

**Neu : Jetzt verfügbar**  
das **Hoofpad** System, und Gamaschen  
als Kombination !pulsierende  
Magnetfeldtherapie und Massage!

## **Gesundheit und Vitalität für Sportpferde**

- Pulsierendes Magnetfeld
- Combi Massage Therapie
- WAVE-LIGHT-PULSE
- Aquatrainer
- Wellness

## **Gesundheit und Vitalität für Hunde und Kleintiere**

- Pulsierendes Magnetfeld
- WAVE-LIGHT-PULSE
- Aquatrainer
- Wellness



**ACTIVE-MED** GmbH

In der Marsch 15, D-21358 Mechtersen  
email: [info@activomed.de](mailto:info@activomed.de)  
Internet: [www.activomed.de](http://www.activomed.de)

Telefon/Phone: +49 (0) 41 78 81 90 55  
Telefax/Fax: +49 (0) 41 78 81 90 56  
Mobile phone : +49 (0) 17 14 82 67 25

# *ImpulseLine* Professional

## Kombiniertes Massage/Magnetfeld

### Das System



#### Die kreislaufkonforme Ansteuerungstechnik

Die einzigartige Ansteuerung erreicht eine wellenartiger Ausbreitung des pulsierenden Magnetfeldes zum Herzen. Damit kann das Kreislaufsystem in seiner Fließrichtung zum Herzen unterstützt werden. Dies bezeichnet man als „Herz-Kreislauf-Konform“. Die Rückendecke mit 5 Spulenreihen wird dabei in der Reihenfolge **1-2-3-5-4** (siehe Bild) angesteuert.

#### Rückendecke mit integriertem Halsteil

Wertvoll für eine ganzheitliche Anwendung ist die Einbeziehung der sensiblen Halspartie. Damit ist die gesamte Rückenmuskulatur vom Genick bis zur Kruppe in einer Anwendung einbezogen. Problemzonen wie Genick, Schulter/Ellenbogenbereich und Übergang zur Kruppe sind automatisch einbezogen.



#### Magnetfeldgamaschen

Die Gamaschen mit 4 eingearbeiteten Magnetfeldspulen werden an den Extremitäten ebenfalls von außen nach unten und von innen nach oben in Reihenfolge **1-2-3-4** (Siehe Bild) angesteuert. Dies unterstützt z.B. der Lymphdrainage. Die besondere Ansteuerung sowie Länge der Gamaschenapplikatoren gewährleistet eine Abdeckung an den Extremitäten. Die einfache und flexible Handhabung bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

#### Material in robuster Qualität aber luftdurchlässig und leicht

Es werden nur hochwertige Materialien verwendet. Die Seitenteile der Rückendecke sind aus doppelt genähter Netzstruktur für gute Luftzirkulation. Der Rückenapplikator ist aus wärme- und luftdurchlässigem Hölutex Stoff. So ist auch bei warmen Temperaturen der Einsatz problemlos möglich.

Die Gamaschen sind mit einem neuartigen Klettverschluss versehen. Die Strupfen sind vollelastisch und bei Fixierung um ca 30% der Länge dehnbar. Somit können die Gamaschen auch am Hinterbein um das Sprunggelenk sicher mit der entsprechenden Elastizität angelegt werden.

# *ImpulseLine* Professional

**Kombinierte Massage/Magnetfeld für Sportpferde**

## **Das Combi<sup>+</sup> System**

Das Herzstück dieser neuartigen Anwendungsmöglichkeit ist die völlig neu entwickelte Applikator-technik mit der Ansteuerung über die Multi Funktions Box.



**Die kombinierte Rückendecke für Magnetfeldtherapie und Massage ermöglicht nunmehr 2 Therapien gemeinsam in einer Anwendung zusammenzufassen.**

- 10 leistungsfähige Massagemodule in 5 Reihen zu jeweils 2 Modulen
  - 15 Magnetfeldspulen in 5 Reihen
- Integriert mit der gleichen einzigartigen Ansteuerung wie bei der Magnetfeldtherapie. Dies gewährt die gleiche wellenartige Ausbreitung der Schwingungen zum Herzen. Damit kann das Kreislaufsystem und Lymphsystem in seiner Fließrichtung zum Herzen unterstützt werden.

**Mit ein und demselben Steuergerät kombinieren und arbeiten Sie mit beiden Therapiemodulen in einer gemeinsamen Anwendung. Dies ist zur Zeit einzigartig**

Das Multi Funktions Steuergerät arbeitet über einstellbare Programmsequenzen mit dem Magnetfeldsystem und dem Massagesystem. Die Parameter sind dabei frei einstellbar.

- Kombinationsprogramm Massage u. Magnetfeldtherapie vordefinierbar
- Intensität der Massage je Reihe
- Zeitdauer der Massage je Reihe

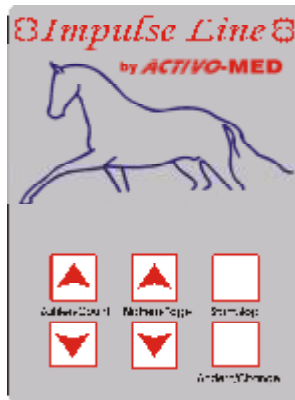
### **Rückendecke mit integriertem Halsteil**

Wertvoll für eine ganzheitliche Anwendung ist die Einbeziehung der sensiblen Halspartie. Damit ist die gesamte Rückenmuskulatur vom Genick bis zur Kruppe in einer Anwendung einbezogen. Problemzonen wie Genick, Schulter/Ellenbogenbereich und Übergang zur Kruppe sind automatisch einbezogen. Die Anordnung der Massagemodule auf beiden Seiten der Wirbelsäule kann eine intensive Stimulation und Lockerung der Hauptmuskulatur des Rückens und des Halsbereiches ermöglichen.



# ImpulseLine Professional

## Die Multi Funktionsbox



### Digitale Ansteuerungstechnik

Das zentrale Steuergerät in **Digitaltechnik ist voll programmierbar**. Es wird zusammen mit der Stromversorgung direkt im Rückenbereich der Magnetdecke befestigt. Das Steuergerät ist menügesteuert und in der Software voll programmierfähig.

### Unsere Philosophie

„Ein System sollte auf das Individuum optimiert werden, nie umgekehrt.“

### Die zentrale Multi Funktionsbox

Die zentrale Steuereinheit ist im Funktionsumfang und technologisch neu entwickelt worden. Auf Basis der langjährigen Erfahrungen im vielfältigen Einsatz ist nun ein leistungsfähiges zentrales Steuermodul entstanden, mit dem diverse Module betrieben werden. Sie können mit der zentralen Steuereinheit folgende Komponenten ansteuern:

- Pulsierendes Magnetfeld
- Kombiniertes Massage-Magnetfeld
- Kombinierte **Wave-Light-Pulse** Dusche
- Kombiniertes **Wave-Light-Pulse** Pointer
- Elektrostimulation



### Folgende Features bietet das Steuermodul:

- Volle Menüsteuerung über **Senso-Keypad**
- Intensität frei wählbar bis max. 5 Millitesla
- Frequenz frei wählbar bis max. 50 Hertz
- Intensität Massage separat einstellbar 5 Stufen
- Massagelaufzeit je Reihe von 1 bis 20 Sec.
- Anwendungsdauer einstellbar von 1 – 99 Min.
- Erstellen von max 18 individuellen Programmen!
- 8 Sequenzen für automatische Programmfolgen
- Lichtfrequenz von 5 Hz bis 5.000 Hz

### Praktisch und waschbar!

Kein Stall ist sauber, ebenso wenig sind es die Pferde. Die **ACTIVE-MED** Produkte sind problemlos bei 30 Grad waschbar.

Die gesamte Magnetfeld und Massage Technik kann zu diesem Zweck leicht aus der Decke oder den Gamaschen herausgenommen werden. Wichtig bei Behandlung von mehreren Pferden, für die Hygiene und Desinfektion .

Alle Komponenten sind aus robusten, extrem reißfesten Materialien hochwertig verarbeitet und halten den Belastungen des Alltags mühelos stand.

Für Transport und Lagerung wird eine Transporttasche aus robustem Material mitgeliefert.



### Technische Daten Standardkonfiguration

#### Akku:

12V/2,2 Ah  
Gleichspannung

#### Feldstärke:

Individuell regulierbar von 1-5 Millitesla (mT) in 0,5 Steps

#### Frequenz:

Individuell steuerbar von 1-50 Hertz, 7,8 Hz integriert

#### Anwendungsdauer:

Individuell regulierbar von 1 -90 Min mit countdown

#### Impuls:

**Decke:**  
5 Spulenreihen mit je 3 Spulen, pulsierend

#### Gamasche:

4 Spulen, pulsierend

#### Combi-Applikator:

1 Spule, pulsierend

#### Massagemodul:

10 Massagemotoren in 5 Reihen a' 2 Motoren.



## Unser Rundum-Service

### Wir demonstrieren die Produkte der *Impulse Line* Hippo-Serie:

- ☑ gern
- ☑ jederzeit
- ☑ bei Ihnen vor Ort
- ☑ und direkt am Pferd

### Wir bieten:

- ☑ Unverbindliche Vorführung
- ☑ Unverbindlicher Test der Produkte vor Kauf oder Mietkauf
- ☑ Ausführliche Einweisung in die Anwendung bei Auslieferung
- ☑ Telefonische Betreuung durch kompetente Mitarbeiter
- ☑ Fachliche Beratung durch Veterinäre und Physiotherapeuten

**Vereinbaren  
Sie  
einen Termin  
mit uns!**

## Unsere Referenzen sprechen für sich

### **Springreiten**

Marcus Beerbaum (GER)  
Franke Sloothaak (GER)  
Lars Nieberg (GER)  
Markus Ehning (GER)  
Carsten Otto Nagel (GER)  
Pia Luise Aufrecht (GER)  
Michael Withaker (GB)

### **Dressur**

Isabell Werth (GER)  
Ellen Schulten-Baumer (GER)  
Heike Kemmer (GER)  
Emma Hindl (GB)  
Andreas Helgstrand (DK)  
Patrick Kittel (SWE)  
Anky v. Grunsven (NL)

### **GaloppSPORT**

Andreas Wöhler (GER)  
Dieter Fechner (GER)  
Zabeel Stables Dubai (UAE)  
Wolfgang Figge (GER)

Royal and Presidents Stables  
Abu Dhabi (UAE)  
Gestüt Stiftung Fährhof (GER)

### **Military**

Andreas Dibowski (GER)  
William Foxpitt (GB)  
Peter Thomsen (GER)  
Pippa Funnell (GB)  
Ingrid Klimke (GER)  
Pia Pantso (FIN)

### **Distanzreiten**

Uta Wilhelmi (GER)  
Jebel Ali Palace (UAE)  
Bernhard Dornsiepen (GER)  
Peter Baumann (GER)  
Abu Dhabi Equestrian Club UAE  
L. Al Sammarai (GER)

### **Tierklinik und Rehabilitation**

Dr. Matthias Baumann (GER)  
Tierklinik Dr.Roeckl (GER)  
Dr. Juliette Mallison (GER)  
Heide Haist (GER)  
Dr. Hans Aschenbrenner (GER)  
Geli Baumgärtner (GER)  
Dr. Gert Brunken (GER)

### **Zucht- und**

### **Ausbildungsbetriebe**

Gestüt Webelsgrund (GER)  
Gestüt Domselshof (GER)  
Stall Kasselman (GER)  
Stall Waldfried (GER)  
The Washington Equ. Ctr. (USA)  
Blue Horse Stables (DK)

**... und viele weitere begeisterte Anwender aller Sparten...**

# *ImpulseLine* Professional

## WAVE-LIGHT-PULSE für Sportpferde und Kleintiere

### Kombinierte Magnetfeld/Lichtdusche Als Flächendusche und "Pointer":

### Innovative Spitzentechnik zum konkurrenzlosen Preis



Kombinierte WLP-Dusche im Einsatz

Wave-Light-Pulse bedeutet, daß mit einem einzigen Produkt 3 Anwendungen kombiniert werden können. Licht einer bestimmten Wellenlänge (kein kohärentes Licht) mit einer gepulsten Frequenz wird in freier Kombination mit pulsierendem Magnetfeld generiert. Und das einfach und praktisch über die bereits eingesetzte Multifunktionsbox.

Der Einsatz ist sowohl am Körper oder an den Extremitäten möglich. Der Vorteil ist eine große Behandlungsfläche. Auch die Zone um die verletzte Region wird gleichzeitig mitbehandelt.



Auch der Pointer kann sehr effektiv eingesetzt werden. Ob als Simulation der Triggerpoints oder als Akupunktur Behandlung: Alle Möglichkeiten sind gegeben.



### WLP Technologie

Die einzigartige Lichtdusche mit kombinierter pulsierender Magnetfeldtechnik besticht durch Leistungsfähigkeit und technische Innovation. Basierend auf der neuesten „supralight“ LED Technologie setzt das System neue Maßstäbe in der Einsatzvielfalt

Er ist für den flexiblen Einsatz mit netzstromunabhängigem Betrieb konzipiert.

Unser Wave-Light-Pulse System ermöglicht variable Anwendungen.



WLP Pointer rot 635 nm

### Einsatz der WLP

- ☑ Magnetfeldfrequenz und die Lichtfrequenz können frei kombiniert werden.
- ☑ 3 Anwendungen integriert in einem Produkt
- ☑ Betrieb über das Menü der Multifunktionsbox
- ☑ Kein nachträgliches Umrüsten der Multifunktionsbox

# ImpulseLine Professional

## WAVE-LIGHT-PULSE für Sportpferde und Kleintiere

### Technische Daten



Steuereinheit, Magnetfeld-Lichtdusche und WLP Pointer

#### Kombinierte Magnetfeld-Lichtdusche

24 IR-Lumineszenzdioden 950 nm je 20 mW, 8 Grad Abstrahlwinkel  
24 AllnGaP LED 635 nm je 15 mW, 8 Grad Abstrahlwinkel  
Pulsierendes Magnetfeld 0,5 mT bis 5,0 mT, Frequenz 1 bis 50 Hz  
Intensivapplikator in Magnetfeldfrequenz und Intensität variabel einstellbar

**WLP Frequenz frei zu Magnetfeldfrequenz einstellbar und im Parallelbetrieb möglich**

#### Kombinierter Magnetfeld-WLP Pointer rotes Licht

1 TS-AllnGaP LED 635 nm 12.500 mcd, 50 mW, 5° Abstrahlwinkel  
1 Magnetfeldspule 0,3 mT – 3 mT, Frequenz 1 Hz – 50 Hz parallel zu WLP-Frequenz einstellbar und gleichzeitig zu betreiben

#### WLP Light-Pointer

- **Blau** 1 TS-AllnGaP LED 470 nm 10 mW, 8° Abstrahlwinkel
- **Grün** 1 TS-AllnGaP LED 426 nm 10 mW, 8° Abstrahlwinkel
- **Gelb** 1 TS-AllnGaP LED 590 nm 10 mW, 8° Abstrahlwinkel
- **Weiss** 1 TS-AllnGaP LED 590 nm 10 mW, 8° Abstrahlwinkel

#### Frequenz/Zeit WLP

Lichtfrequenz von 1 Hz, 5 Hz ... bis 5000 Hz,  
Zeit von 1 min 99 min  
Magnetfeldfrequenz 1 Hz – 50 Hz

#### Zentrale Steuereinheit

Digitale Ansteuerungstechnik mit ergonomischer Menüführung. Das System ist programmierbar, die Software ist updatefähig. Die Steuereinheit ist multifunktional für alle Komponenten des „Workshops“ einsetzbar. Betrieb über Akku mit ca. 2 Std Dauer.

### WLP-Technologie

&

### Unser Philosophie

„Der komplette Workshop“

Das Resultat

die

Multi-Funktions-Box



**Die neuentwickelte Steuerbox ist konzipiert für den Betrieb von:**

- **WLP-Anwendung**
- **Puls. Magnetfeld**
- **Massageanwendung**
- **Combi+System**
- **Elektrostimulation**

**Ein zentrales Steuergerät bedient alle Komponenten**

### WLP-System mit den Komponenten:

- Zentrale Steuereinheit als Multi-Funktions-Box
- WLP Pointer red light/Magnetfeld
- WLP Pointer infrarot
- WLP Pointer blaues Licht
- WLP Pointer grünes Licht
- WLP Pointer gelbes Licht
- WLP Pointer weisses Licht
- 1 WLP Lichtdusche/Magnetfeld
- Transportkoffer