

# Platus<sup>®</sup>

|| communicates

Wir können nicht ...



... alle Hindernisse überwinden,

aber wir passen **IHREN ROLLSTUHL** nach Ihren  
Bedürfnissen an!

## Rollstuhlsondersteuerungen

### Sonder-, Maus- & Umfeldsteuerungen

Neueste Technologien

helfen bei der Überwindung von Barrieren und der Umsetzung von Wünschen.

Ihr Berater für Unterstützte Kommunikation  
und Assistierende Technologie ||

Platus Learning Systems GmbH - Stadtplatz 24 - A-4690 Schwanenstadt  
Tel.: +43 (0) 7673 / 41 824 - Email: [office@platus.at](mailto:office@platus.at)  
Internet: [www.platus.at](http://www.platus.at)

## MicroPilot Nullwegejoystick

Der Joystick ohne Weg, extrem leichtgängig und ohne große Muskelkraft steuerbar (schon ab 10 Gramm Muskelkraft).

Dieser sensitive und trotzdem robuste Joystick lässt sich an viele E-Rollstühle der neueren Generation anpassen. Leicht zu programmieren und optimal auch in vorhandene Systeme zu integrieren.

Voraussetzung ist hier das R-Net- oder DX/DX2-BUS-System, das viele Rollstuhlhersteller nutzen.

Für den Anschluss an eine R-Net-Steuerung wird das Modul „Omni“ oder das Input-/Output- Modul benötigt.

Zum Anschluss an das DX/DX2-System wird das Modul „DX-Dongle“ benötigt.



## Hinterhaupt- oder Kopfsteuerung Eingabehilfe 3S

Hinterhaupt- oder Kopfsteuerung mit 3 Näherungssensoren  
Diese sensitive und trotzdem robuste Kopfsteuerung lässt sich an viele E-Rollstühle der neueren Generation anpassen. Leicht zu programmieren und optimal auch in vorhandene Systeme zu integrieren. Hierdurch wird eine Anpassung auch an schwierige Situationen möglich.

Die Verwendung von Näherungssensoren ermöglicht es auch Patienten mit wenig Kraft oder eingeschränkten Kopfbewegungen den Rollstuhl mit dem Kopf zu fahren.

Die Kopfsteuerung ist auch in weiteren Varianten erhältlich, z. B. mit 5 integrierten Sensoren oder längeren Seitenteilen und kann auch mit mechanischen Tastern kombiniert werden.

Diese sensitive und trotzdem robuste Steuerung lässt sich an viele E-Rollstühle der neueren Generation mit R-Net-, DX/DX2- oder E-Fix Systemen anpassen.



## Drive Station Eingabehilfe

Extrem stabile und robuste Eingabehilfe auf Basis einer Spielkonsoleneingabe. Steuerbar mit dem Daumen. Sehr direkt im Ansprechverhalten und sehr gut und fein abzustimmen. Kinder, die bei der normalen Joystick-eingabe eher ein ablehnendes Verhalten zeigen, sprechen extrem gut auf diese Konsole an.

Diese spezielle DriveStation-Ansteuerung lässt sich an viele E-Rollstühle der neueren Generation mit R-Net - und DX/DX2 - und E-Fix - Systemen anpassen. Leicht zu programmieren und optimal auch in vorhandene Systeme zu integrieren.



## TouchDrive Sondersteuerung

Extrem stabile und robuste Touchplatte, auf der der eigene Finger als Joystickeingabe dient.

Steuerbar fast ohne Muskelkraft. Sehr direkt im Ansprechverhalten und sehr gut und fein abzustimmen.

Dieses sensitive und trotzdem robuste Touchpad lässt sich an viele E-Rollstühle der neueren Generation mit R-Net-, DX/DX2- oder E-Fix Systemen anpassen. Leicht zu programmieren und optimal auch in vorhandene Systeme zu integrieren.

In Verbindung mit guten Positionierungshilfen und Montagemöglichkeiten lässt sich das TouchDrive sehr gut an die Nutzer und verschiedenen Rollstuhlmodelle anpassen und ermöglicht eine Steuerung wie bei einem proportionalen Joystick. Eine Anpassung auch an schwierige Situationen ist hierdurch möglich.



# Nützliches Zubehör (für Invacare Rollstühle geeignet)

## E-fix mit Sondersteuerungen



Das Set für Rollstuhlsondersteuerung e-fix, bestehend aus e-fix Interface und MicroPilot ermöglicht die Steuerung von Alber e-fix-betriebenen Rollstühlen mit dem Nullwege-Joystick MicroPilot. Der sensitive und robuste Joystick ist ohne Weg, extrem leichtgängig und schon ab 10 Gramm Muskelkraft steuerbar. Sehr direkt im Ansprechverhalten und sehr präzise und fein abzustimmen.

Das Set kann durch Handballenauflagen, Kinnsteuerungen und Hinterhauptsteuerungen sinnvoll ergänzt und abgerundet werden.

E-Fix - Interface hat einen DSub9 Eingang und wird mit dem montierten Kabel an die Optibox (muss extra bestellt werden) des E-Fix - Systems angeschlossen.

## DX-Dongle Switch-it Anschlussmodul

Der DX-Dongle ermöglicht den Anschluss von proportionalen Sondersteuerungen (z. B. MicroPilot, MicroGuide, TouchDrive, DriveStation usw.) an das DX/DX2-System.

Damit sind unsere proportionalen Sondersteuerungen zusammen mit dem DX/DX2-System nutzbar.



## Rollstuhl-USB-Lade-Adapter-24V5V

USB Ladeadapter für Smartphones oder Apple-Produkte mit USB-Ladefunktion, USB auf XLR

Nie wieder ein leeres Handy oder Tablet am Rollstuhl!

Die Ladung läuft über den verfügbaren XLR-Stecker an einem Elektrorollstuhl. Der Power-Switch wird in der Regel über den Ladestecker am Handbedienteil (Joystick) mit dem Rollstuhl verbunden.

Die Ladung und Nutzung ist auch während der Fahrt möglich.



## Funkstopp für Rollstühle mit XLR Stecker

Funkstopp

Der Rollstuhl-Funkstopp ermöglicht es, den E-Rollstuhl über eine Entfernung von bis zu 50 Metern per Tastendruck über Funk zu stoppen. Die ideale Ergänzung für das Training mit dem Rollstuhl oder als Hilfe für Aufsichtspersonen von Kindern. Der Empfänger wird an die Ladebuchse (XLR) des Rollstuhls angebracht.

Den Sender gibt es mit praktischem Lanyard zum Umhängen oder Befestigen an der Kleidung. Erhältlich für alle gängigen Rollstuhlelektroniksysteme.



## R-Net Omni LCD Display

R-Net Omni Steuerungsdisplay für E-Rollstühle mit R-Net-Bustech-  
nik. Die ideale Erweiterung, um den  
Elektrorollstuhl mit den gängigen  
Sondersteuerungsmöglichkeiten  
auszustatten.

Zwei DSub-Anschlüsse ermöglichen den  
Anschluss von zwei Sondersteuerungen,  
sowohl proportional als auch geschwit-  
ched. Ebenfalls bereits enthalten ist  
eine Saug- / Blassteuerung.

Das integrierte IR-Umfeldsteuerungs-  
modul komplettiert die Ausstattung  
dieses sehr vielseitigen Moduls.

Wir beraten Sie gerne!



## R-Net- PC Maus / Bluetooth-Control-Typ B

Das R-Net PC-Bluetooth-Maus-Modul für das R-Net-System erlaubt das  
Steuern eines Computers oder Smartphones bis auf 10 m Entfernung über die  
Rollstuhlsteuerung (z. B. Joystick, Kopf- oder Hinterhauptsteuerung). Plug  
and Play für alle R-Net-Steuerungen.

Das Bluetooth-Modul bietet die  
Möglichkeit, auch bis zu zwei weitere  
externe Taster anzuschließen. Für den  
Anschluss der Taster ist ein zusätzliches  
Adapterkabel notwendig.



Falls Sie ein zweites System an das  
R-Net PC-Bluetooth-Maus-Modul anschließen wollen (z. B. einen PC und ein  
Android-Gerät) ist je ein Modul Typ A und ein Modul Typ B notwendig (bitte  
bei der Bestellung angeben, welcher Typ benötigt wird).



## HouseMatePro-IR/Easy Umfeldsteuerung für Smartphone

Steuermodul für Smartphones über Schaltsensoren oder Rollstuhl

HouseMate ist eine sensorgesteuerte Schaltbox und Software für Androidtelefone und Tablets. Die HouseMate Umfeld-  
steuerung ermöglicht mit nur einem Taster über ein spezielles Scanningverfahren die Steuerung eines Smartphones. Das  
Smartphone dient hier dann auch als Steuerungsdisplay für die Haussteuerung. Die Bedienung kann dabei direkt über den  
TouchScreen, über Scanning, über einen externen Schalter oder über die Steuerung des Elektrorollstuhls realisiert werden.



Es ist z. B. auch möglich, im Rollstuhl die HouseMate Box zusammen mit einer speziellen  
Schnittstelle über den Joystick zu steuern und vom Bett aus dann alternativ mit einem  
Sensor zu schalten. Die Verbindung über Bluetooth steuert die gesamte grafische Ober-  
fläche des Smartphones und ermöglicht so auch das Steuern von SMS, Mail, viele APPs,  
Musikplayer und anderen Programmen.

Zusätzlich verfügt sie über ein IR-Umfeldsteuerungsmodul und eine Easywave Steuer-  
einheit und ermöglicht so die Steuerung des Wohnumfeldes.

## Steckdosen-Rufmelder RCPO9

Steckdosen-Rufmelder RCPO9 Easywave - für mehr Sicherheit!

Dient der optischen und akustischen Signalgebung von Personenrufen.

Wird das Signal eines Easywave-Funksenders erkannt, ertönt der programmierte Rufton.  
Die Rufmeldung wiederholt sich zyklisch und wird solange ausgeführt, bis eine Quittierung  
durch einen Sender bzw. am Rufmelder selbst erfolgt.

Wahlweise stehen drei Melodien in Kombination mit integriertem Blitzlicht zur Verfügung.

