

## PRESSE-News

### Muskelexperte Compex bietet 28jährige Erfahrung in Training, Reha, Schmerzbehandlung

Schweiz, Ecublens, August 2014 – Seit der Firmengründung vor 28 Jahren widmet Compex seine Aufmerksamkeit den Muskeln und ist mittlerweile unter Physiotherapeuten, Trainern, Sportlern und Medizinern als internationaler Spezialist für Muskelstimulation anerkannt und bekannt.

Unter der Kategorie *Compex Sport* bietet Compex kleine und transportable Elektrostimulationsgeräte für Endverbraucher wie Wettkampfsportler und Hobbysportler. Gesundheitsbewusste Menschen, die sich aktiv und fit halten wollen, finden bei *Compex Fitness* ihre vielseitigen Muskelstimulationsgeräte.

#### Compex mit zwei innovativen Technologien: Wireless und mi

Mit der Wireless Technologie beweist der Marktführer im Bereich Elektrostimulation (EMS), dass er auch bei den Innovationen ganz vorn dabei ist. Die Compex Wireless Technologie erlaubt maximale Beweglichkeit und erhöht damit den Komfort, denn das *Wireless* kommt ganz ohne Kabel aus. Daher können die drei *Wireless* Geräte Fit 5.0, SP 6.0 und SP 8.0 sehr komfortabel auch während des Trainings z.B. auf der Rad-Rolle angewendet werden. Dank der Kombination aus Training und zeitgleicher EMS-Stimulation können Sportler ihre Muskeln stärker fordern, ohne dabei ihre Knochen- und Gelenke zusätzlich zu belasten.

#### mi-Technologie

Die mi-Technologie (Muscle Intelligence), die auf allen Sportgeräten installiert ist, scannt die angesteuerte Muskelgruppe des Benutzers individuell und passt anschließend die Einstellungen des Stimulators auf die Erregbarkeit der Fasern an. Nach wie vor bestimmt der Benutzer aber die Intensität manuell selbst. Dadurch ist die Stimulation genau auf die Merkmale des jeweiligen Muskels zugeschnitten und das Training individualisiert, außerdem komfortabel und höchst effizient.

Durch die mi-Action Funktion wird eine willentliche Muskelkontraktion automatisch von einer Kontraktion durch Elektrostimulation begleitet. Die Kontraktion durch Elektrostimulation wird so perfekt gesteuert, die Anwendung wird angenehmer, gründlicher und vollständiger.

Mit der mi-Range Funktion gibt der mi-Sensor den idealen Regulierungsbereich für die Stimulationsenergien an und zeigt damit den idealen Trainings- oder Anwendungsbereich.

Die mi-Autorange Funktion ermöglicht eine kontinuierliche Verbesserung der Ergebnisse. Basierend auf der jeweiligen Physis des Sportlers wird bei allen Programmen mit niedriger Frequenz, also alle unter 10 Herz wie Erholung/Massage, Schmerzlinderung und Aufwärmen automatisch das ideale Stimmulationslevel festgelegt. Der Athlet selbst muss gar nichts mehr einstellen und kann sich ganz auf sein Training konzentrieren.

#### Compex: Klinisch erprobte Präzisionstechnologie

Hinter Compex steckt Schweizer Präzisionsqualität und langjährige Erfahrung aus dem physiotherapeutischen und medizinischen Bereich. Die Mutterfirma DJO liefert Qualitätsartikel aus der Orthopädie mit einem umfassenden Angebot an Produkten für die Physiotherapie, Rehabilitation und Schmerzbehandlung. Das Unternehmen fertigt und vertreibt ebenfalls eine umfangreiche Linie von Implantaten, die für die plastische Chirurgie vorgesehen sind. Gesundheits- und Sportfachkräfte verlassen sich in der Behandlung ihrer Athleten oder Patienten auf DJO. DJO ist eine der wenigen Firmen für Orthopädietechnik, die unterschiedliche Produktlinien der orthopädischen Rehabilitation in sich vereint, um diese für zusammengehörige Behandlungen, sowohl präventiv, präoperativ, postoperativ, als auch in der klinischen Rehabilitation oder für die Rehabilitation zu Hause, anbieten zu können. Weitere Infos finden Sie unter [www.compex.info](http://www.compex.info)

