

Infos anfordern:

Humanelektronik GmbH

PROTOS



Bewegung mit Leichtigkeit



Technische Daten

- Gehäuse:** Eloxiertes Aluminium Gehäuse
Abmessungen: 115 mm x 55 mm x 20mm
Gewicht ca. 130 g
- Versorgung:** 8..36VDC - 50mA bei 12V
- Display:** 3 – Farb LED
- Taster:** Zum Einschalten und Kalibrieren des Eingabemediums
- Anschlußstecker:** Typ Hirose HR6S und HR4S
- Befestigung am Rollstuhl:** Ohne Bohrungen mit Industrieklettband:
150 N/m² Befestigungsstreifen:
90 mm x 25 mm
- Optionsschnittstelle:** Für Mausbedienung und Umfeldsteuerung



Humanelektronik GmbH

Spezial- und Rehabilitationselektronik

Weinsheimer Straße 57a
67547 Worms
fon 06241.49691-0
fax 06241.49691-69

Niederlassung Schwalbenstr. 1/1
72108 Rottenburg am Neckar



www.humanelektronik.de

Absender:

Vor- und Nachname:

Firma/Institution:

Telefonnummer:

Strasse/Hausnummer:

PLZ und Ort:

Ich wünsche spezielle Informationen über:

Entgeld
zahl
Empfänger

Empfänger:

Humanelektronik GmbH

Spezial- und Rehabilitationselektronik
Weinsheimer Straße 57a
67547 Worms

Rollstuhlsondersteuerung

Protos ist eine Rollstuhlsteuereinheit für Personen, die aufgrund fehlender Muskelkraft Schwierigkeiten haben eine normale Rollstuhlsteuerung zu bedienen. Das System besteht durch eine extrem leichte Bedienung bei minimalem Kraftaufwand und ist durch ein unabhängiges Zertifizierungsunternehmen geprüft und von vielen Rollstuhlherstellern als Zubehör zugelassen.

Im Protosystem stecken 20 Jahre Erfahrung, und es ist auf vielen Rollstühlen mit unterschiedlichen Steuerungen einsetzbar. Bei einem Wechsel ist es möglich, die universelle Schnittstelle neu zu programmieren. Somit entfallen teure Neuanschaffungen bei Rollstuhlwechsel oder Wiedereinsatz.

Eine Kalibrierung sorgt dafür, dass die aufzubringende Kraft auf den Benutzer angepasst wird. Zusätzlich ist Protos wassergeschützt und für viele Anwendungsbereiche einsetzbar.

Protos ist mit der neuen innovativen Umfeldsteuerung Rollix kompatibel. Sie beinhaltet die Möglichkeiten Infrarotgeräte, Funkempfänger sowie diverse Bluetooth Handys zusätzlich zu allen Funktionen des Rollstuhls zu steuern.

Protos Steuereinheit mit verschiedenen Joystickvarianten



Funktionsweise

Die Bedienung für die Nullwegsteuerung von Humanelektronik ist kinderleicht. Der erforderliche Kraftaufwand ist minimal. Sie passt sich automatisch der Bewegungsfähigkeit des Nutzers an und lernt, den individuell ausgeführten Druck in die gewünschte Richtung umzusetzen. Protos kann an eine Vielzahl von Rollstühlen angepasst werden und bietet somit Unabhängigkeit bei einem Modellwechsel. Die Bedienung kann sowohl über Kinn- als auch Handsteuerung erfolgen. Protos besitzt ein einzigartiges Not-Haltesystem: Sollte der Bediener versehentlich zu schnell werden oder den Joystick nicht mehr kontrolliert loslassen können, so kann durch das Drücken eines externen Tasters das System zu einem kontrollierten Halt gebracht werden. Der Rollstuhl fährt erst weiter, wenn der Joystick wieder in die programmierte Mittelposition gebracht wird.

Der externe Taster kann außerdem dazu genutzt werden, auf eine PC-Maus umzuschalten, die dann die Bedienung des Computers ermöglicht und dient gleichzeitig als Bestätigungstaste für die optionale Umfeldsteuerung Rollix.



Protos ist mit der neuen innovativen Umfeldsteuerung Rollix kompatibel. Sie ermöglicht Infrarotgeräte, Funkempfänger sowie diverse Bluetooth Handys zusätzlich zu allen Funktionen des Rollstuhls zu steuern. Dies befähigt den Nutzer: zu Telefonieren, den Fernseher zu bedienen, Musik zu hören, Fenster und Türen zu öffnen oder zu schließen, das Licht einzuschalten und vieles mehr. Rollix ermöglicht mehr Unabhängigkeit und Selbständigkeit. Rollix ist frei programmierbar, bedienerfreundlich und besticht durch hervorragende Kontraste und die sehr gute Lesbarkeit. Die Umfeldsteuerung ist kompatibel mit vielen anderen Standardsystemen.

Informationen

Sollten Sie Fragen zu unseren Produkten haben, füllen Sie bitte diese Antwortkarte aus und senden diese frei an uns zurück – wir helfen Ihnen gerne.

Auf Wunsch halten wir Sie mit unserem Newsletter per E-Mail über aktuelle Entwicklungen auf dem Laufenden.

Ja, ich möchte weitere Informationen zu Protos!

- Bitte vereinbaren Sie einen kostenlosen Beratungstermin mit mir.
- Ich bitte um Rückruf unter der Telefonnummer:

Ich interessiere mich für außerdem für die Themen:

- Augensteuerung
- Kommunikatoren
- Arbeitsplatzausstattungen
- Spezialanfertigungen
- Umfeldsteuerung

- Ja, ich möchte den Humanelektronik Newsletter abonnieren!

E-Mail: _____