



# Gebruiksaanwijzing voor

## ***Fietsergometer van de motion cardio line 900 & motion cardio line 900 med***



motion cycle 900  
motion cycle 900 med



motion relax 900  
motion relax 900 med



motion body 900  
motion body 900 med

## Inhoud

1.	Algemene informatie .....	3
2.	Classificatie van de apparaten .....	3
3.	Veiligheidsinstructies .....	4
	Veilige installatie van de apparaten .....	4
	Veilige training .....	6
	Indicaties en contra-indicaties.....	8
4.	Bediening van het display.....	9
	Overzicht van display-/knopfuncties.....	9
	Selectie van programma's .....	10
	Impulssystemen .....	10
	Inductief opladen (optioneel).....	11
5.	Zorg, onderhoud en service.....	12
	Instructies voor foutstatusdetectie (fout).....	16
	Onderhoudsinstructies voor de operator .....	16
	Onderhoud door geautoriseerde specialist.....	16
	Kalibratie/onderhoud .....	17
6.	Technische gegevens* .....	17
7.	Afvalverwijdering .....	17
8.	Garantie .....	18

## 1. Algemene informatie



Lees deze gebruiksaanwijzing, inclusief alle veiligheidsinstructies en waarschuwingen, zorgvuldig door **voordat u** het trainingsapparaat voor de **eerste keer gebruikt** om er zeker van te zijn dat het veilig en volgens de voorschriften wordt gebruikt. Bewaar dit document voor toekomstig gebruik en geef het door als u het apparaat doorgeeft.

Het doel van de apparaten is cardiopulmonale training en reproduceerbare belasting van het lichaam, bijvoorbeeld voor diagnostische en therapeutische maatregelen. De apparaten worden voornamelijk gebruikt door gebruikers in de cardiologie, fysiotherapie, sportgeneeskunde en thuis. Ze worden ook gebruikt om skeletspieren op te bouwen en te versterken en om de mobiliteit van de gewrichten die door de training worden beïnvloed, te vergroten.

De apparatuur maakt reproduceerbare fysieke belasting van het menselijk lichaam en het cardiovasculaire systeem mogelijk met het oog op preventie, revalidatie en diagnose.

Tekst met een grijze achtergrond geeft tekstgedeelten aan die uitsluitend betrekking hebben op de uitrustingskenmerken van de fitnessapparatuur.

## 2. Classificatie van de apparaten

- De *cardiolijn 900 med* apparaten zijn medische producten **MD** in overeenstemming met Richtlijn EU 2017/745, ingedeeld in Klasse IIa. In het regelbereik van de rem is de nauwkeurigheid van het display +/- 5% of +/- 3 watt voor belastingen onder 50 watt.
- De *cardiolijn 900* apparaten voldoen aan de normen DIN EN ISO 20957-1 en DIN EN ISO 20957-5; toepassingsklasse S (commercieel gebruik/studio) en H (thuisgebruik) van nauwkeurigheidsklasse A +/- 10 % en zijn exclusief ontworpen voor de fitness- en sportsector.

Er kan slechts één persoon tegelijk op de apparatuur trainen; het maximale gebruikersgewicht dat op het typeplaatje staat vermeld, mag niet worden overschreden.

### 3. Veiligheidsinstructies

#### Veilige installatie van de apparaten

**motion cycle 900**  
**motion cycle 900 med**

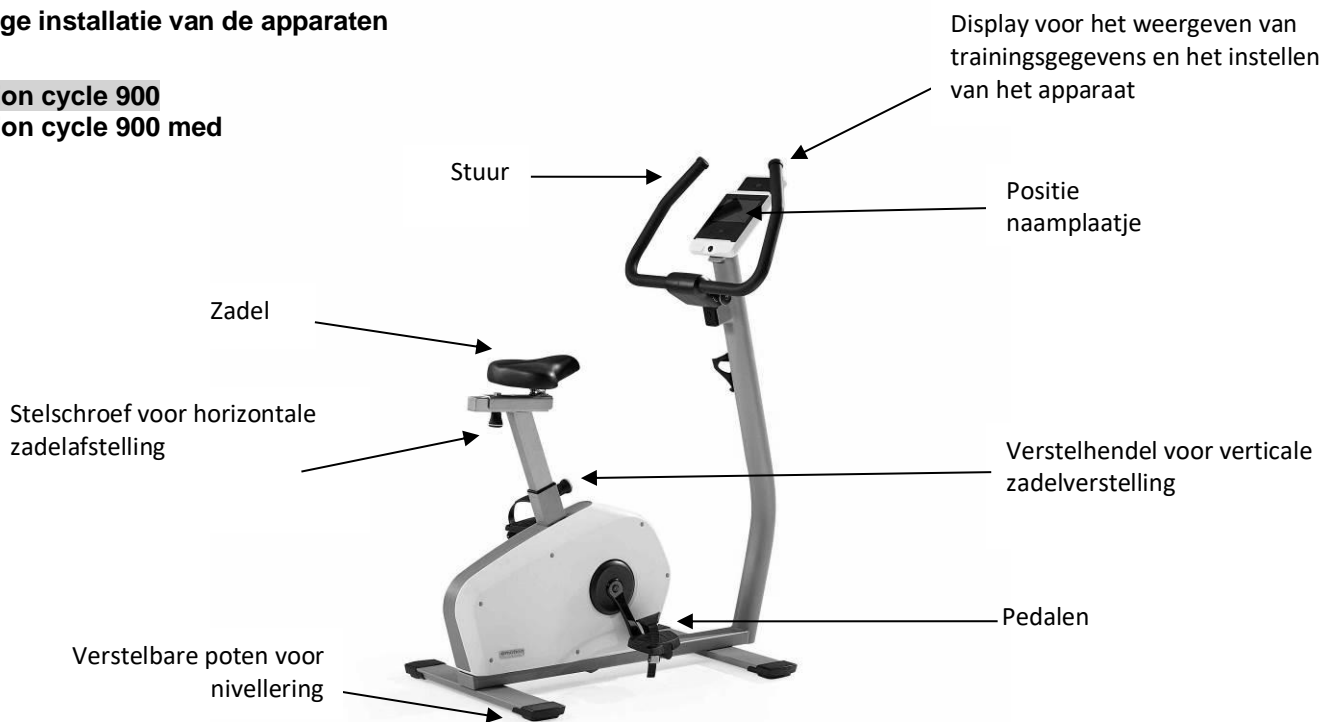


Fig.1: Apparaataanzicht **motion cycle 900** & **motion cycle 900 med** met aanduiding van de hoofdelementen en toepassingsonderdelen

**motion relax 900**  
**motion relax 900 med**



Afb.2: Toestelaanzicht **motion relax 900** & **motion relax 900 med** met aanduiding van de hoofdelementen en toepassingsdelen

**motion body 900**  
**motion body 900 med**

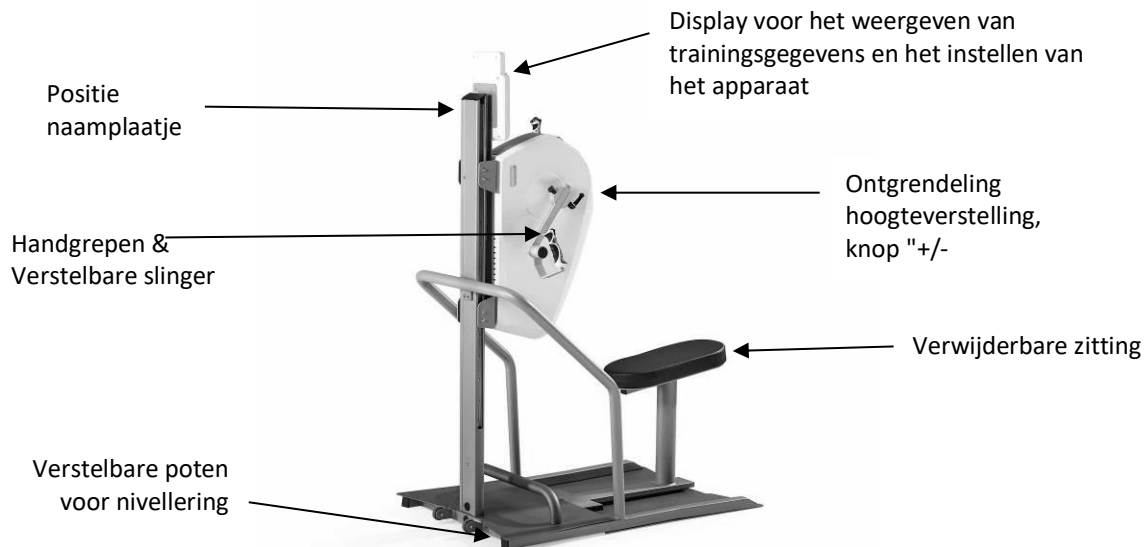


Fig.3: Apparataanzicht **motion body 900** & **motion body 900 med** met aanduiding van de hoofdelementen en toepassingsonderdelen

**motion body 900 WM**  
**motion body 900 med WM**

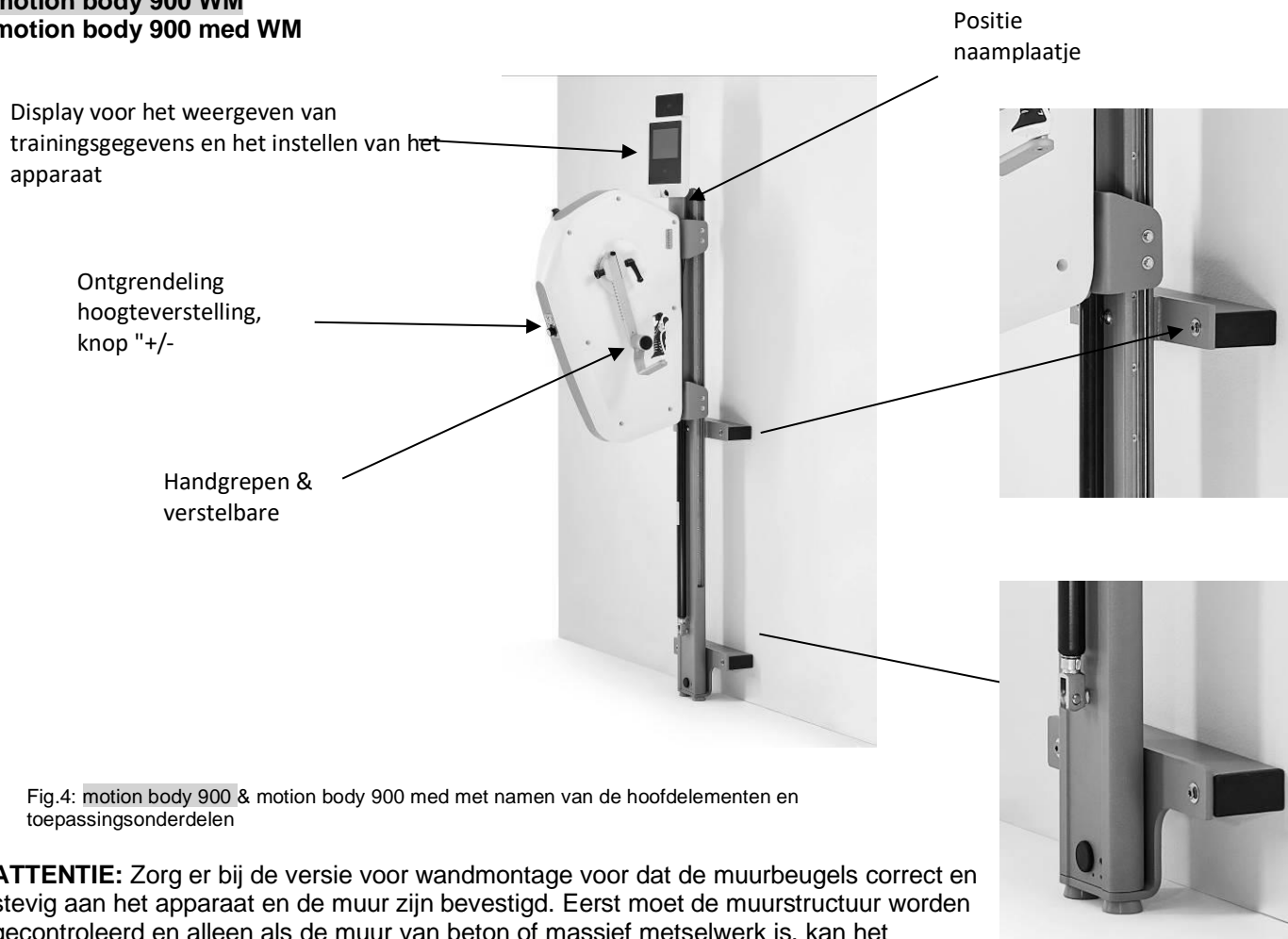
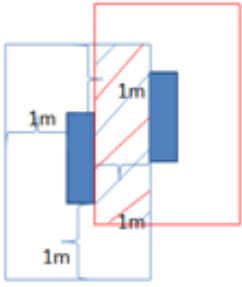
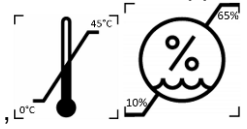


Fig.4: **motion body 900** & **motion body 900 med** met namen van de hoofdelementen en toepassingsonderdelen

**ATTENTIE:** Zorg er bij de versie voor wandmontage voor dat de muurbeugels correct en stevig aan het apparaat en de muur zijn bevestigd. Eerst moet de muurstructuur worden gecontroleerd en alleen als de muur van beton of massief metselwerk is, kan het apparaat veilig worden bevestigd met standaard muurpluggen. Voor elke schroefverbinding moet minstens Er moet een horizontale trekbelasting van 1000 N worden gegarandeerd om ervoor te zorgen dat het apparaat onder alle omstandigheden permanent stabiel blijft. De bevestiging moet worden uitgevoerd door een gespecialiseerd bedrijf dat ook garantie geeft op zijn werk; het bevestigingsmateriaal moet ook worden aangeschaft bij het gespecialiseerde bedrijf en worden aangepast aan de eigenschappen van de muur. Als voorbeeld raden we het gebruik aan van Fischer SXRL 14x80 mm pluggen met lange as en gecoördineerde FUS 10 mm Ø schroeven.



- Plaats het apparaat op een stevige, horizontale, vlakke en slipvrije ondergrond en stel het met de stelschroeven waterpas zodat het niet wiebelt.
- De vrije ruimte rond het apparaat moet minstens 1 m groter zijn dan de bewegingsruimte van het apparaat om een veilige toegang tot en uitgang uit het apparaat te garanderen, zelfs in noodgevallen. De veiligheidsafstanden kunnen elkaar echter overlappen (zie illustratie).



- Plaats het apparaat alleen in droge ruimtes op  $10^{\circ}\text{C}$ .
- Zorg ervoor dat er geen elektromagnetische straling is, bijvoorbeeld van radioantennes, stralende fluorescentielampen, enz. omdat deze de pulsmeting kunnen beïnvloeden.
- De onderkant van het frame moet altijd vrij zijn voor voldoende ventilatie.
- Alle pedaalergometers die hier worden genoemd zijn netonafhankelijk. Ze wekken hun eigen stroom op tijdens het gebruik of worden tijdens het programmeren van stroom voorzien door de standaard geïnstalleerde condensator. De condensator wordt tijdens de training opgeladen en heeft een levensduur van > 20000 cycli.
- Let op: Neem altijd de onderhouds- en service-instructies in hoofdstuk 5 van deze handleiding in acht.

### Veilige training

- Voordat met de training wordt begonnen, moet de geschiktheid voor de training worden gecontroleerd door een bevoegd persoon, bijvoorbeeld een arts. Let op het punt "Indicaties en contra-indicaties".
- Houd er rekening mee dat overmatig trainen schadelijk kan zijn.
- Als je misselijk of duizelig wordt, stop dan onmiddellijk met trainen en raadpleeg een arts.
- Trainen op de uitrusting is alleen toegestaan met een onbeschadigde huid.
- Het is aan te raden om tijdens het trainen nauwsluitende, lichtgewicht sportkleding te dragen die niet verstrikt kan raken in onderdelen van het apparaat. Draag altijd geschikte sportschoenen zodat u stevig op de pedalen staat.
- Controleer het apparaat op stabiliteit, defecte onderdelen of mogelijke manipulatie voordat je met de training begint. Als je defecten hebt ontdekt of twijfels hebt, vraag het dan aan de supervisor voordat je met de training begint.
- Voordat met de training wordt begonnen, moet ervoor worden gezorgd dat niemand zich in de buurt van de bewegende onderdelen bevindt om te voorkomen dat derden in gevaar worden gebracht. In het bijzonder moeten kinderen zonder toezicht uit de buurt van de apparatuur worden gehouden.
- **cycle/relax:** Om biomechanisch correct te trainen, mag de knie nooit volledig gestrekt zijn; pas de zitting van het apparaat hierop aan. Bij de cycle 900 / 900 med kunnen zowel de horizontale als de verticale zitpositie worden gewijzigd. Voor de verticale zitpositie trek je aan de vergrendelingsbout aan de voorkant van de zadelpen en stel je de hoogte handmatig in. Om de zitpositie gemakkelijker te verhogen, kan de zadelpen omhoog worden getrokken zonder de vergrendelingspen te ontgrendelen. De vergrendelingsbout klikt automatisch vast in het dichtstbijzijnde lagere gat. De zadelpen kan verder naar beneden worden versteld door aan de vergrendelbout te trekken. **Veiligheid:** Zorg ervoor dat de vergrendelbout stevig en hoorbaar vastklikt voordat het zadel wordt belast. De zadelpositie wordt aangegeven door een schaalverdeling aan de zijkant van de zadelpen, waardoor het gemakkelijker wordt om je persoonlijke zadelhoogte te vinden tijdens herhaalde training. Deze moet zo worden gekozen dat er nog steeds een kniebuiging van ongeveer  $10^{\circ}$  is in de laagste pedaalpositie.



Afbeelding 5: Horizontale en verticale verstelling van de zitpositie op de **Cyclus 900 & Cyclus 900 med**

- Voor horizontale plaatsing op de **fiets** moet de gele rubberen klemhendel achter het zadel worden losgemaakt. Het zadel kan dan naar voren of naar achteren worden bewogen. De horizontale positie van het zadel beïnvloedt de helling van het bovenlichaam en de belasting die op de armen rust tijdens de training.



Afbeelding 6: stuurverstelling op de cycle 900 & cycle 900 med

- Bij de optionele stuurverstelling moet erop worden gelet dat de gele rubberen klembeugel na het afstellen en voor de training weer wordt vastgedraaid.







Afb.7: Horizontale en rugleuningverstelling van de zitpositie op de relax 900 & relax 900 med

- Voor horizontale plaatsing op de **relax** moet de gele ontgrendelingshendel omhoog worden getrokken. De stoel kan dan in de gewenste positie worden gezet. Zorg ervoor dat de zitting weer stevig vastklikt. Stel de rugleuning in op de gewenste positie. Zorg ervoor dat de rugleuning vastklikt in de daarvoor bestemde gaten.



Afb.8: Verticale verstelling van de aandrijfeenheid en de verstelbare slinger op de body 900 & body 900 med of body 900 WM en body 900 med WM

- **lichaam:** Om biomechanisch correct met het lichaam te trainen, moet je de aandrijfeenheid zo verplaatsen dat de crankhouder op het apparaat ongeveer op schoudergewrichtshoogte staat. Pas vervolgens de cranklengte op de verstelbare crank dienovereenkomstig aan. De vergrendelingsbout van de verstelbare crank moet na het afstellen weer worden vastgezet en de spanhendel moet vervolgens worden vastgedraaid.

-  **Waarschuwing:** Het hartslagmonitorsysteem kan storingen vertonen. Overmatige training kan leiden tot gevaarlijk letsel of overlijden. Als u zich onwel voelt, stop dan onmiddellijk met trainen en raadpleeg uw arts of therapeut.
-  **Waarschuwing:** Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de behuizing en in droge ruimten.
-  **Waarschuwing voor optionele voedingsaansluiting:** Gebruik alleen goedgekeurde voedingsunits die zijn getest in overeenstemming met IEC 60601-1 en goedgekeurd door de fabrikant van het apparaat. Zorg ervoor dat de stekker zodanig wordt geïnstalleerd dat deze moeilijk los te koppelen is (bijv. via vloerdozen, installatie onder het apparaat of kabelgoten, plaatsing van de voedingseenheid op moeilijk toegankelijke plaatsen).
-  **Waarschuwing:** Als het medische hulpmiddel wordt aangepast, moeten er geschikte onderzoeken en tests worden uitgevoerd om veilig gebruik te kunnen blijven garanderen. Het apparaat mag niet worden aangepast zonder toestemming van de fabrikant.

### Indicaties en contra-indicaties

Raadpleeg voordat u begint met trainen een arts of therapeut om er zeker van te zijn dat u geschikt bent voor de training.

#### Voorbeeldindicaties

- Mobiliteit van het bewegingsapparaat
- De spieren versterken
- Het hart- en vaatstelsel versterken

#### Voorbeelden van contra-indicaties

- Hart- en vaatziekten
- Pijn van het bewegingsapparaat
- Tijdens de training:
  - Pijn in de borststreek
  - Ongemak
  - Misselijkheid
  - Duizeligheid
  - Kortademigheid

**Vraag het je arts als je medicijnen gebruikt.**

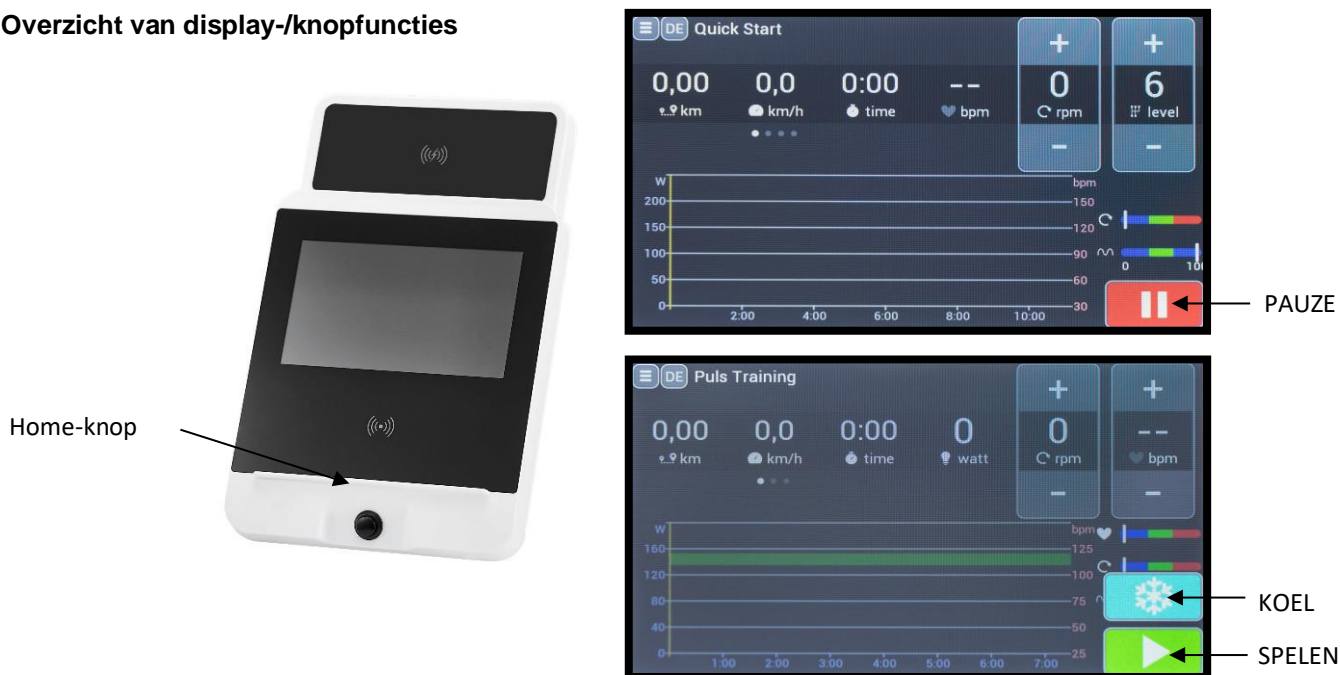


## 4. Het display bedienen

Diverse trainings- en testprogramma's maken individuele en gevarieerde training mogelijk met de motion cardio line 900 en motion cardio line 900 med-apparaten.

	body 900 / 900 med	relax 900 / 900 med	cycle 900 / 900 med
<b>Basisuitrusting</b>	Snelstart, tijdtraining, pulstraining		
<b>incl. programmapakket</b>	Snelstart In aanmerking komend Impulstraining + 7 andere programma's	Snelstart In aanmerking komend Impulstraining + 7 andere programma's + 4 bewegingsbalansprogramma's	Snelstart In aanmerking komend Impulstraining + 7 andere programma's + 4 bewegingsbalansprogramma's + 6 testprogramma's

### Overzicht van display-/knopfuncties



Afb. 9: Monitorbeeld, om de knopfuncties uit te leggen, het werkelijke beeld kan variëren in kleur, de toewijzing van de knoppen is hetzelfde.

#### Uitleg van de knoppen:

- De **homeknop** is een fysieke knop onder het glas van het scherm. Deze wordt ingedrukt om naar het hoofdmenu te gaan. Als je de HOME knop lang indrukt (minstens 6 seconden), wordt de elektronica van de monitor gereset.
- Druk op de knop **PAUZE** (⏸) om de trainingssessie te pauzeren.
- De training kan worden gestart of hervat door op de toets **PLAY** (▶) te drukken.
- De **COOL** knop (❄) beëindigt de trainingssessie onmiddellijk. Er wordt onmiddellijk een samenvatting van de trainingsresultaten gemaakt, weergegeven en indien nodig verzonden naar compatibele trainingsbesturingssoftware.
- Gebruik de **knop "+" of "-"** om de in te stellen parameters of vermogenswaarden te verhogen of te verlagen.
- Gebruik de **pijljestoetsen** om door de overeenkomstige menu's te navigeren en waarden of instellingen te bevestigen.
- Je kunt door de programmaselectie navigeren met veeg-/schuifbewegingen.

Afhankelijk van het programma worden sommige van de volgende parameters weergegeven:

- Naam van het programma.
- Tijd: voltooid of resterende trainingstijd.
- Hartslag: Hartslagweergave bij gebruik van een compatibele hartslagzenderband. De hartslagindicator toont het huidige hartslagbereik voor programma's met een streefhartslag of maximale hartslag. De profielindicator in het display toont het verloop van het intensiteitsbereik tijdens de training.
- Watt: Vermogen wordt weergegeven in watt. Tegelijkertijd wordt de intensiteit grafisch weergegeven in het profiel.
- km/h: De fictieve snelheid wordt weergegeven in km/h.

- Snelheid: pedaalomwentelingen per minuut.
- L/R (niet voor lichaam 900/900 med): De krachtverhouding van het linker- en rechterbeen wordt hier weergegeven in %.
- HRV: Hartslagvariabiliteit wordt weergegeven via de RMSSD-waarde ( **POLAR** H10-sensor vereist).
- resp: Ademhalingsfrequentie (vereist **POLAR** H10 sensor)
- km: Toegevoegde of resterende afstand. De weergave is in meters; vanaf 1000 m in stappen van 10 m (1,00 km).
- K-Cal: Toegevoegd of overgebleven calorieverbruik.
- Niveau: Intensiteitsniveau 1 - 21.
- ∅ Als de parameters worden aangevuld met dit symbool, zijn dit gemiddelde waarden.

## Resultaten

Na het voltooien van een trainingsprogramma of door het voortijdig te annuleren via COOL (☼), worden de resultaten weergegeven op de monitor en wordt er een 3 minuten durende cooling-down uitgevoerd. Dit kan worden geannuleerd met de HOME knop.

Sommige waarden worden gemiddeld (watt, km/u, snelheid, hartslag, hoogtemeters/min), andere worden gecumuleerd (km, K-Cal, tijd, hoogtemeters). De gemiddelde waarden zijn gemarkeerd met het symbool ∅.

Deze resultaten maken het mogelijk om de ontwikkeling van persoonlijke prestaties te volgen en dienen dus als motivatie.

## Selectie van programma's

Het gewenste trainingsprogramma kan worden geselecteerd in het hoofdmenu door op het bijbehorende symbool te tikken. Je komt dan op de configuratiepagina waar je de relevante trainingsparameters kunt instellen. Druk op de toets **PLAY** (▶) om uw invoer te bevestigen en het trainingsprogramma te starten. U kunt terugkeren naar het hoofdmenu via het home-pictogram of de home-toets.

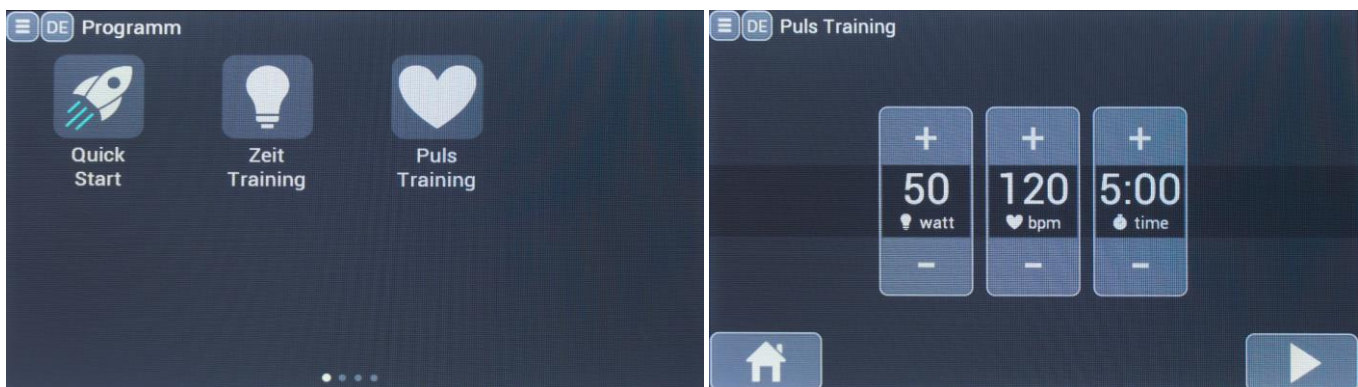


Fig. 10: Programmasselectie en -configuratie voor handmatige training.

## Impulssystemen

De toestellen motion cardio line 900 en motion cardio line 900 med zijn uitgerust met het originele **POLAR** pulssysteem, dat standaard gebruik maakt van een borstband om signalen op te nemen. Dit maakt individuele training in verschillende programma's mogelijk. De draadloze gegevensoverdracht naar de displayelektronica is gecodeerd (via 5kHz of Bluetooth). De nieuwe **POLAR** "auto-pairing" technologie is gebaseerd op veilige en storingsvrije gegevensoverdracht via Bluetooth. Deze technologie vereist het gebruik van de H10 of H9 zenders. Andere parameters, zoals HRV en ademhalingsfrequentie, worden ook naar de monitor verzonden via de Bluetooth verbinding.

Als de oude zenders, bijv. met T31-codering, worden gebruikt, is er neerwaartse compatibiliteit. Er moet echter rekening mee worden gehouden dat er interferentie kan optreden tijdens de signaaloverdracht via 5 kHz technologie.

De kleur van het knipperende hartsymbool geeft de gebruikte technologie aan.

lichtblauw= Bluetooth groen=5kHz donkerblauw=  (optioneel zie hieronder)

## ANT+

De toestellen **motion cardio line 900** en **motion cardio line 900 med** maken naast hartslagoverdracht via 5kHz/

Bluetooth<sup>®</sup> ook gegevensoverdracht via ANT+ mogelijk. Hiervoor is het prestatiepakket vereist. De **motion cardio line 900** en **motion cardio line 900 med** herkennen automatisch een

Polar 5kHz/Bluetooth<sup>®</sup> signaal of ANT+ signaal. Om een ANT+ sensor te koppelen, moet de gebruiker zich al in het gewenste trainingsprogramma bevinden en moet de corresponderende sensor in de buurt van de geïntegreerde radioantenne in de monitor worden gepresenteerd.

Een donkerblauw knipperend hartsymbool bevestigt de hartslagoverdracht via ANT+.



Fig. 11: Een ANT+ sensor koppelen voor hartslagoverdracht

### Veiligheidsinstructies in overeenstemming met DIN EN

Waarschuwing! Hartslagmeters kunnen onnauwkeurig zijn. Overmatige training kan leiden tot ernstige gezondheidsschade of overlijden. Stop onmiddellijk met trainen als u zich duizelig of flauw voelt.

## Inductief opladen (optioneel)






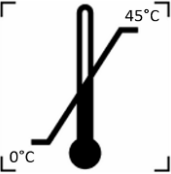


Een optionele inductieve oplaadmodule kan op alle **motion cardio line 900** en **motion cardio line 900 med** apparaten worden geactiveerd via het "connect package". Dit maakt contactloos opladen mogelijk van mobiele apparaten die voldoen aan de Qi-standaard (Qi). Draggers van pacemakers of geïmplanteerde defibrillatoren (ICD's) wordt aangeraden een minimale afstand van 10 cm tot de oplaadpoel aan te houden.




## 5. Verzorging, onderhoud en service

Alle cardio toestellen van emotion fitness zijn duurzaam en vereisen weinig onderhoud om lang te kunnen functioneren als trainingsapparatuur. Het noodzakelijke onderhoud moet echter zorgvuldig worden uitgevoerd.

**⚠ Waarschuwing:** Het apparaat mag alleen worden geopend door een geautoriseerde specialist.

### Symbolen en betekenissen

Veiligheidsteken	Referentie	Titel
	ISO 7010-P017	Verboden te duwen
	ISO 7010-W012	Waarschuwing, elektriciteit
	ISO 7000-1641	Gebruiksaanwijzing
<b>Sicherheitshinweis gemäß DIN EN ISO 20957</b>  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.	DIN EN ISO 20957	Veiligheidsinstructies voor hartslagmonitoring
	ISO 7000-3082	Fabrikant
	ISO 7000-2497	Productiedatum
	ISO 7000-0632	Temperatuurbegrenzing
	ISO 7000-2620	Vochtigheid, beperking
	ISO 7010-W001	Algemeen waarschuwingsbord

	ISO 7010-M002	Volg de gebruiksaanwijzing
	IEC 60417-5840	Type B toepassingsdeel (geldt voor zadel, pedalen en stuur)
	ISO 15233	Medisch apparaat

Het veiligheidsniveau van de apparaten kan alleen worden gehandhaafd als de apparaten regelmatig worden gecontroleerd op schade en slijtage. Defecte onderdelen moeten onmiddellijk worden vervangen en het apparaat moet worden uitgeschakeld totdat het is gerepareerd.

## Storingsdiagnose

De volgende foutmeldingen kunnen voorkomen. Als de fout herhaaldelijk wordt weergegeven, kunnen de onderstaande maatregelen een oplossing bieden. Als deze niet tot succes leiden, moet contact worden opgenomen met de fabrikant/dealer en indien nodig met de softwarefabrikant.

Foutmelding	Maatregel/s	Betreffende apparaattypen
"sensor?"	De monitor wil een programma starten waarvoor een hartslagsensor moet worden gedragen. Als er geen sensor wordt gevonden, wordt dit bericht weergegeven. → Controleer de pulssensor.	Alle motion cardiolijs 900 apparaten
"FBB:Incomplete frame".	FBB-fout (Fly-By-Bluetooth®); wanneer het einde van een te verzenden bericht is bereikt maar het nog niet is voltooid. → Neem contact op met de fabrikant van de software of het apparaat.	Alle motion cardiolijs 900 apparaten → komt alleen voor bij systeemintegratie
"FBB:Bad packet type"	FBB-fout; onbekend berichttype verzonden door de pc-software. → Neem contact op met de fabrikant van de software of het apparaat.	Alle motion cardiolijs 900 apparaten → komt alleen voor bij systeemintegratie
"FBB:Bad block check"	FBB-fout; blokcontrole (gegenereerde controlesom) komt niet overeen met de verwachte blokcontrole. → Neem contact op met de fabrikant van de software of het apparaat.	Alle motion cardiolijs 900 apparaten → komt alleen voor bij systeemintegratie
"FBB:Missing ETX"	FBB-fout; het einde van het bericht komt niet overeen met het teken "Einde bericht". → Neem contact op met de fabrikant van de software of het apparaat.	Alle motion cardiolijs 900 apparaten → komt alleen voor bij systeemintegratie
"FBB:Parser failed".	FBB-fout; bericht van pc komt niet overeen met een gedefinieerd berichtformaat. → Neem contact op met de fabrikant van de software of het apparaat.	Alle motion cardiolijs 900 apparaten → komt alleen voor bij systeemintegratie
"FBB:UID mismatch".	FBB-fout; de gebruikers-ID in het aanmeldingsbericht komt niet overeen met de gebruikers-ID in het programmabericht. → Neem contact op met de fabrikant van de software of het apparaat.	Alle motion cardiolijs 900 apparaten → komt alleen voor bij systeemintegratie
"Program not allowed"	FBB-fout; de software heeft een programma verzonden dat niet is ingeschakeld in het apparaat. → Selecteer een ander programma op de PC of Neem contact op met de fabrikant van het apparaat om dit aan te schaffen.	Alle motion cardiolijs 900 apparaten → komt alleen voor bij systeemintegratie
"FBB:Missing input: ###"	FBB-fout, parameter ## ontbreekt in het programmabericht, maar is vereist (programma is niet gestart). → Neem contact op met de fabrikant van de software of het apparaat.	Alle motion cardiolijs 900 apparaten → komt alleen voor bij systeemintegratie
"Par ## out of range: ###<###<###".	Een vereiste instellingsparameter werd door de pc-software naar het apparaat verzonden buiten het toegestane bereik. → Neem contact op met de fabrikant van de software.	Alle motion cardiolijs 900 apparaten → komt alleen voor bij systeemintegratie
"Profile> 50 steps"	Foutmelding als een profiel met te veel stappen moet worden afgespeeld. → Verminder het aantal intervalstappen in het PC-programma (alleen voor intervalprogramma) of neem contact op met de fabrikant van de software of het apparaat.	Alle motion cardiolijs 900 apparaten → treedt alleen op bij systeemintegratie en geselecteerd intervalprogramma

"Infocode: ### (soms met extra tekst)	Foutnummer van de MCU6 motorbesturing wordt weergegeven. → Neem contact op met de fabrikant van de software of het apparaat.	h/p/Cosmos loopband
"Sprintex Err: A##:###"	Het foutnummer van de Sprintex-controller wordt weergegeven. → Neem contact op met de fabrikant van de software of het apparaat.	Sprintex loopband
"Sprintex Err: \$- \$"	Het foutnummer van de Sprintex-controller wordt weergegeven. → Neem contact op met de fabrikant van de software of het apparaat.	Sprintex loopband
"Sprintex Err: no reply"	De monitor ontvangt geen reactie van de Sprintex-controller.	Sprintex loopband

## Instructies voor foutstatusdetectie (fout)

Als er fouten optreden op de apparaten die u niet kunt categoriseren, neem dan contact op met emotion fitness GmbH & Co KG. Houd voor elke foutmelding het serienummer en het modeltype van het defecte apparaat bij de hand, want dit kan belangrijk zijn om de juiste diagnose te kunnen stellen en vooral om je de juiste reserveonderdelen te kunnen leveren!

## Onderhoudsinstructies voor de operator

Inspecteer het apparaat bij voorkeur voor elk gebruik, maar in ieder geval dagelijks, en let vooral op defecte onderdelen, losse verbindingen en atypische geluiden.

De volgende controles moeten minstens om de 6 maanden worden uitgevoerd:

- Controleer visueel alle zichtbare verbindingen en lasnaden.
- Reinig het apparaat grondig.
- Controleer of alle schroefverbindingen goed vastzitten.
- Controleer de integriteit van het zadel en de zadelpen en zorg ervoor dat het zadel na 2 jaar wordt vervangen om materiaalmoetheid te voorkomen.
- Controleer de integriteit en sterkte van de pedalen en cranks.

In het algemeen:

- Maak de kunststof bekleding en framedelen regelmatig schoon met een vochtige doek en milde zeep en wrijf ze daarna weer droog.
- Het gebruik van spuitflessen met schoonmaakmiddelen is niet toegestaan; het is aangetoond dat de toestellen nooit droog worden op ontoegankelijke plaatsen. Roestaantasting kan met deze procedure niet worden uitgesloten.
- Zorg ervoor dat er geen vloeistof in de monitorbehuizing terechtkomt.
- Reinig het beeldscherm alleen met aanbevolen beeldschermreinigingsmiddelen. (<https://www.schupp.shop/therapie-praxisbedarf/praxisbedarf/reinigung-hygiene/displayreiniger?number=3912>)
- Gebruik alleen mikrozid® sensitive wipes desinfectiedoekjes (<http://www.schuelke.com/>) voor de noodzakelijke desinfectie van de hulpmiddelen.
- Het beeldscherm kan aangeven dat de spanning van de condensator te laag is, waardoor niet gegarandeerd kan worden dat het apparaat zonder remstroom werkt. Je kunt de condensator opladen door met een hogere belasting te trappen of door een door de fabrikant van het apparaat goedgekeurde voedingseenheid te gebruiken.
- Controleer of de bevestigingen van de behuizing goed vastzitten.
- Controleer regelmatig de werking van de vergrendelingsbouten.
- We raden aan om alle onderdelen van het apparaat regelmatig visueel te inspecteren, vooral schroeven, bouten, lasnaden en andere bevestigingen.
- Controleer of de voetjes van het apparaat goed vastzitten.
- Controleer of de cranks nog stevig aan de as vastzitten. Hiervoor heb je een 14 mm dopsleutel nodig.
- Belangrijk: Na de eerste 10 gebruiksuren opnieuw vastdraaien! Beschadigde cranks en assen als gevolg van het losdraaien van de cranks vallen niet onder de garantie!
- Controleer de zadelpen op schade door overbelasting.
- Reinig de verlengstukken van de zadelpen en de zadelslede, spray ze in met siliconenspray en wrijf ze opnieuw droog.
- Controleer de pedaallussen op beschadigingen.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen - neem hiervoor contact met ons op.

## Let op: Draai de cranks opnieuw vast

De krukken moeten na de eerste 10 bedrijfsuren opnieuw worden vastgezet.

Als de cranks niet opnieuw worden vastgezet, kan onherstelbare schade ontstaan aan de as of de cranks, in welk geval de garantie vervalt.

## Onderhoud door geautoriseerde specialist

Neem bij problemen met het apparaat die u niet eenvoudig zelf kunt oplossen altijd contact op met het emotion fitness service center. Het erkende serviceteam zal je snel en vakkundig helpen of instructies geven.



## Kalibratie/onderhoud

Alle medische fietsergometers zijn **onderworpen aan een MTK-verplichting** (MPBetreibV, §14) en moeten **elke 24 maanden worden** gecontroleerd.

Daarnaast raden we aan om de veiligheidsrelevante componenten **elke 12 maanden te laten onderhouden** en controleren door bevoegde medewerkers/partners.

Dit gedeelte verwijst naar de juridische situatie in Duitsland. Controleer de toepasselijke wetten op de werking van medische hulpmiddelen in uw land.

Hulpmiddelen met het achtervoegsel "med" zijn in overeenstemming met Richtlijn EU 2017/745 betreffende medische hulpmiddelen. Ze zijn daarom voorzien van het CE-merkteken en het nummer van de aangemelde instantie.

De distributeur/gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van onderhoud, service en kalibratie, evenals eventuele inspecties in overeenstemming met de geldende regionale wet- en regelgeving op de locatie van de apparaten! Meer informatie is ook verkrijgbaar bij uw plaatselijke erkende dealer.

## 6. Technische gegevens\*

Type apparaat	Afmetingen (L/W/H)	Gewicht	max. gewicht	Veilige werklust
motion cycle 900 motion cycle 900 med	119 cm x 65 cm x 145 cm	58 kg	150 kg; opgevoerd: 200 kg	208 kg; versterkt: 258 kg
motion relax 900 motion relax 900 med	173 cm x 65 cm x 133 cm	80 kg	150 kg; opgevoerd: 200 kg;	230 kg; opgevoerd: 280 kg;
motion relax 900 versterkt 250kg motion relax 900 med versterkt 250kg	173 cm x 78 cm x 133 cm	104 kg	opgevoerd:250 kg	opgevoerd: 354 kg
motion body 900 motion body 900 med	116 cm x 78 cm x 155 cm	98 kg	150 kg; versterkt: 200 kg	248 kg; versterkt: 298 kg
motion body 900 WM motion body 900 med WM	63 cm x 56 cm x 155 cm	48 kg	150 kg; versterkt: 200 kg	198 kg; versterkt: 248 kg

Weerstandssysteem: Hoofdonafhankelijk remsysteem

Prestatiebereik:

cyclus/relax: snelheidsonafhankelijk: 15-500 watt (optioneel 7-950 watt); snelheidsafhankelijk: 15-1.000 watt

behuizing: snelheidsonafhankelijk: 15-500 watt (optioneel 7-550 watt); snelheidsafhankelijk: 15- 750 watt

Freewheel: beschikbaar voor fietsen en relaxen

Er wordt voldaan aan de volgende EU-richtlijnen:

2001/95/EG Richtlijn algemene productveiligheid

EU2017/745, Art. 120 Richtlijn algemene productveiligheid Klasse IIa (alleen voldaan voor hulpmiddelen met het achtervoegsel med)

2014/30EU EMC-richtlijn

De volgende standaarden werden gebruikt:

DIN EN ISO 20957-1 Nauwkeurigheidsklasse A, gebruiksklasse S; DIN EN ISO 20957-5;

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

\* De waarden kunnen variëren door apparaataanpassingen en opties.

Technische en visuele wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

## 7. Afvalverwijdering

Met het afsluiten van het koopcontract wordt overeengekomen dat zakelijke klanten zelf verantwoordelijk zijn voor de verwijdering van

de WEEE-richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

## 8. Garantie

Dit is gebaseerd op de wettelijke garantie.

emotion fitness GmbH & Co KG, als fabrikant van dit product, zal defecte onderdelen voor professionele gebruikers gratis vervangen gedurende 24 maanden vanaf de datum van facturering als het juiste gebruik en onderhoud zoals gespecificeerd in deze gebruiksaanwijzing kan worden aangetoond.

In de regel worden de arbeidskosten voor een garantieservice gedurende de eerste 12 maanden gedekt door de desbetreffende dealer in uw land. Neem contact op met uw dealer als u vragen hebt.

De garantieclaim vervalt als het product is onderhouden of gerepareerd door onbevoegde personen. Zodra er aanspraak wordt gemaakt op de garantie, dient u emotion fitness GmbH & Co KG of uw dealer hiervan onmiddellijk schriftelijk of per e-mail op de hoogte te stellen. Informatie over het serienummer van het apparaat, het tijdstip van aankoop, een gedetailleerde beschrijving van de fout en de leveringsbron moeten door de eigenaar van het apparaat worden verstrekt.

emotion fitness GmbH & Co KG of uw distributeur zal een service regelen, maar behoudt zich het recht voor om te beslissen over het type service.

De volgende procedures zijn denkbaar:

1. de service wordt ter plaatse uitgevoerd door een erkende servicetechnicus.

2. we sturen het benodigde reserveonderdeel

3. we sturen een vervangend apparaat.

De defecte onderdelen worden onverwijld en kosteloos door de klant aan ons geretourneerd. Anders worden de volgende kosten in rekening gebracht voor de geleverde reserveonderdelen.

Als de oorzaken buiten de garantie vallen, behoudt emotion fitness GmbH & Co KG zich het recht voor om alle reparatiekosten in rekening te brengen.

Sommige slijtageonderdelen vallen niet onder de garantie. Dit zijn met name zadel, cranks en crankbevestiging, pedalen, pedaallussen, bekledingsmaterialen en de rubberen grip op het stuur. De **POLAR** Pulse systemen vallen onder de wettelijke garantie.

Deze garantiebepalingen zijn op geen enkele wijze van invloed op algemene wettelijke claims.

De huidige versie van onze algemene exportvoorwaarden kan worden bekeken en gedownload van onze website [www.emotion-fitness.de](http://www.emotion-fitness.de) en gedownload.

CE 0633

**Bedankt voor je vertrouwen!**

**emotion**  
FITNESS

Fabrikant

emotion fitness GmbH & Co KG

Trippstadter Str. 68

67691 Hochspeyer, Duitsland

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)

Fabrikant EUDAMED SRN: DE-MF-000016584

