

# Gebrauchsanweisung für



## Treppensteiger der *motion cardio line 900 & motion cardio line 900 med*



motion stair 900  
motion stair 900 med

# Inhalt

1.	Allgemeines .....	3
2.	Klassifizierung der Geräte .....	3
3.	Sicherheitshinweise .....	4
	Sicheres Aufstellen der Geräte .....	4
	Sicheres Training.....	5
	Indikationen und Kontraindikationen.....	6
4.	Bedienung des Displays.....	7
	Übersicht Display/Tastenfunktionen .....	7
	Programmauswahl.....	8
	Pulssysteme.....	8
	Induktives Laden (optional).....	9
5.	Pflege, Wartung und Instandhaltung.....	9
	Anleitung für die Fehlzustandserkennung (Störung) .....	13
	Instandhaltungsanleitung für den Betreiber .....	13
	Instandhaltung durch autorisierte Fachkraft .....	13
	Kalibrierung/Wartung .....	14
6.	Technische Daten* .....	14
7.	Entsorgung .....	14
8.	Gewährleistung.....	15

## 1. Allgemeines



Lesen Sie die vorliegende Gebrauchsanleitung mit allen Sicherheitshinweisen und Warnungen **vor dem ersten Gebrauch** der Trainingsgeräte genau durch, um eine sichere und bestimmungsgemäße Nutzung zu gewährleisten. Bewahren Sie dieses Dokument auf, um nachschlagen zu können und geben Sie es im Falle einer Weitergabe des Gerätes mit.

Zweckbestimmung der Geräte ist das kardiopulmonale Training und die reproduzierbare Belastung des Körpers z.B. für diagnostische und therapeutische Maßnahmen. Die Geräte werden schwerpunktmäßig von Nutzern in der Kardiologie, Physiotherapie, Sportmedizin und im Heimbereich verwendet. Eine weitere Anwendung ist die Nutzung zum Aufbau und zur Kräftigung der Skelettmuskulatur, sowie zur Steigerung der Beweglichkeit in den beim Training betroffenen Gelenken.

Die Geräte ermöglichen die reproduzierbare physikalische Belastung des menschlichen Körpers und des Herz-Kreislaufsystems zum Zwecke der Prävention, der Rehabilitation und der Diagnose.

Grau hinterlegter Text kennzeichnet Textabschnitte, die sich ausschließlich mit Ausstattungsmerkmalen von den Geräten der Fitness-Linie befassen.

## 2. Klassifizierung der Geräte

- Die Geräte der *cardio line med* sind Medizinprodukte **MD** entsprechend der Richtlinie EU 2017/745, eingestuft in Klasse IIa. Im Regelbereich der Bremse ist die Anzeigegenauigkeit +/- 5%.
- Die Geräte der *cardio line* entsprechen der Norm DIN EN ISO 20957-1 und DIN EN ISO 20957-5; Anwendungsklasse S (Kommerzielle Nutzung/ Studio) und H (Heimbereich) der Genauigkeitsklasse A +/- 10 % und sind ausschließlich für den Fitness- und Sportbereich konzipiert.

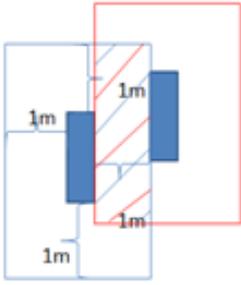
Mit den Geräten kann nur 1 Person gleichzeitig trainieren; das maximale Nutzergewicht laut Typenschild darf nicht überschritten werden.

### 3. Sicherheitshinweise

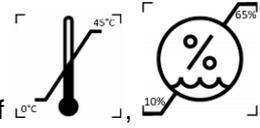
#### Sicheres Aufstellen der Geräte



Abb. 1: Seitliche Geräteansicht mit Benennung der wesentlichen Elemente



- Stellen Sie das Gerät auf einen festen, waagerechten, ebenen und rutschhemmenden Untergrund und nivellieren Sie das Gerät mit den Stellschrauben, so dass es nicht wackelt.
- Der Freibereich rund um das Gerät muss min. 1 m größer sein als der Bewegungsbereich des Gerätes, um einen sicheren Zu- und Abgang vom Gerät auch in Notfällen zu gewährleisten. Die Sicherheitsfreiräume können sich jedoch überschneiden (siehe Bild).



- Stellen Sie das Gerät nur in trockenen Räumen auf.
- Achten Sie darauf, dass keine elektromagnetische Strahlung wie z. B. von Funkantennen, strahlenden Leuchtstoffröhren usw. vorhanden ist, da diese die Pulsmessung beeinträchtigen können.
- Die Rahmenunterseite muss für eine ausreichende Belüftung stets frei sein.
- Alle hier genannten Geräte sind netzunabhängig. Sie erzeugen den Strom im Betrieb selbst oder werden während der Programmierung durch den standardmäßig eingebauten Kondensator mit Strom versorgt. Der Kondensator wird durch das Training geladen und hat eine Lebensdauer von > 20000 Zyklen.
- Achtung: Bitte beachten Sie in jedem Fall die Vorgaben zu Pflege, Wartung und Instandhaltung in Kapitel 5 dieser Anleitung.

### Sicheres Training

- Vor Trainingsbeginn sollte die Trainingseignung durch eine autorisierte Person, z. B. Arzt überprüft werden. Beachten Sie bitte den Punkt „Indikationen und Kontraindikationen“.
- Beachten Sie, dass übermäßiges Training schädlich sein kann.
- Bei auftretender Übelkeit oder Schwindelgefühl ist das Training sofort abzubrechen und ein Arzt aufzusuchen.
- Das Training an den Geräten ist nur mit unversehrter Haut erlaubt.
- Beim Training ist enganliegende, leichte Sportkleidung zu bevorzugen, die sie sich beim Training nicht in Teilen des Gerätes verfangen kann. Tragen Sie immer geeignete Sportschuhe für einen sicheren Stand auf den Pedalen.
- Überprüfen Sie vor Beginn des Trainings das Gerät auf sicheren Stand, defekte Teile oder eventuelle Manipulationen. Wenn Sie Mängel entdeckt haben oder sich nicht sicher sind, fragen Sie die Aufsichtsperson bevor Sie mit dem Training beginnen.
- Vor Trainingsbeginn muss sichergestellt sein, dass sich niemand in der Nähe der beweglichen Teile befindet, um eine Gefährdung Dritter zu vermeiden. Vor allem sind unbeaufsichtigte Kinder von den Geräten fernzuhalten.
- **Achtung:** Die Trittflächen, auf denen der Nutzer während des Trainings steht, werden durch genügend starke Federn in die obere Ausgangsposition hochgezogen. Damit zurückschnellende Füße keine Verletzungen hervorrufen muss das Aufsteigen auf das Gerät in folgender Form durchgeführt werden
  - Sie stehen vor dem Gerät und halten sich mit den Händen am Lenker fest.
  - Setzen sie zuerst einen Fuß auf das Pedal und treten dies runter bis zum Boden.
  - Sie verlagern das Körpergewicht komplett auf dieses Pedal
  - Jetzt wird mit dem anderen Fuß das andere Pedal bis zum Boden gedrückt.
  - Beide Pedale sind nun unten
  - Nun beginnen Sie mit der Trittgewegung beider Beine und gelangen so in den Funktionsbereich der Stairbewegung. Sie stoßen bei korrekter Ausführung mit dem Pedal weder an dem oberen noch an dem unteren Endpunkt an.
  - Wollen sie wieder aufhören mit dem Training, lassen Sie sich mit beiden Pedalen nach unten gleiten bis sie den Boden berühren.
  - Jetzt lassen sie ein Pedal langsam nach oben kommen, in dem sie genügend Gegendruck ausüben.
  - Ist das Pedal oben am Anschlag so können Sie den Fuß auf dem Boden vor dem Gerät absetzen und das andere Pedal in gleicher Weise gebremst nach oben wandern lassen.
  - Ist das zweite Pedal ebenfalls oben am Anschlag, so nehmen Sie den Fuß vom Pedal.
  - Üben Sie das Auf- und Absteigen mehrmals, damit sie das Gerät sicher nutzen können – auch, wenn Sie durch das Training einen Ermüdungsgrad erreicht haben.

- **⚠️ Warnung:** Das System zur Überwachung der Herzfrequenz ist systembedingt störanfällig. Zu starkes Trainieren kann zu gefährlichen Verletzungen oder zum Tod führen. Wenn Sie sich unwohl fühlen, unterbrechen Sie das Training sofort und konsultieren Sie Ihren Arzt oder Therapeuten.
- **⚠️ Warnung:** Das Gerät darf nur mit Gehäuse und in trockenen Räumen betrieben werden.
- **⚠️ Warnung bei optionalem Stromanschluss:** Verwenden Sie ausschließlich zugelassene Netzteile, welche nach IEC 60601-1 geprüft und vom Gerätehersteller zugelassen sind. Achten Sie dabei darauf, dass die Steckvorrichtung so verlegt ist, dass eine Trennung nur schwer bewerkstelligt werden kann (z.B. durch Bodentanks, Verlegung unter das Gerät oder Kabelkanäle, Position des Netzteils in schwer zugängliche Bereiche).
- **⚠️ Warnung:** Wird das Medizinprodukt geändert, müssen zur Sicherstellung des weiteren sicheren Gebrauchs geeignete Untersuchungen und Prüfungen durchgeführt werden. Ohne Erlaubnis des Herstellers darf das Gerät nicht geändert werden.

### Indikationen und Kontraindikationen

Vor Beginn des Trainings, bitte einen Arzt oder Therapeuten konsultieren, um die Trainingseignung zu gewährleisten.

#### Beispielhafte Indikationen

- Beweglichkeit des Bewegungsapparates
- Stärkung der Muskulatur
- Stärkung des Herz-Kreislauf-Systems

#### Beispielhafte Kontraindikationen

- Herz-Kreislauf-Erkrankungen
- Schmerzen des Bewegungsapparates
- Während des Trainings:
  - Schmerzen im Brustbereich
  - Unwohlsein
  - Übelkeit
  - Schwindel
  - Atemnot

**Bei Medikamenteneinnahme den Arzt fragen.**

## 4. Bedienung des Displays

Drei bzw. neun Trainingsprogramme ermöglichen ein individuelles und variantenreiches Training mit dem motion stair 900 und motion stair 900 med.

	stair 900 / 900 med
<b>Basisausstattung</b>	Quickstart, Zeittraining, Pulstraining
<b>inkl. programme package</b>	Quickstart Zeittraining Pulstraining + 6 weitere Programme

### Übersicht Display/Tastenfunktionen



Abb. 2: Monitoransicht, zur Erklärung der Tastenfunktionen, tatsächliche Ansicht kann farblich variieren, Tastenbelegung ist gleich.

### Erläuterung der Tasten:

- Der **Home Button** ist ein physikalischer Taster unterhalb des Display-Glases. Er wird gedrückt, um in das Hauptmenü zu gelangen. Ein langes Drücken (mind. 6 Sekunden) des HOME-Buttons erzeugt einen Reset der Monitorelektronik.
- Mit der **PAUSE** Taste (⏸) unterbrechen Sie das Training.
- Durch Drücken der **PLAY** Taste (▶) kann das Training gestartet bzw. wieder fortgesetzt werden.
- Die **COOL** Taste (❄) beendet das Training unverzüglich. Eine Zusammenfassung der Trainingsergebnisse wird unmittelbar erstellt, angezeigt und ggf. an eine kompatible Trainingssteuerungssoftware verschickt.
- Mit der „+“ Taste bzw. „-“ Taste erhöhen oder verringern Sie die einzustellenden Parameter oder Leistungswerte.
- Mit den **Pfeiltasten** navigieren Sie sich durch die entsprechenden Menüs und bestätigen Werte bzw. Einstellungen.
- Durch Swipen/Wischgesten navigieren Sie sich durch die Programmauswahl.

Je nach Programm werden einige der folgenden Parameter angezeigt:

- Programmname.
- Zeit: Bisher absolvierte bzw. verbleibende Trainingszeit.
- Puls: Herzfrequenzanzeige, bei Verwendung eines kompatiblen Puls-Sendergurtes. Die Pulsindikatoranzeige zeigt bei Programmen mit Ziel- bzw. Maximalpuls den aktuellen Pulsbereich. Die Profilanzeige im Display zeigt den Verlauf des Intensitätsbereichs während des Trainings.
- Watt: Leistung wird in Watt angezeigt. Parallel wird die Intensität über eine graphische Anzeige im Profil verdeutlicht.
- km/h: Fiktive Geschwindigkeit wird in km/h angezeigt.
- Drehzahl: Pedalumdrehungen pro Minute.
- L/R (nicht bei body 900/900 med): Das Kraftverhältnis von linkem und rechtem Bein wird hier in % angezeigt.
- HRV: Herzratenvariabilität wird über den RMSSD Wert dargestellt (erfordert **POLAR** H10 Sensor).
- resp: Atemfrequenz (erfordert **POLAR** H10 Sensor)

- km: Addierte oder verbleibende Strecke. Die Anzeige erfolgt in Meter; ab 1000 m in 10 m Schritten (1,00 km).
- K-Cal: Addierter oder verbleibender Kalorienverbrauch.
- Level: Intensitätsstufe 1 – 21.
- Ø: Werden die Parameter mit diesem Symbol ergänzt, so handelt es sich um Durchschnittswerte.

### Ergebnisse

Nach der Beendigung eines Trainingsprogramms oder durch einen vorzeitigen Abbruch über COOL (❄️) werden die Ergebnisse im Monitor angezeigt und es erfolgt ein 3 minütiger Cooldown. Dieser kann über den HOME Button abgebrochen werden.

Teils sind die Werte gemittelt (Watt, Km/h, Drehzahl, Puls, Höhenmeter/ min), teils kumuliert (Km, K-Cal, Zeit, Höhenmeter). Die Durchschnittswerte sind durch das Symbol Ø gekennzeichnet.

Diese Ergebnisse ermöglichen eine Kontrolle der persönlichen Leistungsentwicklung und dienen somit der Motivation.

### Programmauswahl

Das gewünschte Trainingsprogramm kann im Hauptmenü über das Antippen des entsprechenden Symbols ausgewählt werden. Sie gelangen anschließend auf die Konfigurationsseite, wo Sie die entsprechenden Trainingsparameter einstellen können. Mit der **PLAY** Taste (▶) bestätigen Sie Ihre Eingabe und starten das Training. Über das Home-Icon oder den Home-Taster gelangen Sie wieder in das Hauptmenü.

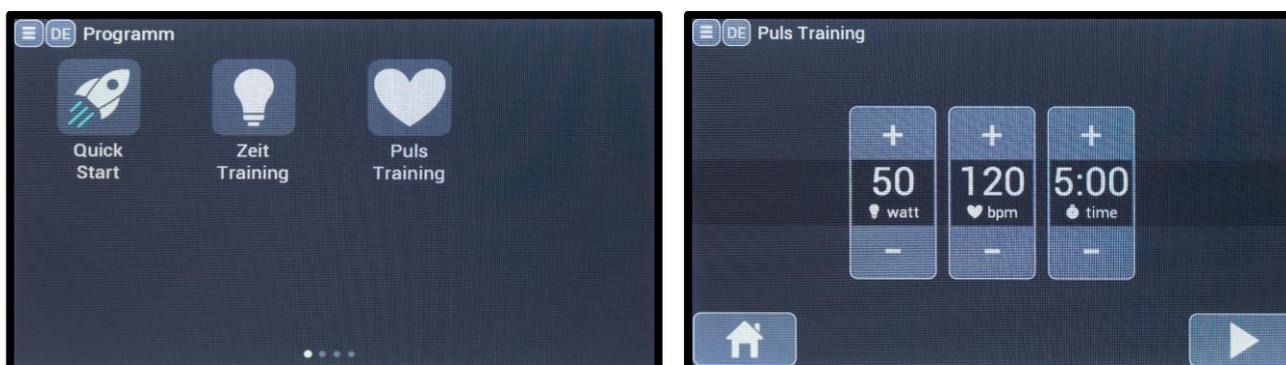


Abb. 3: Programmauswahl und -konfiguration für das manuelle Training.

### Pulssysteme

Die Geräte der motion cardio line 900 und der motion cardio line 900 med verfügen über das original **POLAR** Pulssystem, bei dem die Signalerfassung standardmäßig mittels Brustgurt erfolgt. In diversen Programmen wird somit ein individuelles Training ermöglicht. Die drahtlose Datenübertragung in die Anzeigeelektronik erfolgt codiert (entweder über 5kHz oder Bluetooth®). Die neue **POLAR** „Auto-Pairing“ Technologie beruht auf einer sicheren und störungsfreien Datenübertragung mittels Bluetooth. Für diese Technik bedarf es der Verwendung der Sender H10 bzw. H9. Über die Bluetooth® Verbindung werden auch noch andere Parameter, wie z.B. HRV und Atemfrequenz, in den Monitor übertragen. Werden die alten Sender z.B. T31coded verwendet, so besteht eine Abwärtskompatibilität. Zu beachten ist jedoch, dass es Störungen bei der Signalübertragung über die 5 kHz-Technologie geben kann.

Die Farbe des blinkenden Herzsymbols gibt einen Hinweis auf die verwendete Technologie.

hellblau=Bluetooth grün=5kHz

### ANT+

Die Geräte der motion cardio line 900 und motion cardio line 900 med ermöglichen neben der Übertragung der

Herzfrequenz über 5kHz/Bluetooth® optional auch noch eine Datenübertragung über ANT+®. Hierzu ist das performance package notwendig. Die Geräte der motion cardio line 900 und motion cardio line 900 med erkennen automatisch ein

Polar 5kHz/Bluetooth® Signal oder ANT+® Signal. Für das Pairing eines ANT+® Sensors muss sich der Nutzer bereits in dem gewünschten Trainingsprogramm befinden und der entsprechende Sensor in die Nähe der integrierten Funkantenne im Monitor präsentiert werden.

Ein dunkelblau blinkendes Herzsymbols bestätigt die Herzfrequenzübertragung über ANT+®.



Abb. 11: Pairing eines ANT+ Sensors zur Herzfrequenzübertragung

**Sicherheitshinweis gemäß DIN EN ISO 20957**

Warnung! Systeme der Herzfrequenzüberwachung können ungenau sein. Übermäßiges Trainieren kann zu ernsthaftem gesundheitlichem Schaden oder zum Tod führen. Bei Schwindel- Schwächegefühl sofort das Training beenden.

**Induktives Laden (optional)**

An allen Geräten der motion cardio line 900 und motion cardio line 900 med kann optional über das „connect package“ ein induktives Lademodul freigeschaltet werden. Hiermit können mobile Endgeräte, welche den Qi-Standard (Qi) erfüllen kontaktlos geladen werden. Trägern von Herzschrittmachern oder implantierten Defibrillatoren (ICDs) wird ein Mindestabstand zur Ladespule von 10 cm empfohlen.

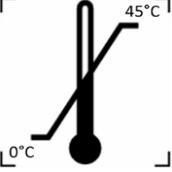
**5. Pflege, Wartung und Instandhaltung**

Alle Cardiogeräte von emotion fitness sind langlebig und brauchen nur wenig Pflege, um über lange Zeit als Trainingsgerät zu funktionieren. Die nötige Pflege muss aber zwingend gewissenhaft durchgeführt werden.

**⚠️ Warnung:** Das Gerät darf nur von einer autorisierten Fachkraft geöffnet werden

**Symbole und Bedeutung**

Sicherheitszeichen	Bezug	Titel
	ISO 7010-P017	Schieben verboten
	ISO 7010-W012	Warnung, Elektrizität
	ISO 7000-1641	Gebrauchsanweisung
	DIN EN ISO 20957	Sicherheitshinweis Herzfrequenzüberwachung

	ISO 7000-3082	Hersteller
	ISO 7000-2497	Herstellungsdatum
	ISO 7000-0632	Temperaturbegrenzung
	ISO 7000-2620	Luftfeuchte, Begrenzung
	ISO 7010-W001	Allgemeines Warnzeichen
	ISO 7010-M002	Gebrauchsanweisung befolgen
	IEC 60417-5840	Anwendungsteil des Typs B (betrifft Sattel, Pedale und Lenker)
	ISO 15233	Medizinprodukt

Das Sicherheitsniveau der Geräte kann nur dann gehalten werden, wenn die Geräte regelmäßig auf Schäden und Verschleiß geprüft werden. Defekte Teile sind sofort auszutauschen und das Gerät ist still zu legen bis zur Instandsetzung.

## Fehlerdiagnose

Folgende Fehlermeldungen können auftreten. Sollte der Fehler wiederholt angezeigt werden können die unten angegebenen Maßnahmen Abhilfe schaffen. Führen diese nicht zum Erfolg, so sollten der Hersteller und ggf. der Softwarehersteller kontaktiert werden.

Fehlermeldung	Maßnahme/n	Betroffene Gerätetypen
„Pulssensor?“	Der Monitor möchte ein Programm starten, das das Tragen eines Herzfrequenzsensors erfordert. Wenn kein Sensor gefunden wird, wird diese Meldung angezeigt. → Kontrollieren Sie den Pulssensor.	Alle Geräte der motion cardio line 900
„FBB:Incomplete frame“	FBB (Fly-By-Bluetooth®) Fehler; wenn das Ende einer zu übertragenden Nachricht erreicht ist, diese aber noch nicht vollständig ist. → Kontaktieren Sie den Softwarehersteller bzw. Gerätehersteller.	Alle Geräte der motion cardio line 900 → tritt nur bei Systemintegration auf
„FBB:Bad packet type“	FBB Fehler; unbekannter Nachrichtentyp wurde von der PC-Software geschickt. → Kontaktieren Sie den Softwarehersteller bzw. Gerätehersteller.	Alle Geräte der motion cardio line 900 → tritt nur bei Systemintegration auf
„FBB:Bad block check“	FBB Fehler; Block Check (generierte Prüfsumme) stimmt nicht mit dem erwarteten Block Check überein. → Kontaktieren Sie den Softwarehersteller bzw. Gerätehersteller.	Alle Geräte der motion cardio line 900 → tritt nur bei Systemintegration auf
„FBB:Missing ETX“	FBB Fehler; das Ende der Nachricht entspricht nicht dem „End of message“-Zeichen. → Kontaktieren Sie den Softwarehersteller bzw. Gerätehersteller.	Alle Geräte der motion cardio line 900 → tritt nur bei Systemintegration auf
„FBB:Parser failed“	FBB Fehler; Nachricht vom PC entspricht keinem definierten Nachrichtenformat. → Kontaktieren Sie den Softwarehersteller bzw. Gerätehersteller.	Alle Geräte der motion cardio line 900 → tritt nur bei Systemintegration auf
„FBB:UID mismatch“	FBB Fehler; die User-ID, die in der Login-Nachricht geschickt wurde, stimmt nicht überein mit der User-ID aus der Programmnachricht. → Kontaktieren Sie den Softwarehersteller bzw. Gerätehersteller.	Alle Geräte der motion cardio line 900 → tritt nur bei Systemintegration auf
„Program not allowed“	FBB Fehler; die Software hat ein Programm geschickt, das im Gerät nicht freigeschaltet ist. → Wählen Sie im PC ein anderes Programm oder kontaktieren Sie den Gerätehersteller, um dieses zu erwerben.	Alle Geräte der motion cardio line 900 → tritt nur bei Systemintegration auf
„FBB:Missing input: ###“	FBB Fehler, Parameter ### fehlt in der Programm-Nachricht, ist aber erforderlich (Programm wird nicht gestartet). → Kontaktieren Sie den Softwarehersteller bzw. Gerätehersteller.	Alle Geräte der motion cardio line 900 → tritt nur bei Systemintegration auf
„Par ### out of range: ###<###<###“	Ein notwendiger Einstell-Parameter wurde außerhalb des zulässigen Bereichs von der PC-Software an das Gerät geschickt. → Kontaktieren Sie den Softwarehersteller.	Alle Geräte der motion cardio line 900 → tritt nur bei Systemintegration auf
„Profil> 50 Schritte“	Fehlermeldung, wenn ein Profil mit zu vielen Schritten abgespielt werden soll. → Reduzieren Sie im PC-Programm die Anzahl der Intervallschritte (nur bei Intervallprogramm) oder kontaktieren Sie den Softwarehersteller bzw. Gerätehersteller.	Alle Geräte der motion cardio line 900 → tritt nur bei Systemintegration und gewähltem Intervallprogramm auf
„Infocode: ### (manchmal mit zusätzlichem Text)“	Fehlernummer der Motorsteuerung MCU6 wird angezeigt. → Kontaktieren Sie den Gerätehersteller.	h/p/Cosmos Laufband
„Sprintex Err: A##:###“	Fehlernummer des Sprintex Controllers wird angezeigt. → Kontaktieren Sie den Gerätehersteller.	Sprintex Laufband

„Sprintex Err: \$-\$“	Fehlernummer des Sprintex Controllers wird angezeigt. → Kontaktieren Sie den Gerätehersteller.	Sprintex Laufband
„Sprintex Err: no reply“	Der Monitor bekommt keine Antwort vom Sprintex Controller. → Kontaktieren Sie den Gerätehersteller.	Sprintex Laufband

## **Anleitung für die Fehlzustandserkennung (Störung)**

Sollten an den Geräten Fehler auftauchen, die Sie nicht einordnen können, so melden Sie sich bitte bei emotion fitness GmbH & Co.KG. Bei jeder Fehlermeldung sollten Sie die Seriennummer und den Modelltyp des defekten Gerätes bereithalten, da dies wichtig sein könnte, um die richtige Diagnose stellen zu können und vor allem die passenden Ersatzteile für Sie bereitzustellen!

## **Instandhaltungsanleitung für den Betreiber**

Überprüfen Sie das Gerät idealerweise vor jeder Nutzung, mindestens jedoch täglich, visuell und achten Sie besonders auf defekte Teile, lockere Verbindungen und atypische Geräusche.

Spätestens alle 6 Monate müssen folgende Kontrollen vornehmen:

- Überprüfen Sie alle sichtbaren Verbindungen, wie auch Schweißnähte visuell.
- Reinigen Sie das Gerät gründlich.
- Überprüfen Sie alle Verschraubungen auf Festigkeit.
- Überprüfen Sie die Unversehrtheit und Festigkeit der Pedale.

Generell gilt:

- Reinigen Sie die Plastikverkleidung und die Rahmenteile regelmäßig nach Bedarf mit einem feuchtem Lappen und milder Seife, danach wieder trocken reiben.
- Die Nutzung von Sprühflaschen mit Reinigungsmitteln ist nicht erlaubt; es hat sich gezeigt, dass die Geräte an unzugänglichen Stellen niemals trocken werden. Ein Rostbefall ist durch diese Vorgehensweise nicht auszuschließen.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Monitorgehäuse gelangt
- Reinigen Sie das Monitordisplay ausschließlich mit empfohlenen Displayreinigern (<https://www.schupp.shop/therapie-praxisbedarf/praxisbedarf/reinigung-hygiene/displayreiniger?number=3912>)
- Für eine eventuell nötige Desinfektion der Geräte verwenden Sie bitte ausschließlich mikrocid® sensitive wipes Desinfektionstücher (<http://www.schuelke.com/>).
- Die Monitoranzeige zeigt gegebenenfalls eine zu geringe Kondensatorspannung an, bei der eine Funktion ohne Bremsstrom nicht sicher garantiert werden kann. Sie können durch Treten mit höherer Last oder ein vom Gerätehersteller zugelassenes Netzteil den Kondensator wieder laden.
- Kontrollieren Sie die Gehäusebefestigungen auf festen Sitz.
- Wir empfehlen eine regelmäßige Sichtkontrolle aller Geräteteile, insbesondere Schrauben, Schweißnähte und andere Befestigungen.
- Prüfen Sie den festen Sitz der Gerätefüße.
- Verwenden sie ausschließlich originale Ersatzteile - kontaktieren Sie uns hierfür.

## **Instandhaltung durch autorisierte Fachkraft**

Bei Geräteproblemen, die Sie selbst nicht auf einfache Weise lösen können, verständigen Sie auf jeden Fall den Service von emotion fitness. Der autorisierte Service wird Ihnen schnell und kompetent helfen oder Ihnen eine Anleitung dazu geben.

## Kalibrierung/Wartung

An Ellipsen- und Treppensteige-Geräte (cross und stair) ist keine MTK für den Betreiber vom Gesetzgeber vorgeschrieben. Das liegt daran, dass bei diesen Geräten das Körpergewicht Einfluss auf die resultierende Leistung hat. emotion fitness GmbH & Co. KG bietet auf Anfrage an, die Bremsleistung zu kalibrieren.

Zusätzlich empfehlen wir eine **Wartung** mit Überprüfung der sicherheitsrelevanten Bauteile durch autorisierte Mitarbeiter/Partner **alle 12 Monate** vorzunehmen.

Dieser Abschnitt bezieht sich auf die Gesetzeslage in Deutschland. Bitte prüfen Sie die geltenden Gesetze zum Betreiben von Medizinprodukten in Ihrem Land.

Geräte mit dem Zusatz „med“ sind gemäß der Richtlinie für Medizinprodukte EU 2017/745. Sie sind somit mit dem CE-Kennzeichen und der Nummer der benannten Stelle versehen.

Verantwortlich für das Durchführen der Instandhaltung, der Wartung und der Kalibrierung, sowie möglicher Überprüfungen nach geltenden regionalen Gesetzen und Vorschriften am Standort der Geräte, ist der Inverkehrbringer/Betreiber!

Weitere Informationen erteilt auch Ihr autorisierter Händler vor Ort.

## 6. Technische Daten\*

Gerätetyp	Maße (L/B/H)	Gewicht	max. Nutzergewicht	Sichere Arbeitslast
motion stair 900 motion stair 900 med	102 cm x 73 cm x 160 cm	79 kg	150 kg	229kg

Widerstandssystem: Netzunabhängiges Bremssystem

Leistungsbereich: 4-27m/min. Sinkgeschwindigkeit

Freilauf: vorhanden

Folgende EU-Richtlinien werden erfüllt:

2001/95/EG allg. Produktsicherheits-Richtlinie

EU 2017/745, Art. 120 Medizinprodukte-Richtlinie Klasse IIa (nur erfüllt bei Geräten mit dem Zusatz med)

2014/30EU EMV-Richtlinie

Folgende Normen wurden herangezogen:

DIN EN ISO 20957-1 Genauigkeitsklasse A, Verwendungsklasse S; DIN EN ISO 20957-5;

DIN EN 60601-1:2013; DIN EN 60601-1-2

\* Die Werte können aufgrund von Geräteänderungen und Optionen abweichen.

Technische und optische Änderungen, sowie Druckfehler vorbehalten.

## 7. Entsorgung

Mit dem Zustandekommen des Kaufvertrages gilt als vereinbart, dass Geschäftskunden die Geräteentsorgung im Sinne der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte selbst vornehmen

## 8. Gewährleistung

Zu Grunde liegt die gesetzliche Gewährleistung.

emotion fitness GmbH & Co. KG als Vertreiber dieses Produktes leistet kostenlosen Service für 12 Monate auf Teile und Arbeitsleistung für professionelle Anwender, wenn die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführte ordnungsgemäße Nutzung und Pflege nachgewiesen werden kann. Für weitere 12 Monate leistet die emotion fitness GmbH & Co. KG kostenlosen Ersatz für Ersatzteile.

Der Gewährleistungsanspruch erlischt, wenn das Produkt von nicht autorisierten Personen gewartet oder repariert wurde. Sobald ein Gewährleistungsfall eintritt, sollten Sie umgehend die emotion fitness GmbH & Co. KG hiervon schriftlich oder per E-Mail unterrichten. Auskünfte über Seriennummer des Gerätes, Zeitpunkt des Gerätekaufes, detaillierte Fehlerbeschreibung, sowie die Bezugsquelle sind vom Geräteinhaber zu geben.

emotion fitness GmbH & Co. KG wird einen Service veranlassen, behält sich jedoch die Art des Service vor.

Folgende Vorgehensweisen sind denkbar:

1. Der Service wird vor Ort von unserem Service vorgenommen.
2. Wir senden das gewünschte Ersatzteil.
3. Wir senden ein Austauschgerät.

Die defekten Teile werden unverzüglich durch den Kunden an uns zurückgesandt. Anderenfalls erfolgt die Berechnung der gelieferten Ersatzteile.

Falls die Ursachen außerhalb des Gewährleistungsbereiches liegen, so behält sich die emotion fitness GmbH & Co. KG die Berechnung aller Reparaturkosten vor.

Einige Verschleißteile unterliegen nicht der Gewährleistung. Dies sind insbesondere Sattel, Kurbeln und Kurbelbefestigung, Pedale, Pedalschlaufen, Polsterstoffe und der Griffgummi am Lenker. Die **POLAR** Pulssysteme sind mit der gesetzlichen Gewährleistung ausgestattet.

Diese Gewährleistungsbestimmungen berühren in keiner Weise die allgemeinen gesetzlichen Ansprüche.

Unsere allgemeinen Lieferbedingungen in ihrer jeweils aktuellen Fassung, können auf unserer Internetseite [www.emotion-fitness.de](http://www.emotion-fitness.de) eingesehen und heruntergeladen werden.

CE 0633

**Vielen Dank für Ihr Vertrauen!**

**emotion**  
FITNESS

Hersteller

emotion fitness GmbH & Co. KG

Trippstadter Str. 68

67691 Hochspeyer, Deutschland

Tel +49 (0) 6305-71499-0

Fax +49 (0) 6305-71499-111

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

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

Manufacturer EUDAMED SRN: DE-MF-000016584

