



# EasySteer

sichere Arbeit für Krankenschwestern  
mehr Komfort für Patienten  
weniger Kosten für Krankenhäuser



## *Was ist das EasySteer-System?*

EasySteer ist eine servounterstützte medizinische Vorrichtung welche für eine bessere und sichere Handhabung von Pflegebetten in Krankenhäusern und Kliniken studiert und entwickelt wurde.

Die Verwendung von EasySteer-Systemen ist sehr einfach und intuitiv.

Jeder kann sie benutzen ohne vorher ein Training zu absolvieren.



## ***Was für ein Nutzen bieten die EasySteer-Systeme ?***

Tests haben gezeigt, dass sich die Handhabung von handelsüblichen Betten in mehrere Faktoren aufteilt:

30% des Aufwandes der Bediener= Bett schieben

70% des Aufwandes der Bediener= Lenken des Bettes

Aus diesem Grund braucht man laut den Sicherheitsregeln der Krankenhäuser 2-3 Bediener um ein Sicherheitsbett zu bewegen: einer um das Bett zu schieben, die anderen sind zuständig für die Richtung in welche sich das Sicherheitsbett bewegt.

Wie Sie sich vorstellen können, verursacht dies doppelt so viel Kosten, nur weil mehr als einer das Bett bewegt.

Mit den EasySteer-Systemen sind Krankenhäuser in der Lage, nur einen Bediener zu engagieren, und können den restlichen Angestellten andere Dienste zuteilen, ohne zusätzliche Kosten.

Das Ergebnis ist:

- weniger Stress für den Bediener
- weniger Kosten für das Krankenhaus
- mehr Komfort für die Patienten



## *Aus was setzen sich die EasySteer-Systeme zusammen?*

Die EasySteer-Systeme bestehen aus:

**A: Radeinheit**

**B: Antrieb**

Der Antrieb setzt sich zusammen aus einer wieder aufladbaren Batterie und einer drahtlosen Fernbedienung.

Beide sind einfach abnehmbar und besitzen eine „Plug-and-Play“-Unterstützung.





## ***Ist das EasySteer-System schwer zu montieren?***

Die „Radeinheit“ kann einfach eine bereits vorhandene Rolle ersetzen in nur wenigen Minuten. Der Antrieb und dessen Kontrolleinheit brauchen nur eine Kopplung durch Bluetooth (genauso wie Sie Ihr Telefon mit dem Auto verbinden würden).

## ***Ist das EasySteer-System zertifiziert oder patentiert?***

Die EasySteer-Systeme entsprechen den   Anforderungen.

Die EasySteer-Systeme sind in den meisten Ländern patentiert.



## *Wer profitiert vom Gebrauch von EasySteer??*

- Krankenhaus (Finanzabteilung) (Kosten werden gespart)
- Krankenhaus (Marketingabteilung) (moderneres und technologisches Image)
- Gewerkschaft (keine Verringerung von Arbeitskräften)
- Arbeiter (weniger Erschöpfung + viel mehr Sicherheit)
- Bettmanufakturen (Top-Qualität optional \*)
- medizinische Lieferanten (neue Geschäftsmöglichkeiten)





AC/DC Ladegerät	Kontrolleinheit	Antrieb
Input: 100-240Vac	Li-Ion 3,7V	no. 2 Li-Ion 14,8V
56/60Hz, 0,35A	1100mA	2600mA
Output: 16,8Vdc - 0,9A	4,07W	38,48W

Gewicht	Dimensionen	Temperatur während Gebrauch
Antrieb und Kontrolleinheit	Kontrolleinheit: 120x60x20 (40) mm Antrieb: 250x185x55mm	5° to 40° C
1,5kg		

**Medizinische Vorrichtung entspricht CE Norm 93/42/CE –Klasse 1**

**Medizinische Vorrichtung entspricht technischen Spezifikationen EN 60601-1**



Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte:

**D. T. E. srl**

**DERBY TECHNOLOGY ENGINEERING**  
via Alessandro Volta 15 – 20090 ASSAGO (Italien)

Telefon: (+39) 024886481 / Fax: (+39) 024883510

[info@easysteer.eu](mailto:info@easysteer.eu)

[www.easysteer.eu](http://www.easysteer.eu)