

Bruksanvisning

Medicinsk utrustning

Callis motion sprint 900 SE/SL med

emotion
F I T N E S S



Reha-Stim Medtec GmbH
Brunsbütteler Damm 456
D-13591 Berlin, Deutschland

CE 0123

Innehållsförteckning

1. Allmän inledning	4
1.1 Information om bruksanvisningen	4
1.2 Beskrivning av produkten	4
1.3 Allmänna säkerhetsanvisningar	5
2. Teknisk beskrivning av löpbandet	6
2.1 Avsedd användning	6
2.8 Information om märkning på utsidan	11
2.8.1 Typskylt	11
2.8.2 Märkning	12
2.8.2.1 Säkerhetsanvisningar för pulssystem	12
2.8.2.2 Säkerhetsanvisningar för att gå på löpytan	12
2.8.2.3 Säkerhetsinstruktion "INNEHÅLLER INTE"	12
2.8.2.4 Säkerhetsinstruktion "SITTANDE FÖRBJUDET"	13
2.8.2.5 Säkerhetsinstruktion "ÖVERVAKNING"	13
2.8.2.6 Kommandotecken	13
2.8.2.7 Serienummer (slagnummer)	13
2.8.2.8 Bortkoppling från elnätet	13
2.8.2.9 Bakåtkörning (vändning av körriktningen)	13
3. Omgivningsförhållanden, transport, förvaring	14
4. Idrifttagning / installation	14
4.1 Installationsplats	14
4.2 Första idrifttagningen	14
4.3 Felsökning	15
5. Alternativ	15
5.1 Bakåtkörning (omvänd körriktning)	15
5.2 Polar-pulssystem (mottagare ingår i leveransen)	15
5.3 Pulsöverföring via ANT+-teknik	15

5.4 Lastökning till 250 kg.....	16
7. Vård	17
8. Underhåll	18
8.1 Minimikrav för underhållspersonal	18
8.2 Instruktioner för underhåll	18
8.3 Byte av säkringar, nätanslutningskablar och andra delar	19
8.4 Kopplingsscheman / komponentlista	19
9. Underhåll	19
10. Operation "Display"	20
10.1 Översikt över display- och knappfunktioner	20
10.2 Val av program	21
11 Tekniska data	24
12. Garanti	25

1. Allmän inledning

1. 1 Information om bruksanvisningen

Bruksanvisningen innehåller all nödvändig information för att du ska kunna använda Callis motion sprint 900 SE/SL med löpband på ett säkert och effektivt sätt.

Anvisningarna riktar sig till medicinsk och terapeutisk personal. Praktisk kunskap om medicinska förfaranden och tillämpningar samt kunskap om den fackterminologi som krävs för att utföra denna terapi förväntas och förutsätts av specialistpersonalen.

De läkare och terapeuter som ansvarar för Callis motion sprint 900 SE/SL med löpband och som har fått lämplig utbildning är skyldiga att se till att tekniker, patienter och andra personer som befinner sig i närheten av apparaten till fullo följer de säkerhetsföreskrifter som anges i bruksanvisningen.

Denna bruksanvisning beskriver drift och underhåll av Callis motion sprint 900 SE/SL med löpband. En förutsättning för säker och korrekt drift av systemet är att de angivna säkerhets- och bruksanvisningarna följs.

Bruksanvisningen är en integrerad del av systemet och måste alltid förvaras i omedelbar närhet och vara tillgänglig för personalen.

Alla illustrationer, foton, diagram, skärmdumpar och ritningar är symboliska och kan skilja sig från det faktiska utseendet .

Utöver anvisningarna i denna bruksanvisning gäller lokala föreskrifter om förebyggande av olyckor samt nationella hälso- och säkerhetsföreskrifter.

För enkelhetens skull används nedan benämningen Reha-Stim Medtec. Detta hänvisar dock till Reha-Stim Medtec GmbH, Brunsbütteler Damm 456, 13591 Berlin.

1.2 Beskrivning av produkten

Obs: Motion Sprint 900 SE/SL medicintekniska produkter är medicintekniska produkter (MD) i enlighet med förordningen MDR 2017/745.

Modificeringar av MP är inte tillåtna!

MP är konstruerad för en livslängd på åtta år.

Motion Sprint 900 SE/SL med står för säkerhet och kvalitet. Lamelltekniken med gummiöverdrag ger optimal dämpning av stötkrafter och främjar ledvänlig löpning.

Benämningen av de två modellerna baseras på förekomsten av en lutning. D.v.s.: SL → med lutning; SE → utan lutning. Grundkonstruktionen med alla säkerhets- och ergonomiska aspekter påverkas inte av detta.

Löpbanden motion sprint 900 SE/SL med är motordrivna löpband med lameller för gångträning eller medicinsk rehabiliteringsträning för patienter. De tillämpade

Lamellteknik med gummibeläggning ger optimal dämpning av stötar och främjar ledvänlig gång och löpning. Modellvarianterna skiljer sig åt endast genom de specialtillval som krävs inom de enskilda användningsområdena, t.ex. räckesvarianter, viktavlastning eller fallskydd. Grunddesignen med alla säkerhets- och ergonomiska aspekter förblir opåverkad av detta.

1.3 Allmänna säkerhetsanvisningar



Läs denna bruksanvisning med alla säkerhetsanvisningar och varningar noggrant **innan du använder** löpbandet **för första gången** (hädanefter kallat LB) för att säkerställa en säker och ändamålsenlig användning. Behåll detta dokument för framtida bruk och lämna det vidare om du lämnar över enheten.

Använd endast komponenter från Reha-Stim Medtec GmbH, i annat fall fransäger vi oss allt ansvar. Kontrollera apparaten visuellt före varje användningstillfälle och lyssna efter avvikande ljud. Ramens trampyta kan i en nödsituation eller om det behövs på annat sätt utgöra en säker viloplatz med räcket.

Om LB inte reagerar som avsett finns följande alternativ för att kontrollera situationen.

1. Dra i linan eller tryck på "nödstopp"-knappen
2. Ta tag i räcket, avlasta kroppen, placera fötterna på stegytan och kliv av bältet
3. Dra ut stickproppen (av en extern person)

Om några felsymptom uppstår ska du lämna apparaten. Felet ska dokumenteras och rapporteras till tillverkaren/servicecentret. Inga föremål får transporteras med LB. Omgivningsförhållandena måste beaktas (kapitel 3). Rörliga eller rullande föremål som kan hamna under bältet måste avlägsnas från apparatens omedelbara närhet. Skador som kan försämra funktionen eller orsaka personskador måste åtgärdas. I annat fall kan vi inte ta något ansvar. Se till att det finns tillräckligt med fritt utrymme runt LB. (Kapitel 4.1) Dra ut nätkontakten innan du utför några arbeten på LB, även om apparaten ska flyttas. Nätkabelns längd på 3 meter får inte ändras. Apparaten får inte underhållas under användning. I enlighet med EU-direktiv 2002/96/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter är företagskunden ansvarig för att skrota apparaten. LB är konstruerad för en livslängd på 8 år. För att skydda miljön, följ DIREKTIV 2008/98/EG!

NÖDSTOPPSSYSTEM

Det finns en tryckknapp för nödstopp på varje löpband. Den finns antingen på displayen eller på ena sidans ledstång i kombination med en annan på den motsatta sidans ledstång. (Kapitel 6)

Krav från standarder:

Störningar från elektromagnetiska fält kan leda till att LB stannar. (Stillestånd = grundsäkerhet) Nödstoppet leder också till stillestånd.

Varning: Användning av denna apparat intill eller staplad med andra apparater bör undvikas eftersom det kan leda till felaktig funktion. Om det ändå är nödvändigt att använda den på det sätt som beskrivs ovan, ska denna apparat och de andra apparaterna observeras för att kontrollera att de fungerar normalt.

Varning: Användning av andra komponenter, givare och kablar än de som specificeras eller tillhandahålls av tillverkaren av denna enhet kan leda till ökad elektromagnetisk strålning eller minskad elektromagnetisk immunitet för enheten och resultera i felaktig användning.

Varning: Bärbar RF-kommunikationsutrustning bör inte användas närmare än 30 cm från någon del eller linje i ME-enheten/systemet som specificerats av tillverkaren. Underlåtenhet att göra detta kan leda till minskad prestanda för enheten.

Varning: För att undvika risken för elektriska stötar får denna apparat endast anslutas till ett elnät med skyddsjordledare.

Varning: Det är inte tillåtet att modifiera ME-enheten. Den får inte modifieras utan tillstånd från tillverkaren. Om ME-enheten modifieras måste lämpliga inspektioner och tester utföras för att säkerställa fortsatt säker användning.

Varning: Elektromagnetiska störningar kan påverka/stråla LB och ska inte användas i närheten av, intill eller överlappande med den medicintekniska produkten. Om en sådan placering är nödvändig måste särskilda försiktighetsåtgärder vidtas för att säkerställa att den elektromedicinska enheten fungerar korrekt enligt den avsedda användningskonfigurationen (t.ex. genom att säkerställa frånvaron av avvikelser och störningar genom konstant övervakning).

2. Teknisk beskrivning av löpbandet

2.1 Avsedd användning

Medical motion sprint 900 SE/SL med löpband används för definierad träning av patienter genom gång eller löpning på plan mark eller i lutning för gångträning eller medicinsk rehabiliteringsträning.

2.2 Avsedd användning

Detta engagerar stora muskelgrupper, främst de nedre extremiteterna och de stabiliserande bålmusklerna. Musklerna i de övre extremiteterna används också. Det kardiopulmonella systemet aktiveras för att försörja den stora muskelmassan.

Belastningen på kroppen beror på hastigheten och lutningen på löpytan, som i motion sprint 900 SE/SL med består av lameller och bidrar till ledvänlig träning tack vare lamelltekniken. Den definierade belastningen kan också användas som underlag för belastningstester, t.ex. för ansträngnings-EKG eller spirometri. Den extra mätteknik som krävs för detta ingår inte i apparaten (se även Klinisk utvärdering).

Patientens "stationära" position i rummet gör det enkelt att ge assistans. Användningen i slutna rum minimerar de klimatmässiga bieffekter som kan påverka fysiologiska mätningar. Ledstänger gör det möjligt för patienten att stabilisera sig på liknande sätt som med en käpp. Alternativt kan en patientupphängning med ett system för stöd av kroppsvikten och ett bälte användas. Detta möjliggör träning med delvis vikt bärande - viktavlastning eller fallskydd - gångträning.

2.3 Avsedd patientgrupp och användare

MP är inte skraddarsydd för en specifik användargrupp utan kan användas av såväl yngre och äldre som personer med särskilda behov och barn för promenader och löpning.

För att MP ska kunna användas på rätt sätt behöver personer med särskilda behov och/eller barn 1:1-stöd.

MP är endast avsedd att användas av en person. Samtidig användning av mer än en person är förbjuden.

Den maximala standardlasten är 250 kg, vilket kan ökas till 318 kg beroende på modell.

De inställningar som krävs för att ändra hastighet och lutning görs manuellt eller programstyrt via den tillhörande terminalen. Individuell pulsträning är möjlig med hjälp av ett Polar-bröstsälte (mottagare ingår). Om den av användaren inställda hjärtfrekvensen överskrider sänks hastigheten.

Avsedda användare av medicinska löpband

- Endast medicinsk personal som har utbildats i enlighet med dessa bruksanvisningar
- arbetar enligt en läkares recept, om tillämpligt och nödvändigt - ämnet är inte den avsedda operatören.

MP får endast användas under överinseende av behörig specialistpersonal eller efter instruktion av lämplig personal. Den avsedda användaren är behörig att låta patienten använda produkten i enlighet med instruktionerna och under ständig övervakning av den avsedda operatören. Detta innebär att den avsedda användaren alltid är ansvarig för att produkten används, med hänsyn tagen till patientens fysiska och psykiska tillstånd. Den utsedda operatören måste alltid vara inom räckhåll.

Innan träningen påbörjas ska du se till att alla justerbara delar på respektive träningsredskap är helt låsta och inte sticker ut i rörelseområdet.

Samma indikationer och kontraindikationer gäller för behandling på motion sprint 900 SE/SL med löpband som för manuell behandling. Det slutliga beslutet ligger i händerna på en läkare eller terapeut.

2.4 Indikationer och kontraindikationer - Förbjudna användningsområden

Kriterier för att inkluderas:

Användningen av motion sprint 900 SE/SL med medicinska löpband kontrolleras av medicinsk personal. Typiska, men inte strikta, inklusionskriterier är

- Patienten måste kunna stå självständigt eller med stöd av ett kroppsviktsstödssystem
- Patienten måste bära lämpliga skor
- Patienten måste kunna röra sina ben i den utsträckning som fastställs av den medicinska personalen.

Avsedd varaktighet / kriterier för träningsstopp för medicinska löpband

- Beroende på läkarens ordination, vanligtvis mindre än 60 minuter per träningspass
- VARNING: System för övervakning av hjärtfrekvensen kan vara felaktiga.
- Felaktig eller överdriven träning kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall.
- Om du känner dig svag eller yr ska du omedelbart sluta träna och kontakta läkare.
- Ytterligare kriterier för att avbryta träningsstopp finns i riktlinjerna för olika löpbandsövningar och löpbandstest.

Kontraindikationer för medicinska löpband

Absoluta kontraindikationer (måste uteslutas innan löpbandet används)

- Akut hjärtinfarkt (inom 2 dagar)
- Instabil angina pectoris
- Patologi med hjärtarytmi och/eller försämrade hemodynamik
- Symtomatisk massiv aortastenot
- Okompenserad/okontrollerad hjärtsvikt

- Akut lungemboli eller lunginfarkt
- Akut endokardit, myokardit, perikardit
- Akut aortadissektion - Akut kranskärlssjukdom
- Akut flebotrombos i nedre extremiteterna
- Febrila infektioner - Graviditet - Akut trombos
- Färska sår, t.ex. efter operationer - Akuta frakturer
- Skador på mellankotpelaren eller traumatiska sjukdomar i ryggraden
- Epilepsi
- Inflammationer
- Akut migrän
- okontrollerad hjärtsvikt
- Dissekerande aneurysm
- nyligen genomgången aortakirurgi och EKG-abnormiteter

Relativa kontraindikationer

(Användning kan påbörjas om de potentiella fördelarna överväger riskerna. Beslutet måste fattas av läkaren innan löpbandet används)

- Koronarstenos i vänster aorta - Sjukdom i aorta
- Hjärtklaffssjukdom av måttlig svårighetsgrad
- Känd elektrolyttrubbning - Arteriell hypertension (RR > 200 mm Hg syst. > 110 mm Hg diast.)
- Takyarytmi eller bradyarytmi
- Hypertrofisk kardiomyopati och andra former av obstruktion av utflödesvägarna
- Atrioventrikulär AV-blockad av högre grad
- Anemi
- Fysiska och/eller psykiska funktionsnedsättningar som leder till otillräcklig fysisk aktivitet
- Delvis invasiva medicintekniska produkter (sonder, infusioner, katetrar, externa fixatorer etc.)

- Förbjuden användning

Observera alltid följande risk-, varnings- och försiktighetsanvisningar för att undvika allvarliga skador eller dödsfall!

- Obligatoriskt fallskydd för alla applikationer där ett fall kan utgöra en oacceptabel risk (hög hastighet eller specialapplikationer, applikationer med personer som inte kan hoppa av löpbandet, t.ex. barn, fysiskt handikappade personer etc.)
- De automatiska lägena får endast användas på läkares ordination.
- En läkare måste alltid vara tillgänglig för stresstester.
- Använd inte enheten med barn < 12 månader.
- Förhindra att barn (< 14 år) utan uppsikt kommer åt apparaten eller delar av den (inklusive produktvarianter, förpackningar, smörjmedel och underhållsmaterial).
- Vid användning på barn (> 1, < 14 år) är det obligatoriskt med kontinuerlig observation av testpersonen av medicinsk personal.
- Djur får inte befinna sig i samma rum som apparaten.
- Endast noggrant utbildad medicinsk personal får använda enheten.
- Använd inte säkerhetsbältet på bar hud.
- VARNING: System för övervakning av hjärtfrekvensen kan vara felaktiga.
- Felaktig eller överdriven träning kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall.
- Om du känner dig svag eller yr ska du omedelbart sluta träna och kontakta läkare.
- Ytterligare kriterier för att avbryta träningsstest finns i riktlinjerna för olika löpbandsövningar och löpbandstest.
- Överbelastning eller överansträngning av testpersonen måste uteslutas.
- Testpersonen måste undersökas av läkare innan apparaten tas i bruk.
- En defibrillator måste alltid finnas tillgänglig.

- Den avsedda operatören måste alltid befinna sig inom räckhåll för minst en nödstoppsbrytare.
- Följ alla anvisningar i denna bruksanvisning.
- Använd inte apparaten för andra ändamål än de som den är avsedd för.
- Använd inte enheten om en eller flera av de kontraindikationer som anges i listan föreligger.
- Vid relativa kontraindikationer är det obligatoriskt med ständig övervakning av testpersonen av medicinsk personal.
- Varken testpersonen eller föraren får vara påverkade av alkohol, läkemedel eller narkotika.
- Börja använda löpbandet genom att gå långsamt, särskilt för nybörjare.
- Se till att utrymmet under löpbandet är fritt från personer, kroppsdelar eller föremål, särskilt när du slår på det (löpbandet sänks under initialiseringen) och när du ändrar lutningen.
- Trampa inte på enheten när löpbandet roterar.
- Stå inte på löpbandet och kliv inte på det när enheten är i uppåtgående rörelse.
- Se till att inga föremål, sand, stenar, vätskor, handdukar, smycken, mobiltelefoner, behållare med vätska etc. kan falla in i apparaten eller ner på löpytan eller under löpbandet.
 - Vänd dig inte om, gå inte i sidled eller baklänges, hoppa inte på eller av löpbandet när det är i rörelse.
 - Rör inte löpbandet när det är i rörelse (utom med fötterna).
 - Luta dig inte mot användarterminalen - utsätt inte displayerna för tryck - tryck endast försiktigt på knapparna.
 - Se till att hjälpmedel, produktvarianter, kablar etc. inte sticker ut i gångytan.
 - För inte in några föremål (särskilt inte metallföremål som stift eller kablar) i en öppning eller ett uttag på apparaten. - Vidrör inte objektet och externa elektriska enheter samtidigt.
 - Det sista kommandot utförs alltid, oavsett om det kom via gränssnittet eller via användarterminalen i något av de fyra lägena. Endast kommandot stop har högre prioritet och kan inte skrivas över.

Observera att elektromagnetiska störningar kan utlösa ett felsäkert läge där det löpande bandet stoppas med en fördefinierad fördröjningsramp.

- VARNING: För att undvika risken för elektriska stötar får denna apparat endast anslutas till ett elnät med skyddsjord.
- Fristående apparater måste ställas upp på ett stabilt och plant underlag.
- Välj lämpligt golv, skor, kläder och luftfuktighet för att undvika elektrostatisk upp- och urladdning (se även tekniska data).
- Använd inte apparaten utan att ha fått instruktioner av behörig personal i enlighet med instruktionsprotokollet.
- Observera säkerhetsområdet bakom apparaten på 2,0 m x löpbandets bredd.
- Operatör och testperson måste vara uppmärksamma på automatiska belastningsändringar i profil-, cardio- och testläge.
- Önskad risk för fastklämning: Ta bort slipsar, halsdukar eller andra klädesplagg som kan fastna. Fäst långt hår och band under underhåll och träning för att förhindra att de fastnar i instängningszoner.
- Utför en daglig okulärbesiktning (se kapitel "Underhåll").
- Följ de underhållsintervaller som anges i kapitlet "Underhåll".
- Följ de ansvarsområden som anges i kapitlet "Underhåll".
- En andra person måste vara närvarande under underhållet.
- Vid synliga eller misstänkta fel eller funktionsstörningar (på apparaten, produktvarianter, programvara etc.) ska du dra ur kontakten, förhindra att apparaten slås på igen, märka den tydligt och informera servicepersonalen per telefon och skriftligen.
- Vid synliga eller misstänkta tecken på slitage (på apparaten, produktvarianter, dekalerna etc.) ska du dra ur kontakten, förhindra att apparaten slås på igen, märka den tydligt och informera servicepersonalen per telefon och skriftligen.

- Märkningen får inte ändras eller tas bort!
- Om vätska tränger in i apparaten ska du dra ut nätkontakten, inte koppla in apparaten igen, märka den tydligt och informera kundtjänst per telefon och skriftligen.
- Modifiera inte enheten, konfigurationerna, produktvarianterna eller programvaran på något sätt.
- Anslut inga enheter eller program som inte finns med i listan "Kompatibla enheter".
- Desinficera enheten före och efter varje behandling.
- Koppla bort apparaten och alla produktdelar från strömförsörjningen före rengöring eller desinficering.

2.5 Förväntad klinisk nytta

Den avsedda användningen av löpbandet resulterar i flera medicinska tillstånd som rör människokroppen. Genom att springa på löpbandet kan definierade belastningar genereras för patienten genom att gå eller springa. De definierade belastningarna tränar musklerna i UE, OE och de stabiliserande bålmusklerna. Hela kroppen involveras, vilket innebär att även hjärt-lungsystemet tränas beroende på träningens intensitet, t.ex. vid uthållighetsträning. Detta täcker i princip in specialiteterna kardiologi och pneumologi. En annan specialitet är ortopedi, som också drar nytta av rörelsemönster och eventuell viktavlastning och styrketräning när man går eller springer i en bestämd lutning. Repetitiva rörelsemönster förbättrar gångstabiliteten

och internaliseras, vilket är av stor betydelse inom neurologin för flera kliniska bilder. Typiska parametrar för förbättrad gångförmåga är steglängd, symmetri eller stegfrekvens. Andra långsiktiga resultat är förbättrad rörlighet, ökad muskelstyrka och uthållighet, förbättrad koordination, förbättrad ämnesomsättning och förbättrade psykosociala aspekter.

Förbättringarna inom olika områden visas i olika rehabiliteringsriktlinjer och visar de förväntade fördelarna med enheten.

2.6 Återstående risk

Riskerna är i regel inte förknippade med apparaten. Det finns alltid en kvarstående risk för att tränings- eller behandlingsåtgärder för skadade, sjuka eller på annat sätt funktionshindrade personer kan leda till oförutsedda händelser.

Trots största möjliga försiktighet från terapeutens sida kan följande biverkningar uppstå hos patienten till följd av den högre träningsintensiteten:

- Smärta eller trötthet
- Högre hjärtrytm hos patienten
- Patientens blodtryck stiger eller sjunker avsevärt
- Risk för lungemboli vid befintlig trombos

I alla dessa fall rekommenderas avbrytande av behandlingen. De utgör dock inte några hälsorisker som inte omedelbart kan kontrolleras av terapeuten.

I undantagsfall kan stressen också leda till att patienten tappar koncentrationen. I dessa fall är det upp till terapeuten att reagera på lämpligt sätt och avsluta terapin.

Andra potentiella restrisker som skador, klämskador på grund av rörliga delar eller fall kan anses vara minimala om de används på rätt sätt.

Rekommendationerna från de professionella organisationerna baseras alla på en risk-nyttoanalys; endast behandlingsmetoder och apparater vars risk-nyttoanalys visar att nyttan är betydligt högre än risken rekommenderas. Metodens effektivitet bevisas också av det faktum att rehabiliteringsåtgärder och mätningar som utförs med ett löpband, t.ex. tränings-EKG eller spirometri enligt den tyska sociallagen, kan debiteras som en tjänst till kostnadsbärarna. Endast tjänster med

bevisad medicinsk nytta får faktureras. Den kvarstående fallrisken kan minimeras ytterligare för patienter som löper risk att falla genom att de bär en säkerhetssele; ett fall på apparaten kan till och med undvikas på ett säkert sätt. Den kvarstående risken för överbelastning är låg eftersom det dels är möjligt att träna med inställd puls, vilket innebär att löpbandet automatiskt sänker hastigheten om det upptäcker att pulsen avviker från det inställda intervallet, dels eftersom displayen egentligen inte kan ställas in fel eftersom terapeuten och patienten enkelt kan känna igen parametrarna och korrigera dem när som helst.

Allvarliga komplikationer kan uppstå om patienten avsiktligt utsätts för stress, t.ex. vid prestationsdiagnostik eller ansträngnings-EKG, och dessa måste reduceras med hjälp av kompletterande åtgärder. Dessa risker är inte löpbandsindikerade, eftersom löpbandet är ett medel för att uppnå ett mål för en EKG-mätning. Alla andra erkända risker hanteras i den tillämpliga riskhanteringsfilen.

Den resulterande översikten över de viktigaste riskerna och fördelarna visar att fördelarna med behandling med produkten klart överväger riskerna när den används på rätt sätt och i enlighet med bruksanvisningen. Riskerna ligger alla i det låga intervallet och kategoriseras därför som acceptabla.

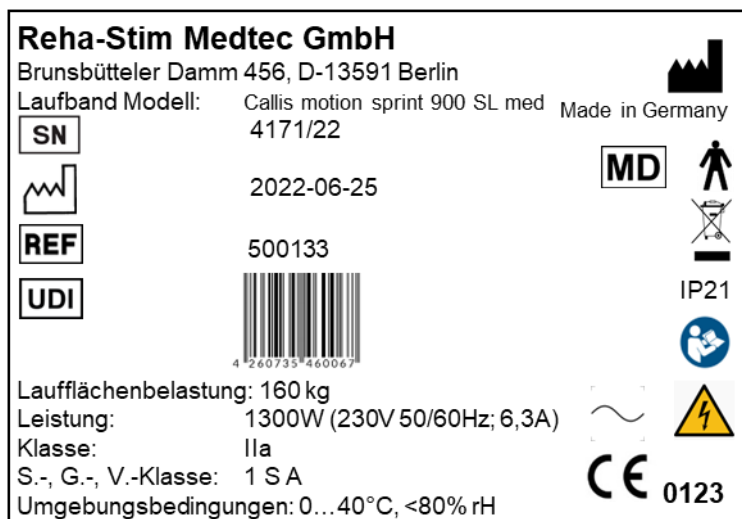
2.7 Noggrannhetsklass

MP CALLIS motion sprint 900 SL/SE tillhör noggrannhetsklass A: hög noggrannhet. I användningsklassen tillhör den klass S. (Studio: professionell och/eller kommersiell användning) Noggrannhetsklass A uppnås i enlighet med DIN EN 957-6. Apparaten har uppfyllt följande toleranser: Tid $\pm 1\%$; avstånd $\pm 5\%$; hastighet $\pm 5\%$ upp till 2 km/h $\pm 0,1$ km/h. Om det finns en lutning har den en noggrannhet på $\pm 10\%$ över 2 % lutning.

2.8 Information om märkning på utsidan

2.8.1 Typskylt

Typskylten är monterad på vänster ram på baksidan.



Typskylten innehåller information i enlighet med förordning MDR 2017/745, i synnerhet all information som krävs för att ta enheten i drift och använda den. (Kapitel 2.1.2)

2.8.2 Märkning

2.8.2.1 Säkerhetsanvisningar för pulssystem

Säkerhetsanvisningarna för pulssystem finns på terminalen.

Säkerhetsinstruktioner i enlighet med DIN EN ISO 20957-6

"WARNING - System för övervakning av hjärtfrekvensen kan vara felaktiga. Överdriven träning kan leda till allvarliga skador eller dödsfall. Om du känner att du håller på att svimma ska du omedelbart sluta träna."

Motion Sprint 900 SE/SL med-enheterna är utrustade med ett original **POLAR** pulssystem, som använder ett bröstband för att registrera signalen som standard (bröstbandssändaren ingår inte i leveransomfånget). Den nya funktionen "auto-pairing" är en teknik som gör det möjligt att para ihop en kompatibel **POLAR** pulssensor (t.ex. H9 eller H10) via en kodad 5 kHz-anslutning. En stabil och praktiskt taget störningsfri Bluetooth -anslutning upprättas sedan automatiskt med de ovan nämnda sensorerna. Nedåtkompatibilitet med äldre 5kHz-sensorer från **POLAR** (t.ex. T31c) är möjlig.

är fortfarande garanterad. Denna teknik bygger på signalöverföring via ett magnetfält. Detta magnetfält kan störas av en rad olika faktorer. Exempelvis kan högtalare, TV-apparater, strömkablar, lysrör och högeffektmotorer störa överföringen. Vi rekommenderar därför att du använder **POLAR** originalsensorer med funktionen "auto-pairing", t.ex. H10-sensorn, för att säkerställa att hjärtfrekvensen överförs med så få störningar som möjligt.

2.8.2.2 Säkerhetsanvisningar för att gå på löpytan

**Första
Slå på,
sedan trampa
ange**



**Slå på
först före
gå in i
löpyta**

Säkerhetsinstruktionen för att kliva upp på löpytan finns ovanför påslagningsknappen längst bak till höger på LB-ramen.

Av säkerhetsskäl är det nödvändigt att slå på LB före drift och först därefter gå in i LB. Detta förhindrar personskador i händelse av ett fel.

2.8.2.3 Säkerhetsinstruktion "INNEHÅLLER INTE"



"RÖR INTE"

Stick inte in handen i spjälorna!

2.8.2.4 Säkerhetsinstruktion "SITTANDE FÖRBJUDET"



"SITTANDE FÖRBJUDET" Det är förbjudet att sitta på underarmstöden!

2.8.2.5 Säkerhetsinstruktion "ÖVERVAKNING"



"1:1-vård är obligatorisk för barn"

Så snart LB är utrustad med axelstöd för barn och/eller HvBv för barn (skyddsräcken som kan justeras i höjd- och breddled) kommer även denna säkerhetsinformation att fästas.

2.8.2.6 Kommandotecken



"Följ bruksanvisningen"

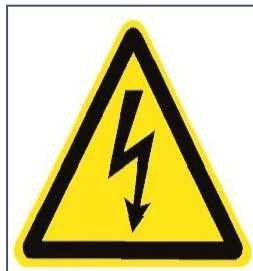
Bruksanvisningen måste läsas igenom innan måste läsas och följas!

2.8.2.7 Serienummer (slagnummer)

LB:s serie- eller enhetsnummer är placerat under påslagningsknappen, stämplat på den bakre högra ramen. Det består av ett 6-siffrigt nummer. Apparatnumret kan också läsas på typskylten och är identiskt med detta.

2.8.2.8 Frånkoppling från elnätet

Säkerhetsmeddelandet finns under påslagningsknappen, på den bakre högra ramen.



Dra ut
nätkontakten
innan du
öppnar

Anvisningen "Dra ut nätkontakten före öppning" är avsedd att informera servicepersonal vid installations- eller underhållsarbete om att göra apparaten spänningslös så att inga spänningsförande komponenter vidrörs och ingen elektrisk stöt kan uppstå för servicepersonalen.

2.8.2.9 Bakåtkörning (vändning av körriktningen)

Säkerhetsmeddelandet är placerat på terminalen om omvänd drift är tillgänglig.

Warnung !

Reverse Betrieb nur mit Hilfestellung

Reverse-läget är avsett för baklängeslöpning på löpbandet så att du alltid kan hålla ett öga på löpbandets parametrar. Endast med HzP (personal safety support) är det möjligt att simulera löpning i uppförsbacke med inställd lutning.

2.8.2.10 Allmänna symboler



Typ B applicerad del, skyddsklass 1

3. omgivningsförhållanden, transport, förvaring

Luftfuktighet: < 80%; Temperaturområde: 0/40°C; Förvaringstemperatur: 0/40°C (skydda mot kraftiga temperaturväxlingar // Vid användning i kall miljö, låt apparaten värmas upp långsamt (risk för att all plast går sönder)). Apparaten får inte utsättas för direkt solljus! Nätkontakten och uttaget måste alltid vara åtkomliga så att LB omedelbart kan kopplas bort från elnätet. Nätkontakten måste dras ur innan något arbete utförs på LB, även om apparaten ska flyttas.

4. Idrifftagning / installation

4.1 Installationsplats

Beakta de omgivande förhållandena. (Kapitel 3). Ställ apparaten på ett fast, jämnt, halkfritt och vibrationsfritt underlag. Se till att apparaten inte placeras på tjocka "gummimattor". Det måste finnas tillräckligt med fritt utrymme under LB för att löpytan ska kunna svänga. Det måste finnas ett säkerhetsområde på minst 2.000 mm i längd och bredd. Det får inte finnas några främmande föremål inom hela säkerhetsområdet. Om anordningen är utrustad med backfunktion måste samma säkerhetsområde även finnas framför LB. Kontrollera att det inte finns någon elektromagnetisk strålning som kan påverka pulsmätningen.

4.2 Första idrifftagningen

Beakta de omgivande förhållandena. (Kapitel 3) LB måste akklimatiseras under några timmar innan den tas i drift. LB ansluts till elnätet (220 - 230V) via nätkabeln. Använd endast ett uttag med lämplig spänning för den elektriska anslutningen. Uttaget måste skyddas med en trög säkring (16 A). Nätanslutningens maximala inre motstånd är 2Ω (beräknat på max. 40 V spänningsfall vid max. 20 A startström). Inga strömförande kablar, stickproppar eller uttag får läggas direkt under LB. Se till (om det ingår i leveransen) att magneten på nödstoppslinan (fungerar även som spärrfunktion) befinner sig i det läge som anges på terminalen eller att nödstoppsknappen inte är intryckt. Tillkopplingsknappen sitter på LB:s bakre högra ram. Den används uteslutande för tillkoppling. Användaren får inte stå på LB när den kopplas in. Manöverknapparna är placerade på LB:s manöverpanel och kan manövreras genom lätt knackning utan att använda våld. (Terminalmanövrering, se bilaga) Genom att trycka lätt på OFF-knappen (switch off) stänger LB av sig själv igen. LB kan stängas av genom att trycka på knappen på den bakre högra ramen.

4.3 Felsökning

Om LB betar sig felaktigt kan den stoppas med hjälp av stoppknappen och nödstoppet och problemet kan åtgärdas genom att starta om den. Om detta inte är fallet, kontakta tillverkaren.

Dessutom finns det inga systemmeddelanden, felmeddelanden eller felmeddelanden.

4.4 Not om rapportering av händelser

Observera: Händelser (incidenter) med ett motion sprint 900 SE/SL med löpband som kan eller kunde ha lett till allvarlig skada för patienter eller personal (farliga skador och dödsfall) och/eller materiella skador måste rapporteras omedelbart efter att händelsen inträffat via e-post eller telefon.

rapporteras till tillverkaren Reha-Stim Medtec och till den behöriga myndigheten i den medlemsstat där användaren och/eller patienten är etablerad.

5. Alternativ

5.1 Bakåtkörning (U mkehr der Laufrichtung)

Se kapitel 2.8.2.9

5.2 Polar-pulssystem (mottagare ingår i leveransen)

Motion Sprint 900 SE/SL med-apparaterna är som standard utrustade med det ursprungliga **POLAR** pulssystemet, som registrerar signalerna med hjälp av ett bröstband. Detta möjliggör individuell träning i olika program. Den trådlösa dataöverföringen till displayelektroniken är kodad (antingen via 5kHz eller  Bluetooth®). Den nya **POLAR** "auto-pairing"-tekniken bygger på säker och störningsfri dataöverföring via Bluetooth. Denna teknik kräver användning av H10- eller H9-sändare. Andra parametrar, t.ex. HRV och andningsfrekvens, överförs också till monitorn via  Bluetooth®-anslutningen.

Om de gamla sändarna, t.ex. T31-kodade, används, finns det kompatibilitet nedåt. Observera att det kan förekomma störningar under signalöverföringen.

Färgen på den blinkande hjärtsymbolen anger vilken teknik som används. Ljusblå=Bluetooth grön=5kHz

5.3 Pulsöverföring via ANT+-teknik

ANT+

Motion Sprint 900 SE/SL med-enheterna möjliggör valfri dataöverföring via  utöver överföring av hjärtfrekvens via 5 kHz/  Bluetooth®

 Prestandapaketet krävs för detta. Motion Cardio Line 900 och Motion Cardio Line 900 Med-apparaterna känner automatiskt igen en.

Polar 5kHz/  Bluetooth® signal eller  signal. För att para ihop en  -sensor måste användaren redan vara inne i det önskade träningsprogrammet och motsvarande sensor måste vara placerad nära den integrerade radioantennen i monitorn.

En mörkblå blinkande hjärtsymbol bekräftar överföringen av hjärtfrekvensen via .



Fig.: Para ihop en ANT+-sensor för överföring av hjärtfrekvens

5.4 Lastökning till 250 kg

För belastningar över 160 kg måste löpbandet vara i horisontellt läge. Det är förbjudet att ställa in lutningen över 160 kg, liksom att använda HzP.

5.5 Varianter

Olika varianter kan beställas till respektive modell beroende på användningsområde:

- Armstöd (stål, pulverlackerade) för vuxna och barn
- Ramp (trä) för enklare åtkomst
- Fäste för fallskydd HzP med bröstsele
- Viktavlastning (för Callis Trac 60 PRO ingår) med rehabbälte korsett (tyg)
- Fast eller avtagbar knappsats för räck

Om du har fått ett eller flera av dessa alternativ i din produkt, hittar du mer detaljerad information i motsvarande bruksanvisning.

6. Säker utbildning

Kapitel 2.8.2 "Märkning" måste följas!

Kapitel 8 "Underhåll" måste följas!



Nödstoppsanordning: Den befintliga draglinan för nödstopp och/eller nödstoppsknappen måste aktiveras i en nödsituation och stoppar trucken omedelbart. "STOP-knappen" kan alltid aktiveras som en säkerhetsfunktion. Den minskar hastigheten på löpytan tills den stannar. Innan utbildningen påbörjas ska lämpligheten kontrolleras av en behörig person. Enligt standarden DIN EN 60601-1 är lamellerna, displayen och knappsatserna applikationsdelar. LB stängs av igen genom att trycka lätt på OFF-knappen.

Obs: Observera de kontraindikationer som anges. Observera att överdriven träning kan vara skadligt.

När du tränar ska du bära åtsittande, lätta sportkläder som inte kan fastna i delar av LB under träningen. Plastklämman som är fäst vid linan måste vara fäst vid kläderna när du använder LB så att magneten lossnar från terminalen när linan dras åt. Draglinan måste justeras så att magneten frigörs vid högst 70 % av löpytans längd. Använd alltid lämpliga sportskor så att du står stadigt på löpytan. Innan träningen påbörjas ska du kontrollera att apparaten står stadigt, att inga delar är defekta eller att den inte har manipulerats på annat sätt. Om du upptäcker några defekter eller är osäker ska du fråga handledaren innan du börjar träna.

Observera: Se till att du alltid springer i mitten av löpytan. Anpassa dig till hastigheten.

7. Vård

Rengör plastpanelerna, ramdelarna och alla räckesvarianter med en fuktig trasa och mild tvål för att avlägsna aggressiva svettrester. Torka sedan ytorna torra.

Använd endast desinfektionsservetter av akryl-des® om desinfektion av LB är nödvändig. Rengöring bör utföras efter behov.

LB:s säkerhetsnivå kan endast upprätthållas om apparaterna regelbundet kontrolleras med avseende på skador och slitage. Defekta delar måste omedelbart bytas ut och apparaten måste vara avstängd tills reparationen har utförts.

Observera: Använd inte lösningsmedel!

DIN EN 60601-1 7.9.2.12

ME-enheten och dess produktvarianter kan rengöras med desinfektionsservetter från acryl-des® med självbestämda intervall (vid behov, beroende på användning och graden av nedsmutsning). Temperaturen under rengöringen bör ligga mellan 0°-40° och luftfuktigheten under 80%. Ytterligare information finns i bilagan.

8. Underhåll

8.1 Minimikrav för underhållspersonal

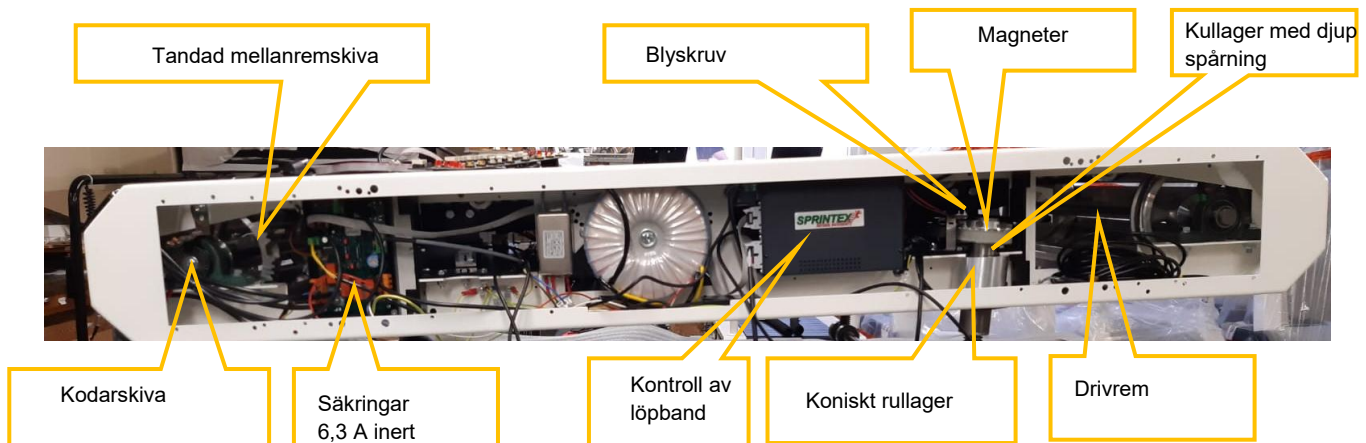
Underhållet får endast utföras av en tekniker eller servicepartner som är auktoriserad av emotion fitness GmbH & Co KG eller Reha-Stim Medtec GmbH.

8.2 Instruktioner för underhåll

Apparaten är praktiskt taget underhållsfri. Vi rekommenderar dock att du utför service på LB var 12:e månad. Observera följande underhållsinstruktioner.

Om du har problem som du inte kan lösa själv, kontakta Reha-Stim Medtec GmbH. Den auktoriserade serviceavdelningen hjälper dig snabbt och kompetent eller ger dig instruktioner. Ingen del av LB får servas medan den är i bruk!

Varning: Dra ut nätkontakten innan du börjar arbeta på apparaten! Smörj inte motorremmen för löpytan och stigningen! Bristfälligt underhåll leder till ökad bullernivå.



Var 12:e månad:

- Ta bort vänster och höger panel
- Damsugning av tillgängliga områden
- Kontrollera att magneterna på pitchspindeln sitter fast, limma om vid behov (med Pattex)
- Rengör och smörj in kuggremmar och kilremmar (Molykote-fett)
- Rengöring och eftersmörjning av koniska rullager och kullager (penetrerande olja)
- Rengör och smörj om lutningsspindlarna (Molykote-fett)

Ytterligare rekommendation var 24:e månad:

- Rengöring av tomgångsskivan
- Kontrollera slitbanans spänning
- Dra åt skruvarna på båda avböjningsrullarna (50 Nm)
- Kontrollera att alla skruvar är åtdragna

8.3 Byte av säkringar, nätanslutningskablar och andra delar

Byte av säkringar

Koppla bort nätkontakten från elnätet! Lossa sidopanelen med en stjärnskruvmejsel. Byt ut säkringarna på styrkortet (2x 6,3 A tröga, märkta på kretskortet, 2x 10 A tröga på styrkortet om det finns en lutning) med hjälp av bajonettlåset.

Byte av nätanslutningskabel

Koppla bort nätkontakten från elnätet! Lossa sidopanelen med en stjärnskruvmejsel. Koppla bort nätanslutningskabeln från nätfiltret, lossa kabelförskruvningen inklusive dragavlastningen, ta bort nätkabeln, dra igenom en ny nätkabel, sätt i en ny dragavlastning, anslut nätanslutningskablarna till nätfiltret. Sätt tillbaka sidopanelerna efter ett lyckat byte.

Övriga delar

Reha-Stim Medtec GmbH måste alltid kontaktas vid byte av delar som inte finns med på listan.

8.4 Kopplingsscheman / komponentlista

Obs: Information som behövs för underhållsåtgärder (kretsscheman, komponenter etc.) kan beställas direkt från Reha-Stim Medtec GmbH.

9. Underhåll

MP motion sprint 900 SE/SL med måste genomgå en säkerhetskontroll (STK) var 12:e månad i enlighet med den medicintekniska operatörsförordningen (MPBetreibV). Operatören är ansvarig för att detta genomförs.

10. Operation "Display"

Tre träningsprogram möjliggör individuell träning med motion cardio line 900-maskinerna.

10.1 Översikt över display- och knappfunktioner



Förklaring av knapparna:

- **Hemknappen** är en fysisk knapp under displayglaset. Den trycks in för att komma till huvudmenyn. En lång tryckning (minst 6 sekunder) på HOME-knappen återställer monitorns elektronik.
- Tryck på PAUSE-knappen (⏸) för att pausa träningspasset.
- Träningen kan startas eller återupptas genom att trycka på PLAY-knappen (▶).
- COOL-knappen (❄) avslutar träningspasset omedelbart. En sammanfattning av träningsresultaten skapas omedelbart, visas och skickas vid behov till en kompatibel programvara för träningskontroll.
- Använd **"+"-knappen eller "-"-knappen** för att öka eller minska parametrarna eller effektvärdena som ska ställas in.
- Använd **pilknapparna** för att navigera genom motsvarande menyer och bekräfta värden eller inställningar.
- Du kan navigera genom programvalet med svepande/svepande gester.

Beroende på program visas några av följande parametrar:

- Programets namn.
- Time: Genomförd eller återstående träningstid.
- Hjärtfrekvens: Hjärtfrekvensvisning när du använder ett kompatibelt bälte med pulssändare. Pulsindikatorn visar det aktuella pulsintervallet för program med mål- eller maxpuls. Profilindikatorn i displayen visar hur intensitetsintervallet utvecklas under träningen.
- km/h: Den fiktiva hastigheten visas i km/h.
- %: Lutning i % (%)
- HRV: Hjärtfrekvensvariabiliteten visas via RMSSD-värdet (kräver **POLAR** H10-sensor).
- resp: Andningsfrekvens (kräver **POLAR** H10-sensor)
- km: Tillagd eller återstående sträcka. Visningen sker i meter; från 1000m i steg om 10m (1,00 km).
- K-Cal: Tillagd eller återstående kaloriförbrukning.
- Nivå: Intensitetsnivå 1 - 21.
- ⌀ Om parametrarna kompletteras med denna symbol är det fråga om genomsnittsvärden.

Resultat

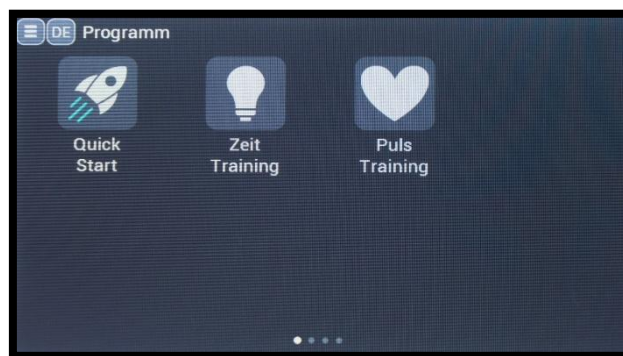
Resultaten visas på bildskärmen efter att ett träningsprogram har avslutats eller avbrutits i förtid med COOL ❄️. Om det inte sker någon reaktion avslutas träningsprogrammet efter att resultaten har visats. I annat fall påbörjas en 3-minuters nedkylning.

En del av värdena är medelvärden (watt, km/h, hastighet, puls, höjdmeter/min), andra är kumulativa (km, K-Cal, tid, höjdmeter). Medelvärdena är markerade med symbolen Ø.

Dessa resultat gör det möjligt att följa upp den personliga prestationsutvecklingen och fungerar därmed som motivation.

10.2 Val av program

Det önskade träningsprogrammet kan väljas i huvudmenyn genom att trycka på motsvarande ikon. Du kommer då till konfigurationssidan där du kan ställa in relevanta träningsparametrar. Tryck på PLAY-knappen (▶) för att bekräfta din inmatning och starta träningsprogrammet. Du kan återgå till huvudmenyn via hemsymbolen eller hemknappen.



Felmeddelanden

Följande felmeddelanden kan förekomma. Om felet visas upprepade gånger kan du avhjälpa det med hjälp av de åtgärder som anges nedan. Om dessa inte leder till resultat, bör tillverkaren och vid behov även programvarutillverkaren kontaktas.

Felmeddelande	Mått/s	Berörda enhetstyper
"Pulssensor?"	Monitorn vill starta ett program som kräver att en pulssensor bärs. Om ingen sensor hittas visas detta meddelande. à Kontrollera pulssensorn.	Alla motion cardio line 900 enheter
"FBB: Ofullständig ram"	FBB-fel (Fly-By-Bluetooth®); när slutet av ett meddelande som ska sändas har nåtts men det ännu inte är färdigt.	Alla motion cardio line 900 enheter à uppstår endast vid systemintegration

	à Kontakta programvarutillverkaren eller tillverkaren av enheten.	
"FBB: Fel pakettyt"	FBB-fel; okänd meddelandetyp skickades av PC-programvaran. à Kontakta programvarutillverkaren eller tillverkaren av enheten.	Alla motion cardio line 900 enheter à uppstår endast vid systemintegration
"FBB: Dålig blockkontroll"	FBB-fel; blockkontrollen (genererad checksumma) stämmer inte överens med den förväntade blockkontrollen. à Kontakta programvarutillverkaren eller tillverkaren av enheten.	All motion cardio line 900 enheter à uppstår endast vid systemintegration
"FBB: Saknad ETX"	FBB-fel; slutet av meddelandet motsvarar inte tecknet "Slut på meddelandet". àKontakta programvarutillverkaren eller tillverkaren av enheten.	All motion cardio line 900 enheter à uppstår endast vid systemintegration
"FBB:Parser misslyckades"	FBB-fel; meddelandet från PC:n motsvarar inte ett definierat meddelandeformat. à Kontakta programvarutillverkaren eller tillverkaren av enheten.	Alla motion cardio line 900 enheter à uppstår endast vid systemintegration
"FBB: UID-mismatchning"	FBB-fel; användar-ID som skickas i inloggningsmeddelandet stämmer inte överens med användar-ID från programmeddelandet. à Kontakta programvarutillverkaren eller tillverkaren av enheten.	Alla motion cardio line 900 enheter à uppstår endast vid systemintegration
"Programmet är inte tillåtet"	FBB-fel; programmet har skickat ett program som inte är aktiverat i enheten. à Välj ett annat program på PC:n eller Kontakta enhetens tillverkare för att köpa detta.	Alla motion cardio line 900 enheter à uppstår endast vid systemintegration
"FBB:Saknar inmatning: ##"	FBB-fel, parameter ## saknas i programmeddelandet, men krävs (programmet startas inte). à Kontakta programvarutillverkaren eller tillverkaren av enheten.	Alla motion cardio line 900 enheter à uppstår endast vid systemintegration
"Par ## utanför intervallet: ###<###<###"	En nödvändig inställningsparameter skickades till enheten av PC-programvaran utanför det tillåtna intervallet.	Alla motion cardio line 900 enheter

	à Kontakta programvarutillverkaren.	à uppstår endast vid systemintegration
"Profil> 50 steg"	Felmeddelande om en profil med för många steg ska spelas upp. à Minska antalet intervallsteg i PC-programmet (endast för intervallprogram) eller kontakta programvarutillverkaren eller enhetstillverkaren.	Alla motion cardio line 900 enheter à förekommer endast vid systemintegration och valt intervallprogram
"Infokod: ### (ibland med ytterligare text)"	Motorkontrollenheten MCU6:s felnummer visas. à Kontakta tillverkaren av enheten.	motion sprint 900 PL
"Sprintex Err: A##:###"	Styrenhetens felnummer visas. à Kontakta tillverkaren av enheten.	motion sprint 900 SL/SE
"Sprintex Err: \$-\$"	Styrenhetens felnummer visas. à Kontakta tillverkaren av enheten.	motion sprint 900 SL/SE
"Sprintex Err: inget svar"	Övervakaren får inget svar från den personuppgiftsansvarige. à Kontakta tillverkaren av enheten.	motion sprint 900 SL/SE

11 Tekniska data

Mått och vikt kan variera på grund av ändringar i apparaten.

Mått och dimensioner	Vikt	max. användarvikt
172 cm x 76 cm x 148 cm (L/B/H)	170 kg	160 kg; förstärkt: 250 kg

Kuggremsstyrd drivning av aluminiumlameller med gummibeläggning. Ingen glidning, ingen uppvärmning av löpytan, låg kontinuerlig strömförbrukning.

Steghöjd:	28 cm
Löpyta:	Lamellteknik s ² ap Sprintex, L x B 155cm x 50cm;
Vikt:	190 kg med lutning
Max. Vikt för användaren:	160 kg
Drivning:	Borstlös likströmsmotor 1,3 KW
Spänning:	230V 50/60Hz
Strömstyrka:	6 ampere
Säkringar:	2 x 6,3 A tröga, 2 x 10 A m. lutning
Luftfuktighet:	< 80%
Bullerutveckling:	< 75 dB(A)
Temperaturområde:	0 till 40 ° C.
Förvaringstemperatur:	0 till 40° C.
Läckström:	< 0,5 mA
Grad av skydd:	IP X0
Hastighet:	0-17 km/h steglöst justerbar
Lutning:	0-15 % steglöst justerbar (med rörelse sprint SL med)
System för mätning av hjärtfrekvens:	Ant+ och Bluetooth (bröstband eller klocka ingår ej)
Medicinteknisk utrustning:	enligt <u>EU 2017/745</u>
Applikationerna omfattar	
följande standarder:	DIN EN 20957-1 DIN EN 957-6 DIN EN 60601-1

12. Garanti

Detta baseras på den lagstadgade garantin.

Som distributör av denna produkt tillhandahåller emotion fitness GmbH & Co. KG kostnadsfri service i 12 månader på delar och arbete för professionella användare om korrekt användning och skötsel som anges i denna bruksanvisning kan bevisas. Under ytterligare 12 månader byter emotion fitness GmbH & Co KG ut reservdelar kostnadsfritt.

Garantianspråket upphör att gälla om produkten har servats eller reparerats av obehöriga personer. Så snart ett garantianspråk uppstår ska du omedelbart informera emotion fitness GmbH & Co KG skriftligen eller via e-post. Information om enhetens serienummer, inköpstidpunkt, en detaljerad beskrivning av felet och försörjningskällan måste tillhandahållas av enhetens ägare.

emotion fitness GmbH & Co KG kommer att ordna en service, men förbehåller sig rätten att bestämma vilken typ av service.

Följande förfaranden är tänkbara.

1. Servicen utförs på plats av vår serviceavdelning.
- 2 Vi skickar dig den reservdel du behöver.
3. Vi skickar en ersättningsenhet.

De defekta delarna ska returneras till oss av kunden inom 48 timmar. Annars kommer de levererade reservdelarna att debiteras.

Om orsakerna ligger utanför garantins omfattning förbehåller sig emotion fitness GmbH & Co KG rätten att debitera alla reparationskostnader.

Vissa slitdelar omfattas inte av garantin. Det gäller framför allt filmen på överlägget/tangentbordet och gummigreppet på styret. Polar pulssystem omfattas av den lagstadgade garantin.

Dessa garantibestämmelser ska inte på något sätt påverka allmänna lagstadgade anspråk. Den aktuella versionen av våra allmänna leveransvillkor kan läsas och laddas ner från vår webbplats www.emotion-fitness.de.



emotion fitness GmbH & Co KG
Trippstadterstr. 68
67691 Hochspeyer
Deutschland

Telefon: +49 6305-714990

Fax: +49 6305-71499111

info@emotion-fitness.de

www.emotion-fitness.de