

Productcatalogus 2025

Hulpmiddelen voor ondersteunde communicatie

KMD

Spraakmakend



KMD maakt mensen met
een functiebeperking
zelfstandiger

KMD

Smartbox family

Iedereen heeft het recht om gezien en gehoord te worden

Communicatie is meer dan woorden. Het is de sleutel tot verbinding, zelfexpressie en een zelfstandiger leven. Wanneer spreken of je verstaanbaar maken lastig is, kan het moeilijk zijn om duidelijk te maken wat je voelt of bedoelt. Daarom helpen wij je met innovatieve hulpmiddelen die passen bij jouw mogelijkheden en je ondersteunen om jouw unieke verhaal te vertellen.

Onze hulpmiddelen zijn ontworpen met oog voor kwaliteit, gebruiksgemak en

een lange levensduur. Van draagbare communicatiehulpmiddelen tot veelzijdige software: we bieden altijd een oplossing die aansluit bij jouw communicatiebehoefte. Zo kun je zelf bepalen wat, hoe en wanneer je communiceert.

In deze brochure laten we je graag een aantal van onze producten zien. Wil je meer weten of een vrijblijvende demonstratie aanvragen? Kijk op www.kmd.nl of bel 0316-268021.

Inhoudsopgave

4	Over KMD	20	Liberty M
6	Communicatiehulpmiddelen	22	Liberty L
7	Statische communicatiehulpmiddelen	24	Eyefinity
8	Dynamische communicatiehulpmiddelen	26	Infinity
10	Talk Pad 8 & 10	28	Omgevingsbediening
12	Grid Pad Go	30	Computeraanpassing
14	Grid Pad 10s	32	Software
16	Grid Pad 13	36	Opbouw
18	Grid Pad 16	38	Workshops



Volg ons voor gebruikersverhalen, nieuwe ontwikkelingen en demonstraties



Communicatiehulpmiddelen die bij jou passen

Bij KMD vinden we dat iedereen het recht heeft om te kunnen communiceren, keuzes te maken en volwaardig mee te doen in de maatschappij. Dat is al meer dan 35 jaar onze missie. We weten dat geen enkele situatie hetzelfde is. Daarom ontwikkelen we hulpmiddelen die passen bij jouw mogelijkheden en wensen. Dit doen we in nauwe samenwerking met logopedisten, ergotherapeuten, ouders en verzorgers.

Vragen?
Bel 0316-268021

Voor iedereen een oplossing

Onze hulpmiddelen zijn er voor mensen met uiteenlopende communicatiebehoeften. Of je nu leeft met ALS, autisme, het Rett-syndroom, hersenverlamming of herstelt van een beroerte: we helpen je om je eigen stem te vinden en te gebruiken.

Persoonlijke begeleiding

Een nieuw hulpmiddel leren gebruiken kan soms overweldigend zijn. Daarom begeleiden wij jou, je familie en de professionals om je heen. Met trainingen en persoonlijke begeleiding zorgen we ervoor dat je het hulpmiddel met vertrouwen kunt gebruiken.

Service waarop je kunt rekenen

Mocht er iets misgaan, dan lossen we het snel voor je op. Dit kan op afstand of in onze werkplaats. En als het nodig is, krijg je tijdelijk een vervangend hulpmiddel. Zo kun je blijven communiceren. Onze servicemedewerkers zijn er voor je op werkdagen tussen 8.00 en 16.30 uur.

Bij KMD draait het niet alleen om techniek.

Het gaat om het bieden van mogelijkheden om jezelf te uiten, keuzes te maken en zelfstandiger te leven.

Smartbox

Onze krachten gebundeld



Marcel Cup, CEO KMD

"Vanaf het allereerste begin voelden we een sterke band met Smartbox. Onze samenwerking heeft zich bewezen en vormt nu een stevig fundament voor de toekomst. Ik ben trots om KMD naar deze nieuwe fase te leiden."



Dougal Hawes, Group CEO Smartbox

"We zijn blij dat KMD nu bij de Smartbox-familie hoort, na een succesvolle samenwerking als partners. Hun toewijding aan maatwerk sluit uitstekend aan bij onze ambitie om mensen te verbinden en te ondersteunen. Ik kijk ernaar uit om samen verder te groeien."

Sterker door samenwerking

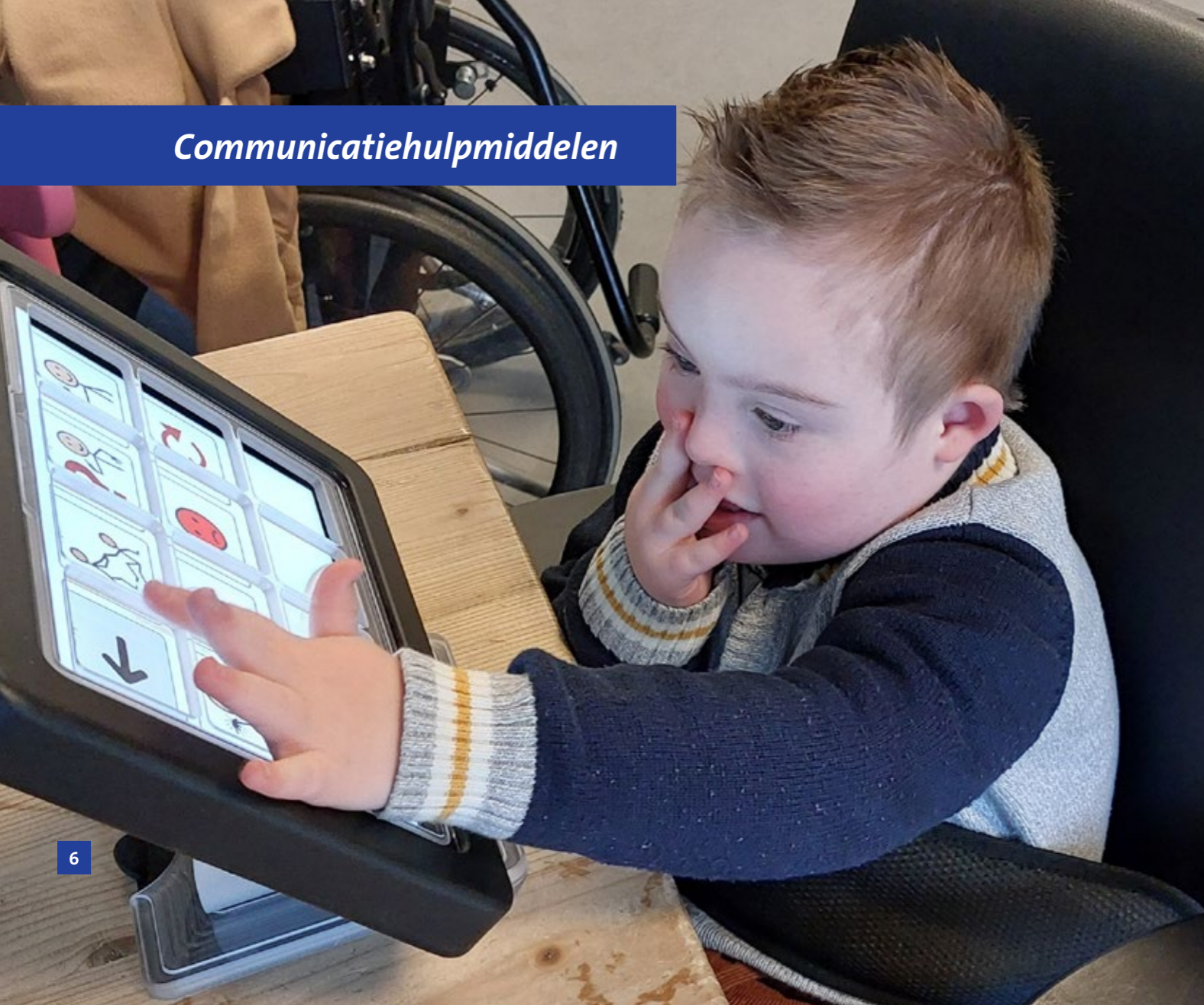
Met onze officiële toetreding tot Smartbox begint een nieuw hoofdstuk voor KMD. Door deze stap kunnen we ons nog beter inzetten om mensen met een beperking te ondersteunen bij zelfstandig communiceren en volwaardig deelnemen aan de samenleving.

Onze innovatieve reis

Sinds onze oprichting in 1987 ontwikkelen we innovatieve hulpmiddelen, communicatie-apparatuur en software die aansluiten bij de specifieke behoeften van gebruikers. Onder leiding van Marcel Cup, sinds 2017, hebben we onze producten continu verbeterd om de OC-gemeenschap in Nederland optimaal te ondersteunen.

Wat betekent dit voor jou?

Het vertrouwde KMD-team blijft je ondersteunen met oplossingen op maat, zoals je van ons gewend bent. Door de samenwerking met Smartbox beschikken we nu over extra kennis, innovatiekracht en een wereldwijd netwerk. Dat betekent meer mogelijkheden om producten en diensten te ontwikkelen die jou verder helpen.



6

Communiceren zoals jij wilt en kunt

Onze communicatiehulpmiddelen ondersteunen je wanneer je niet of moeilijk kunt praten. Omdat niet elke spraakbeperking hetzelfde is, bieden we een groot aantal hulpmiddelen. Deze worden door ons gecombineerd en afgestemd tot we een oplossing hebben die precies bij jou past.

Voorgeprogrammeerde of getypte boodschappen overbrengen

Bij statische communicatiehulpmiddelen speel je een boodschap af door op de toegewezen knop te drukken. Deze boodschappen zijn vooraf ingesproken door een man, vrouw of kind en voorgeprogrammeerd op je hulpmiddel.



QuickTalker



EchoVoice EV7

7

Eén-knop-bediening

Eén-knop-systemen zoals de Big Mack en de Little Mack zijn geschikt voor eenvoudige, terugkerende opdrachten. Met de draagbare QuickTalker of Super Talker breng je meerdere boodschappen over die op het communicatieblad worden weergegeven. Zo kun je beter aangeven wat je vindt of voelt.

Stemversterker; EchoVoice EV7

De EchoVoice EV7 is een compact stemversterkersysteem dat gevoelig genoeg is om zelfs de zachtste stem extreem te versterken met behoud van de geluidskwaliteit. Daar waar het stemgeluid zwak maar voldoende gearticuleerd is kan de EchoVoice EV7 worden toegepast. De EchoVoice EV7 is eenvoudig in gebruik, licht en toch robuust. Standaard wordt de EchoVoice EV7 geleverd met een keelmicrofoon, koffer, oplader, standaard headset microfoon, draagriem. De bedieningsknoppen zijn goed bereikbaar.

Zelfgemaakte communicatiebladen met touchscreen

Dynamische communicatiehulpmiddelen richt je helemaal in zoals jij dat wilt. Met behulp van een touchscreen of oogbediening navigeer je door communicatiebladen die je eenvoudig zelf kunt vormgeven. Je communiceert door middel van ingesproken of getypte teksten die zijn gekoppeld aan een vakje in één van de bladen. Deze kunnen door de ingebouwde spraaksynthesizer worden uitgesproken.

8



Deel je verhalen overal

Maak zelf foto's en filmpjes met de ingebouwde camera's van spraakhulpmiddelen. Hiermee richt je jouw spraakhulpmiddel in zoals jij dat wilt. Zo maak je bijvoorbeeld foto- en filmalbums waarmee je iets over jezelf kunt vertellen. Of leg je bijzondere activiteiten vast om hier met anderen over te communiceren.



Laat van je horen

9

Eenvoudig touchscreens bedienen

Om het bedienen van touchscreens te vergemakkelijken hebben we verschillende oplossingen. Zo zijn er op maat gemaakte hulptableaus voor vingergeleiding, maar ook op maat gemaakte bedieningsvormen met schakelaars, joysticks en hoofd- of oogbediening.

Hulptableau op maat

Bij KMD passen we niet de bladen aan, maar maken we hulptableaus en rasteren op maat voor de gekozen vakindeling. Je hand kan op het raster blijven rusten. Het spraakhulpmiddel reageert pas bij aanraken van het scherm in de uitsparingen. Deze uitsparingen zijn standaard vierkant, maar ook andere vormen zijn mogelijk.



Alle vrijheid om jezelf te laten horen

De Talk Pad is een compact communicatiehulpmiddel voor symbool- en tekstgebruikers. Het apparaat heeft een stevig 8- of 10-inch aanraakscherm, een robuuste behuizing en een ingebouwde versterkte speaker die zorgt voor een heldere weergave van je stem.

Veelzijdig in gebruik

De Talk Pad is voorzien van een handgreep en verstelbare standaard. Hiermee kun je het scherm eenvoudig in de juiste positie zetten, onder elke gewenste hoek.

Stevig en betrouwbaar

De Talk Pad is gemaakt voor dagelijks gebruik. De versterkte behuizing is getest op vallen tot 1 meter en heeft een IP22-classificatie voor bescherming tegen stof en spatwater. Ook de

schakel- en voedingspoorten zijn uitgebreid getest om langdurig gebruik te garanderen.

Helder en krachtig geluid

De versterkte speaker zorgt voor een goed verstaanbare stem, met alle nuances die bij je horen. Of je nu kiest uit de stemmen die beschikbaar zijn in Grid of een gepersonaliseerde stem. Dankzij naadloze connectiviteit blijft het geluid stabiel en helder.

Talk Pad
by Smartbox



Altijd klaar voor gebruik

Met een batterijduur tot 10 uur en een krachtige processor kun je de hele dag door betrouwbaar en snel communiceren. Het daglichtheldere display maakt het gemakkelijk om je boodschap ook buiten goed over te brengen.

Bediening op maat

De Talk Pad biedt verschillende manieren om te bedienen: via het aanraakscherm, met een raster voor nauwkeurige selectie of met maximaal twee schakelaars. Het rasterframe past netjes over het scherm, is zonder gereedschap te plaatsen en eenvoudig te verwijderen om het apparaat schoon te houden.

Technische gegevens

Afmeting	8-inch of 10-inch
Gewicht	8-inch 986 gram / 10-inch 1294 gram
Camera	Voor- & achterzijde
Connectie	Bluetooth, Wifi
Omgevingsbediening	Nee
Besturingssysteem	iOs
Software	Grid for ipad, Proloquo2Go



- Compact, lichtgewicht en gebruiksvriendelijk
- Ingebouwde versterkte speakers
- Valbestendig en spatwaterdicht
- Raster mogelijkheid
- iOs systeem
- Verschillende formaten



Betrouwbaar onderweg communiceren

De Grid Pad Go is ervoor als je onderweg een betrouwbaar communicatiemiddel nodig hebt. Het apparaat is geschikt voor mensen met bijvoorbeeld autisme, MND/ALS, cerebrale parese, een beroerte, afasie of andere aandoeningen die spraak beïnvloeden. De Grid Pad Go biedt een robuuste en veelzijdige oplossing die je helpt om te communiceren waar je ook bent.

Betrouwbaar ontwerp

De Grid Pad Go is gebouwd om lang mee te gaan. Het apparaat is gemaakt van onderdelen van hoge kwaliteit en ontworpen met oog voor detail, zodat je er altijd op kunt vertrouwen.

Robuuste behuizing

De stevige structuur van de Grid Pad Go is getest op vallen tot 1 meter en voorzien van een krasbestendig scherm. Zo blijft de Grid Pad Go goed beschermd, ook bij intensief gebruik onderweg.

Meerdere bedieningsopties

De Grid Pad Go heeft een intuïtief aanraakscherm en extra grote tastbare knoppen. Daarnaast zijn er twee poorten voor schakelaars met zowel auditieve als visuele feedback. Dit helpt je om de bediening te kiezen die het beste bij je past.

Flexibel en mobiel

De Grid Pad Go is ontworpen om de hele dag te gebruiken. De accu gaat 8 uur mee. Je kunt het apparaat in de hand houden, aan een rolstoel



Grid Pad Go
by Smartbox

bevestigen of op een standaard monteren. De ergonomische vorm zorgt dat je het apparaat altijd makkelijk gebruikt.

Communicatie voor elke situatie

De Grid Pad Go wordt aangedreven door Grid 3-software. Deze ondersteunt een breed scala aan vocabulaires en apps, van dagelijkse berichten tot complexe communicatie.

Technische gegevens

Afmeting	250 x 170 x 55 mm
Gewicht	ca. 1200 gram
Camera	Voor- & achterzijde
Valbestendigheid	Getest tot 1 meter
Connectie	Bluetooth, Wifi
Omgevingsbediening	Nee
Montage-opties	Handgreep, riem en mogelijkheden voor rolstoel- of standaardmontage
Batterijgebruik	8 uur (normaal gebruik)
Besturingssysteem	Windows
Software	Grid 3

- Draagbaar & duurzaam
- Flexibele montageopties
- Meerdere bedieningsmogelijkheden



Krachtig, veelzijdig en betrouwbaar

De Grid Pad 10s is een robuust en draagbaar communicatiehulpmiddel met veel toegangsopties. Het apparaat is ontworpen voor als je een hulpmiddel zoekt dat onafhankelijkheid en slijtvastheid combineert met moderne technologie en functies.

Betrouwbaar ontwerp

Je wilt kunnen vertrouwen op je hulpmiddel. Daarom is de Grid Pad 10s gebouwd met onderdelen van hoge kwaliteit. Elke functie is zorgvuldig ontworpen, zodat je altijd jouw stem kunt laten horen.

Stevig magnesium chassis

De behuizing is gemaakt van een schokbestendige magnesiumlegering. Zo is je apparaat goed beschermd tegen dagelijks gebruik en stoten. Het chassis voert warmte efficiënt af zonder ventilatoren of openingen. Daardoor is het apparaat water- en stofbestendig (IP54).



Smartbox

Veelzijdige bediening

Je kunt de Grid Pad 10s bedienen zoals het jou het beste past: met het aanraakscherm en een toetsenraster, met schakelaars (via twee schakelaarpoorten), USB-apparaten zoals een joystick of met een hoofdtelefoon- en microfoonpoort.

Extra bescherming

De Grid Pad 10s is optioneel verkrijgbaar met een stevige behuizing van gegoten plastic. Deze behuizing biedt extra bescherming tegen stoten en schokken. De ergonomische handgreep maakt het eenvoudig om je apparaat te dragen zonder het tweede scherm af te dekken.



- Spraakhulpmiddel met hoge prestaties
- Duurzaam daglicht-helder scherm met een helderheidsscore van 650 NITS
- Batterijlevensduur van 8 uur in de praktijk
- Gloednieuwe functies voor het tweede scherm
- Ingebouwde omgevingsbediening
- Hoge kwaliteit geluid

Software die jouw communicatie ondersteunt

De Grid Pad 10s werkt met Grid 3-software. Dit is een complete oplossing voor ondersteunde communicatie en helpt je bij onafhankelijk communiceren.

Grid 3 is ontwikkeld voor iedereen met complexe communicatie- of toegangsbehoeften. Je kunt werken met tekst, symbolen of grid-sets om geleterdheid te ontwikkelen. Ook vind je er apps om online te gaan, sociale media te gebruiken, muziek te luisteren, je tv te bedienen en meer.

Technische gegevens

Afmeting	260 x 189 x 60 mm
Gewicht	1445 gram
Camera	Voor- & achterzijde
Connectie	Bluetooth 4.2, Infrarood, Wifi
Omgevingsbediening	Ja
Tweede scherm	Ja
Batterijgebruik	8 uur (normaal gebruik)
Display	10-inch (1920 x 1200)
Software	Grid 3



Krachtig, veelzijdig en betrouwbaar

De Grid Pad 13 is een krachtige en flexibele oplossing voor wanneer je complexe communicatie- of toegangsbehoeften hebt. Het apparaat is vier keer sneller dan zijn voorganger en ontwikkeld in samenwerking met gebruikers van ondersteunde communicatie. Dankzij het robuuste ontwerp, de accuduur van 13 uur en de vele bedieningsopties kun je altijd en overal volwaardig communiceren.

Accu voor de hele dag

De Grid Pad 13 helpt je om de hele dag te communiceren. De accu gaat tot 13 uur mee, of 8 uur als je oogbesturing gebruikt.

Versterkt aanraakscherm

Het heldere 13,3-inch aanraakscherm is gemaakt van versterkt glas. De anti-reflecterende laag maakt het eenvoudiger om het scherm te zien als je buiten op pad bent. Het apparaat heeft daarnaast met 6,5 inch het grootste meelesscherm.

Optioneel met oogbediening

De Grid Pad 13 is geschikt voor oogbesturing met de Lumin-i sensor, een van de beste oogsensoren die verkrijgbaar zijn. Deze sensor heeft een grote trackbox, reageert snel en is ook buiten goed te gebruiken.

Invoer voor schakelaars

Je kunt twee ingebouwde schakelaarpoorten gebruiken. Deze poorten zijn versterkt en verzonken voor extra bescherming.



Grid Pad 13
by Smartbox

Gebouwd om gehoord te worden

De geïntegreerde luidsprekers geven geluid en volume van hoge kwaliteit, zodat je boodschap altijd goed overkomt. Je kunt de smart buttons van de Grid Pad 13 bedienen met touch of via de Lumin-i of de Vida oogbesturing.

Omgevingsbediening

De Grid Pad 13 heeft ingebouwde infrarood- en radiofrequente omgevingsbediening. Het voorwaarts gerichte infraroodvenster maakt het invoeren van commando's eenvoudiger.

- 13 uur batterijduur (8 uur met oogbesturing)
- 13,3-inch full HD anti-reflecterend aanraakscherm
- Gebruiksklaar voor oogbesturing, hoofdtracking, schakelaars, aanraken en USB apparaten
- Met oogbediening geschikt voor buitengebruik
- Hoge kwaliteit versterkt geluid
- Ingebouwde omgevingsbediening

Technische gegevens

Afmeting	338 x 234 x 37 mm
Gewicht	3000 gram + 600 gram
Camera	Voor- & achterzijde
Connectie	Bluetooth 5.3, Infrarood, Wifi
Omgevingsbediening	Ja
Batterijgebruik	13 uur (normaal gebruik) 8 uur (met oogbesturing)
Display	13,3-inch (1920 x 1080)
Software	Grid 3



Communicatie op groot formaat

De Grid Pad 16 heeft hetzelfde DNA als de andere Smartbox-producten. Je kunt het apparaat bedienen met nauwkeurige oogbesturing (Lumin-i of Vida), maar ook met aanraking of andere vormen van bediening. Dankzij Grid 3-software kun je de communicatie volledig op maat instellen, precies zoals jij dat wilt.



18

Duidelijk en discreet communiceren

De Grid Pad 16 heeft twee luidsprekers aan de achterkant die je stem goed laten horen, waar je ook bent. Aan de voorkant zitten twee persoonlijke luidsprekers, waarmee je discreet kunt communiceren. Zo kan alleen de persoon met wie je praat jou horen.

Passend bij jouw communicatiebehoefte

Met Grid 3 biedt de Grid Pad 16 een oplossing

die je helemaal kunt afstemmen op jouw manier van communiceren. Je kunt werken met vocabulaires zoals Super Core 30/50, Alpha Core en Voco Chat. Alles is eenvoudig en flexibel aan te passen aan wat jij nodig hebt.

Meer overzicht, minder schakelen

Het grote scherm en de Smart Buttons maken de bediening overzichtelijk en snel. Met één druk op de knop open je veelgebruikte functies, zoals oogkalibratie of je favoriete krant.

Grid Pad 16
by Smartbox



- 13 uur batterijduur bij normaal gebruik (8 uur met oogbesturing)
- 16-inch anti-refleterend display met hoge resolutie (2560 x 1600)
- Gebruiksklaar voor oogbesturing, hoofdtracking, schakelaars, aanraken en USB apparaten
- Geschikt voor gebruik buitenshuis met oogbesturing
- Ingebouwde omgevingsbediening via infrarood en radiofrequentie (GEWA)
- Optioneel met Grid 3

19

Je omgeving bedienen

De Grid Pad 16 is standaard voorzien van ingebouwde infrarood- en radiofrequente omgevingsbediening. Met het voorwaarts gerichte infraroodvenster bedien je eenvoudig apparaten in huis, zoals je tv, verlichting of andere slimme apparaten.

Technische gegevens

Afmeting	391 x 279 x 47 mm (zonder oogbesturing)
Gewicht	3500 gram (zonder oogbesturing)
Camera	Voor- & achterzijde
Connectie	Bluetooth 5.3, GEWA Infrarood, Wi-fi 6E
Omgevingsbediening	Ja
Batterijgebruik	13 uur (normaal gebruik) 8 uur met oogbesturing
Display	16-inch (2560 x 1600)
Software	Grid 3



Alle vrijheid om jezelf te laten horen

De Liberty M helpt mensen die niet of moeilijk kunnen praten om zelfstandig te communiceren. Je gebruikt dit spraakhulpmiddel door middel van een touchscreen, eventueel voorzien van een hulptableau. Door het handige formaat en het lichte gewicht neem je de Liberty M makkelijk overal mee naartoe. De lange accuduur zorgt ervoor dat je de hele dag kunt communiceren zoals jij dat wilt.

Laat horen én zien wie je bent

De hoogwaardige interne luidsprekers van de Liberty M geven stemmen goed en helder weer. Dit kunnen opgenomen stemmen zijn, maar ook verschillende computerstemmen. Deze synthetische stemmen zorgen ervoor dat jouw spraakhulpmiddel een stem heeft die bij jou past, of je nu volwassen of kind bent.

- Compact, lichtgewicht en gebruiksvriendelijk
- Accu met grote capaciteit voor langdurig gebruik
- Valbestendig en spatwaterdicht

20



21

“Kies een kleur die bij je past!”



Valbestendig & spatwaterdicht

Omdat je de Liberty M met je meedraagt moet deze wel tegen een stootje kunnen. De stevige behuizing en het touchscreen van gehard glas zorgen ervoor dat het apparaat valbestendig is. Door de spatwaterdichtheid is het hulpmiddel bestand tegen drinken dat omvalt, natte handen en regen. Extra bescherming is mogelijk, zoals een metalen hulptableau en een rubber stootrand, als de gebruikssituatie daarom vraagt.

Bedieningsvormen

De Liberty M wordt standaard bediend met een touchscreen. Door de ingebouwde tafelsteun is het apparaat toegankelijk en eenvoudig te bedienen. Wanneer je handfunctie is aangetast zijn er verschillende bedieningsmogelijkheden om het gebruik te vergemakkelijken.

- Swipetouch (nieuw): het aangewezen vakje reageert bij loslaten van het scherm.
- Hulptableau: uitsparingen op maat gemaakt voor de gekozen vakindeling.

Deel je verhalen overal

Met de ingebouwde camera's van de Liberty M maak je zelf foto's en filmpjes. Hiermee richt je jouw spraakhulpmiddel in zoals jij dat wilt. Zo maak je bijvoorbeeld foto- en filmalbums waarmee je iets over jezelf kunt vertellen. Of leg je bijzondere activiteiten vast om hier met anderen over te communiceren.

Technische gegevens

Afmetingen	237 x 161 x 45 mm
Gewicht	825 gram
Touchscreen	8-inch / Gorilla Glass 3
Camera	Voor 2 MP, achter 5 MP
Connecties	Bluetooth, wifi
Accu capaciteit	7500 mAh
Software	KMD Next

Laat horen én zien wie je bent

De Liberty L helpt mensen die niet of moeilijk kunnen praten om zelfstandig te communiceren. Je gebruikt dit spraakhulpmiddel door middel van een 10-inch touchscreen, eventueel voorzien van een hulptableau. Door het handige formaat en het lichte gewicht neem je de Liberty L makkelijk overal mee naartoe. De lange accuduur zorgt ervoor dat je de hele dag kunt communiceren zoals jij dat wilt.

Een stem die bij je past

De hoogwaardige interne luidsprekers van de Liberty L geven stemmen goed en helder weer. Dit kunnen opgenomen stemmen zijn, maar ook verschillende computerstemmen. Deze synthetische stemmen zorgen ervoor dat jouw spraakhulpmiddel een stem heeft die bij jou past, of je nu volwassen of kind bent.

Deel je verhalen overal

Met de ingebouwde camera's van de Liberty L maak je zelf foto's en filmpjes. Hiermee richt je jouw spraakhulpmiddel in zoals jij dat wilt. Zo maak je bijvoorbeeld foto- en filmalbums waarmee je iets over jezelf kunt vertellen. Of leg je bijzondere activiteiten vast om hier met anderen over te communiceren.

Bedieningsvormen

De Liberty L wordt standaard bediend met een touchscreen. Door de ingebouwde tafelsteun is het apparaat toegankelijk en eenvoudig te bedienen. Wanneer je handfunctie is aangetast zijn er verschillende bedieningsmogelijkheden om het gebruik te vergemakkelijken.

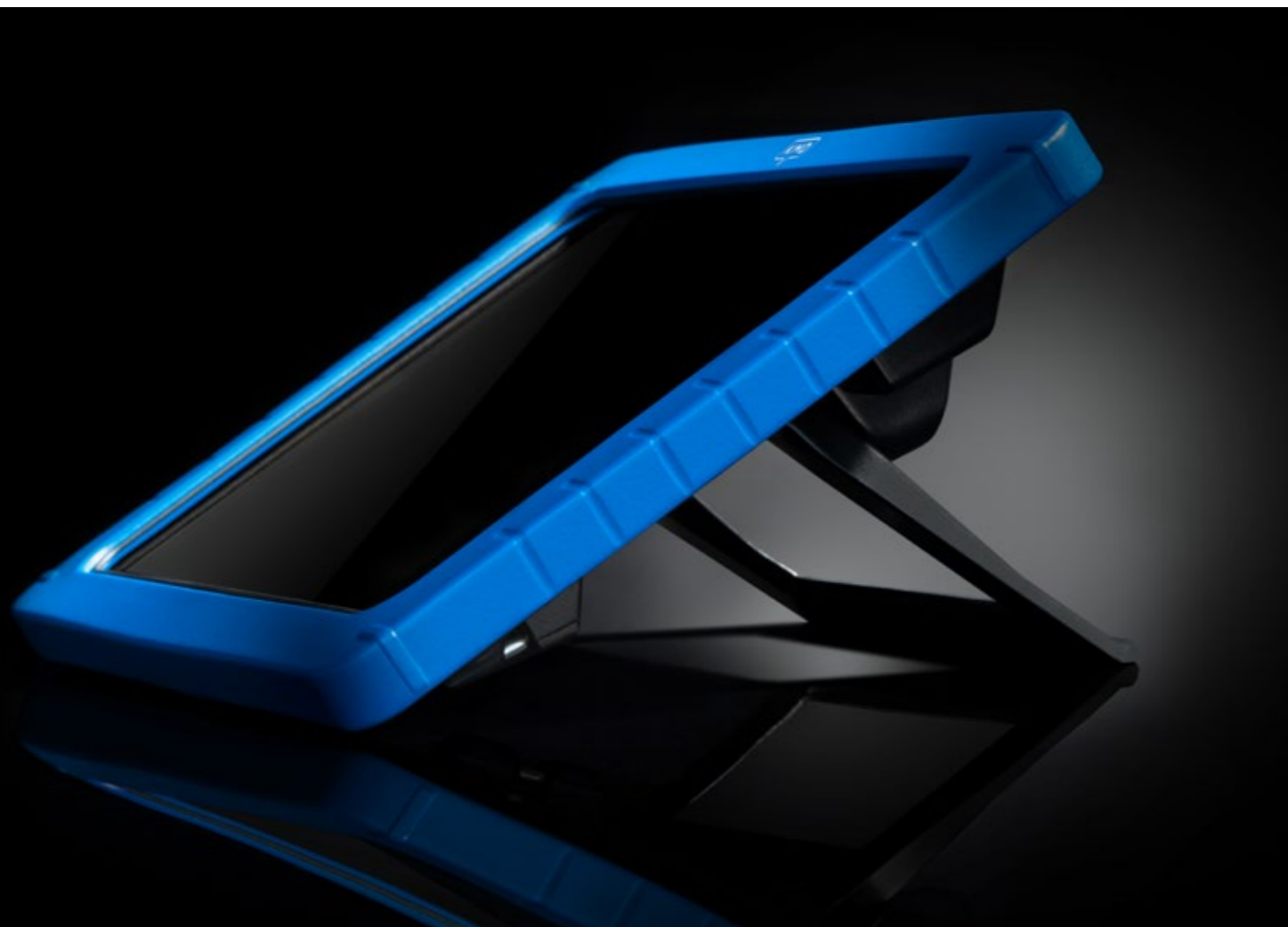
- Swipetouch (nieuw): het aangewezen vakje reageert bij loslaten van het scherm.
- Hulptableau: uitsparingen op maat gemaakt voor de gekozen vakindeling.

Valbestendig & spatwaterdicht

Omdat je de Liberty L met je meedraagt moet deze wel tegen een stootje kunnen. De stevige behuizing en het touchscreen van gehard glas zorgen ervoor dat het apparaat valbestendig is. Door de spatwaterdichtheid is het hulpmiddel bestand tegen drinken dat omvalt, natte handen en regen. Extra bescherming is mogelijk, zoals een metalen hulptableau en een rubber stootrand, als de gebruikssituatie daarom vraagt.

Technische gegevens

Afmetingen	277 x 207 x 52 mm
Gewicht	1070 gram
Touchscreen	10-inch / gehard glas
Camera	Voor 5 MP, achter 8 MP
Connecties	Bluetooth, wifi
Accu capaciteit	8000 mAh
Software	KMD Next of Grid 3



- Lichtgewicht en gebruiksvriendelijk
- Groot 10-inch scherm
- Accu met grote capaciteit voor langdurig gebruik
- Valbestendig en spatwaterdicht

Compact en breed inzetbaar

De Eyefinity is ontwikkeld voor als je niet kunt praten en een beperkte handfunctie hebt. Je bestuurt het communicatiehulpmiddel door je ogen te bewegen. Door plaatjes of letters aan te wijzen, wordt de boodschap uitgesproken of de letter getypt. Daarnaast kun je met de Eyefinity ook je elektronica en huisautomatisering bedienen.

Communiceren met oogbesturing

De interne luidsprekers van de Eyefinity geven stemmen goed en helder weer. Dit kunnen opgenomen stemmen zijn, maar ook stemmen die beschikbaar zijn in het systeem. Door je eigen stem op te nemen kun je specifieke

boodschappen of uitspraken bewaren.

De synthetische stemmen zorgen ervoor dat jouw hulpmiddel een stem heeft die bij je past, of je nu volwassen bent of kind. Naast een Nederlandse stem kun je ook een stem in een andere taal instellen.

24



- Bedien alle automatisering in je omgeving met infrarood
- Koppel je telefoon, tablet of externe speakers via bluetooth
- De Eyefinity is een doorontwikkeling van de KMD Oogbediening en de Infinity

Volledige controle over je omgeving

Met de Eyefinity kun je niet alleen communiceren, maar ook je omgeving bedienen via infrarood en bluetooth. Je kunt tv, audioapparatuur, deuren, ramen, verlichting, verwarming, gordijnen en zelfs de lift aansturen. Ook sociale media zoals Facebook en WhatsApp zijn binnen handbereik.

Technische gegevens

Afmeting	325 x 280 x 45 mm
Gewicht	1840 gram
Camera	Voor- & achterzijde
Connectie	Bluetooth 4.1, Infrarood, Wifi
Omgevingsbediening	Ja
Oogbediening	Irisbond of Alea NXT
Montage	KMD Click of UDS
Display	12-inch (1800 x 1200)
Software	Grid 3

25



Oneindige opties voor communicatie en omgevingsbediening

De Infinity helpt je om zelfstandig te communiceren als je rolstoelgebonden bent en niet kunt praten. Daarnaast bedien je met dit hulpmiddel je elektronica en huisautomatisering. Je gebruikt de Infinity met een aanraakscherm, schakelaars of joystick. Als je wilt, kun je er een hulpraster bij gebruiken. De synthetische stemmen klinken natuurgetrouw en zijn goed verstaanbaar.

Communiceren op je eigen manier

De hoogwaardige interne luidsprekers van de Infinity geven stemmen goed en helder weer. Door je eigen stem op te nemen blijven specifieke boodschappen of uitspraken bewaard. De synthetische stemmen zorgen ervoor dat jouw spraakhulpmiddel een stem heeft die bij jou past, of je nu volwassen of kind bent.

- Bedien alle automatisering in je omgeving door middel van infrarood
- Koppel je telefoon, tablet of externe speakers via bluetooth
- Pas de dynamische inhoud aan op een externe computer of op de Infinity zelf

26



Volledige controle over je omgeving

Naast communiceren is het besturen van je omgeving via infrarood en bluetooth een belangrijke functie van de Infinity. Met de interne infraroodzender is het mogelijk TV en audio-apparatuur te bedienen, maar ook allerlei andere zaken in huis. Denk hierbij aan deuren, ramen, verlichting, verwarming, gordijnen en de lift. De Infinity kan ook fungeren als externe muis en toetsenbord voor bijvoorbeeld pc, telefoon of tablet. Dit werkt volledig draadloos. Zo kun je bijvoorbeeld naar de computerkamer gaan en daar zelfstandig de computer bedienen.

Bedieningsvormen

De Infinity wordt standaard bediend door middel van een aanraakscherm. Wanneer je handfunctie is aangetast hebben we verschillende bedieningsmogelijkheden om het gebruik te vergemakkelijken.

- Swipetouch (nieuw)
- Joystick
- Tracker
- Muis
- Schakelaars



Technische gegevens

Afmeting	277 x 207 x 35 mm
Gewicht	1300 gram
Camera	Voor- & achterzijde
Connectie	Bluetooth 4.1, Infrarood, Wifi
Omgevingsbediening	Ja
Montage	KMD Click of UDS
Scherm	Hoge resolutie 10-inch (1800 x 1200) Gorilla® Glass 3
Software	KMD Next of Grid 3

27



Vanaf één plek je omgeving bedienen

We ontwikkelen hulpmiddelen waarmee je vanaf één plek alle elektrische apparaten in je omgeving kunt bedienen. Met een afstandsbediening die naar jouw wensen is ingericht bijvoorbeeld. Of gewoon via je Infinity spraakhulpmiddel met een infrarood, bluetooth en/of RF (radiofrequente) verbinding. Zo kun je zelf deuren of gordijnen openen, lampen aan en uit doen of naar een andere tv-zender zappen.



Big Jack met schakelaars

Multifunctionele programmeerbare afstandsbediening

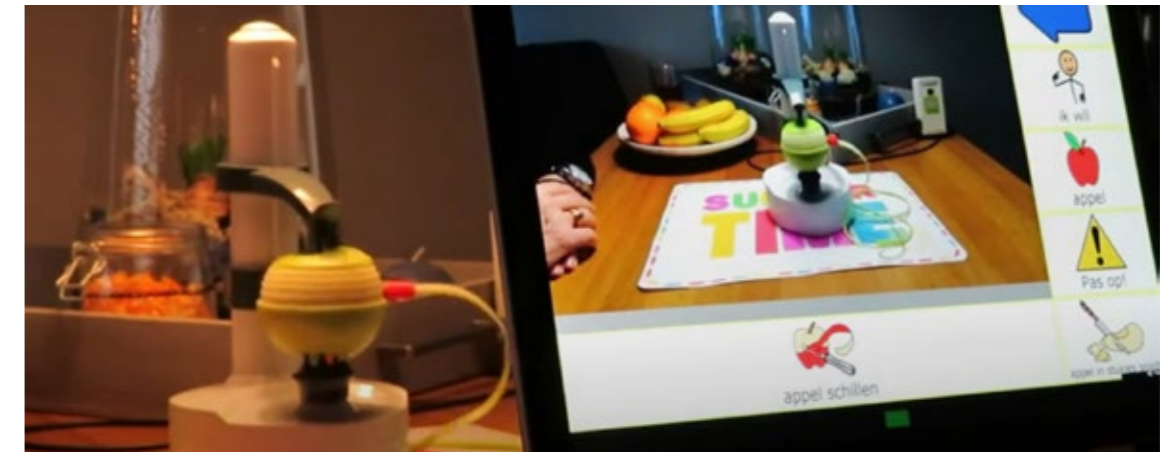
De BigJack is een handig hulpmiddel wanneer je een motorische of cognitieve beperking hebt. Deze programmeerbare afstandsbediening heeft meerdere functies. Er kunnen maximaal zes passende schakelaars aangesloten worden die bijvoorbeeld de televisie, stereo-installatie of speelgoed bedienen.

Spraakhulpmiddel en afstandsbediening in één

De Infinity-serie werkt met IR (infrarood) en bluetooth om allerlei apparatuur in huis te bedienen. De functies zijn naar wens in te richten en helemaal af te stemmen op jouw woning. Jouw apparaten, zoals televisie en Klik-Aan/Klik-Uit, worden helder weergegeven op je werkbladen.

Elke Mogelijkheid Benutten!

In samenwerking met Ik Ga EMB ontwikkelen we hulpmiddelen voor mensen die ernstig lichamelijk of meervoudig beperkt zijn. Met behulp van onze modules stuur je met je hulpmiddel een extern apparaat aan dat een bepaalde handeling verricht. Zo kun je bijvoorbeeld een bal of dobbelsteen gooien, een waterpistool bedienen of een mixer aan- en uitzetten.



Appel schillen met Module KMD

Module KMD 230V

Deze module maakt elk apparaat met een stekker bedienbaar. Door de aan/uit en toggle-functie stuur je bijvoorbeeld twee verschillende lampen aan. Maar ook een keukenmixer of ventilator. De keuze is aan jou.

Module KMD 2R

Deze module is geschikt voor het aansturen van speelgoed of apparaten met een pulsfunctie, zoals blenders. Met één module bedien je twee afzonderlijke contacten. Naast de aan/uit en toggle-functie kun je het apparaat ook automatisch uitschakelen na een ingestelde tijd.

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.



30

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.

Welke bediening past bij jou?

De Infinity & Liberty worden standaard bediend door middel van een touchscreen. Wanneer je handfunctie is aangetast hebben we verschillende bedieningsmogelijkheden om het gebruik te vergemakkelijken.

Klein toetsenbord voor groot comfort

Het Cherry Mini toetsenbord ondersteunt je wanneer je een klein bereik hebt of typt met één hand. De uitvoering met raster heeft verzonken toetsen zodat je comfortabel je hand kunt laten rusten op het toetsenbord.

Beweeg en klik met je lippen

Met de Lipstick kun je zelfstandig alle muisfuncties met de mond bedienen. Je beweegt de cursor door met je lippen het topje in de gewenste richting te duwen. Links- en rechtsklikken doe je met je boven- en onderlip.

Bedienen met hoofdbewegingen

De Nano neemt je hoofdbewegingen over en vertaalt deze in bewegingen op het scherm. Zo navigeer je door je hoofd te bewegen door het spraakhulpmiddel. Je bevestigt je keuze met een schakelaar of door het vakje een bepaalde tijd aan te wijzen.

Swipetouch

Met deze interne instelling reageert het aangewezen vakje pas bij loslaten van het scherm. Je kunt dan een vinger op het aanraakscherm leggen en slepen naar het juiste vakje. Bij loslaten wordt het laatst aangewezen vak geselecteerd.

Joystick

Met de joystick beweeg je een vakje over het scherm. Met een selectieschakelaar bevestig je het juiste vak, waarna de boodschap wordt uitgesproken. Het kan ook zijn dat automatische selectie van het vak plaatsvindt na een bepaalde tijd. Zo hoeft je hand niet steeds van de joystick om het juiste vak te kiezen. We verwerken de joystick in een werkblad of op een steun.

Schakelaars

Wanneer andere bedieningsvormen niet bij je passen is het mogelijk om het spraakhulpmiddel met schakelaars te bedienen. Dit kan met diverse scanmethodes. Wanneer we niet uitkomen met standaardschakelaars en schakeldruk, ontwerpen en produceren we schakelaars op maat met onze 3D printer.





31

Grid 3



Met Grid 3 kun je communiceren, je omgeving bedienen en je Windows-computer aansturen. De software is geschikt voor iedereen met een beperking, waar ter wereld je ook bent. Je gebruikt Grid 3 op de manier die bij jou past: met oogbesturing, aanraking, directe selectie, een aanwijzer of schakelaars.

Binnen Grid 3 vind je veel verschillende grid-sets, zoals:

- Communicatie op alle niveaus van geletterdheid, met tekst en symbolen
- Omgevingsbediening
- Social media   
- Computerbediening
- Kalender
- Actie-/reactietraining
- Ontspanning
- Interactief leren

Grid 3 is eenvoudig te bewerken, zowel door jou als door je begeleiders. Dit kan zelfs op afstand. Via online grids kun je grid-sets delen met anderen over de hele wereld.



Super Core 30 & 50



Super Core is speciaal ontwikkeld voor kinderen. Deze software helpt om makkelijker met symboolcommunicatie te werken. De vocabulaire is gebaseerd op onderzoek en combineert kernwoorden met taal voor dagelijkse routines en spel. Zo blijf je als gebruiker gemotiveerd. Super Core is beschikbaar in Grid 3 en Grid voor iPad.



Dagelijks gebruik

Super Core biedt een volledige en consistente kernwoordenschat. De set is gericht op eenvoudig en bevat de meest functionele en veelgebruikte woorden. Je krijgt een activiteitenspecifieke woordenschat naast de kern, zodat je de set kunt gebruiken bij dagelijkse routines en spel. Super Core is makkelijk te leren, zowel voor jou als voor de mensen die je ondersteunen.

Belangrijkste kenmerken

- Volledige en consistente kernwoordenschat
- Activiteitspecifieke sets voor alledaagse situaties
- Eenvoudig zinnen bouwen met slimme grammaticahulpmiddelen
- Gebruikers van verschillende vaardigheidsniveaus kunnen woordenschat verkennen en betekenis leren
- Beheersbaar aantal cellen met 54 locaties
- Super Core Learning Sets met 12 of 20 cellen, voor personen in de zeer vroege stadia van het leren van taal
- Toegankelijk met aanraking, schakelaar, aanwijzer en oogbesturing
- beschikbaar in Super Core 50 en Super Core 30

Voco Chat

Voor wie is Voco Chat bedoeld?

Voco Chat is geschikt voor zowel kinderen als volwassenen die grotere cellen nodig hebben en ondersteuning willen bij communicatie. Of je nu iets wilt zeggen, een vraag wilt stellen, jezelf wilt voorstellen of een gesprek wilt voeren: Voco Chat helpt je daarbij.

- Je brengt je berichten snel en efficiënt over
- Je richt je op de boodschap, niet op de grammatica
- Geschikt als je een paar selecties maakt of begint met langere zinnen

Voco Chat bevat een woordenschat die je helpt om actiever deel te nemen aan gesprekken en om zelfstandiger te worden. Je kunt er ook mee praten over onderwerpen zoals geestelijke gezondheid en welzijn.

Belangrijkste kenmerken

- Grote, makkelijk toegankelijke cellen
- Ondersteuning bij het opbouwen van berichten
- Woordenschat die zelfstandigheid ondersteunt
- Geschikt voor elke leeftijd en manier van toegang
- Snel en eenvoudig aan te passen



Aphasia duo 9 & 16

Voor wie is Aphasia Duo bedoeld?

Aphasia Duo is een vocabulaire-set voor als je afasie hebt. De set bestaat uit Aphasia Duo 9 en Aphasia Duo 16, met elk een eigen aantal knoppen, cellen en navigatie-indeling. De sets zijn ontwikkeld samen met logopedisten uit de VS en mensen met afasie.

Belangrijkste kenmerken

- Ondersteuning op gespreksniveau
- Snel te gebruiken hulpmiddelen zoals een ja/nee-pagina
- Duo 9: meer dan 750 losse woorden en 250 zinnen
- Duo 16: meer dan 1.250 losse woorden en 450 zinnen
- Visuele scènes die zelfstandigheid ondersteunen



Alpha Core



Voor wie is Alpha Core bedoeld?

Alpha Core is bedoeld voor als je fysieke behoeften hebt die in de loop van de tijd kunnen veranderen, bijvoorbeeld door ALS of MND. Als spreken of fysieke toegang moeilijker wordt, helpt Alpha Core je om te blijven communiceren. Misschien gebruik je in het begin een touchscreen en stap je later over op oogbesturing.

Aanpasbare indeling

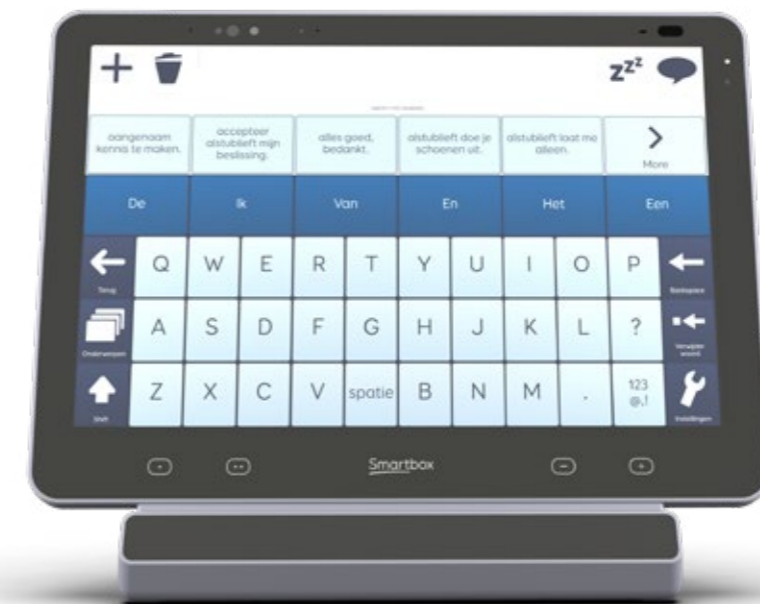
Alpha Core verandert met je mee. Je kunt het toetsenbord aanpassen zonder dat er iets anders wijzigt. Er zijn verschillende indelingen waar je uit kunt kiezen. Als het lastiger wordt om een standaard Qwerty-toetsenbord te gebruiken, kun je overstappen op een Qwerty-indeling met grotere cellen. Je houdt toegang tot je apps, woorden en berichten.

Verschillende toetsenborden

Je kunt kiezen uit zeven toetsenborden. Wisselen kan eenvoudig en op elk moment. Elk toetsenbord geeft je toegang tot alles wat je nodig hebt: een chatgedeelte, letters om woorden te spellen, voorspellingen voor woorden en zinnen en snelkoppelingen naar vooraf opgeslagen zinnen.

Belangrijkste kenmerken

- Snelle zinsopbouw
- Snelle toegang tot zinnen en nuttige onderwerpen
- Gemakkelijk te bewerken en aan te passen
- Eenvoudig in gebruik bij apps
- Geschikt voor alle vormen van bediening





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 Click of 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

- Gemonteerde hulpmiddelen zijn gebruiksvriendelijk en veilig voor jou en je omgeving
- Door eigen ontwikkeling en werkplaats snelle levering na bestelling of reparatie
- Je bed of rolstoel kunnen weer volledig in de originele staat worden teruggebracht

verrijdbare statieven hebben we in eigen huis ontwikkeld. We maken deze dan ook geheel voor je op maat. Onze rolstativeen gaan lang mee omdat ze gemaakt worden van gestraald RVS.

KMD Click of UDS

Onze spraakhulpmiddelen bevestig je met dit systeem stevig en eenvoudig afneembaar aan een rolstoel, statief of bed. Naast de universele uitvoering leveren we ook een direct connect-versie.



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 & 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 Click of 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.

Haal alles uit Grid 3-software!

Wanneer het hulpmiddel is geleverd, begint het leertraject voor jou en je omgeving. Om zoveel mogelijk uit je nieuwe communicatiemiddel te halen, verzorgen we gratis workshops over Grid 3 op verschillende niveaus. Hier leren bijvoorbeeld je ouders, begeleiders en therapeuten beter omgaan met de spraakcomputer in de praktijk.

We bieden workshops op drie niveaus:

- **Beginners**

(locatie Duiven, max. 10 deelnemers)

Voor ouders, begeleiders en therapeuten die nog geen ervaring hebben met Grid 3 of Smartbox-producten. Deze workshop is gratis. Als deelnemer ontvang je kosteloos een Grid 3-licentie (ter waarde van € 350).

- **Gevorderden**

(locatie Duiven, max. 10 deelnemers)

Voor ouders, logopedisten en ergotherapeuten die al met Grid 3 werken en meer willen weten. Deelname kost € 50 per persoon.

Als deelnemer ontvang je kosteloos een Grid 3-licentie. Logopedisten kunnen voor deze cursus 4 accreditatiepunten krijgen, ergotherapeuten 2 accreditatiepunten.

- **Privétraining op locatie**

(minimaal 3 deelnemers)

Voor therapeuten, ouders of verzorgers die zich verder willen verdiepen in de mogelijkheden van Grid 3. Deze training is gratis, maar er is geen Grid 3-licentie inbegrepen.

We geven de trainingen voor beginners en gevorderden 4 keer per jaar, in het voorjaar en najaar. De data en mogelijkheid om je aan te melden vind je op: kmd.nl/support/workshops



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 veelgestelde vragen.

KMD

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

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

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 maakt mensen met
een functiebeperking
zelfstandiger

't Holland 24
6921 GW Duiven
T 0316 - 26 80 21
info@kmd.nl
www.kmd.nl

