ONS ABC

Alarmeren, Bedienen en Communiceren

Bij QuoVadis Nederland BV kunt u terecht voor een breed assortiment aan hulpmiddelen. Wij streven er naar een totaaloplossing te leveren op het gebied van alarmering, bediening en communicatiehulpmiddelen.
Contact met verschillende leveranciers is dan niet meer nodig!

A
ALARMEREN

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

B
BEDIENEN

Het tweede deel van ons ABC en onze specialiteit is **B**edienen. QuoVadis is gespecialiseerd in omgevings-bedieningen. Van simpele oplossingen tot uitgebreide systemen. Met omgevingsbediening kan een volledige woning aangestuurd worden, bijvoorbeeld met één knop. Het bedienen van deuren, ramen, televisie, radio, alarmering, c.v., verlichting, intercom, computer, telefoon, rolstoel en leeshulpmiddelen is allemaal mogelijk. Zelfs als er sprake is van geen, of verminderde handfunctie. In dat geval bieden verschillende bedienschakelaars of zelfs oogbolbesturing uitkomst.

C
COMMUNICEREN

Het derde onderdeel van ons ABC is **C**ommuniceren. QuoVadis heeft verschillende oplossingen die ingezet kunnen worden bij communicatie-problemen 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.

BEDIENING

De mogelijkheden van omgevingsbediening

Omgevingsbediening systemen zijn ontwikkeld om mensen met een lichamelijke beperking meer zelfstandigheid en onafhankelijkheid te bieden.

Omdat alle elektrische functies met omgevings-bediening op afstand worden bediend met dezelfde zender, kan de gebruiker zelf zijn omgeving aansturen. Denk hierbij aan:

- Alarm / zusteroproep
- Telefoon
- Deuren en sloten
- Intercom
- Lift
- Computer
- Ramen en gordijnen
- Vaste en mobiele telefoons
- Bladomslagapparatuur
- Bedbediening
- Schakelaars
- Verlichting
- Radio / TV / Stereo / DVD
- Etc.

Op de volgende pagina geven we een korte indruk van de mogelijkheden van omgevingsbediening.

Zenders

De omgevingsbediening wordt ook wel een zender genoemd. Er zijn veel verschillende zenders. Van heel eenvoudig met één drukknop tot uitgebreid: met pictogrammen, touchscreen en scannende bediening. Zelfs wanneer er geen handfunctie meer is, zijn er oplossingen beschikbaar, zoals schakelaars, zuig- / blaasschakelaars en oogbolbesturing.

Computeraanpassingen

QuoVadis heeft verschillende joysticks, aangepaste muizen, trackballs en aangepaste toetsenborden. Daarnaast is het mogelijk een computer met oogbol-besturing te bedienen.

Telefonie

Met de GewaTel is het mogelijk via de omgevingsbediening te telefoneren via het vaste telefoonnetwerk. De ClickToPhone wordt gebruikt om een mobiele telefoon te gebruiken. Nieuw is de HouseMate. Hiermee kan een smartphone bediend worden en via dezelfde telefoon de omgeving worden aangestuurd!

Deuren

Met omgevingsbediening kan de gebruiker weer zelf deuren openen. Ongeacht of het een binnen-, buiten-, schuif- of centrale toegangsdeur betreft! Ook de intercom is op deze manier zelf aan te sturen.

Multimedia

Alle consumentenelektronica die werkt met een Infra Rood afstandbediening, zoals een televisie, radio en dvd-speler, kunnen geprogrammeerd worden in een Infra Rood omgevingsbediening. Er is dus nog maar één afstandbediening nodig, namelijk de omgevingsbedieningszender!

Domotica

Bedienaanpassingen worden ook wel domotica genoemd. Domotica is een heel groot scala aan technische toepassingen. Hierin is weer onderscheid gemaakt tussen:

- E - domotica: Elektra -> 230V schakelingen in huis en bedrijf
- W - domotica: Warmte -> verschillende warmte installaties
- Z - domotica: Zorg -> intra-, extra- en multimurale oproepsystemen

Deze verschillende onderdelen kunnen samenwerken, onder meer met behulp van KNX. Dankzij deze techniek kunnen E-, W- en Z-installaties met elkaar kunnen communiceren via een bussysteem. Door de koppeling van producten die de KNX ‘taal’ spreken, kan de apparatuur op intelligente wijze met elkaar communiceren. Dit zorgt voor gemak, veiligheid en zekerheid.

Een KNX bussysteem kan aangestuurd worden met een Infra Rood zender.
Infra Rood is ruimtegebonden, met de zender kunnen alleen functies in diezelfde ruimte worden bediend. Het bussysteem is gekoppeld aan een Infra Rood ontvanger die de gewenste functie doorgeeft aan het betreffende apparaat, dus ook in een andere ruimte. Is er al een bussysteem aanwezig, dan is voor bijvoorbeeld het openen van een deur, geen extra bekabeling meer nodig.

Maar andersom kan ook. Het bussysteem kan een Infra Rood zender activeren. In de zender zijn codes geprogrammeerd (tot 241, er kunnen meerdere zenders naast elkaar gebruikt worden). Deze kunnen Infra Rood bedienbare functies aansturen (bijv. communicatiehulpmiddel, computer, ….).

In een domoticaysteem voor bijvoorbeeld levensbestendig wonen is verlichting meestal de basisfunctionaliteit.
Door bijvoorbeeld het aanschakelen van één lichtpunt worden daarmee ook andere lichtpunten aangeschakeld.

Uitgebreidere informatie kunt u vinden op onze website.

Heeft u, of uw cliënt behoefte aan deze hulpmiddelen?
Neemt u dan gerust contact met ons op. Wij komen graag langs om diverse mogelijkheden te laten zien.