

ON THE

**e**motion

FITNESS

MOVE

**emotion fitness GmbH & Co. KG**

Trippstadter Str. 68 · 67691 Hochspeyer  
Germany

**[www.emotion-fitness.de](http://www.emotion-fitness.de)**

Telefon +49(0)6305.71499-0

Telefax +49(0)6305.71499-111

**[info@emotion-fitness.de](mailto:info@emotion-fitness.de)**



## WILLKOMMEN BEI EMOTION FITNESS!

emotion fitness ist der Spezialist für Cardiogeräte! Wir haben uns dazu entschieden, genau das zu tun, was wir am Besten können, und das ist die Entwicklung und Produktion hochwertiger Ausdauergeräte für den gesundheitsorientierten Trainingsbereich oder die Therapie. Mit unserem langjährigen Motto "on the move" und auch mit unserem Firmennamen, drücken wir aus, dass wir Menschen bewegen, uns aber auch selbst ständig weiterentwickeln. Seit mittlerweile 30 Jahren sind wir als kleines, familiengeführtes Unternehmen am Markt. Zunächst "nur" als Importeur, dann mit einem ersten eigenen Testergometer haben wir uns immer weiterentwickelt und sind nun Hersteller und Anbieter hochwertiger Cardiolinien. Jeder unserer Mitarbeiter setzt sich mit seinem ganzen Wissen dafür ein, Ihnen Ergometer mit intelligenten Trainingsmöglichkeiten und guter Biomechanik unkompliziert zu liefern. Dazu gehört für uns eine Produktion in Deutschland, damit wir jedes einzelne Gerät individuell fertigen können. Je nach Ihren Bedürfnissen liefern wir ein einfacheres Einzelgerät, einen kompletten Cardiopark mit oder ohne Trainingssteuerung über den PC, eine Teststation oder Geräte, die optimal für die Einbindung in Systeme vorbereitet sind.

Wir freuen uns auf einen persönlichen Kontakt mit Ihnen!

Herzlichst,

*Gutz Klein + Stephanie Schmitt*

willkommen

# WARUM EMOTION FITNESS?

## UNSERE GERÄTE SIND **MEDIZINISCH ZERTIFIZIERT**

Im Gesundheitsmarkt gelten strenge Anforderungen. Daher sind die meisten unserer Geräte Medizinprodukte nach 93/42 EWG, Klasse IIa (CE0633), von einer externen Stelle in puncto Genauigkeit, Sicherheit, Effektivität und Anwenderfreundlichkeit geprüft....

## UNSERE GERÄTE SIND **NETZUNABHÄNGIG**

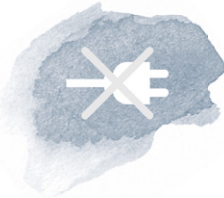
Netzunabhängigkeit – die große Freiheit für Sie und die Umwelt. Mit Ausnahme der Laufbänder sind unsere Geräte netzunabhängig. Das spart lästige Kabel und Stromkosten. Sie sind damit völlig frei, wo Sie die Geräte aufstellen wollen und können diese Entscheidung auch noch einmal verändern...

## WIR SIND **SERVICESTARK**

Das Wort servicestark beziehen wir nicht nur auf unseren technischen Service, sondern auch auf alle anderen Bereiche, in denen wir in Kontakt mit unseren Kunden und Geschäftspartnern kommen. wir sind groß genug, um professionell arbeiten zu können und klein genug, um zu unseren Geschäftspartnern und Kunden ein persönliches Verhältnis zu haben...

## WIR SIND **NACHHALTIG**

Nachhaltigkeit vom Anfang bis zum Ende. Alle unsere Geräte werden in Deutschland gefertigt, da Europa unser größter Absatzmarkt ist, sind die Wege meist kurz. Die weitgehende Netzunabhängigkeit spart jeden Tag wertvolle Ressourcen. Am Ende eines langen Produktlebens, können die meisten Materialien dann getrennt und recycelt werden.



willkommen

# MOTION CARDIO LINE 900

Nach 3-jähriger Entwicklung präsentieren wir 2022 eine neue Cardiogeräteserie, die mit vielen technischen Neuerungen sowohl im Bereich der Hard- als auch der Software glänzen kann. Während die mechanischen Änderungen im Wesentlichen gerätespezifisch sind, so wird der neue Monitor linienübergreifend eingesetzt.

Nicht geändert hat sich, dass die komplette Geräteserie weiterhin **in Deutschland gefertigt** wird. Das sichert **Arbeitsplätze**, schont **Ressourcen** – und damit die Umwelt – und gibt bei der auftragsbezogenen Fertigung enorme **Flexibilität**.

Am augenfälligsten ist wohl die Änderung am neuen Monitor mit **vollfarbigem TFT-Touch**. Wir sind besonders stolz, eine solche Anzeige entwickelt zu haben, die dennoch den ureigenen emotion fitness USP - die **Netzunabhängigkeit** – bei niedrigen Drehzahlen und Leistungen ermöglicht. So sind alle Geräte, bis auf die Laufbänder, ohne Stromanschluss zu nutzen. Die durch die eigene Bewegung angetriebene Bremse, welche eine Wirbelstrombremse und einen Strom produzierenden Generator vereint, arbeitet absolut präzise. Unsere selbst entwickelte, einzigartige Steuerelektronik ermöglicht es uns, die medizinischen Genauigkeitsanforderungen über einen Leistungsbereich von 15-950 Watt sicher zu gewährleisten. Dies ist auch dann noch möglich, wenn zusätzliche Verbraucher wie die induktive Ladespule oder Bluetooth® und RFID versorgt werden müssen. Der gewonnene Strom wird zunächst dazu genutzt, den Monitor zu betreiben. Ein erzeugter Überschuss lädt einen **Kondensator**, so dass nachfolgende Nutzer ihre Trainingsparameter auch ohne initiales Treten eingeben können. Darüber hinaus kann bei der gewählten Option „performance package“ auch ein mobiles Endgerät über einen eingebauten Qi-Lader kabellos aufgeladen werden.



motion cardio line 900



# MOTION CARDIO LINE 900

## PERFORMANCE PACKAGE



- induktives Laden mittels Qi-Technologie
- höhere Maximalleistung bei motion cycle 900 (950 Watt), motion relax 900 (950 Watt), motion body 900 (550 Watt), motion cross 900 (950 Watt) und motion sprint 900 SL/SE (22km/h)
- reduzierte Anfangsbelastung ab 7 Watt beim motion cycle 900, motion relax 900 und motion body 600 (bei Verwendung eines externen Netzteils)

## CONNECT PACKAGE



- jegliche verfügbare Systemeinbindung
- Nutzung/Konfiguration von RFID, NFC, kompatible Mobilgeräte, Bluetooth® Low Energy und Barcode-Identifikation

## PROGRAMME PACKAGE



- zusätzlich zum Standard (Quick, Watt, Puls) folgende Trainingsprogramme:  
Watt sensitiv, Isokinetik, Therapie, Intervall, K-Cal, Hügel, Zufall, Distanz
- IPN-Test, sowie 5 weitere Tests beim motion cycle 900
- voller Funktionsumfang motion balance system und Serious Games für motion cycle 900, motion relax 900 med und motion cross 900

Das **kapazitive 7" Touch Display** glänzt mit vielfältigen, ansprechenden Ansichten und aufgewerteten Darstellungen der Trainingsverläufe. Dabei haben wir Wert darauf gelegt, dass die Bedienung gewohnt verständlich bleibt. Standard ist beim Fahrradergometer, dem Liegefahrrad und dem Crosstrainer nun auch eine Darstellung der Kraftverteilung zwischen den Körperseiten, unser **motion balance light system**. Das optionale Programmpaket erweitert die Standardtrainingsprogramme z.B. um Isokinetik-Training, Intervalle, Tests beim Fahrradergometer und Serious Games bei bestimmten Gerätetypen. Wenig sichtbar, aber im heutigen Trainingsalltag wichtig, sind die vielfältigen Netzwerkmöglichkeiten der neuen Steuerungseinheit, auf die wir bei der Entwicklung großen Wert gelegt haben. Hier ist es nun möglich, auf einfache Weise neben der **RFID-Identifikation** auch **NFC** (z.B. im Handy) und **Barcodes** zu nutzen. Ebenso wie die Identifikation kann auch die Datenübertragung zum Trainingssteuerungssystem auf vielfältige Weise erfolgen, so dass eine Implementierung der Geräte in ein Steuerungssystem einfach und kabellos erfolgt. Eine der neuen **Anbindungsmöglichkeiten** ist die Verbindung mit einem Smartphone oder Tablet, welches Daten mit einer Datenbank austauschen oder über eine App darstellen kann. Um die Konfiguration einfach zu machen, haben wir für unsere verschiedenen Nutzergruppen drei Ausstattungspakete für die Monitorfunktionen geschnürt:

motion cardio line 900

# MOTION CARDIO LINE 900

Mit unserer neuen Gerätelinie lösen wir ein altes Problem auf komfortable Weise. Störungen der Pulsfrequenz durch externe Einflüsse oder andere Trainierende! Die neue **Polar® auto connection Funktion** können wir auch ohne PC im Gerät und weiter netzunabhängig nutzen, um eine Verbindung zwischen Trainingsgerät und Polargurt aufzubauen. Dabei nutzen wir die altbekannte 5 kHz Spule zur Identifikation und schalten dann automatisch auf die störungsfreie Bluetooth® Übertragung um. Das Wichtige für Ihre Einrichtung ist dabei, neben der genauen und störungsfreien Übertragung, dass es keinerlei manueller Kopplung oder Entkopplung bedarf, so dass Nutzer nicht angeleitet werden müssen. Außerdem sind hierdurch natürlich auch noch die bisherigen Brustgurte von Polar mit 5 kHz Technik weiter kompatibel.

Ist der Polar®-Gurt einmal mit dem Gerät verbunden, so lassen sich durch die neue Verbindung nun auch weitere Parameter übertragen. Diese sind neben der Pulsfrequenz, z. B. die Herzratenvariabilität und demnächst auch die Atemfrequenz. Natürlich arbeiten wir schon heute an Lösungen, diese neuen Parameter auch steuernd einzusetzen.



- Herzfrequenzbereich
- Drehzahlvorgabe
- motion balance light system

motion cardio line 900

# MOTION CARDIO LINE 900

Der Monitor selbst glänzt durch eine einfache Menüführung und übersichtliche Darstellung der Trainingsleistung. Dabei wollen wir weiter den Fokus auf gutes Training legen und nicht auf Entertainment. Letzteres lässt sich bei Bedarf mittlerweile gut über aufgelegte mobile Endgeräte ergänzen.

Wenn mobile Endgeräte genutzt werden, so kann man diese bei Verwendung einer geeigneten App auch mit dem Gerät koppeln und Trainingsparameter übermittelt bekommen. Die Einbindung geschieht immer kabellos über Bluetooth®, startet mit der Übertragung der Trainingsparameter ins Ergometer und endet mit der Ergebnisübermittlung an die ausgewählte Zieladresse.

Smartphones bzw. Tablets können während des Trainings über das Qi System induktiv geladen und Trainingsdaten über ein eigenes Bildschirmdesign angezeigt werden. Die Möglichkeiten einer individuellen Trainings- bzw. Therapiegestaltung sind damit nahezu unbegrenzt und emotion fitness wird diese Möglichkeiten in den kommenden Jahren immer weiter ausbauen, damit das Training genau so gestaltet wird, wie es für Ihre Kunden oder Patienten richtig ist.



Ladezustand Kondensator

Stromnutzung

Firmwarestand und verundene Bluetooth(R) Geräte

motion cardio line 900



# motion **cycle 900**

Das Fahrradergometer



weiter  
Durchstieg



verstellbarer  
Lenker



motion cardio line **900 cycle** » relax » cross » body » stair » sprint

# motion **cycle 900**



## TECHNISCHE DATEN

### motion cycle 900 fit + med

- 7-Zoll kapazitives Touch-Display
- Polar® auto connection (5kHz & Bluetooth®), abwärtskompatibel
- Mono-Riemenantrieb, selbstnachstellend
- kalibrierte und nachkalibrierbare, leise HBS-Bremse
- seitenabhängige Leistungsanzeige
- netzunabhängiger Betrieb
- gefertigt gemäß DIN EN ISO 20957-1 S-A-I, DIN EN ISO 20957-5 S-A-I, DIN EN 60601-1-2
- Medizingeräte zertifiziert nach 93/42 EWG, Klasse IIa
- Leistungsbereich Medizin:  
15 – 500 Watt drehzahlunabhängig
- Leistungsbereich Fitness:  
25 – 500 Watt drehzahlunabhängig
- Drehzahlbereich: 15 – 140 U/min
- max. Nutzergewicht: 150 kg
- Maße: ca. 119 x 65 x 145 cm, ca. 58 kg



### motion cycle 900

Das motion cycle 900 wurde biomechanisch komplett überarbeitet und erfüllt nunmehr alle Anforderungen an eine optimale, individuelle Trainingsposition. Parallel zu den Änderungen beim Monitor wurde das Gehäuse kompakter, um so einen weiten Durchstieg von ca. 36-41 cm und eine tiefe Achsposition für ein einfacheres Auf- und Absteigen zu ermöglichen. Kinder können auf dem motion cycle 900 ab einer Körpergröße von ca. 135 cm problemlos trainieren. Die Sattelstange hat für einen sehr weiten Verstellbereich eine Optimierung erfahren, die die Nutzergruppe auf Körpergrößen bis 205 cm erweitert. Egal ob groß oder klein, Sportler oder Patient, allen kommen der Q-Faktor von 18 cm und die horizontale Sattelverstellung entgegen. Wer die Sitzposition weiter optimieren möchte, dem bieten wir die Lenkerverstellung als Option an. Damit schwenkt der Lenker horizontal und vertikal und ermöglicht so eine aufrechte oder eine Triathlonposition. Die verwendete Technik erlaubt die wackelfreie Fixierung mit wenig Kraft.

#### FUNKTIONEN

- attraktive, vollfarbige Darstellung
- langlebiges, cleanes Touch Display
- Quickstart, Watttraining, Pulstraining
- störungsfreie Polar®Herzfrequenzanzeige mit automatischer Kopplung
- tiefer, breiter Durchstieg
- vertikal und horizontal verstellbarer Sattel

#### OPTIONEN

- performance package (Qi-Lademöglichkeit, max. 950 Watt, mit Netzteil min. 7 Watt)
- connect package zur Systemeinbindung
- programme package (zusätzliche Programme, Testprofile, Programmspeicher, Serious Games)
- „all-in-package“: performance + connect + programme package
- boosted cycle - Nutzergewichtserhöhung auf 200 kg
- längenverstellbare Kurbeln, werkzeuglos einstellbar
- motion easy move Rollenhubsystem
- Lenkerverstellung
- Gehäuse in Farbvariante anthrazit
- Zertifizierung nach 93/42 EWG, Klasse IIa

# motion relax 900

Das Liegeergometer



Lehnenverstellung



Pedalschuh



boosted relax 250  
mit Drehsitz



motion cardio line **900** cycle » **relax** » cross » body » stair » sprint

motion relax 900



## TECHNISCHE DATEN

### motion **relax 900 fit + med**

- 7-Zoll kapazitives Touch-Display
- Polar® auto connection (5kHz & Bluetooth®), abwärtskompatibel
- Mono-Riemenantrieb, selbstnachstellend
- kalibrierte und nachkalibrierbare, leise HBS-Bremse
- seitenabhängige Leistungsanzeige
- gefertigt gemäß DIN EN ISO 20957-1 S-A-I, DIN EN ISO 20957-5 S-A-I, DIN EN 60601-1-2
- Medizingeräte zertifiziert nach 93/42 EWG, Klasse IIa
- Leistungsbereich Medizin: 15 – 500 Watt drehzahlunabhängig
- Leistungsbereich Fitness: 25 – 500 Watt drehzahlunabhängig
- Drehzahlbereich: 15 – 140 U/min
- max. Nutzergewicht: 150 kg
- Maße: ca. 173 x 65 x 133 cm (L x B x H), ca. 80 kg
- bei Option boosted Maße: ca. 173 x 78 x 133 cm, ca. 104 kg



### motion **relax 900**

Das motion relax 900 ist ein komfortables Trainingsgerät für lange Trainingseinheiten oder Patienten mit neurologischen oder orthopädischen Einschränkungen, sowie für sehr schwere Nutzer. Die Neuentwicklung dieses Gerätes glänzt nun mit einem nochmals erweiterten Durchstieg und einem guten Q-Faktor. Hinzu kommen Handgriffe zum sicheren Auf- und Absteigen und eine serienmäßige Lehnverstellung. In einer Sonderversion ist dieses Gerät auch mit breiterem Drehsitz, hohen Armlehnen für ein leichteres Auf- und Absteigen und einem maximalen Nutzergewicht von 250 kg erhältlich.

### FUNKTIONEN

- attraktive, vollfarbige Darstellung
- langlebiges, cleanes Touch Display
- Quickstart, Watttraining, Pulstraining
- störungsfreie Polar®Herzfrequenzanzeige mit automatischer Kopplung
- tiefer, breiter Durchstieg
- horizontal verstellbarer Sitz
- Lehnverstellung

### OPTIONEN

- performance package (Qi-Lademöglichkeit, max. 950 Watt, mit Netzteil min. 7 Watt)
- connect package zur Systemeinbindung
- programme package (zusätzliche Programme, Testprofile, Programmspeicher, Serious Games)
- „all-in-package“: performance + connect + programme package
- boosted relax 200 - Nutzergewichtserhöhung auf 200 kg
- boosted relax 250 - Nutzergewichtserhöhung auf 250 kg, mit Drehsitz und erhöhten, breiteren Lehnen
- längenverstellbare Kurbeln, werkzeuglos einstellbar
- Pedalschuh
- Gehäuse in Farbvariante anthrazit
- Zertifizierung nach 93/42 EWG, Klasse IIa

# motion **cross** 900

Der Crosstrainer



große,  
rutschhemmende  
Fußtritte



motion cardio line **900** cycle » relax » **cross** » body » stair » sprint

# motion **cross** 900





## TECHNISCHE DATEN

### motion **cross 900 fit + med**

- 7-Zoll kapazitives Touch-Display
- Polar® auto connection (5kHz & Bluetooth®), abwärtskompatibel
- Mono-Riemenantrieb, selbstnachstellend
- kalibrierte und nachkalibrierbare, leise HBS-Bremse
- seitenabhängige Leistungsanzeige
- netzunabhängiger Betrieb
- gefertigt gemäß DIN EN ISO 20957-1 S-A-I, DIN EN ISO 20957-9 S-A-I, DIN EN 60601-1-2
- Medizingeräte zertifiziert nach 93/42 EWG, Klasse IIa
- Leistungsbereich Medizin & Fitness: 100 – 500 Watt Nutzerleistung drehzahlunabhängig oder 15 – 500 Watt Bremsleistung - alternativ konfigurierbar
- Drehzahlbereich: 15 – 140 U/min
- max. Nutzergewicht: 150 kg
- Maße: ca. 200 x 65 x 169 cm (L x B x H), ca. 101 kg



### motion **cross 900**

Der motion cross 900 hilft dabei, Menschen mit weitgehend sitzendem Lebenswandel aufzurichten und ganzheitlich zu bewegen. Die geführte Bewegung ermöglicht einen schnellen und sicheren Einstieg ins Training. Lange Kurbeln und eine ergonomische Verbindung von Arm- und Beinbewegung sorgen für einen ausladenden Schritt und eine angenehme, harmonische Bewegung.

Für Sicherheit sorgen eine wählbare Drehzahlbegrenzung und das automatische Abbremsen der Bewegung zum Trainingsende.

### FUNKTIONEN

- attraktive, vollfarbige Darstellung
- langlebiges, cleanes Touch Display
- Quickstart, Watttraining, Pulstraining
- störungsfreie Polar®Herzfrequenzanzeige mit automatischer Kopplung
- niedrige Auftrittshöhe von ca. 17 cm
- Vor- und Rückwärtsbewegung mit einer Schrittlänge von 43 cm
- große, rutschhemmende Fußtritte
- Drehzahlbegrenzung für mehr Sicherheit

### OPTIONEN

- performance package (Qi-Lademöglichkeit, max. 950 Watt Leistung)
- connect package zur Systemeinbindung
- programme package (zusätzliche Programme, Programmspeicher, Serious Games)
- „all-in-package“: performance + connect + programme package
- boosted cross - Nutzergewichtserhöhung auf 200 kg
- Zertifizierung nach 93/42 EWG, Klasse IIa

# motion **body** 900

Das Oberkörperergometer



weiter  
Verstellweg der  
Antriebseinheit



V-Kurbeln, synchron  
und asynchron  
einstellbar



# motion **body** 900

motion cardio line **900** cycle » relax » cross » **body** » stair » sprint



## TECHNISCHE DATEN

### motion **body 900 fit + med**

- 7-Zoll kapazitives Touch-Display
- Polar® auto connection (5kHz & Bluetooth®), abwärtskompatibel
- Mono-Riemenantrieb
- kalibrierte und nachkalibrierbare, leise HBS-Bremse
- netzunabhängiger Betrieb
- gefertigt gemäß DIN EN ISO 20957-1 S-A-I, DIN EN ISO 20957-5 S-A-I, DIN EN 60601-1-2
- Medizingeräte zertifiziert nach 93/42 EWG, Klasse IIa
- Leistungsbereich Medizin: 15 – 500 Watt drehzahlunabh.
- Leistungsbereich Fitness: 25 – 500 Watt drehzahlunabh.
- 15 – 140 U/min
- max. Nutzergewicht: 150 kg
- Maße Standmodell: ca. 116 x 77 x 155 cm (L x B x H), ca. 98 kg



### motion **body 900**

Der motion body 900 ist unverzichtbarer Bestandteil eines ganzheitlichen Trainings oder einer umfassenden Bewegungstherapie. Dieses Gerät ist ideal, um die aktive Arbeit der oberen Extremitäten zu realisieren. Dabei ist das Oberkörperergometer sowohl zum Ausdauertraining als auch zur Mobilisation nach Gelenksverletzungen in Arm und Schulter nutzbar. Der große Verstellweg der Antriebseinheit lässt eine hervorragende Positionierung der Achshöhe sowohl für das Training im Stehen als auch im Sitzen zu. Der entnehmbare Sitz macht den Wechsel einfach. Die Bewegung selbst kann im Vorwärts- und Rückwärtslauf variiert werden und die standardmäßige, längenverstellbare Kurbel kann auf einen synchronen, sogenannten Handibike-Modus umgestellt werden, um einen ganz anderen Einsatz der Rückenmuskulatur und eine geringere Rotation zu erzielen. Die Rahmenkonstruktion ermöglicht für viele Rollstuhlfahrer einen barrierearmen Zugang. Wo das nicht reicht, kann eine optionale Plattform über den Rahmen gelegt werden.

#### FUNKTIONEN

- attraktive, vollfarbige Darstellung
- langlebiges, cleanes Touch Display
- Quickstart, Watttraining, Pulstraining
- störungsfreie Polar®Herzfrequenzanzeige mit automatischer Kopplung
- Training im Stehen oder Sitzen möglich durch weiten Verstellweg & entnehmbaren Sitz
- Vor- und Rückwärtsbewegung
- V-Kurbel asynchron oder synchron einstellbar
- ergonomische Leki®-Griffe mit Vorbereitung für Clipbefestigung

#### OPTIONEN

- performance package (Qi-Lademöglichkeit, max. 550 Watt, mit Netzteil ab 7 Watt)
- connect package zur Systemeinbindung
- programme package (zusätzliche Programme, Programmspeicher)
- „all-in-package“: performance + connect + programme package
- boosted body - Nutzergewichtserhöhung auf 200 kg
- Zertifizierung nach 93/42 EWG, Klasse IIa

# motion **body 900 WM**

Das platzsparende Oberkörperergometer



Training auf dem  
Gymnastikball



Training im  
Stehen



motion **body 900 WM**

motion cardio line **900** cycle » relax » cross » **body** » stair » sprint



## TECHNISCHE DATEN

### motion **body 900 fit + med WM**

- 7-Zoll kapazitives Touch-Display
- Polar® auto connection (5kHz & Bluetooth®), abwärtskompatibel
- Mono-Riemenantrieb
- kalibrierte und nachkalibrierbare, leise HBS-Bremse
- netzunabhängiger Betrieb
- gefertigt gemäß DIN EN ISO 20957-1 S-A-I, DIN EN ISO 20957-5 S-A-I, DIN EN 60601-1-2
- Medizingeräte zertifiziert nach 93/42 EWG, Klasse IIa
- Leistungsbereich Medizin: 15 – 500 Watt drehzahlunabhängig
- Leistungsbereich Fitness: 25 – 500 Watt drehzahlunabhängig
- 15 – 140 U/min
- Maße Wandmodell: ca. 63 x 56 x 155 (L x H x B), ca. 48 kg



### motion **body 900 WM**

Der motion body 900 WM / 900 med WM ist die wandmontierte Variante unseres motion body 900. Es hat die gleiche Funktionalität, aber einen deutlich geringeren Platzbedarf, optimale Zugangsmöglichkeiten mit dem Rollstuhl und alle Flexibilität bei der Positionierung. Alles, was Sie brauchen, ist eine solide Wand.

#### FUNKTIONEN

- attraktive, vollfarbige Darstellung
- langlebiges, cleanes Touch Display
- Quickstart, Watttraining, Pulstraining
- störungsfreie Polar®Herzfrequenzanzeige mit automatischer Kopplung
- Training im Stehen oder Sitzen
- Vor- und Rückwärtsbewegung
- V-Kurbel asynchron oder synchron einstellbar
- ergonomische Leki®-Griffe mit Vorbereitung für Clipbefestigung
- keine Nutzergewichtsbegrenzung

#### OPTIONEN

- performance package (Qi-Lademöglichkeit, max. 550 Watt, mit Netzteil ab 7 Watt)
- connect package zur Systemeinbindung
- programme package (zusätzliche Programme, Programmspeicher)
- „all-in-package“: performance + connect + programme package
- Zertifizierung nach 93/42 EWG, Klasse IIa



# motion stair 900

Der Treppensteiger



variable  
Schritthöhe



motion cardio line **900** cycle » relax » cross » body » **stair** » sprint

motion stair 900



## TECHNISCHE DATEN

### motion **stair 900 fit + med**

- 7-Zoll kapazitives Touch-Display
- Polar® auto connection (5kHz & Bluetooth®), abwärtskompatibel
- Mono-Riemenantrieb
- pedalunabhängiges System mit 32 cm max. Schritthöhe
- leistungsstarke, leise HBS-Bremse
- netzunabhängiger Betrieb
- gefertigt gemäß DIN EN ISO 20957-1 S-A-I, DIN EN ISO 20957-8 S-A-I, DIN EN 60601-1-2
- Leistungsbereich: 4 – 27 m/min Sinkgeschwindigkeit
- Medizingeräte zertifiziert nach 93/42 EWG, Klasse IIa
- max. Nutzergewicht: 150 kg
- Maße: ca. 102 x 73 x 160 cm (L x B x H), ca. 79 kg



### motion **stair 900**

Der motion stair 900 komplettiert unsere Gerätelinie. Er ist sowohl für cardiovaskuläres und muskuläres, als auch für koordinatives Training einsetzbar. Dieses Gerät ist der Inbegriff des Trainings von alltagsnahen Bewegungen, hier dem Treppensteigen. Das pedalunabhängige System ermöglicht eine Vielzahl von verschiedenen Bewegungsamplituden und Arbeitsaufgaben und trainiert somit koordinative Fähigkeiten. Die neu gestaltete Form des Handlaufes gibt dem Nutzer mehr Sicherheit und erweitert den Anwendungsbereich auf koordinativ schwächere Nutzer. Auch das Aufsteigen wird dadurch einfacher und sicherer.

### FUNKTIONEN

- attraktive, vollfarbige Darstellung
- langlebiges, cleanes Touch Display
- Quickstart, Watttraining, Pulstraining
- störungsfreie Polar®Herzfrequenzanzeige mit automatischer Kopplung
- auto-weighting-system (Ermittlung des Nutzergewichtes) für korrekte Watt- und Kalorienanzeige
- große Bewegungsvielfalt durch pedalunabhängiges System

### OPTIONEN

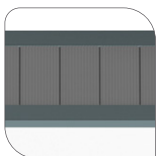
- performance package (Qi-Lademöglichkeit)
- connect package zur Systemeinbindung
- programme package (zusätzliche Programme, Programmspeicher)
- „all-in-package“: performance + connect + programme package
- Zertifizierung nach 93/42 EWG, Klasse IIa

# motion **sprint 900 SL/SE**

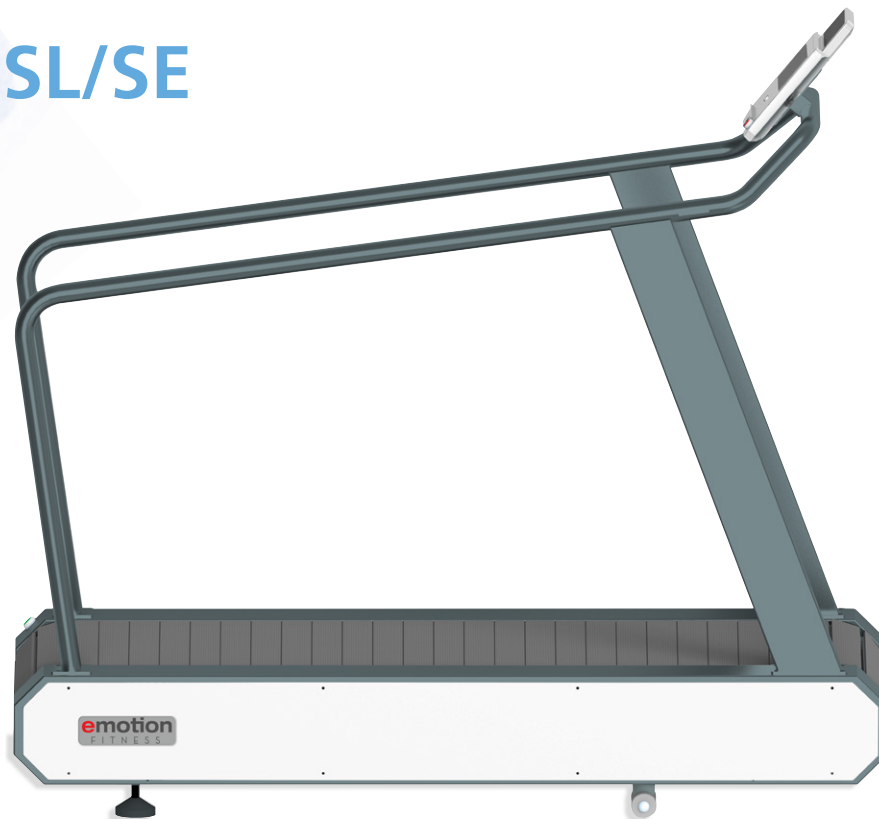
Das Lamellenlaufband



Stabiles Geländer



Gelenkschonende  
und stromsparende  
Lamellentechnik



motion cardio line **900** cycle » relax » cross » body » stair » **sprint**

motion **sprint 900 SL/SE**



## TECHNISCHE DATEN

### motion **sprint 900 SL/SE**

- 7-Zoll kapazitives Touch-Display
- Polar® auto connection (5kHz & Bluetooth®), abwärtskompatibel
- Zahnriemengeführtes Lamellensystem
- energiesparender, bürstenloser 1100 W DC-Motor
- Not-Stopp-System mit Magnetleine
- Stromversorgung: 30V/50- 60 Hz, EWG, separate Absicherung nötig
- gefertigt gemäß DIN EN ISO 20957-1 S-A-I, DIN 957-6 S-A-I, DIN EN 60601-1-2
- Medizingeräte zertifiziert nach 93/42 EWG, Klasse IIa(i), gefertigt gemäß EN60601-1/ Schutzklasse
- Leistungsbereich: 0,1-17,0 km/h
- SL-Modelle: Neigungswinkel 0-15%, wahlweise auch -3 bis 12%
- Lauffläche: ca. 155 x 50 cm
- max. Nutzergewicht: 160 kg
- Maße: ca. 173 x 76 x 145 cm, SL: ca. 177 kg, SE: ca. 156 kg



### motion **sprint 900 SL/SE**

Das motion sprint 900 SL/SE ist ein professionelles, sehr robustes Laufband mit 60 einzeln kugelgelagerten Lamellen, so dass diese frei schwingen können. Dadurch werden die Gelenke optimal geschont und der hohe Gleichlauf kann mit einer geringen Motorleistung und geringem Stromverbrauch realisiert werden. Durch die niedrige Reibung sind alle Geschwindigkeiten ab 0,1 km/h sehr gleichmäßig zu realisieren. Auf Wunsch kann mit dem performance package eine Erhöhung von max. 17 km/h auf max. 22 km/h gewählt werden. Das motion sprint 900 SE kommt ohne Neigung aus. Beim motion sprint 900 SL ist eine Verstellung von 0-15% oder von -3 bis 12% enthalten. Bei diesem Modell können pulsgeführte Programme entweder neigungs- oder geschwindigkeitsgesteuert werden. Natürlich ist das Display für eine intuitive Bedienung einheitlich zu der kompletten motion cardio line 900/900 med. Das Geländer ermöglicht eine ergonomische Haltung und unterstützt beim sicheren Aufsteigen auf die Lauffläche. Vielfältige Optionen machen das Laufband auch zum Spezialisten für besondere Anwendungen.

#### FUNKTIONEN

- attraktive, vollfarbige Darstellung
- langlebiges, cleanes Touch Display
- Quickstart, Zeittraining, Pulstraining
- störungsfreie Polar®Herzfrequenzanzeige mit automatischer Kopplung
- Wartungsarme, stromsparende Lamellentechnologie
- gelenkschonende Lauffläche
- Geschwindigkeiten in 0,1 km/h Schritten einstellbar
- 5 Jahre bzw. 160.000 km Garantie auf den Lamellengurt

#### OPTIONEN

- performance package (Qi-Lademöglichkeit, max 22km/h)
- connect package zur Systemeinbindung
- programme package (zusätzliche Programme, Programmspeicher (ab Q4/22)
- „all-in-package“: performance + connect + programme package
- boosted sprint SE - Nutzergewichtserhöhung auf 250 kg
- Lauffrichtungsumkehr
- Barrengeländer
- Achselstützen für Kinder oder Erwachsene
- Halterung zu Personensicherung
- Zertifizierung nach 93/42 EWG, Klasse IIa