

## Therapieziele.

Funktionelle Elektrostimulation (FES) kann im Zusammenschluss mit weiteren Therapiemaßnahmen eingesetzt werden, um ein regelmäßiges Krafttraining zu ermöglichen und eine allgemeine Verbesserung motorischer Funktionen zu erzielen.

FES trägt zum Erreichen des individuellen Behandlungskonzeptes bei, indem die erforderlichen

- Sensorische Reizungen
  - Muskelkontraktionen
  - Bewegungen
- ermöglicht werden.

## Indikationen.

- Lähmungen
- Spastische Lähmungen
- Muskelschwäche

Häufige Ursache für Lähmungen und Muskelschwäche sind neuromuskuläre Funktionsstörungen wie sie z. B. beim Schlaganfall auftreten.



## Starke Impulse für die Neurorehabilitation.

Seit mehr als 40 Jahren versorgen wir Patient\*innen mit zertifizierten Medizinprodukten für Funktionelle Elektrostimulation. Ob stationär oder ambulant – unsere verordnungsfähigen Hilfsmittel werden bundesweit in Kliniken, Rehazentren und Praxen sowie für die Heimtherapie genutzt.

Weitere Infos:

+49 40 60 604 13    [els@laehmungen-bewegen.de](mailto:els@laehmungen-bewegen.de)

[www.laehmungen-bewegen.de](http://www.laehmungen-bewegen.de)

KRAUTH+TIMMERMANN GmbH  
Elektrostimulation  
Poppenbütteler Bogen 11 22399  
Hamburg

Zertifiziert nach DIN EN ISO 13485

Folgen Sie uns auch auf:



Qualität made in Hamburg



KT Motion. Mehr erfahren.



## KT MOTION®

ALLTÄGLICHE BEWEGUNGEN  
SELBSTBESTIMMT ÜBEN

Verordnungsfähiges Hilfsmittel  
für die häusliche Rehabilitation nach zentralen  
und peripheren Lähmungen

## KT Motion: Multifunktionales Therapiegerät.

KT Motion fördert den Ausgleich fehlender Funktionen bei zentralen Lähmungen. Der Mehrkanalstimulator kann bis zu vier Muskelgruppen stimulieren und somit die gezielte Ausführung komplexer, alltagsrelevanter Bewegungen unterstützen. Bei peripheren Paresen ermöglichen lange Dreieckimpulse die wiederholte Kontraktion denervierter Muskulatur.

### Anwendungsbeispiele bei zentralen Lähmungen.

Hand öffnen trotz Spastik

Gegenstände greifen



### Lähmungen bewegen mit KT Motion.

einfache Menüführung

großes, gut lesbares Farbdisplay

Akku mit langer Laufzeit

komfortable Ladestation & Ständer



Hilfsmittel-Nr.: 09.37.04.1



### Gelähmte Gliedmaßen wieder bewegen. Mit Sensor gesteuerter Elektrostimulation.

Nach einem Schlaganfall oder Unfall sind viele Patient\*innen durch Lähmungen und Spastiken in ihrer Beweglichkeit eingeschränkt. Auch im Anschluss an die Reha ist meistens ein regelmäßiges Training verloren gegangener Bewegungsabläufe erforderlich. Ohne Hilfe ist dies jedoch oft kaum möglich. Unsere modernen Geräte für Funktionelle Elektrostimulation unterstützen Sie bei Ihrem täglichen Üben funktioneller Bewegungen - ganz bequem bei Ihnen zuhause.

### Selbstbestimmtes Üben mit Sensor oder Regler.

Bei der Funktionellen Elektrostimulation können Muskeln über Klebeelektroden auf der Haut stimuliert werden. Die elektrischen Impulse aktivieren die betroffenen Muskeln und stellen dem Nervensystem Reize für die Anbahnung funktioneller Bewegungen zur Verfügung. Mit der dynamischen und intuitiven Steuerung des KT Motion per Biegesensor am Handschuh oder per Regler kann die/der Patient/in bestimmen, wann, wie lange und wie intensiv die Bewegungen ausgeführt werden sollen. Durch den zeitlich begrenzten Ausgleich motorischer Beeinträchtigungen - wie z. B. das Öffnen einer spastischen Hand - kann ein aufgabenorientiertes Training ermöglicht werden. Die Stimulation wird kontralateral über die stärkere Hand gesteuert und ermöglicht so beispielsweise ein Greifen von Gegenständen mit der gelähmten Hand.

Kontaktieren Sie uns - wir beraten Sie gerne:  
+49 40 60604 -13 | [els@laehmungen-bewegen.de](mailto:els@laehmungen-bewegen.de)

### Verordnungsfähiges Hilfsmittel.

KT Motion unterstützt die häusliche Rehabilitation von Lähmungen. Sie können bei Ihrer Kasse per Rezept die Kostenübernahme für das Hilfsmittel beantragen.






### Rezepttext

1 Mehrkanaliges, Sensor gesteuertes Stimulationsgerät mit vier Kanälen, z. B. KT Motion  
Hilfsmittelnummer: 09.37.04.1  
Nach erfolgreicher Erprobung für x Monate.  
**Bitte unbedingt die Diagnose und die Art der Lähmung angeben.**



Rezeptmuster KT Motion

### Ablauf Ihrer Hilfsmittelversorgung.

-  Kostenlose Beratung mit unseren Expert\*innen
-  Ärztliche Verordnung
-  Rezepteinreichung und Angebot von K+T an die Kasse
-  Persönliche Einweisung in das Gerät
-  Regelmäßiges Heimtraining

### Privatzahlende und Privatpatient\*innen.

Für Selbstzahlende besteht die Möglichkeit, das Gerät privat zu mieten oder zu kaufen. Patient\*innen privater Krankenversicherungen erstellen wir gerne ein Angebot für die Einreichung bei ihrer Versicherung.