

NL



BESTURINGSSYSTEMEN



The Power of Mobility



The Power of Mobility

Problemen zijn er om op te lossen.

Dat is de gedachte achter ons alternatieve besturingssysteem MagicDrive. Ongeacht de handicap kan de rolstoel op een eenvoudige en actieve manier worden bestuurd en gebruikt.

Dankzij de flexibiliteit van het systeem kunnen de meeste problemen worden opgelost. Een knik met het hoofd of een minimale beweging met een vinger kan voldoende zijn.

In MagicDrive zijn verschillende functies opgenomen, die aan een eenheid kunnen worden gekoppeld. Dat betekent in de praktijk dat de elektronica aan de behoefte van de gebruiker kan worden aangepast. Elke stoel wordt persoonlijk.

Het belangrijkste is om met geavanceerde techniek mogelijk te maken, wat eerder onmogelijk was. Voor veel gehandicapten vormt MagicDrive het verschil tussen iets zelf kunnen doen of om hulp moeten vragen.



MagicDrive Environmental Control

- Rolstoel-, communicatie en omgevingsbesturing
- Grafisch LCD display
- Grote keuze aan besturingen
- Elektrische rolstoelfuncties (max. 10)
- 23 optionele outputs
- Individueel instelbaar display
- Infrarood (IR) muis
- Linker- en rechtermuis klik beschikbaar
- Omgevingsbesturing standaard beschikbaar
- Stand-alone functie mogelijk op vb. bed
- Auditieve menu terugkoppeling (optioneel)
- Geluidsberichten opslaan en uit laten spreken (optioneel)
- Telefoon en mobiele telefoon bedienen (optioneel)

VOORDELEN VAN DE MAGICDRIVE ENVIRONMENTAL CONTROL



Met één geïntegreerd bedieningssysteem kunt u niet alleen zelfstandig en onafhankelijk uw rolstoel besturen maar ook efficiënt uw communicatie- en omgevingsapparatuur bedienen en dit alles met hetzelfde display.



Beschikbaar op rolstoelen voor volwassenen en kinderen.



Plug & play systeem zorgt ervoor dat aanpassingen en bedieningswijzigingen makkelijk en snel te realiseren zijn. Bovendien is er dan geen nieuw systeem nodig is.



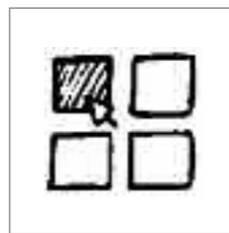
Door de grote keuze aan speciale besturingen zoals joystick, mini-joystick, vingerjoystick, scanning enz. is er voor iedereen wel een oplossing om de MagicDrive EC te bedienen.



Het grafische scherm van de MagicDrive EC kan ook afzonderlijk gebruikt worden, los van de rolstoel (stand-alone). Daardoor is het niet meer nodig een tweede systeem aan te schaffen.



Een eenvoudige en flexibele configuratie (set-up) laat toe de MagicDrive EC in te stellen volgens uw persoonlijke wensen.



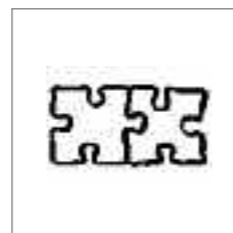
Eenvoudige bediening door een duidelijk display met tekst, iconen of spraak en een weldoordachte menustructuur. Leverbaar in Nederlands, Duits, Engels, Frans en Italiaans.



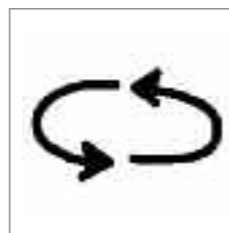
De ingebouwde infrarood zender bevat reeds een aantal vaste codes waardoor het bedienen van schakelaars, computermuis en telefoon vanaf afstand tot de mogelijkheden behoren.



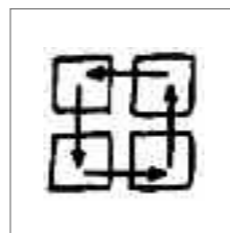
De standaard ingebouwde infrarood zender kan tot 200 infrarood codes van bestaande afstandsbedieningen aanleren. Hierdoor kan er direct al een groot gedeelte van de omgeving bediend worden.



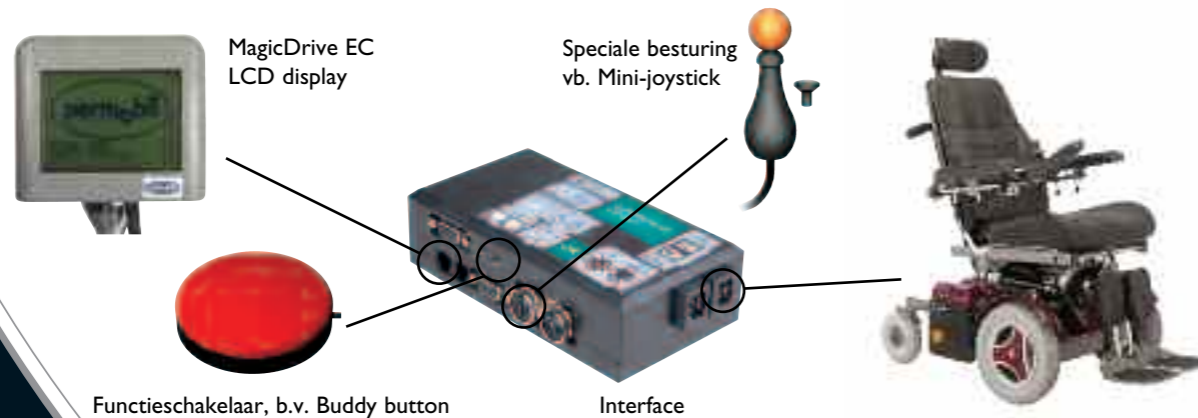
Diverse optionele modules zijn beschikbaar die van de MagicDrive EC het meest complete systeem op de markt maken.



Herinzetbaar door uitgebreid en standaard installatie pakket.



Instellingen zijn makkelijk door gebruiker en dealer zelf aan te passen.



Functieschakelaar, b.v. Buddy button

Interface

BESTURINGEN



MagicDrive EC



Advanced Joystick
Alle functies worden bediend met de joystick.



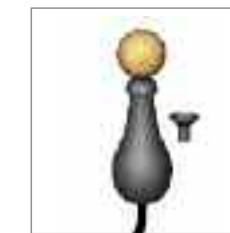
Compact joystick
Joystick voor de besturing van de stoel.



Werkbladbesturing
De joystick is geïntegreerd in het werkblad.



Vingerbesturing
Fungeert als een joystick, welke met een minimale inspanning van de vinger bediend kan worden.



Mini-joystick
Een minimale kracht is nodig om de rolstoel te bedienen met vb. een vinger of de kin.



Tabletbesturing
De tabletbesturing is een duurzame, vlakke bedieningsplaat waarbij de eigen hand als proportionele joystick fungeert.



Proportionele joystick voetbesturing
De rolstoel en evt. omgeving kan volledig aangestuurd worden met de voetbesturing. (als optie)



Kinbesturing
Er wordt een bedieningspaneel op een statief gemonteerd dat aan de rugleuning is bevestigd.



Hoofdbesturing
Met behulp van de hoofdbesturingseenheid in de hoofdsteun kan de gebruiker de rolstoel met hoofdbewegingen bedienen.



Proportionele hoofdbesturing
De hoofdbesturing is een vervangend type joystick voor de standaard proportionele joystick. (als optie)



Zuig & blaasbesturing
Speciale besturing door mond en lippen te bedienen.



Multischakelaarbesturing
1, 2, 3, 4 of 5 externe schakelaars kunnen als rij- en besturingsknoppen worden aangesloten.



Gyro koerscorrectie
Bij het rijden met schakelaarbesturing zorgt de elektronische Gyro ervoor dat de rolstoel de aangegeven koers blijft volgen.



Switch box
Met deze Switch box is de gebruiker zelf in staat om van joystick te veranderen.



Handverwarmer
De handverwarmer produceert een constante warme luchtstroom die de hand warm houdt.

SCHAKELAARS



Scan Select Schakelaar

Met een lichte druk op de schakelaar wordt de gewenste functie geactiveerd.



Scan Select aanraak schakelaar

Door het aanraakcontact aan te raken wordt de gewenste functie geactiveerd.



Vlinder Buddy button

Waterdichte externe functieschakelaar.



Buddy button

Fungeert als externe functieschakelaar.



Plate schakelaar vierkant 85 mm



Grasp schakelaar



Mini cup schakelaar



Cup schakelaar



Button



Micro light schakelaar



Wafer schakelaar



Mini-joystick met 5 schakelaars



Gooseneck



Flex

WAT MOET DE ROLSTOEL KUNNEN?



Nieuwe apparatuur wordt heel eenvoudig aangesloten volgens ons plug en play concept.

Door uitgebreid en standaard installatiepakket blijft de MagicDrive EC besturing en de rolstoel herinzetbaar.

Besturing met de mond... of met het hoofd... of met de kin.

MagicDrive EC stuurt niet alleen de rolstoel, maar kan ook met behulp van het geïntegreerde omgevingsbesturingssysteem de TV, radio, verlichting in huis aansturen.

OMGEVINGSBESTURINGEN & COMMUNICATIE



MagicDrive Environmental Control



Easy Phone
Standaard telefoon met infrarood ontvanger.



Easy Mobile
Telefoneren met mobiele telefoon.



Easy Mouse
Werkt via USB aansluiting, vervangt de standaard computermuis en wordt met infrarood codes door rolstoelbesturing aangestuurd.



Easy Output
Te gebruiken voor het aansturen van extra bedieningsmogelijkheden, zoals een intercom, deur of handzender.



IR ontvanger
Aan te sluiten op apparatuur die twee of tot acht functies nodig heeft en geen infrarood aansluiting heeft.



RF ontvanger
Radiofrequentie (RF) signalen gaan door muren en deuren. De module is aan te sluiten op apparatuur dat niet aangestuurd kan worden met infrarood signalen.



Beam-it
Beam-it is een infrarood (IR) systeem waarmee allerlei mogelijke elektrische apparaten in huis op afstand bediend kunnen worden.



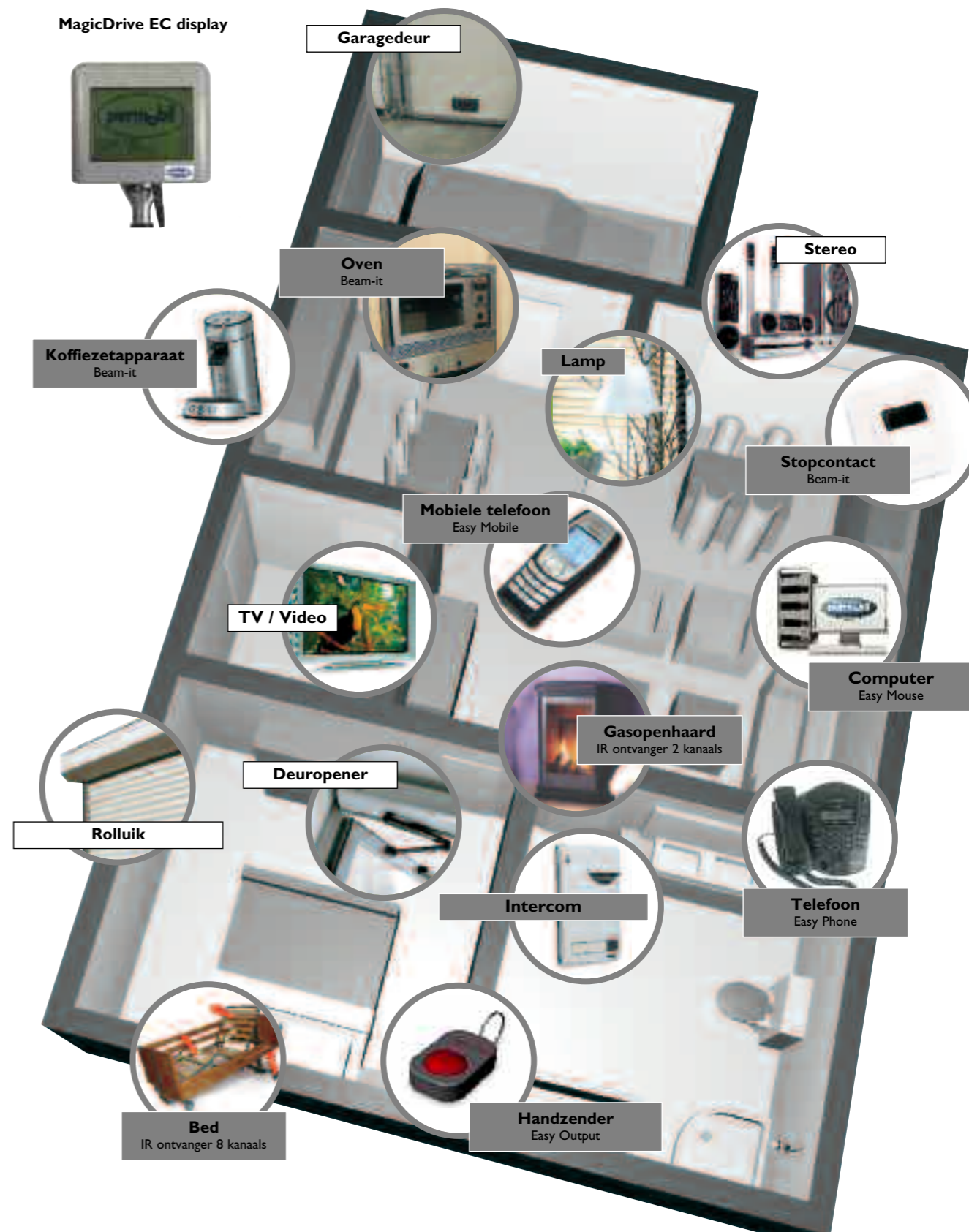
Easy Messenger
Berichten inspreken en via het menu af laten spelen voor gebruikers met communicatie problemen.



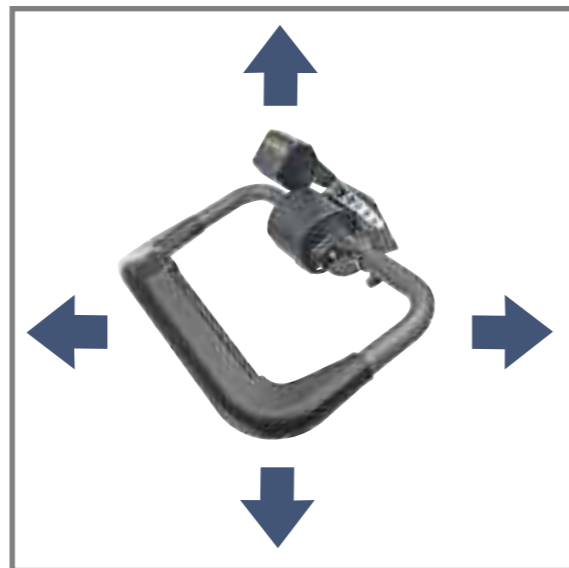
Easy Talker
Auditieve menu terugkoppeling voor mensen met slecht gezichtsvermogen.

MAGICDRIVE ENVIRONMENTAL CONTROL: DE TOTALE OPLOSSING

De MagicDrive EC biedt standaard de mogelijkheid om 200 infrarood codes in te lezen en de omgeving direct te bedienen.



EEN CO-PILOT DIE VRIJWEL ONZICHTBAAR IS



Bij het bedienen van een rolstoel is het voor begeleiders belangrijk dat de stoel gemakkelijk te besturen is. Permobil's nieuwe Co-pilot voor rolstoelen, die door begeleiders wordt bediend, werkt totaal anders dan eerdere versies voor begeleidersbesturing. Het grote voordeel van de Co-pilot is dat er nauwelijks spierkracht wordt gebruikt en dat het besturen van de rolstoel zeer intuïtief is; net zo eenvoudig als het besturen van een wandelwagen. Het besturingssysteem reageert onmiddellijk wanneer de snelheid of de richting wordt veranderd. De Co-pilot heeft ook de unieke functie om als begeleider de stoelfuncties en de snelheid te regelen.

Pak de besturingsbalk voorzichtig vast en de rolstoel beweegt zich al in de gewenste richting. Licht naar rechts drukken en de stoel gaat zonder enige moeite naar rechts. Als u sneller loopt, verhoogt de stoel ook zijn snelheid. Dankzij de proportionele regeling wordt rijden gemakkelijker en veiliger voor de begeleider en rolstoelrijder.



De ergonomisch ontworpen handgreep kan keurig worden weggeklapt, wanneer deze niet wordt gebruikt.



De ergonomische handgreep is in hoogte en hoek verstelbaar waardoor er meer gebruiksgemak is voor de begeleider.

DE TOTALE OPLOSSING

Permobil biedt een totaal pakket aan diensten, producten en service:

- Uw Permobil rolstoel op maat
- Individueel en kosteloos advies
- Installatie
- Trainingen
- Speciale rolstoelbesturingen
- Omgevingsbesturingen
- Domotica
- Snelle en adequate service

Neemt u contact op met uw Permobil dealer voor meer informatie.





The Power of Mobility

Permobil Benelux BV
Beitel 11
6466 GZ Kerkrade
Tel 045 564 54 80
Fax 045 564 54 81
info@permobil.nl

www.permobil.nl