

Ein System – ein verlässlicher Partner

Die Paramobil AG, Nottwil, hat sich an Entwicklung und Erprobung des Systems joysteer® aktiv beteiligt. Seit Juni 2009 ist die neuartige Lenkhilfe bei Bozzio AG (Biel) in Serienfertigung und für den Einbau erhältlich*. Paramobil, auf den Fahrzeugumbau für Behinderte spezialisiert, ist offizieller Vertriebspartner in der Schweiz.

* Derzeit kann joysteer® nur in Fahrzeuge des Typs VW T5 eingebaut werden (ab Herbst 2009 zusätzlich auch in Chrysler Voyager). Die Verwendung in anderen Modellen ist in Planung.



Paramobil AG
 Fahrzeugumbau für Behinderte
 Eybachstrasse 6, 6207 Nottwil
 Telefon 041 939 52 52
 Fax 041 939 52 50
 E-Mail: info@paramobil.ch
 www.paramobil.ch



Autonomie durch Fortschritt

joysteer® – eine innovative Lenkhilfe fördert Mobilität und Unabhängigkeit von behinderten Mitmenschen.

Ein System – viele Möglichkeiten

joyster® wurde – mit massgeblicher Unterstützung der Schweizer Paraplegiker-Stiftung – an der Berner Fachhochschule in Biel entwickelt und 2006 mit dem «Swiss Technology Award» ausgezeichnet.

Das System ist multifunktional und hebt sich von herkömmlichen Systemen zur Fahrzeuglenkung durch Behinderte in Vielem ab:

- Frei wählbare Bedienelemente ermöglichen die Anpassung an die Behinderungsart des Fahrers.
- Die Eingabeeinheiten können mit beiden Händen, oder einer Hand bedient werden.
- Die Systemparameter sind individuell einstellbar und können jederzeit nachjustiert werden. Dies ist besonders wichtig für Personen mit schwindender Muskelkraft.



Ein System – umfassende Sicherheit

Zahlreiche ausgeklügelte Funktionen machen das Fahren mit joyster® ausserordentlich einfach und sicher:

- «Force-Feedback» ermöglicht eine Rückmeldung der Räder. Das Gefühl, das Auto nicht unter Kontrolle zu haben, entfällt und der Lernprozess für das Beherrschen des Fahrzeuges beschleunigt sich.
- Die Lenkübersetzung passt sich der Fahrgeschwindigkeit an. Mit zunehmendem Tempo ändert sich der Lenkungsausschlag.
- Die Lenkkraftverstärkung lässt sich individuell einstellen. Dies gewährleistet optimale Kontrolle bei minimaler Anstrengung.