



We put you  
in control.

**MagicDrive** Touch™

Besturingsysteem

**permobil**

THE POWER OF MOBILITY



**MagicDrive** Touch™

# Controle.

Problemen zijn er om op te lossen. Dat is de gedachte achter ons alternatieve besturingssysteem MagicDrive Touch. Ongeacht de beperking kan de rolstoel op een eenvoudige en actieve manier worden bestuurd en hebt u direct de controle over uw omgeving en communicatie met anderen in het dagelijks leven.

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 om oa. de rolstoel te bedienen. Ook contact leggen door middel van telefonie, digital media en moderne spraaktechnologie is met de MagicDrive Touch mogelijk.

Dat betekent in de praktijk dat de MagicDrive Touch aan de behoefte van de gebruiker kan worden aangepast. Elke rolstoel wordt persoonlijk. Het belangrijkste is om met geavanceerde techniek mogelijk te maken, wat eerder onmogelijk was. Voor veel mensen met een beperking vormt de MagicDrive Touch het verschil tussen iets zelf kunnen doen of om hulp moeten vragen.



# Voordelen.



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



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



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



**EENVOUDIGE BEDIENING** Eenvoudige bediening door een duidelijk display met tekst, iconen of spraak en een weldoordachte menustructuur. Leverbaar in 11 talen.



**STANDAARD INFRAROOD** De standaard ingebouwde infraroodzender kan infraroodcodes van bestaande afstandsbedieningen aanleren. Hierdoor kan er direct al een groot gedeelte van de omgeving bediend worden.



**HERINZETBAAR** Herinzetbaar door uitgebreid en standaard installatiepakket.



**FLEXIBEL** Beschikbaar op rolstoelen voor volwassenen en kinderen.



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



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



**INFRAROOD** De ingebouwde infraroodzender bevat reeds een aantal vaste codes waardoor het bedienen van schakelaars, computermuis en telefoon vanaf afstand tot de mogelijkheden behoort.



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



**EENVOUDIGE PROGRAMMERING** De instellingen zijn makkelijk door u, uw begeleider of dealer zelf aan te passen.

# Besturingen.

## COMPACT JOYSTICK ADVANCED

Alle functies worden bediend met de joystick.



## COMPACT JOYSTICK (LIGHT)

Alle functies worden bediend met de joystick. Ook verkrijgbaar in een ultralicht bedienbare uitvoering.



## HEAVY DUTY JOYSTICK

Speciaal ontworpen om hoge druk te weerstaan. Alle functies worden bediend met de joystick.



## COMPACT JOYSTICK KINBESTURING



## MINI-JOYSTICK

Minimale beweging met vinger of kin is genoeg om de rolstoel te kunnen bedienen.



## TABLETBESTURING

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



## VINGERBESTURING

Fungeert als een joystick die met een minimale inspanning van de vinger bediend kan worden.



## WERKBLAD BESTURING

Naar links of rechts wegdraaibaar werkblad.



## HOOFDBESTURING

Met behulp van de Head Array kan de gebruiker de rolstoel met hoofdbewegingen bedienen.



## JOYSTICK VOETBESTURING





# Schakelaars.



**SCAN SELECT  
SCHAKELAAR**



**AANRAAK-  
SCHAKELAAR**



**SCHAKELAAR OP  
ZWANENHALS**



**BUDDY BUTTON**  
Fungeert als externe  
functieschakelaar.



**GRASP  
SCHAKELAAR**



**MINI CUP  
SCHAKELAAR**



**CUP SCHAKELAAR**



**MICRO LIGHT  
SCHAKELAAR**



**HANDVERWARMER**

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



**MULTISCHAKELAAR-  
BESTURING**

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

# Omgeving.

## **De MagicDrive Touch opent meer dan alleen deuren!**

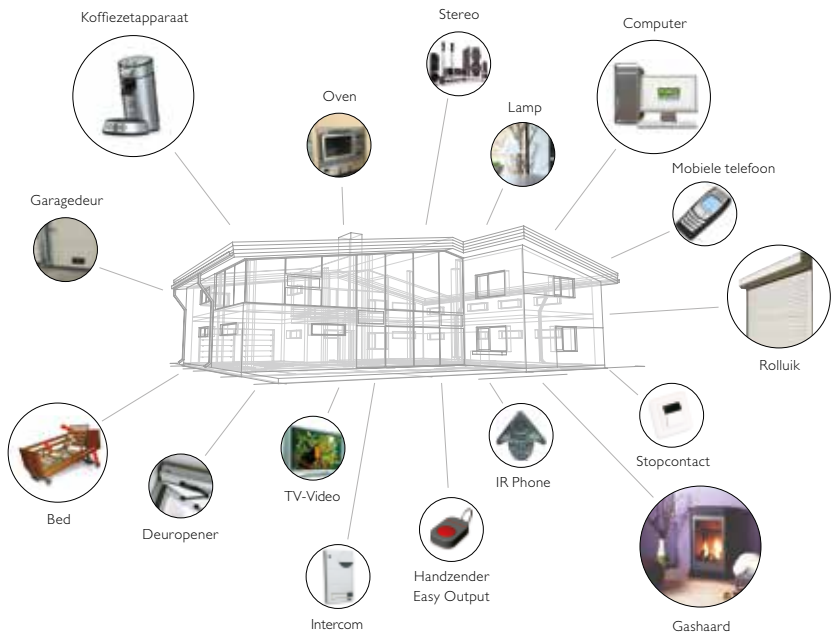
Natuurlijk kunt u deuren met de MagicDrive Touch openen maar u kunt ook de radio, TV, verlichting, computer en tablet bedienen. Aan uw veiligheid is ook gedacht, de MagicDrive Touch kan gekoppeld worden aan een alarm- of oproepsysteem.

De MagicDrive Touch is uitgevoerd met infrarood en Z-wave (radiogolf) omgevingsbesturing wat u alle flexibiliteit biedt die u nodig heeft om uw omgeving te bedienen. Bij de infrarood kunt u de code kiezen uit de vooraf geïnstalleerde bibliotheek of zelf de nieuwe code te installeren. Voor de Z-wave kunt u op de MagicDrive Touch zelf het netwerk instellen en beheren.

Omdat u zelf het menu kunt instellen is het bedienen van uw omgeving eenvoudig en overzichtelijk. Bijvoorbeeld: een indeling maken per kamer (keuken, woonkamer, slaapkamer) of per productgroep; met één knop alle verlichting uit doen.



# Mogelijkheden.





# Communicatie.

De MagicDrive Touch gebruikt de nieuwste technologie, zodat u uw omgeving kunt controleren op de manier die u zelf wilt. Met de opname-functie kunt u geluid opnemen, dat later als korte, gesproken berichten of akoestische feedback kan worden gebruikt. U kunt de MagicDrive Touch bedienen middels het aanraakscherm, de joystick van uw rolstoel, knoppen, USB-toetsenbord enz. De ingebouwde mobiele-telefoonoplossing garandeert de betrouwbaarheid van deze functie in noodgevallen. Dankzij de TTS-functionaliteit (tekst naar spraak) kunt u iemand opbellen en met hem/haar praten, zelfs als u geen stem heeft.

## Eigenschappen

- Diverse bedieningsopties: aanraakscherm, knoppen, bediening van uw rolstoel.
- Stand Alone gebruik mogelijk middels hoogwaardige Li-Ion batterij capaciteit.
- Achtergrond naar eigen wens aanpassen.
- Het formaat van de knoppen aanpassen: klein, gemiddeld of groot.
- De infraroodcodes van uw apparaten leren en uw apparaten bedienen.
- Uw eigen persoonlijke menustructuur kiezen.
- USB-apparaten aansluiten, zoals een flashdisk, USB-muis enz.
- De gegevens van uw contactpersonen beheren.
- Uw omgeving besturen middels Z-wave-technologie.
- Geluid en stemmen opnemen om deze later te gebruiken.
- TTS-feedback (tekst naar spraak); geeft uw positie weer op het scherm.
- TTS-messenger; alles wat u typt wordt uitgesproken.
- Mediaplayer; muziek en video's afspelen en foto's weergeven.
- Verschillende stemmen, afhankelijk van de door u ingestelde taal.
- Telefoongesprekken voeren met behulp van een IR-telefoon of middels de geïntegreerde mobiele-telefoonfunctie.
- Leverbaar in 11 talen: Nederlands, Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Portugees, Noors, Zweeds, Deens en Fins.



# Opbouw.

## Standaard configuratie

- MDT 400 (infrarood, Z-wave, agenda, contactbeheer, rekenmachine, color touchscreen, batterij, 4GB intern geheugen, USB aansluiting, koptelefoon aansluiting, interne luidspreker).
- MDT 420 (MDT 400 inclusief mobiele telefoon).

## Opties

- Media tool
- TTS (Text To Speech) feedback
- TTS (Text To Speech) messenger
- Taal keuze voor stem TTS

## Accessoires

- Easy phone
- Easy mouse
- Bluetooth mouse
- 6 Channel module
- Hand heater
- IR- receiver
- Z-wave receiver

## Permobil biedt een totaalpakket aan diensten, producten en service:

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

**Neemt u gerust contact op met uw Permobil adviseur voor meer informatie.**





**MagicDrive** Touch™



[www.permobil.com](http://www.permobil.com)  
[www.facebook.com/permobil](https://www.facebook.com/permobil)