



We put you  
in control.

**MagicDrive** Touch™

Steuersystem

**permobil**

THE POWER OF MOBILITY



**MagicDrive** Touch™

# Kontrolle.

Probleme sind dazu da, gelöst zu werden. Das ist das Konzept hinter unserem alternativen Steuersystem MagicDrive Touch. Unabhängig von der Art der Behinderung können Sie den Rollstuhl aktiv und einfach steuern. Sie haben die direkte Kontrolle über Ihre Umgebung und die Kommunikation mit anderen im Alltag.

Durch die Flexibilität des Systems können die meisten Probleme gelöst werden. Ein Kopfnicken oder eine minimale Fingerbewegung reichen aus, um u. a. den Rollstuhl zu bedienen. Kommunizieren über Telefon, digitale Medien und moderne Sprachtechnologie sind mit der MagicDrive Touch ebenfalls möglich.

In der Praxis bedeutet das, dass die MagicDrive Touch den Bedürfnissen des Benutzers entsprechend angepasst werden kann. So wird jeder Rollstuhl persönlich. Der entscheidende Schritt war, durch den Einsatz fortschrittlicher Technologien das bisher Unmögliche, möglich zu machen. Für viele Menschen mit Behinderung bedeutet die MagicDrive Touch den Unterschied zwischen etwas selbst tun zu können oder um Hilfe bitten zu müssen.



# Vorteile.



**INTEGRIERT** Mit einem integrierten Steuersystem können Sie Ihren Rollstuhl nicht nur selbstständig und unabhängig steuern, sondern auch Ihre Kommunikations- und Umgebungsgeräte effizient bedienen, und zwar alles mit demselben Display.



**PLUG & PLAY** Das Plug-and-Play-System sorgt dafür, dass sich Anpassungen und geänderte Bedienungseinstellungen einfach und schnell vornehmen lassen. Darüber hinaus ist dann kein neues System erforderlich.



**GRAFIKDISPLAY** Die grafische Darstellung der MagicDrive Touch kann auch eigenständig und unabhängig vom Rollstuhl (Stand-Alone) verwendet werden. Dadurch wird der Kauf eines zweiten Systems überflüssig.



**EINFACHE BEDIENUNG** Einfache Bedienung durch ein übersichtliches Display mit Text, Symbolen oder Sprache und eine durchdachte Menüstruktur. In 11 Sprachen erhältlich.



**STANDARD INFRAROT** Der serienmäßig eingebaute Infrarotsender kann die Infrarot-Codes bestehender Fernbedienungen erlernen. Damit kann bereits sofort ein großer Teil der Umgebungsgeräte bedient werden.



**WIEDERVERWENDBAR** Wiederverwendbar durch erweitertes und reguläres Installationspaket.



**FLEXIBEL** Für Erwachsenen- und für Kinderrollstühle erhältlich.



**STEUERGERÄTE** Die große Auswahl an speziellen Steuergeräten wie Joystick, Mini-Joystick, Finger-Joystick, Scan und viele mehr, bietet jedermann eine Lösung für die Bedienung der MagicDrive Touch.



**EINSTELLBARKEIT** Die einfache und flexible Konfiguration (Set-up) ermöglicht es, die MagicDrive Touch Ihren persönlichen Wünschen entsprechend einzustellen.



**INFRAROT** Der eingebaute Infrarotsender enthält bereits eine Anzahl von festen Codes, die die Fernbedienung von Schaltern, der Computermouse und dem Telefon ermöglichen.



**OPTIONEN** Mehrere optionale Module sind verfügbar, die die MagicDrive Touch zum komplettesten System auf dem Markt machen.



**EINFACHE PROGRAMMIERUNG** Die Einstellungen lassen sich einfach von Ihnen, Ihrer Begleitperson oder dem Händler selbst anpassen.

# Steuergeräte.



## COMPACT JOYSTICK ADVANCED

Alle Funktionen werden mit dem Joystick gesteuert.



## COMPACT JOYSTICK (LIGHT)

Alle Funktionen werden mit dem Joystick gesteuert. Auch in einer ultra-leichten Ausführung erhältlich.



## HEAVY DUTY JOYSTICK

Speziell entwickelt, um hohem Druck standzuhalten. Alle Funktionen werden mit dem Joystick gesteuert.



## COMPACT JOYSTICK KINNSTEUERUNG



## MINI-JOYSTICK

Eine minimale Bewegung mit dem Finger oder Kinn reicht aus, um den Rollstuhl zu bedienen.



## TABLETT-STEUERUNG

Die Tablett-Steuerung ist eine langlebige, flache Bedienungsfläche, bei der die eigene Hand als proportionaler Joystick fungiert.



## FINGERSTEUERUNG

Dient als Joystick, der mit minimaler Anstrengung mit dem Finger bedient werden kann.



## TISCHMITTEL- STEUERUNG

Tischsteuerung, die sich nach links oder rechts zur Seite drehen lässt.



## KOPFSTEUERUNG

Mit der Kopfsteuerung kann der Benutzer den Rollstuhl mithilfe von Kopfbewegungen bedienen.



## JOYSTICK FUSSSTEUERUNG



# Schalter.



**SCAN-WAHLSCHALTER**



**BERÜHRUNGSSCHALTER**



**SCHALTER AUF SCHWANENHALS**



**BUDDY-BUTTON**

Dient als externer  
Funktionsschalter



**GRIFF-SCHALTER**



**MINI-CUP-SCHALTER**



**CUP-SCHALTER**



**MICRO LIGHT-SCHALTER**



**HANDWÄRMER**

Der Handwärmer produziert  
einen konstanten Strom  
warmer Luft, der die  
Hand warm hält.



**MULTISCHALTER-  
STEUERUNG**

1, 2, 3, 4 oder 5 externe  
Schalter können als  
Fahr- oder Steuertasten  
angeschlossen werden.

# Umgebung.

## Die MagicDrive Touch öffnet mehr als nur Türen!

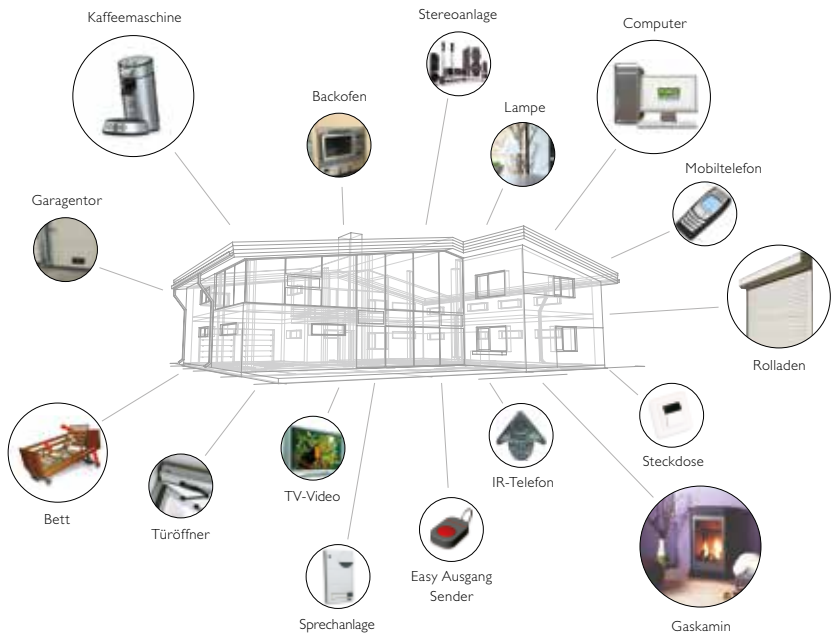
Natürlich können Sie mit der MagicDrive Touch Türen öffnen, aber auch Radio, Fernseher, Beleuchtung, Computer und ein Tablett bedienen. Auch an Ihre Sicherheit wurde gedacht, die MagicDrive Touch kann an ein Alarm- oder Anrufsystem angeschlossen werden.

Die MagicDrive Touch hat eine Infrarot- und Z-Wellen-(Funkwellen)-Umgebungssteuerung, die Ihnen die Flexibilität bietet, die Sie brauchen, um die Geräte in Ihrem Umfeld zu bedienen. Bei Infrarot können Sie einen Code aus der vorab installierten Bibliothek wählen oder selbst einen neuen Code installieren. Für die Z-Welle können Sie für die MagicDrive Touch selbst ein Netzwerk einstellen und verwalten.

Da Sie das Menü selbst einstellen können, ist die Bedienung Ihrer Umgebung einfach und übersichtlich. Sie können beispielsweise eine Einteilung pro Zimmer vornehmen (Küche, Wohnzimmer, Schlafzimmer) oder pro Produktgruppe: mit einem einzigen Knopfdruck kann man das Licht in allen Räumen ausschalten.



# Optionen.





# Kommunikation.

Die MagicDrive Touch verwendet die neueste Technologie, sodass Sie selbst entscheiden, wie Sie Ihre Umgebung kontrollieren möchten. Mit der Aufnahmefunktion können Sie Tonaufnahmen machen, die später als kurze, gesprochene Nachrichten oder akustisches Feedback verwendet werden können. Sie können die MagicDrive Touch über einen Touchscreen, den Joystick von Ihrem Rollstuhl, Tasten, eine USB-Tastatur und vieles mehr bedienen. Die eingebaute Mobiltelefonlösung garantiert die Zuverlässigkeit dieser Funktion in Notfällen. Mithilfe der TTS-Funktion (Text-Sprach-Funktion) können Sie jemanden anrufen und auch ohne Stimme mit ihm oder ihr sprechen.

## Merkmale

- Verschiedene Bedienoptionen: Touchscreen, Tasten, Bedienung vom Rollstuhl aus
- Die Stand-Alone-Funktion ist durch die hochwertige Li-Ion-Akkuleistung möglich.
- Hintergrund nach Wunsch anpassen
- Das Format der Tasten anpassen: klein, mittel oder groß
- Die Infrarot-Codes Ihrer Geräte erlernen und Ihre Geräte bedienen
- Ihre eigene persönliche Menüstruktur wählen
- USB-Geräte anschließen wie beispielsweise ein Flash-Laufwerk, eine USB-Maus und so weiter
- Die Daten Ihrer Kontaktpersonen verwalten
- Ihre Umgebung mithilfe von Z-Wellen steuern
- Ton- und Stimmaufzeichnungen für späteren Gebrauch
- TTS-Feedback (Text-Sprach-Funktion); zeigt Ihre Position auf dem Bildschirm
- TTS-Messenger: alles, was Sie tippen, wird laut vorgelesen.
- Media-Player: Musik und Videos abspielen und Fotos anzeigen
- Verschiedene Stimmen, abhängig von der von Ihnen eingestellten Sprache
- Telefonieren mithilfe eines IR-Telefons oder über die integrierte Mobiltelefon-Funktion
- In 11 Sprachen erhältlich: Niederländisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch und Finnisch.



# Aufbau.

## Standardkonfiguration

- MDT 400 (Infrarot, Z-Welle, Kalender, Kontaktdatenverwaltung, Taschenrechner, Farb-Touchscreen, Akku, 4 GB interner Speicher, USB-Anschluss, Kopfhöreranschluss, interner Lautsprecher).
- MDT 420 (MDT 400 inkl. Mobiltelefon)

## Zusatzfunktionen

- Medien-Tool
- TTS-Feedback (Text-Sprach-Funktion)
- TTS-Messenger (Text-Sprach-Funktion)
- Sprachauswahl für TTS-Stimme

## Zubehör

- Easy-Telefon
- Easy-Maus
- Bluetooth-Maus
- 6-Kanal-Modul
- Handwärmer
- IR-Empfänger
- Z-Wellen-Empfänger

## Permobil bietet eine Komplettlösung für Dienstleistungen, Produkte und Service:

- Ein maßgeschneiderter Rollstuhl
- Individuelle und kostenlose Beratung
- Installation
- Training
- Sondersteuerung für den Rollstuhl
- Umgebungssteuerung
- Domotica
- Schneller und adäquater Service

**Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Permobil-Berater.**





**MagicDrive** Touch™



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