2 tot 30V DC, 12 tot 24V AC
Stroomverbruik	40mA (DC24V)
Vermogen	<1,4W
Zendvermogen	16 dBm
Relaisuitgang	1C Type relais (één schakelcontact)
Output Hold Time	1,2 sec (PULSE-modus)
Max. Schakelspanning	125V AC / 60V DC
Max. Stroom schakelen	1A
Min. Detectiesnelheid	0,03 m / s
Aanpassing gevoeligheid	Potentiometer laag naar hoog
Bedrijfsmodi	Toggle of Pulse
LED-indicatie Detectie:	
	Aan = groen
	Detecteren = blauw
	Initialisatie na inschakelen = blauw knipperen
Bedrijfstemp.	20 ° C tot + 60 ° C)
Bedrijfshumiditeit	0 tot 90%
Gewicht	80 g + 160 g
Kleur	Creme





Meegelieferd Label A: handlogo
 Label B: rolstoellogo
 Label C: Wave to Open Tekst
 Kabel
 Installatie instructies

Artikelnummer:
HOT-CLEARWAVE

Clearwave
 schakelaar

microgolf



Label A

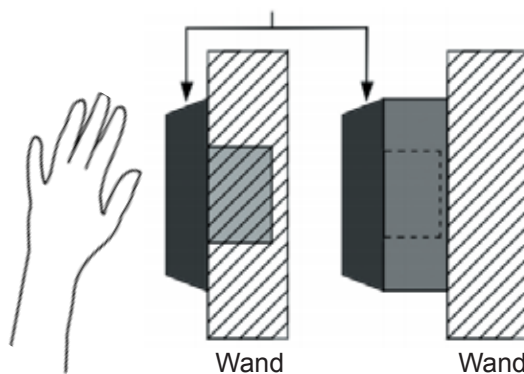


Label B



Label C

Vergelijkbare producten
 andere leveranciers

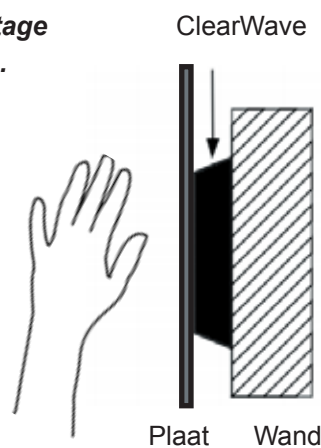


ClearWave



**Ook geschikt voor montage
 achter dunne plaat i.v.m.**

- **hygiëne**
- **weersbestendigheid**
- **molest**



CLEANSWITCH

Hygiënische schakelaar voor deurbediening

Aan omstandigheden waar van hygiëne de hoogste standaard wordt verwacht is het aanrakingsvrij openen van toegangen erg belangrijk. Ook goede reiniging volgens strikte normen is basisvoorwaarde. Voor deze situaties is CleanSwitch de aangewezen schakelaar.



Hygiënisch, fraai, integreerbaar

- Aanrakingsvrije, hygiënische deuropening
- Aantrekkelijk design met visuele feedback
- Compatibel met gangbare inbouwdozen

Hygiënisch in elke toepassing

Waar veel mensen bij elkaar komen, verspreiden zich ook ziektekiemen en andere ziekteverwekkers. Bijzonder veel, deels gevaarlijke bacteriën en virussen worden door de aanraking van contactoppervlakken, vooral deurklinken, overgedragen. In zorginstellingen is het gevaar bijzonder groot. In de gastronomie of andere sectoren waarin levensmiddelen worden verwerkt, gelden verhoogde hygiënenormen.

CleanSwitch opent deuren aanrakingsvrij en hygiënisch met een bewuste handbeweging binnen het detectiebereik van 10 tot 50 centimeter. Zo kan de verspreiding van ziektekiemen worden verhinderd. Door zijn aantrekkelijke design met gekleurde led-feedback gaat CleanSwitch aantrekkelijk en gebruiksvriendelijk in zijn gebruiksomgeving op. De activeringsschakelaar is binnen enkele minuten bedrijfsklaar en kan in alle gangbare inbouwdozen op de markt geïnstalleerd worden. Het front is bijzonder robuust en kan in een ziekenhuis met de gangbare desinfectiemiddelen worden behandeld.

Voor een ongecompliceerde inzet in bijzonder vochtige of natte omgevingen biedt CleanSwitch een betrouwbare IP65-bescherming.

UW VOORDELEN

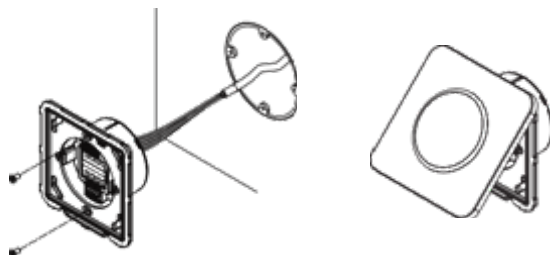
Hygiëne

CleanSwitch werd speciaal voor gebruik in gebouwen met strenge hygiënevereisten ontwikkeld, zoals in zorginstellingen, sanitaire omgevingen of in de horeca. Bij een bewuste handbeweging van de gebruiker activeert CleanSwitch de toegang aanrakingsvrij en anders wordt de deur gesloten gehouden. Daardoor laat zich de verspreiding van ziektekiemen verminderen. Bovendien kan CleanSwitch met alle gangbare reinigings- en oppervlakte desinfectiemiddelen worden behandeld.



Eenvoudige montage

Dankzij de intelligente systeemopbouw is CleanSwitch compatibel met alle gangbare inbouwdozen. CleanSwitch laat zich bijzonder snel en eenvoudig installeren. De apparaatinstellingen kunnen intuïtief en zonder gereedschap worden verricht. Een in het apparaat geïntegreerde Shortguide biedt daarbij additionele hulp.



Klantspecifieke aanpassingen

Het aantrekkelijke, duidelijke design van de CleanSwitch laat zich op diverse manieren klantspecifiek aanpassen. Enerzijds kunnen de kleur, helderheid en modus van de optische feedback in enkele seconden en zonder gereedschap worden aangepast. Bovendien levert is er een breed scala van pictogrammen die voor een verbeterde gebruiksvriendelijkheid op het apparaatfront kunnen worden afgedrukt.

Op aanvraag kunnen speciale pictogrammen en logo's worden aangebracht.



BETROUWBAAR IN ELKE TOEPASSING

Ziekenhuizen, klinieken, bejaardenhuizen

Door de comfortabele en aanrakingsvrije activering maakt CleanSwitch de aanraking van vaak sterk vervuilde deurgrepen overbodig. CleanSwitch laat zich met alle gangbare reinigings- en desinfectiemiddelen behandelen.

Mensen met visuele beperkingen kunnen de contrastrijke led-feedback gemakkelijk waarnemen.



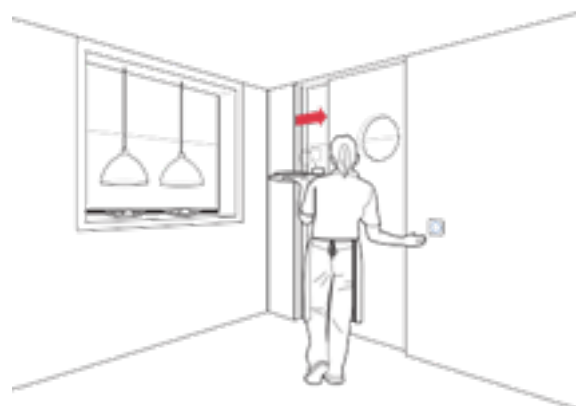
Publieke sanitaire ruimtes

CleanSwitch opent automatische deuren naar publieke sanitaire ruimtes aanrakingsvrij en verhindert de verspreiding van bacteriën en andere ziekteverwekkers.



Gastronomie

CleanSwitch activeert de deur in reactie op een handbeweging. Daardoor wordt de keukentoeegang alleen geopend als dat nodig is. Daarmee biedt CleanSwitch het personeel een comfortabele en hygiënische oplossing voor de deuropening.





Technische gegevens

Mechanisch

Materiaal	ASA / PC
Afmetingen	88 × 88 × 38 mm (L × B × D)
Gewicht	55 g
Aansluitingstype	Steekklemmen
Kleur	Wit

Elektrisch

Bedrijfsspanning	12~24 V AC ±10% (50~60 Hz) 12~24 V DC +20%/−10%
Frequentiebereik	50~60 Hz
Vermogensopname	~ 1 W
Uitgang	Potentiaalvrij relais met omschakelcontact
Max. schakel spanning	(DC) 1 A tot 30 V, 0.5 A tot 60 V (AC) 1 A tot 60 V, 0.5 A tot 125 V
Max. schakelvermogen	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Uitgang houdtijd	Relais-houdtijd 0,3 s LED-houdtijd 2 s

Technologisch

Technologie	Radar
Zendfrequentie	24.125 GHz
Detectiebereik	0.1~0.5 m
Detectiemodus	Impuls-modus: Sensor geactiveerd door hand-beweging Omschakelmodus: Eerste beweging deur open/tweede beweging deur dicht
Detectiesnelheid	Min. 5 Hz of ± 3 cm/s Max. 200 Hz of ± 1,2 m/s

Omgevingsfactoren

Beschermingsklasse	IP65
Opslag-/bedrijfstemp	−20° C tot +60° C
Luchtvochtigheid	< 95% rel. niet condenserend

EMC-normen

Richtlijnen	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Immissie	EN 61000-6-2
Emissie	EN 61000-6-3

Artikelen:

BIR-CLEAN	Hygiënische schakelaar met optische feedback
BIR-CLEAN-BAS	Hygiënische schakelaar





LAAT GEUR VOOR U WERKEN...

Professionele aromaverstuiver met 100% natuurlijke stemmingsgeuren

Geur heeft veel invloed op mensen. Geur kan herinneringen uit een ver verleden laten herbeleven. Geur kan aanzetten tot activiteit of juist een relax momentje markeren. Als het in een ruimte prettig ruikt komen mensen daar graag naartoe. Het trekt als het ware mensen aan. Ze willen er vervolgens ook langer blijven en komen graag nog eens terug. Ja, sommige geuren zijn zelfs behulpzaam om angstige mensen tot rust te brengen.

Prettigere (atmo)sfeer

Ruimtes die niet prettig of een beetje muf ruiken willen bezoekers zo snel mogelijk verlaten om er niet meer in terug te keren. Het geur geheugen van mensen is namelijk heel sterk; een negatieve ervaring zullen ze niet snel vergeten.

In instellingen en woningen kunnen medicijngebruik, slechte hygiëne, incontinentie of ziekte de geur in een ruimte negatief beïnvloeden. Maar ook reinigingsmiddelen, kookgeuren, afval of andere bronnen kunnen leiden tot een onprettige geur. Neutraliseren en verbeteren van de geur kan op eenvoudige wijze en heeft een positieve invloed op ieder die in de betreffende ruimte aanwezig is. Probeer het eens!

De geavanceerde lijn geursystemen (AROTEC serie) zorgen ervoor dat in ruimten van 0 – 1.000 m² steeds de juiste geur, op de juiste plek, in de juiste sterkte en op het juiste moment aanwezig is. Dankzij de 100% natuurlijke etherische geuroliën is de gebruiker verzekerd van een natuurlijke geurbeleving.

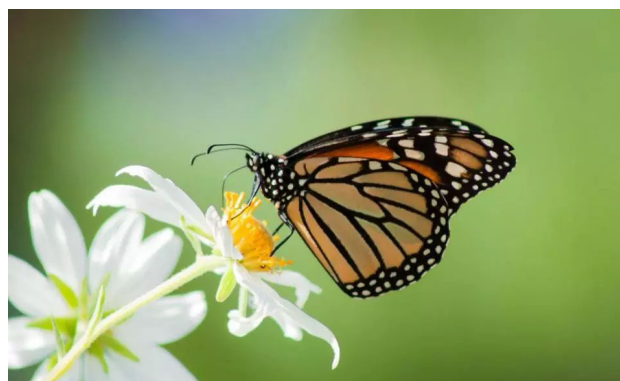
Uw medewerkers en cliënten kunnen zich beter concentreren en presteren beter. 100% natuurlijke etherische oliën hebben invloed op hoe mensen zich voelen:



- stimulerende aroma's verbeteren de stemming;
- ontspannende geuren verminderen stress en harmoniseren;
- zuiverende aroma's bevrijden en verfrissen; kalmerende geuren ontspannen en geven balans.

Herkenning

Voor een perfecte gebruik van de goede eigenschappen van geur: Onderstreep de eigen identiteit en het individuele karakter van de ruimtes in uw instelling. Wij creëren uw geurcomposities op maat.



**[HTTPS://WWW.QVN.NL/NL/3/
ZORGINSTELLINGEN/WEBSHOP/
GEURBELEVING.ASPX](https://www.qvn.nl/nl/3/zorginstellingen/webshop/geurbeleving.aspx)**

14 Stemmingsgeuren, in 3 groepen:

1 - ACTIVEREND

verfrissend, opwekkend, motiverend

Goed humeur, Heldere frisheid, Geluk, Creativiteit, Motivatie, Vers gezet

2 - VITALISEREND

verhelderend, bevrijdend, verfrissend, luchtzuiverend

Helder Hoofd, Schone lucht, Goede lucht, Lichtheid, Heldere berglucht



3 - ONTSPANNING

ontspannend, kalmerend, harmoniserend

Ontspanning, Knus & gezellig, Koffiegenot

4 - NEUTRASLISEREND

luchtzuiverend, verfrissend

Luchtreiniger



Begeuring in de zorg

- Onderzoek* heeft aangetoond dat het verdampen van etherische olie in de lucht en bacteriedodend effect heeft. Zelfs de MRSA bacterie kan hier niet tegenop. Voor de Zorg een belangrijke factor.
- Nare geuren worden niet meer waargenomen.
- Ziekteverzuim onder personeel neemt af doordat bacteriën in de lucht worden gedood. Ook dit blijkt uit onderzoek*.
- In de zorg is het vaak lastig (goed) personeel te vinden. Begeuring helpt mee de personeelsleden zich prettiger te laten voelen en meer voor elkaar over te hebben.
- Doordat onze apparatuur uitsluitend etherische olie verspreidt (dus zonder water), komt de hygiëne niet in gevaar.
- De apparatuur kan als standalone worden geplaatst, eventueel mobiel, maar kan ook aangesloten worden op het airco- of luchtverversingssysteem (en zorgt ervoor dat bacteriën in dat systeem gedood worden).
- De ervaring leert dat men vaak met opzet de begeuring al direct bij de ingang plaatst. Hiervoor zijn de volgende redenen aan te geven:
 - Werkt imagooversterkend
 - Werkt angstverminderend
 - Werkt geurneutraliserend

* Onderzoek opvraagbaar

Productievere medewerkers

Organisaties investeren veel om hun medewerkers beter te laten presteren. Geur is daarbij een nieuw instrument. Geur heeft invloed op de stemming én het gedrag van mensen. Ook bij uw werknemers. Dit staat inmiddels onomstotelijk vast. Hiervoor is er de unieke propositie: 100% natuurlijke geurstoffen die werknemers energiever maken. Bovendien verbetert de luchtkwaliteit door de antibacteriële werking van etherische olie, waardoor uw werknemers minder vaak ziek zijn.

Klanten die makkelijker beslissen

In handelsondernemingen wordt veel geld uitgegeven om potentiële klanten te verleiden. Professionele geurmarketing wordt steeds meer toegepast. Maar ook in de woon- en leefomgeving is geur belangrijk. Fijne en neutrale geuren zorgen ervoor dat bewoners of cliënten en bezoekers zich prettiger voelen én geactiveerd worden. Bewezen effectieve geuren leiden tot een grotere tevredenheid en meewerkzaamheid.



Made by nature 100% duurzaam

Profiteer van de kwaliteits-garantie en de in tientallen jaren opgebouwde knowhow van de marktleider en pionier van de aromatherapie.

Neem contact met ons op voor een vrijblijvend advies voor uw organisatie of kijk op onze website:

**[HTTPS://WWW.QVN.NL/NL/3/
ZORGINSTELLINGEN/WEBSHOP/
GEURBELEVING.ASPX](https://www.qvn.nl/nl/3/ZORGINSTELLINGEN/WEBSHOP/GEURBELEVING.ASPX)**

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.



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.



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
signalering, oproep en
communicatie ondersteunende
hulpmiddelen 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