KMD
Smartbox family

Communicatiehulpmiddelen voor ondersteunde communicatie

KMD maakt mensen met een functiebeperking zelfstandiger

www.kmd.nl

Catalogus 2026

Iedereen verdient een stem

Iedereen wil gehoord en begrepen worden. Als praten moeilijk of niet mogelijk is, kan het lastig zijn om duidelijk te maken wat je voelt, denkt of nodig hebt. Terwijl je juist zelf keuzes wilt maken en de regie over je leven wilt houden.

KMD ondersteunt daarbij met communicatiehulpmiddelen die aansluiten op jouw mogelijkheden. Zo kun je zelfstandig communiceren op een manier die bij jou past.

In deze brochure laten we je graag een aantal van onze producten zien. Wil je meer weten over onze hulpmiddelen of mogelijkheden? Bezoek www.kmd.nl of bel 0316-268021.

Volg ons voor gebruikersverhalen, nieuwe ontwikkelingen en demonstraties

Inhoud

4 Over KMD

7 Communicatiehulpmiddelen

8 Dynamische communicatie-hulpmiddelen

8 Talk Pad 8 & 10
10 Grid Pad Go
12 Grid Pad 10s
14 Grid Pad 13
16 Grid Pad 16

18 Statische communicatie-hulpmiddelen

18 QuickTalker
18 SuperTalker
19 LITTLEmack / BIGmack
19 LITTLE Step-by-Step / BIG Step-by-Step

19 Aanvullende oplossingen

19 Lightwriter SL50
19 EchoVoice EV7

20 Bedieningsmogelijkheden

22 Software

24 Omgevingsbediening

25 Computeraanpassing

26 Opbouw

28 Testimonial

30 Training

Volg ons ook op social media

Over KMD

Bij KMD vinden we dat iedereen zonder belemmering, zelfstandig en gelijkwaardig moet kunnen communiceren. Daarom ontwikkelen wij al meer dan 35 jaar communicatiehulpmiddelen, zodat mensen met een functiebeperking hun behoeften, gevoelens en gedachten kunnen uiten in het dagelijks leven.

Communicatiehulpmiddelen die bij je passen
In opdracht van mensen met een functiebeperking én hun ouders, begeleiders of therapeuten ontwikkelen, leveren en monteren we hulpmiddelen voor communicatie, computer-, en omgevingsbediening.

Persoonlijke werkwijze
Wij verzorgen het complete traject: van de hulpaanvraag tot het einde van de levensduur van het hulpmiddel. Tijdens het kennismakingsgesprek inventariseert de adviseur jouw wensen en mogelijkheden en begeleidt hij je tot aan de levering. Hij helpt je ook met de aanvraag bij de verzekeraar of het zorgkantoor. Na goedkeuring plannen we de montage en levering. Daarna bezorgt één van onze afleveraars jouw hulpmiddel en leert hij je ermee om te gaan.

Robuuste en betrouwbare hulpmiddelen
Onze communicatiehulpmiddelen zijn gemaakt voor intensief gebruik in verschillende omgevingen. Ze zijn speciaal ontworpen voor mensen met een motorische beperking of andere extra uitdagingen. Dat betekent: grote knoppen, krachtige speakers en sterke behuizing.

KMD Zorg
Ook na de levering kun je op ons blijven rekenen. Onze serviceafdeling is iedere werkdag bereikbaar van 8.00 tot 16.30 uur voor vragen en ondersteuning. Je krijgt direct iemand aan de lijn met kennis van het apparaat en de software. Duurt een reparatie langer? Dan zorgen wij voor een vervangend hulpmiddel. Zonder communicatiemogelijkheid zitten is geen optie.

Extra ondersteuning
Om alles uit het communicatiehulpmiddel te halen, geven wij trainingen aan logopedisten, ouders, begeleiders en andere betrokkenen. De trainingen zijn praktisch, duidelijk en direct toepasbaar. Daarnaast monteren wij ook een stevige en veilige bevestiging voor het communicatiehulpmiddel: op een rolstoel, aan een bed of op tafel.

Hulpmiddelen die communicatie mogelijk maken op een manier die past bij de gebruiker

Scan de QR-code voor meer informatie over onze hulpmiddelen

Waarom we doen wat we doen
Communicatie is onmisbaar in het dagelijks leven. Wie niet goed kan spreken, moet toch kunnen zeggen wat hij voelt, wil of nodig heeft. Daarom ontwikkelt KMD hulpmiddelen die communicatie mogelijk maken op een manier die past bij de gebruiker.

KMD
Smartbox family

Communiceren zoals je wilt en kunt

Onze communicatiehulpmiddelen ondersteunen je wanneer je niet of moeilijk kunt praten. Omdat iedere communicatievraag anders is, bieden we zowel dynamische als statische communicatiehulpmiddelen. Samen kijken we welke oplossing het beste aansluit op jouw mogelijkheden, wensen en dagelijkse situatie.

Dynamische communicatiehulpmiddelen
Met een touchscreen, oogbesturing of een andere bedieningsvorm navigeer je door communicatie-bladen die je eenvoudig zelf kunt aanpassen. Je communiceert door een vakje te kiezen met een ingesproken boodschap of getypte tekst, waarna het hulpmiddel de boodschap uitspreekt.

Statische communicatiehulpmiddelen
Via een knopsysteem speel je één of meerdere boodschappen af door op de knop te drukken. De boodschappen kunnen vooraf worden ingesproken (bijvoorbeeld door een man, vrouw of kind) en direct op het hulpmiddel geprogrammeerd. Je kunt ook werken met meerdere vooraf ingestelde boodschappen, zodat je snel en eenvoudig kunt communiceren.

KMD Smartbox family

Talk Pad

Jouw stem, waar je ook heen gaat

De Talk Pad combineert snelheid, comfort en een robuust ontwerp zodat je hem overal mee naartoe kunt nemen om te communiceren.

Eigenschappen van de Talk Pad

- Licht en compact
- Batterij voor de hele dag
- Helder en krachtig geluid
- Robuust en betrouwbaar

Grid for iPad

Dynamische communicatiehulpmiddelen

Kleur en formaat
De Talk Pad is verkrijgbaar in twee formaten: 8-inch en 10-inch. Je kiest het formaat dat het beste past bij jouw situatie en manier van communiceren. Zo sluit het hulpmiddel goed aan op wat jij nodig hebt. De buitenkant is verkrijgbaar in drie kleuren: charcoal, pistachio en coral.

Robuust en betrouwbaar
Bij het meenemen van een communicatiehulpmiddel wil je je geen zorgen hoeven maken. Daarom is de Talk Pad goed beschermd. De stevige behuizing kan tegen vallen en stoten, zodat het apparaat geschikt is voor dagelijks en intensief gebruik.

Krachtige speakers
Om goed verstaanbaar te zijn, ook in drukke of rumoerige ruimtes, is de Talk Pad voorzien van krachtige luidsprekers aan de achterkant. Zo komt je boodschap duidelijk over, waar je ook bent.

Lichtgewicht draagbaar ontwerp
De Talk Pad is licht van gewicht en makkelijk mee te nemen. Het compacte ontwerp en het ergonomische handvat zorgen ervoor dat het hulpmiddel eenvoudig en comfortabel te vervoeren is.

Lange batterijduur
Met een batterijduur tot 10 uur kun je de hele dag blijven communiceren. Je hoeft je geen zorgen te maken dat het hulpmiddel tussentijds uitvalt.

Vragen of hulp nodig?
Je staat er niet alleen voor. Heb je een vraag over de Talk Pad of Grid for iPad? Bel ons: 0316-268021.

Technische specificaties

Item	Talk Pad 8 / Talk Pad 10
Batterijduur	10 uur
Schermresolutie	2266 x 1488 / 2160 x 1620 pixels
Software	Grid for iPad
Gewicht	1000 / 1250 gram
Kleuropties	Charcoal, pistachio, coral
Besturingssysteem	iPadOS

KMD Smartbox family

Grid Pad Go

Betrouwbaar communiceren, in elke situatie

De Grid Pad Go is een robuust en betrouwbaar communicatie-hulpmiddel met een batterij die de hele dag meegaat. Zo blijft communiceren continu mogelijk.

Eigenschappen van de Grid Pad Go

- Licht en makkelijk mee te nemen
- Stevig en zorgeloos in dagelijks gebruik
- Lange batterijduur
- Krachtige speakers

Grid 3

Betrouwbaar ontwerp
We begrijpen hoe belangrijk het is dat je kunt vertrouwen op je communicatiehulpmiddel. Daarom is de Grid Pad Go ontworpen om lang mee te gaan en dagelijks gebruik moeiteloos aan te kunnen. Elk onderdeel is zorgvuldig gekozen en getest. Zo weet je dat je hulpmiddel doet wat het moet doen, op de momenten die ertoe doen.

Robuuste behuizing
De Grid Pad Go is gemaakt voor het dagelijkse leven. De stevige behuizing kan tegen een stootje en is getest op vallen tot 1 meter. Zo blijft het apparaat betrouwbaar, ook bij intensief gebruik onderweg.

Meerdere toegangsopties
Iedereen communiceert anders. Daarom biedt de Grid Pad Go meerdere manieren om het apparaat te bedienen. Je kunt werken met het aanraakscherm, met of zonder raster of met schakelaars. Zo kies je de toegang die het beste past bij jouw situatie.

Lange batterijduur
Met de Grid Pad Go kun je de hele dag blijven communiceren. De batterij gaat bij normaal gebruik 8 uur lang mee.

Krachtige luidsprekers
De Grid Pad Go heeft krachtige luidsprekers aan de achterkant, zodat je boodschap goed hoorbaar is. Ook in drukke omgevingen, zoals in de klas, op het werk of onderweg, blijf je verstaanbaar.

Vragen of hulp nodig?
Je staat er niet alleen voor. Heb je een vraag over de Grid Pad Go of Grid 3? Bel ons: 0316-268021.

Technische specificaties

Item	Grid Pad Go
Opslag	128 GB
Afmetingen	260 x 215 x 60 mm
Software	Grid 3
Gewicht	1300 gram
Camera	Voor- en achterzijde
Valbestendigheid	1 meter

KMD
Smartbox family

Grid Pad 10s

Communicatie en regie over jouw omgeving

De Grid Pad 10s is een betrouwbaar communicatiehulpmiddel waarmee je ook je omgeving bedient zoals verlichting, deuren en slimme apparaten.

Eigenschappen van de Grid Pad 10s

- Krachtig, helder geluid
- Extra meeleesscherm
- Omgevingsbediening
- Robuuste behuizing

Grid 3

Flexibele positionering voor dagelijks gebruik
De Grid Pad 10s is gemaakt voor flexibel gebruik in jouw dagelijks leven. Dankzij het compacte formaat en verschillende bevestigingsmogelijkheden zet je hem eenvoudig op een rolstoel, tafel of bed.

Robuust ontwerp
De Grid Pad 10s is valbestendig en ontworpen voor intensief gebruik. De schokbestendige behuizing beschermt het hulpmiddel tegen stoten en dagelijkse belasting. Zo blijft communiceren betrouwbaar, ook als er iets misgaat.

Flexibel in elke situatie
De Grid Pad 10s bedien je via het aanraakscherm. Is de handfunctie (deels) beperkt? Dan zijn er extra bedieningsopties om het gebruik makkelijker te maken zoals een joystick, muis of schakelaar.

Volledige controle over je omgeving
Met de Grid Pad 10s kun je niet alleen communiceren, maar ook je omgeving bedienen via infrarood. Zo kun je bijvoorbeeld de tv, deuren, ramen, verlichting, gordijnen en zelfs de lift aansturen.

Handig meeleesscherm
Het meeleesscherm is handig als je in een rumoerige omgeving bent of als visuele ondersteuning helpt. De tekst die wordt uitgesproken en verschijnt ook op het meeleesscherm met pictogrammen. Zo kan iedereen makkelijk meelezen en blijft de boodschap duidelijk.

Vragen of hulp nodig?
Je staat er niet alleen voor. Heb je een vraag over de Grid Pad 10s of Grid 3? Bel ons: 0316-268021.

Technische specificaties

Item	Grid Pad 10s
Opslag	256 GB
Afmetingen	260 x 189 x 60 mm
Software	Grid 3
Meeleesscherm	3,9-inch
Camera	Voor- en achterzijde
Omgevingsbediening	GEWA infrarood
IP rating	IP54

KMD
Smartbox family

Grid Pad 13

Voor elke manier van communiceren

De Grid Pad 13 is een krachtig en betrouwbaar communicatiehulpmiddel met meerdere bedieningsopties en een helder 13-inch scherm.

Eigenschappen van de Grid Pad 13

- Krachtige prestaties
- Duidelijk en helder geluid
- Snel en betrouwbaar in gebruik
- Batterij voor de hele dag

Grid 3

Vertrouwd communiceren
Met de Grid Pad 13 communiceer jij op een manier die prettig en herkenbaar voelt. Alles is ontworpen met jou als gebruiker in gedachten: duidelijk, snel en praktisch in het dagelijks gebruik.

Smart Buttons
De Smart Buttons zijn volledig aanpasbare knoppen die je kunt gebruiken via aanraking en (bij oogbesturing) met je ogen. Je bepaalt zelf wat ze doen. Denk aan snel navigeren, wisselen tussen verschillende pagina's (grid-sets), computerbediening of bijvoorbeeld je e-mail openen. Zo kun je met minder stappen sneller zeggen wat je wilt.

Bedienen met je ogen
De Grid Pad 13 kun je bedienen met de nauwkeurige EVO oogsensor. Dankzij de éénpuntkalibratie is de oogsensor snel ingesteld en weet deze precies waar je kijkt, zonder dat je meerdere punten hoeft te volgen. Daarnaast werkt de oogsensor ook buitenshuis, waardoor je in verschillende omgevingen kunt blijven gebruiken.

Meeleesscherm
Soms is het prettig als je boodschap extra duidelijk zichtbaar is voor je gesprekspartner. Met het meeleesscherm toon je je tekst aan de achterkant van het apparaat, zodat je communicatie beter overkomt in situaties zoals in de klas, tijdens een gesprek of in een drukke ruimte.

Batterijduur voor de hele dag
De batterij van de Grid Pad 13 is ontworpen om de hele dag mee te gaan. Bij normaal gebruik met oogbesturing houdt het apparaat het tot wel 8 uur vol.

Vragen of hulp nodig?
Je staat er niet alleen voor. Heb je een vraag over de Grid Pad 13 of Grid 3? Bel ons: 0316-268021.

Technische specificaties

Item	Grid Pad 13
Batterijduur	13 uur / 8 uur met oogbesturing
Afmetingen	338 x 234 x 37 mm / 338 x 280 x 47 mm met oogsensor
Software	Grid 3
Meeleesscherm	6,5-inch
Oogsensor	Evo, Lumin-i, Vida
Omgevingsbediening	GEWA infrarood, optionele EasyWave- / Z-Wave-radio

KMD Smartbox family

Grid Pad 16

Meer ruimte voor communicatie

De Grid Pad 16 is een krachtig communicatie-hulpmiddel met een groot 16-inch scherm voor maximaal overzicht en precieze selectie.

Eigenschappen van de Grid Pad 16

- Groot scherm met veel overzicht
- Duidelijk en helder geluid
- Snel en betrouwbaar in gebruik
- Batterij voor de hele dag

Grid 3

Vertrouwd communiceren
Met de Grid Pad 16 communiceer jij op een manier die prettig en herkenbaar voelt. Alles is ontworpen met jou als gebruiker in gedachten: duidelijk, snel en praktisch in het dagelijks gebruik.

Smart Buttons
De Smart Buttons zijn volledig aanpasbare knoppen die je kunt gebruiken via aanraking en (bij oogbesturing) met je ogen. Je bepaalt zelf wat ze doen. Denk aan snel navigeren, wisselen tussen verschillende pagina's (grid-sets), computerbediening of bijvoorbeeld je e-mail openen. Zo kun je met minder stappen sneller zeggen wat je wilt.

Bedienen met je ogen
De Grid Pad 16 kun je bedienen met de nauwkeurige EVO oogsensor. Dankzij de éénpuntkalibratie is de oogsensor snel ingesteld en weet deze precies waar je kijkt, zonder dat je meerdere punten hoeft te volgen. Daarnaast werkt de oogsensor ook buitenshuis, waardoor je in verschillende omgevingen kunt blijven gebruiken.

Meeleesscherm
Soms is het prettig als je boodschap extra duidelijk zichtbaar is voor je gesprekspartner. Met het meeleesscherm toon je je tekst aan de achterkant van het apparaat, zodat je communicatie beter overkomt in situaties zoals in de klas, tijdens een gesprek of in een drukke ruimte.

Batterijduur voor de hele dag
De batterij van de Grid Pad 16 is ontworpen om de hele dag mee te gaan. Bij normaal gebruik met oogbesturing houdt het apparaat het tot wel 8 uur vol.

Vragen of hulp nodig?
Je staat er niet alleen voor. Heb je een vraag over de Grid Pad 16 of Grid 3? Bel ons: 0316-268021.

Technische specificaties

Item	Grid Pad 16
Batterijduur	13 uur / 8 uur met oogbesturing
Afmetingen	391 x 279 x 47 mm / 391 x 327 x 56 mm met oogsensor
Software	Grid 3
Meeleesscherm	6,5-inch
Oogsensor	Evo, Lumin-i, Vida
Omgevingsbediening	GEWA infrarood, optionele EasyWave- / Z-Wave-radio

KMD Smartbox family

Statische communicatiehulpmiddelen

Voorgeprogrammeerde boodschappen overbrengen

Met statische communicatiehulpmiddelen kun je een boodschap laten horen door op een knop te drukken. De boodschappen zijn van tevoren opgenomen, zodat je snel en eenvoudig kunt communiceren.

QuickTalker: makkelijk en draagbaar
Met de QuickTalker kun je op verschillende momenten van de dag snel laten horen wat je bedoelt. Dankzij de zeer gevoelige toetsen is een lichte aanraking al genoeg. Je kunt kiezen uit een versie met 7, 12 of 23 grote vakjes.

SuperTalker: snel en flexibel
Met de SuperTalker kun je 1, 2, 4 of 8 ingesproken boodschappen afspelen. Door de verwisselbare roosters pas je het hulpmiddel makkelijk aan op wat jij nodig hebt. Dankzij de gevoelige toetsen is een lichte aanraking genoeg.

LITTLEmack en BIGmack: één boodschap met één druk
Met de LITTLEmack en BIGmack laat je met één druk op de knop een korte, opgenomen boodschap horen. Deze hulpmiddelen zijn handig als je steeds dezelfde boodschap wilt overbrengen.

LITTLE Step-by-Step en BIG Step-by-Step: stap voor stap communiceren
Met de LITTLE Step-by-Step en BIG Step-by-Step kun je meerdere ingesproken boodschappen achter elkaar laten horen. Je kunt maximaal drie boodschappen opnemen. Bij elke druk op de knop hoor je automatisch de volgende boodschap in de reeks.

Aanvullende oplossingen

Lightwriter SL50
Met de Lightwriter SL50 communiceer je met behulp van een fysiek toetsenbord. Dankzij de auditieve terugkoppeling tijdens het typen, de duidelijke spraakuitvoer en de krachtige luidsprekers kun je je boodschap goed overbrengen in verschillende situaties.

EchoVoice EV7
De EchoVoice EV7 is een spraakversterker die je stem luider maakt, zodat je beter verstaanbaar bent tijdens het communiceren. Door het compacte formaat is de versterker eenvoudig mee te nemen en op verschillende momenten te gebruiken.

KMD Smartbox family

Welke bedieningsvorm past bij je?

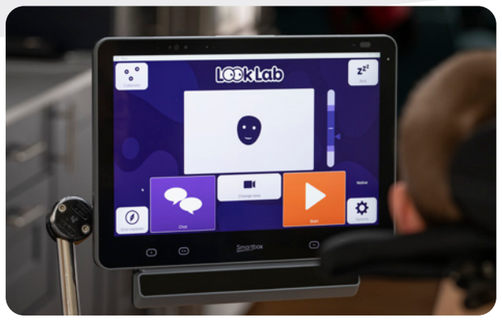
Talk Pads en Grid Pads bedien je standaard met een touchscreen. Is je handfunctie beperkt? Dan zijn er verschillende andere manieren om het hulpmiddel prettig en zelfstandig te gebruiken.

Joystick
Met een joystick beweeg je een vakje over het scherm. Met een selectieschakelaar kies je vervolgens het juiste vak. Daarna wordt de boodschap uitgesproken of de gewenste actie uitgevoerd. Het is ook mogelijk om een vak automatisch te laten selecteren na een ingestelde tijd. Daardoor hoef je je hand niet steeds van de joystick te halen om een keuze te bevestigen. De joystick wordt meestal gemonteerd aan een werkblad of op een steun.

Raster op maat
Een raster helpt je om makkelijker het juiste vakje op het scherm aan te raken. Het hulpmiddel reageert alleen als je een vakje aanraakt binnen een opening van het raster. Zo wordt bedienen nauwkeuriger en voorkom je sneller foutieve selecties. Het raster kan op maat worden gemaakt, passend bij de indeling die jij nodig hebt.

Schakelaars
Is aanraken van het scherm lastig of niet mogelijk? Dan kun je het spraakhulpmiddel ook bedienen met schakelaars. Hierbij werkt het hulpmiddel met scanbediening: de opties worden één voor één gemarkeerd of uitgesproken. Zodra de juiste optie in beeld komt, kies je die met een schakelaar.

Bedienen met hoofdbewegingen
Met de Nano en de Quha Zono X kun je het spraakhulpmiddel bedienen met kleine hoofdbewegingen. Deze hulpmiddelen zetten de bewegingen van je hoofd om in cursorbewegingen op het scherm. Zo kun je vakjes selecteren zonder het scherm aan te raken. Deze manier van bedienen is geschikt als handbediening lastig is, maar hoofdbewegingen nog wel goed mogelijk zijn.



Bediening met je ogen
Je kunt het spraakhulpmiddel ook met je ogen bedienen. Een oogsensor onderaan het hulpmiddel registreert waar je naar kijkt. Zo kun je met je ogen vakjes selecteren en communiceren. Daarnaast kun je ook acties uitvoeren, je omgeving bedienen, bellen en nog veel meer.

KMD Smartbox family

Software

Communiceren op jouw manier

Grid 3 en Grid for iPad zijn communicatiesoftware voor mensen die ondersteuning nodig hebben bij het communiceren. De software is ontwikkeld in samenwerking met therapeuten en helpt gebruikers om zich zelfstandig en persoonlijk uit te drukken.

Grid 3 en Grid for iPad
Met beide programma's kun je direct starten met een bestaande vocabulaire, waarin woorden en zinnen al voor je klaarstaan. Je kunt ook zelf een pagina vanaf nul opbouwen en aanpassen aan jouw wensen.

Bewerken op afstand
Met Grid hoef je wijzigingen niet op het spraakhulpmiddel zelf te doen. Je kunt de grid set eenvoudig bewerken via een Windows-computer. Het voordeel hiervan is dat je aanpassingen kunt doen wanneer het jou uitkomt, bijvoorbeeld thuis of op een andere locatie.

Uitgebreide symbolenbibliotheek
Daarnaast biedt Grid standaard toegang tot meerdere symboolsets, zoals SymbolStix, Widgit en PCS. Je kiest zelf of je communiceert met tekst, symbolen of een combinatie van beide. Grid is beschikbaar in meer dan 30 talen, wat handig is voor meertalige gebruikers en hun omgeving.

Communiceren met je eigen stem
Met ElevenLabs kun je bovendien ook je eigen stem klonen en gebruiken binnen de Grid. Daarvoor kunnen zowel huidige stemopnames als ouder audiomateriaal worden gebruikt, zoals spraakfragmenten van vroeger.

Grid 3

Grid for iPad

De Grid vocabulaires

Grid beschikt standaard over wetenschappelijk onderbouwde symboolvocabulaire-opties, waarmee gebruikers direct kunnen communiceren. Daarnaast zijn er tekstgebaseerde vocabulaire-opties beschikbaar voor communicatie via een toetsenbordindeling.

Super Core

Super Core
Super Core is ontwikkeld voor beginnende OC-gebruikers. Deze op onderzoek gebaseerde vocabulaire combineert kernwoorden met taal voor dagelijkse routines, zodat gebruikers stap voor stap leren communiceren met symbolen..

Voco Chat

Voco Chat
Voco Chat is een praktisch opgebouwd symboolvocabulaire. De taal is ingedeeld op communicatiedoel: bijvoorbeeld iets vragen, iets vertellen of ergens op reageren. Daardoor kunnen gebruikers sneller vinden wat ze willen zeggen.

Aphasia Duo

Aphasia Duo
Aphasia Duo bestaat uit twee vocabulaires met symboolondersteuning en is speciaal ontwikkeld voor mensen met afasie. Deze vocabulaire helpt gebruikers om zich beter uit te drukken, ondanks taalproblemen

Alpha Core

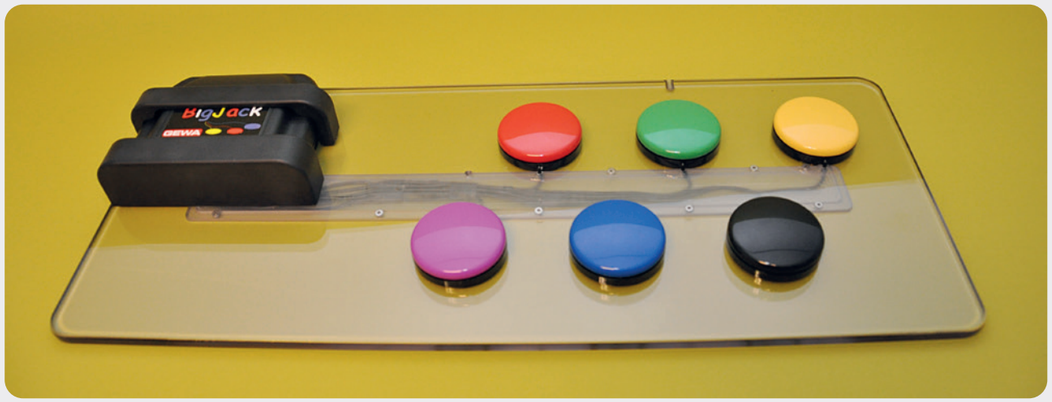
Alpha Core
Alpha Core is een tekstgebaseerd vocabulaire voor mensen van wie de bedieningsmogelijkheden in de loop van de tijd veranderen. Deze opzet biedt flexibiliteit en kan meebewegen met de behoeften van de gebruiker.

KMD Smartbox family

Omgevingsbediening

Vanaf één plek je omgeving bedienen

Met onze oplossingen bedien je vanaf één plek verschillende elektrische apparaten in je omgeving. Dat kan bijvoorbeeld met een afstandsbediening die is afgestemd op jouw wensen, of via je Grid Pad-spraakhulpmiddel met infrarood, Z-Wave, Bluetooth en/of radiofrequentie.



Multifunctionele programmeerbare afstandsbediening
De BigJack is een handig hulpmiddel wanneer je een motorische of cognitieve beperking hebt. Deze programmeerbare afstandsbediening heeft meerdere functies. Er kunnen maximaal zes passende schakelaars aangesloten worden die bijvoorbeeld de televisie, stereo-installatie of speelgoed bedienen.

Alternatieve telefoonbediening
Met de HouseMate bedien je je telefoon op een alternatieve manier, bijvoorbeeld met een schakelaar. Je koppelt de HouseMate aan een schakelaar en verbindt daarna je telefoon met het hulpmiddel. Zo kun je je mobiel bedienen op een manier die past bij jouw mogelijkheden.

Computeraanpassingen

Zelfstandig je computer bedienen

Wij zorgen ervoor dat iedereen zelfstandig een computer kan bedienen. Want of je nu een pc, laptop of tablet gebruikt, er is altijd een hulpmiddel dat aansluit bij jouw mogelijkheden. Onze oplossingen variëren van software, aangepaste toetsenborden en muizen tot hoofd- en oogbediening.

Joystick als muis
De n-Abler is een joystick met de functies van een muis. Omdat de knoppen verzonken liggen kan je hand tijdens het bedienen op de behuizing blijven rusten. Deze joystick geeft naar wens visuele en auditieve feedback bij elke functie in de vorm van een knipperend lichtje en verschillende piepgeluiden.

Extra grote toetsen
Het Clevy toetsenbord beschikt over grote, gekleurde toetsen. Wanneer je niet zo goed kunt zien zijn de letters hierdoor gemakkelijker te onderscheiden. Dit toetsenbord is ook geschikt voor mensen met een verminderde motoriek. Een raster over de toetsen maakt het eenvoudiger om de toetsen afzonderlijk in te drukken.

KMD
Smartbox family

Opbouw

Gebruiksgemak door een passende montage

Naast communicatiehulpmiddelen bieden onze specialisten ook een passende montage op rolstoel, bed of andere voorziening. De installatie bepaalt voor een groot deel het plezier en gebruiksgemak dat je van het hulpmiddel kunt hebben. De juiste positie is bijvoorbeeld van groot belang.

Montage op steun
Bij de montage van hulpmiddelen op een steun aan de rolstoel is er geen werkblad nodig, waardoor je meer bewegingsvrijheid hebt. Je kunt hierbij kiezen voor een steun die wegdraaibaar of wegklapbaar is. We monteren je spraakhulpmiddel op een steun met het KMD UDS-bevestigingssysteem.

KMD Rolstatief
KMD rolstatieven zijn geschikt voor de montage van hulpmiddelen, maar ook voor monitoren, tafelbladen, oogbediening en schakelaars. Het systeem voor deze verrijdbare statieven hebben we in eigen huis ontwikkeld. We maken deze dan ook geheel voor je op maat. Onze rolstatieven zijn stevig, duurzaam en volledig op maat te maken voor jouw situatie.

KMD UDS
Onze spraakhulpmiddelen bevestig je met dit systeem stevig en eenvoudig afneembaar aan een rolstoel, statief of bed.

Werkbladen
Onze werkbladen zijn op maat gemaakt van polycarbonaat en daardoor praktisch onbreekbaar. In onze werkplaats maken we alle uitsparingen die nodig zijn voor de hulpmiddelen die je gebruikt, zoals spraakhulpmiddelen, knoppen en joysticks. Daarnaast installeren we naar wens polsteringen om onderarmen en handen te ondersteunen tijdens het communiceren.

KMD Opklapsysteem
Het KMD opklapsysteem zorgt ervoor dat je jouw spraakhulpmiddel makkelijk kunt bedienen en dat deze altijd in de optimale kijkhoek is ingesteld. Afhankelijk van je wensen en mogelijkheden kiezen we voor een vlakke inbouw of een (elektrisch bediend) opklapsysteem. Door de mechanische beveiliging is er geen beknellingsgevaar en is de constructie beschermd tegen overbelasting

Bekabeling
De bekabeling die je nodig hebt voor je hulpmiddel werken we veilig en netjes weg. Om de levertijd voor bestellingen en reparaties te verkorten, kiezen we ervoor om de kabels niet aan de binnenkant van een opbouw te verwerken, maar aan de buitenkant.

Flat pad met Talk Pad

Flat pad & tafelklem
De KMD Flat pad zorgt voor een compacte bevestiging van een spraakhulpmiddel op een glad oppervlak, zoals een tafelblad. Het hulpmiddel zit stevig vast met behulp van een KMD UDS en kan door begeleiders eenvoudig worden losgekoppeld. De klem is flexibel in gebruik en helpt je door zijn stabiliteit om je spraakhulpmiddel goed te bedienen.

Hoog-laagsysteem
Ons hoog-laagsysteem maakt de bediening van je spraakhulpmiddel gebruiksvriendelijker. Tegelijkertijd zorgt het systeem dat deze je niet in de weg zit. Wanneer je het hulpmiddel even niet gebruikt, wordt het op jouw initiatief automatisch uit je zichtveld geplaatst. Zo houd je goed overzicht over de omgeving, bijvoorbeeld tijdens het rijden met je rolstoel.

KMD Smartbox family

Testimonial

Het verhaal van Fleur: leven met het Rett-syndroom en een spraakcomputer

Martine is de moeder van Fleur, een jonge vrouw met het Rett-syndroom die met haar spraakcomputer communiceert. Als actief lid van de Nederlandse Rettvereniging en schrijver van een eigen blog deelt Martine hoe OC-hulpmiddelen (ondersteunde communicatie) haar dochter hebben geholpen en wat er onderweg misging.

Geschreven door Martine, moeder van Fleur

Met het op maat gemaakte vocabulaire kan Fleur zich veel meer uiten dan vroeger

Fleur is 22 jaar oud en heeft het Rett-syndroom. Zij kreeg de diagnose toen ze 2 jaar oud was. De meeste mensen met dit syndroom kunnen niet communiceren via gesproken taal. Het was bijzonder dat Fleur wel wat woordjes kon zeggen, maar helaas heeft ze deze vaardigheid in de loop der tijd verloren en spreekt ze nu nog maar 6 à 7 woordjes.

Wij hadden het geluk dat Fleur goed te “lezen” was. Met haar ogen gaf ze aan wat ze wilde. Ze keek naar de voorwerpen die haar interesse hadden en keek gericht naar de keuzes aan broodbeleg die we voor haar neerlegden. Maar meer dan op die manier communiceren was niet mogelijk. Vooral mensen buiten het gezin vonden het lastig om te bepalen wat Fleur bedoelde en wilde.

De eerste stap naar een spraakcomputer
Toen Fleur 10 jaar oud was, begonnen meer Rett-meisjes te experimenteren met spraakcomputers met oogbesturing, omdat de handfunctie bij de meeste meisjes met het Rett-syndroom minimaal of helemaal niet aanwezig is. Bij Fleur is deze functie ook minimaal.

Wij gaven bij haar toenmalige logopedist aan dat we graag samen met haar naar de mogelijkheden van zo’n spraakcomputer wilden kijken. De logopedist zag er niets in en zei letterlijk: “Ik neem zelf ook altijd kaas op mijn brood, dus je hoeft niet te kiezen.” Huh… alsof dat dan ook geen keuze is? En communicatie is niet alleen het kiezen van je broodbeleg, toch?!

Zelf op zoek naar mogelijkheden
Daarna heb ik zelf, als moeder van Fleur, een leverancier benaderd en om een proefperiode gevraagd. Fleur deed het meteen goed met haar spraakcomputer en had er veel plezier in. Eindelijk kon ze meer vertellen dan ze tot dan toe had gedaan. Er volgde een aanvraag en deze werd goedgekeurd.

Nu gebruikt Fleur sinds november 2024 de Grid Pad 13 van KMD. De uitmuntende oogbesturingsmodule, de lange accuduur, de eenvoudige bewerking van het vocabulaire en het fijne contact met KMD gaven hierin de doorslag.

Fleur woont in een wooninitiatief en gebruikt haar spraakcomputer daar dagelijks. Vooral op de momenten dat ze aan tafel zit en de computer voor haar staat. Op de bank en in bed maakt ze gebruik van een verrijdbare standaard waar de computer aan bevestigd is.

Met het op maat gemaakte vocabulaire kan Fleur zich veel meer uiten dan vroeger en meer dingen bespreekbaar maken. Het Rett-syndroom — en dan met name de dyspraxie — maakt het haar soms lastig om te communiceren en de Grid Pad effectief te gebruiken. Maar ze vindt het geweldig om samen met de begeleiding een praatje te maken. Op een moment dat zij het wil en kan…

Een bijzonder en emotioneel succesverhaal
Een succesverhaal om te delen is tegelijkertijd ook een beetje verdrietig. Fleur heeft epilepsie. Op het voorblad van haar vocabulaire staat ook een pictogram van een epileptisch insult. Toen Fleur net haar spraakcomputer had, gaf ze aan dat ze een insult zou krijgen. We hielden haar goed in de gaten. Ze was erg onrustig, maar er gebeurde niets. Tot ze na drie dagen toch echt een insult kreeg.

Inmiddels geeft ze dit steeds een paar dagen van tevoren aan. Dat laat zien dat ze de epilepsie al langer voelt aankomen en zich dus ook al eerder niet lekker voelt. Maar wat is het bijzonder dat ze dit nu met haar spraakcomputer met ons kan delen. Dit gaat veel verder dan kiezen wat je wilt drinken…

Mijn advies aan anderen
Dus iedereen die erover nadenkt om met OC te starten, zou ik adviseren om het gewoon te gaan doen. Kijk waar de interesses liggen en ga daarmee aan de slag. Probeer verschillende hulpmiddelen uit om de communicatie op gang te brengen of uit te breiden.

En wat ik tot slot belangrijk vind: geloof in degene die met OC aan de slag gaat. Heb geduld en blijf oefenen. Ga ervan uit dat iemand alles begrijpt wat er gezegd wordt en onderschat diegene niet.

KMD Smartbox family

Training

Grid 3 softwaretraining bij KMD

De communicatiesoftwaretraining van KMD helpt je om goed te starten met het gebruik van ondersteunde communicatie (OC)-hulpmiddelen. Of je nu nieuw bent met ondersteunde communicatie of al ervaring hebt met communicatiesoftware: wij bieden trainingen die direct toepasbaar zijn in de praktijk.

Onze trainingen worden verzorgd door ervaren communicatiesoftware-experts. Je leert niet alleen hoe de software werkt, maar vooral hoe je die in het dagelijks gebruik goed inzet.

We bieden trainingen aan voor beginners en voor mensen die zich verder willen verdiepen. De trainingen vinden plaats bij KMD in Duiven, in een omgeving waar je zelf kunt oefenen en vragen kunt stellen.

Alle trainingen en data vind je op KMD.nl/trainingen of via de QR-code.

Wij staan voor je klaar!

We zijn trots op onze producten, maar nog meer op de service die we bieden. Daarom staan we je graag persoonlijk te woord. We zijn elke werkdag bereikbaar tussen 8.00 en 16.30 uur via 0316-268021. Buiten kantooruren kun je op onze website terecht: www.kmd.nl. Hier vind je instructievideo's, handleidingen en antwoord op veel gestelde vragen.

Conformiteitsinformatie
Jij hebt recht op een deugdelijk product. Onze hulpmiddelen zijn daarom met zorg en vakmanschap ontwikkeld, geproduceerd en opgebouwd. Ondanks dat heeft elk product een beperkte levensduur. Gaat je hulpmiddel gedurende deze levensduur stuk, dan zorgen wij voor een vlotte reparatie of vervanging.

Onze apparaten zijn getest om te voldoen aan IEC 60601-1 Ed 3.1, EN 62368-1, ISO 14971:2007 en EN ISO 14971:2012 en andere relevante normen voor de beoogde gebruikers

KMD Smartbox family
Klein & Melgert Developments NV
't Holland 24
6921 GW Duiven

Tel: 0316 - 268 021
E-mail: info@kmd.nl
Internet: www.kmd.nl

KMD maakt mensen met een functiebeperking zelfstandiger

KMD
Smartbox family

info@kmd.nl
0316-268 021
www.kmd.nl

Klein & Melgert
Developments N.V.
‘t Holland 24
6921 GW, Duiven
Nederland