

Mittendrin ...

Anpassung und Teilhabe am Leben für Schwerstbehinderte durch die Wergen-Steuerung

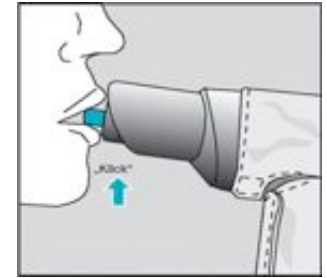


Die Wergen-Steuerung ermöglicht die selbständige Bedienung eines Rollstuhls, PCs oder Talkers für **Personen mit minimalster Kraft** (ab 5g) (bei Muskel-Dystrophie, -Atrophie oder Rheuma) und **Menschen mit geringster Beweglichkeit** (unter 2 mm bei Gliedmaßenfehlbildung, Paraplegie).

Vielen von ihnen wurde durch die Wergen-Steuerung ermöglicht Haupt-, Realschulabschluss oder Abitur zu machen, eine Ausbildung und Arbeit zu finden, Rollstuhl zu fahren, Computer zu bedienen oder zu telefonieren. Unabhängig, frei ohne fremde Hilfe. Die robuste Variante (Überlast bis 100 kg) der Wergen-Steuerung ist für



Menschen mit unkoordinierten oder unwillkürlich zitternden Bewegungen geeignet. Wo man es nicht mehr für möglich hielt, konnten Betroffene trotz schwerem Spasmus und /oder Athetose wieder eine eigene Selbständigkeit durch das Fahren ihres E-Rollis, oder Bedienen ihres Talkers, bzw. PC's erfahren. Entsprechend positive Erfahrungen machen Menschen mit Parkinson, ALS oder MS.



Die Wergen-Steuerung kann mit dem Fuß, der Hand, dem Kinn, den Lippen oder dem Hinterkopf bedient werden also mit nahezu jedem Körperteil, und verfügt über das einmalige **intelligente Stabilisierungssystem (ISS)**, welches bei unwillkürlich zitternden oder fahrigten Bewegungen den Trend herausfiltert und trotzdem kontrolliert steuert. Die Computeransteuerung aus Tastatur (160 Zeichen pro Minute) ist vom Betriebssystem unabhängig und benötigt keine zusätzlichen Treiber oder Software.

Seit **über 13 Jahren** wird die Wergen-Steuerung im deutschsprachigen Raum eingesetzt. Sie ist ein Eingetragenes Hilfsmittel der Krankenkassen (2.99.01.0001+ 18.99.08.7004).

Wenn sie mehr Informationen wünschen:



Wergen-Systemtechnik
Gerhard Wergen
Diplom-Ingenieur

Firmensitz:
Hinterm Bahnhof 4
D-90513 Zirndorf

Postanschrift und Lieferadresse:
Grüner Waldweg 63
D-34121 Kassel
Tel.: +49 561 73994525

Mobil: +49 171 2214466

Internet: <http://www.wergen.com>
e-Mail: info@wergen.com