

Használati utasítás a oldalon



Az elliptikus tréner a *motion cardio line 900 & motion cardio line 900 med*



motion cross 900
motion cross 900 med

Tartalomjegyzék

1.	Általános információk	2
2.	Az eszközök osztályozása	2
3.	Biztonsági utasítások	3
	Az eszközök biztonságos telepítése	3
	Biztonságos képzés	4
	Javallatok és ellenjavallatok	5
4.	A kijelző működtetése.....	6
	A kijelző/gomb funkciók áttekintése	6
	Programválasztás.....	7
	Impulzus rendszerek	7
	Induktív töltés (opcionális).....	8
5.	Gondozás, karbantartás és szervizelés	8
	Utasítások a hibaállapot észlelésére (hiba).....	12
	Karbantartási utasítások az üzemeltető számára	12
	Karbantartás hivatalos szakember által	12
	Kalibrálás/karbantartás.....	13
6.	Műszaki adatok*	13
7.	Hulladék ártalmatlanítása	14
8.	Garancia	15

1. Általános információk



Olvassa el figyelmesen ezt a használati utasítást, beleértve az összes biztonsági utasítást és figyelmeztetést, **mielőtt először használná** az edzőkészüléket, hogy biztosítsa a biztonságos és rendeltetésszerű használatot. Őrizze meg ezt a dokumentumot a későbbi használatra, és adja tovább, ha továbbadja a készüléket.

Az eszközök célja a kardiopulmonális tréning és a test reprodukálható megterhelése, pl. diagnosztikai és terápiás célokra. A készülékeket elsősorban a kardiológián, a fizioterápiában, a sportorvoslásban és otthon használják a felhasználók. A vázizmok felépítésére és erősítésére, valamint az edzés által érintett ízületek mobilitásának növelésére is használják.

A berendezés lehetővé teszi az emberi test és a szív- és érrendszer reprodukálható fizikai terhelését megelőzés, rehabilitáció és diagnózis céljából.

A szürke háttérű szöveg olyan szövegrészeket jelöl, amelyek kizárólag a fitnessvonal készülékeinek felszerelési jellemzőivel foglalkoznak.

2. Az eszközök osztályozása

- **MD** A *cardio line 900 med* készülékek a EU 2017/745 irányelvvel összhangban lévő, IIa osztályba sorolt orvostechnikai termékek. A fém szabályozási tartományában a kijelző pontossága +/- 5%, illetve 50 watt alatti terhelés esetén +/- 3 watt.
- A *cardio line 900* készülékek megfelelnek a DIN EN ISO 20957-1 és DIN EN ISO 20957-5 szabványoknak; S (kereskedelmi használat/studió) és H (otthoni használat) alkalmazási osztályú, A +/- 10 %-os pontossági osztályú, és kizárólag a fitness- és sportágazat számára készültek.

Egyszerre csak egy személy edzhet a berendezésen; a névtáblán feltüntetett maximális felhasználói súlyt nem szabad túllépni.

3. Biztonsági utasítások

Az eszközök biztonságos telepítése

Mozgatható fogantyúk a teljes test edzéséhez

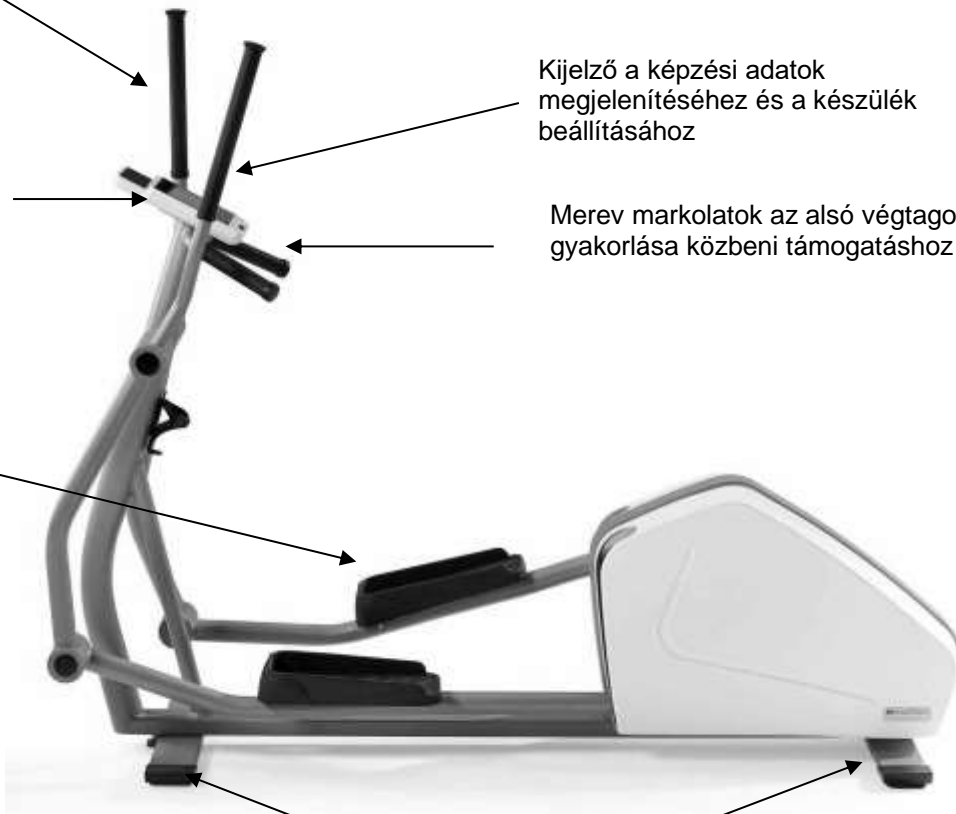
Névtábla pozíciója

Pedálok

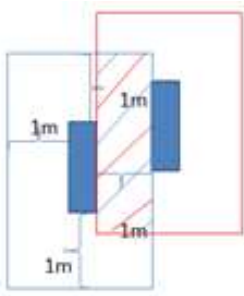
Kijelző a képzési adatok megjelenítéséhez és a készülék beállításához

Merev markolatok az alsó végtagok gyakorlása közbeni támogatáshoz

Állítható lábak a szintezéshez



1. ábra: Készülékészeti mozgáskereszt 900 és mozgáskereszt 900 med a fő elemek feliratozásával







- Helyezze a készüléket szilárd, vízszintes, vízszintes és csúszásmentes felületre, és a készüléket a beállítócsavarokkal állítsa vízszintbe, hogy ne inogjon.
- A készülék körüli szabad területnek legalább 1 m-rel nagyobbak kell lennie, mint a készülék mozgási területe, hogy vészhelyzetben is biztosítva legyen a készülék biztonságos megközelítése és elhagyása. A biztonsági távolságok azonban átfedhetnek egymást (lásd az ábrát).



- A készüléket csak száraz helyiségekben helyezze el, .
- Győződjön meg róla, hogy nincs elektromágneses sugárzás, pl. rádióantennák, sugárzó fénycsövek stb. által kibocsátott sugárzás, mivel ezek befolyásolhatják az impulzusmérést.
- A keret aljának mindig szabadnak kell lennie a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében.
- Az itt felsorolt eszközök mindegyike hálózathoz tartozik. Működés közben saját áramot termelnek, vagy a programozás során az alapfelszerelésként beépített kondenzátor látja el őket energiával. A kondenzátor a képzés során feltöltődik, és élettartama > 20000 ciklus.
- Figyelem: Kérjük, mindig tartsa be a jelen kézikönyv 5. fejezetében található ápolási, karbantartási és szervizelési utasításokat.

Biztonságos képzés

- Az edzés megkezdése előtt egy erre felhatalmazott személynek, például orvosnak ellenőriznie kell az edzésre való alkalmasságot. Kérjük, vegye figyelembe az "Indikációk és ellenjavallatok" pontot.
- Felhívjuk figyelmét, hogy a túlzott edzés káros lehet.
- Ha hányingert vagy szédülést tapasztal, azonnal hagyja abba az edzést, és forduljon orvoshoz.
- A felszerelésen csak sérülésmentes bőrrel szabad edzeni.
- Edzés közben ajánlatos olyan szűk, könnyű sportruházatot viselni, amely nem akadhat be a készülék részeibe edzés közben. Mindig megfelelő sportcipőt viseljen, hogy biztos lábakon álljon a pedálokon.
- Az edzés megkezdése előtt ellenőrizze a készülék stabilitását, hibás alkatrészeit vagy esetleges manipulációját. Ha hibát fedezett fel, vagy bizonytalan, kérdezze meg a felügyelőt, mielőtt elkezdené a kiképzést.
- A képzés megkezdése előtt meg kell győződni arról, hogy senki sem tartózkodik a mozgó alkatrészek közelében, hogy harmadik személyek ne kerüljenek veszélybe. Különösen a felügyelet nélküli gyermekeket kell távol tartani a berendezéstől.
- A cross trainer nem rendelkezik szabadonfutóval. A gyakorlatot ezért a felhasználó nem tudja hirtelen megállítani. Ezért használja a kijelzőn lévő szünet/leállítás gombot, vagy hagyja, hogy a mozgás lassan kifusson.
- A szünet/stop gomb biztonsági funkcióként mindig aktív, és a gomb megnyomásakor azonnal lefékezi a mozgást. A készülék rendelkezik egy sebességkorlátozással is, amely alapesetben 80 fordulat/percbe van beállítva. Ha megpróbál 80 fordulat/perc fölé menni, a sebességet a fékbeavatkozással a határérték alá szorítja vissza. Ha a korlátot módosítani kívánja, kérjük, forduljon szervizünkhöz.
- A biomechanikailag helyes edzéshez nem kell a készüléket beállítani. Csak győződjön meg róla, hogy a lábai teljesen a pedálokon vannak, és hogy a mozgó fogantyúkat körülbelül vállmagasságban fogja meg. Kerülje a görnyedt hátat vagy a keresztbe tett lábakat edzés közben, és soha ne tartsa a térd- és könyökízületeit hajlítatlan helyzetben (0=helyzet).
- A rögzített fogantyúkat csak az alsó végtagok edzésére használja. Felhívjuk figyelmét, hogy a mozgatható fogantyúk Önnel együtt lengenek, és megsérülhetnek.

-  **Figyelmeztetés:** A pulzusmérő rendszer hajlamos a meghibásodásokra. A túlzott edzés veszélyes sérülésekhez vagy halálhoz vezethet. Ha rosszul érzi magát, azonnal hagyja abba az edzést, és forduljon orvosához vagy terapeutájához.
-  **Figyelmeztetés:** A készüléket csak a házzal együtt és száraz helyiségben szabad üzemeltetni.
-  **Figyelmeztetés az opcionális tápcsatlakozásra vonatkozóan:** Csak olyan jóváhagyott tápegységeket használjon, amelyeket az IEC 60601-1 szabvány szerint teszteltek és a készülék gyártója jóváhagyott. Ügyeljen arra, hogy a csatlakozót úgy szerelje be, hogy nehezen lehessen kihúzni (pl. padlódobozokon keresztül, a készülék alá vagy kábelcsatornába történő beszerelés, a tápegység elhelyezése nehezen hozzáférhető helyeken).
-  **Figyelmeztetés:** Ha az orvostechnikai eszközt módosítják, megfelelő vizsgálatokat és tesztekkel kell végezni a további biztonságos használat biztosítása érdekében. Az eszközt a gyártó engedélye nélkül nem szabad módosítani.

Javallatok és ellenjavallatok

Az edzés megkezdése előtt kérjük, konzultáljon orvosával vagy terapeutájával, hogy megbizonyosodjon az edzésre való alkalmasságról.

Példaértékű jelzések

- A mozgásszervi rendszer mozgékonyasága
- Az izmok erősítése
- A szív- és érrendszer erősítése

Példák az ellenjavallatokra

- Szív- és érrendszeri betegségek
- A mozgásszervi fájdalom
- Edzés közben:
 - Fájdalom a mellkas területén
 - Kellemetlenség
 - Hányinger
 - Szédülés
 - Légzomj

Kérdezze meg orvosát, ha gyógyszert szed.

4. A kijelző működtetése

A különböző edzés- és tesztprogramok lehetővé teszik az egyéni és változatos edzést a motion cardio line 900 és motion cardio line 900 med gépekkel.

	cross 900 / 900 med
Alapfelszerelés	Gyorstalpaló, idő edzés, pulzus edzés
programcsomaggal együtt	Gyorsindítás Minősítés Pulzus képzés + 7 további program + 4 mozgásegyensúlyi program

A kijelző/gomb funkciók áttekintése



PAUSE



COOL

PLAY


2. ábra: Monitor nézet, a gombok funkcióinak magyarázatára, a tényleges nézet színe eltérhet, a gombok hozzárendelése ugyanaz.

A gombok magyarázata:

- A **home gomb** egy fizikai gomb a kijelző üveg alatt. Megnyomása a főmenü eléréséhez szükséges. A HOME gomb hosszú (legalább 6 másodpercig tartó) lenyomása visszaállítja a monitor elektronikáját.
- Nyomja meg a **PAUSE** gombot az edzés szüneteltetéséhez.
- Az edzés a **PLAY** gomb megnyomásával indítható vagy folytatható.
- A **COOL** gomb azonnal befejezi az edzést. Az edzés eredményeiről azonnal elkészül egy összefoglaló, amely megjelenik, és szükség esetén elküldhető a kompatibilis edzésvezérlő szoftverbe.
- A **"+" vagy "-" gombbal** növelheti vagy csökkentheti a beállítandó paramétereket vagy teljesítményértékeket.
- A **nyíl** gombok segítségével navigáljon a megfelelő menükben, és erősítse meg az értékeket vagy beállításokat.
- A programválasztékban a lapozással/húzó mozdulatokkal navigálhat.

A programtól függően a következő paraméterek közül néhány megjelenik:

- A program neve.
- Idő: Befejezett vagy hátralévő edzésidő.
- Szívritmus: Szívritmus kijelző, ha kompatibilis pulzuszámolóval használja. A pulzusszám-kijelző a cél- vagy maximális pulzusszámmal rendelkező programok esetében az aktuális pulzustartományt mutatja. A kijelzőn megjelenő profiljelző az intenzitási tartomány edzés közbeni alakulását mutatja.
- Watt: A teljesítmény wattban jelenik meg. Ugyanakkor az intenzitás grafikusán megjelenik a profilban.
- km/h: A fiktív sebesség km/h-ban jelenik meg.
- Sebesség: Pedálfordulat percenként.
- L/R (nem a 900/900 med testhez): A bal és a jobb láb erőaránya itt jelenik meg %-ban.
- **POLAR** HRV: A pulzusszám-variabilitás az RMSSD értéken keresztül jelenik meg (H10 érzékelő szükséges).

- resp: **POLAR** Légzésszám (H10 érzékelőt igényel)
- km: Hozzáadott vagy fennmaradó távolság. A kijelzés méterben történik; 1000 m-től 10 m-es lépésekben (1,00 km).
- K-Cal: Hozzáadott vagy fennmaradó kalóriefogyasztás.
- Szint: 1 - 21 intenzitási szint.
-  Ha a paramétereket ezzel a szimbólummal egészítik ki, akkor ezek átlagértékek.


Eredmények

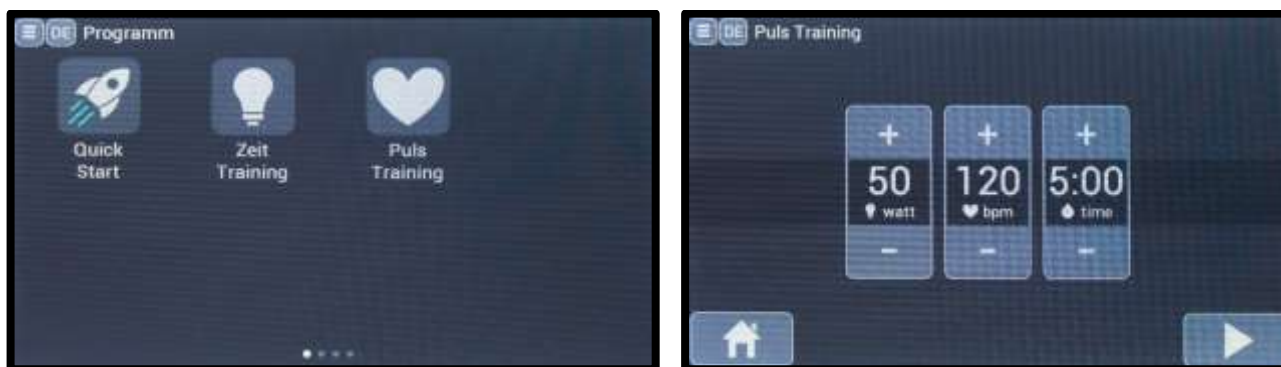
Az edzésprogram befejezése után vagy annak a COOL  segítségével történő idő előtti megszakítása után az eredmények megjelennek a monitoron, és 3 perces lehűlés következik. Ez a HOME gombbal törölhető.

Az értékek egy része átlagolt (watt, km/h, sebesség, pulzusszám, magassági méter/perc), más része kumulált (km, K-Cal, idő, magassági méter). Az átlagértékeket az Ø szimbólummal jelöljük.

Ezek az eredmények lehetővé teszik a személyes teljesítmény fejlődésének nyomon követését, és így motivációként szolgálnak.



Program kiválasztása

A főmenüben a megfelelő ikon megérintésével kiválasztható a kívánt edzésprogram. Ezután a konfigurációs oldalra kerül, ahol beállíthatja a megfelelő képzési paramétereket. Nyomja meg a **PLAY** gombot  a bevitel megerősítéséhez és az edzésprogram elindításához. A főmenübe a home ikon vagy a home gomb segítségével térhet vissza.



3. ábra: Programválasztás és konfiguráció a kézi képzéshez.

Impulzus rendszerek



POLAR A motion cardio line 900 és a motion cardio line 900 med készülékek az eredeti pulzusrendszerrel vannak felszerelve, amely alapfelszereltségként mellkasi pántot használ a jelek rögzítésére. Ez lehetővé teszi az egyéni edzést különböző programokban.  Bluetooth A vezeték nélküli adatátvitel a kijelző elektronikához kódolva történik (5 kHz-en vagy). **POLAR** Az új "automatikus párosítás" technológia a Bluetooth-on keresztül biztonságos és interferenciamentes adatátvitelen alapul. Ez a technológia a H10 vagy H9 jeladók használatát igényli.  Bluetooth Egyéb paraméterek, mint például a HRV és a légzésszám, szintén a kapcsolaton keresztül kerülnek továbbításra a monitorra.




Ha a régi, pl. T31 kódolású adókat használják, akkor a lefelé kompatibilitás fennáll. Meg kell azonban jegyezni, hogy az 5 kHz-es technológián keresztül történő jelátvitel során interferencia léphet fel.


A villogó szív szimbólum színe jelzi a használt technológiát.

 világoskék=Bluetooth zöld=5kHz sötétkék= (opcionális lásd alább)

ANT+

 Bluetooth  A motion cardio line 900 és a motion cardio line 900 med készülékek a pulzusszám 5 kHz-en keresztül történő továbbítása mellett opcionális adatátvitelt is lehetővé tesznek. Ehhez a teljesítménycsomag szükséges. A motion cardio line 900 és a motion cardio line 900 med készülékek automatikusan felismerik a

 Bluetooth  Polar 5kHz/ jel vagy jel.  Egy érzékelő párosításához a felhasználónak már a kívánt edzésprogramban kell lennie, és a megfelelő érzékelőt a monitorba integrált rádióantenna közelében kell bemutatni.

 A sötétkék villogó szív szimbólum megerősíti a pulzusszám átvitelét a .



11. ábra: ANT+ érzékelő párosítása a pulzusszám átviteléhez

Biztonsági utasítások a DIN EN ISO 20957 szabvány

Figyelem! A pulzusmérő rendszerek pontatlanok lehetnek. A túlzott edzés súlyos egészségkárosodáshoz vagy halálhoz vezethet. Azonnal hagyja abba az edzést, ha szédülést vagy ájulást érez.

Induktív töltés (opcionális)

Az opcionális induktív töltőmodul minden motion cardio line 900 és motion cardio line 900 med készüléken aktiválható a "connect csomag" segítségével. Ez lehetővé teszi a Qi szabványnak (☑) megfelelő mobil eszközök érintés nélküli töltését. Pacemaker vagy beültetett defibrillátor (ICD) viselőinek ajánlott a töltőtekercektől legalább 10 cm távolságot tartaniuk.









5. Gondozás, karbantartás és szervizelés

Az emotion fitness összes kardiógépe tartós és kevés karbantartást igényel, hogy hosszú ideig edzőberendezésként működjön. A szükséges ápolást azonban lelkiismeretesen kell elvégezni.

⚠ Figyelmeztetés: A készüléket csak erre felhatalmazott szakember nyithatja ki.

Szimbólumok és jelentés

Biztonsági jel	Hivatkozás	Cím
	ISO 7010-P017	Tiltott tologatás
	ISO 7010-W012	Figyelmeztetés, elektromosság
	ISO 7000-1641	Használati utasítás
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.	DIN EN ISO 20957	Biztonsági utasítások a pulzusszám-monitorozáshoz

	ISO 7000-3082	Gyártó
	ISO 7000-2497	A gyártás dátuma
	ISO 7000-0632	Hőmérsékletkorlátozás
	ISO 7000-2620	Páratartalom, korlátozás
	ISO 7010-W001	Általános figyelmeztető jel
	ISO 7010-M002	Kövesse a használati utasításokat
	IEC 60417-5840	B típusú alkalmazási rész (a nyeregre, a pedálokra és a kormányra vonatkozik)
	ISO 15233	Orvostechnikai eszköz

A készülékek biztonsági szintje csak akkor tartható fenn, ha a készülékeket rendszeresen ellenőrzik a sérülések és az elhasználódás szempontjából. A hibás alkatrészeket azonnal ki kell cserélni, és a készüléket a javításig le kell állítani.

Hibadiagnózis

A következő hibaüzenetek jelenhetnek meg. Ha a hiba ismételten megjelenik, az alábbiakban felsorolt intézkedések orvosolhatják a hibát. Ha ezek nem vezetnek eredményre, akkor a gyártóval és szükség esetén a szoftver gyártójával kell felvenni a kapcsolatot.

Hibaüzenet	Mérés/ek	Érintett készüléktípusok
"check heart rate?"	A monitor olyan programot akar indítani, amelyhez pulzusmérő-érzékelőt kell viselni. Ha nem talál érzékelőt, ez az üzenet jelenik meg. → Ellenőrizze a pulzusérzékelőt.	Minden motion cardio 900-as termékcsalád
"FBB:Incomplete frame"	FBB (Fly-By-Bluetooth®) hiba; amikor a továbbítandó üzenet végére értünk, de még nem fejeződött be. → Vegye fel a kapcsolatot a szoftver vagy az eszköz gyártójával.	Minden motion cardio 900-as termékcsalád → csak rendszerintegrációval történik
"FBB:Bad packet type"	FBB hiba; ismeretlen típusú üzenetet küldött a PC szoftver. → Vegye fel a kapcsolatot a szoftver vagy az eszköz gyártójával.	Minden motion cardio 900-as termékcsalád → csak rendszerintegrációval történik
"FBB:Bad block check"	FBB hiba; a blokkellenőrzés (generált ellenőrző összeg) nem egyezik a várt blokkellenőrzéssel. → Vegye fel a kapcsolatot a szoftver vagy az eszköz gyártójával.	Minden motion cardio 900-as termékcsalád → csak rendszerintegrációval történik
"FBB:Missing ETX"	FBB hiba; az üzenet vége nem felel meg az "Üzenet vége" karakternek. → Vegye fel a kapcsolatot a szoftver vagy az eszköz gyártójával.	Minden motion cardio 900-as termékcsalád → csak rendszerintegrációval történik
"FBB:Parser failed"	FBB hiba; a PC-ről érkező üzenet nem felel meg a meghatározott üzenetformátumnak. → Vegye fel a kapcsolatot a szoftver vagy az eszköz gyártójával.	Minden motion cardio 900-as termékcsalád → csak rendszerintegrációval történik
"FBB:UID mismatch"	FBB hiba; a bejelentkezési üzenetben elküldött felhasználói azonosító nem egyezik a programüzenetben szereplő felhasználói azonosítóval. → Vegye fel a kapcsolatot a szoftver vagy az eszköz gyártójával.	Minden motion cardio 900-as termékcsalád → csak rendszerintegrációval történik
"Program not allowed"	FBB hiba; a szoftver olyan programot küldött, amely nincs engedélyezve a készülékben. → Válasszon másik programot a számítógépen vagy Ennek beszerzéséhez forduljon a készülék gyártójához.	Minden motion cardio 900-as termékcsalád → csak rendszerintegrációval történik
"FBB:Missing input: ###"	FBB hiba; a ## paraméter hiányzik a programüzenetből, de szükséges (a program nem indult el). → Vegye fel a kapcsolatot a szoftver vagy az eszköz gyártójával.	Minden motion cardio 900-as termékcsalád → csak rendszerintegrációval történik
"Par ## out of range: ###<###<###<###"	Egy szükséges beállítási paramétert a PC-szoftver a megengedett tartományon kívül küldött a készüléknek. → Vegye fel a kapcsolatot a szoftver gyártójával.	Minden motion cardio 900-as termékcsalád → csak rendszerintegrációval történik
"Profile> 50 steps"	Hibaüzenet, ha túl sok lépést tartalmazó profilt kell lejátszani. → Csökkentse az intervallumlépések számát a PC programban (csak intervallumprogram esetén).	Minden motion cardio 900-as termékcsalád → csak rendszerintegrációval és

	vagy lépjen kapcsolatba a szoftver vagy az eszköz gyártójával.	kiválasztott intervallum programmal történik
"Infocode: ### (néha kiegészítő szöveggel)	Az MCU6 motorvezérlő egység hibaszáma jelenik meg. → Vegye fel a kapcsolatot a készülék gyártójával.	h/p/Cosmos futópad
"Sprintex Err: A##:###"	A Sprintex vezérlő hibaszáma jelenik meg. → Vegye fel a kapcsolatot a készülék gyártójával.	Sprintex futópad
"Sprintex Err: \$-\$"	A Sprintex vezérlő hibaszáma jelenik meg. → Vegye fel a kapcsolatot a készülék gyártójával.	Sprintex futópad
"Sprintex Err: no reply"	A monitor nem kap választ a Sprintex vezérlőtől. → Vegye fel a kapcsolatot a készülék gyártójával.	Sprintex futópad

Utasítások a hibaállapot észlelésére (hiba)

Ha olyan hibák fordulnak elő az eszközökön, amelyeket nem tud kategorizálni, kérjük, lépjen kapcsolatba az emotion fitness GmbH & Co KG-vel. Minden egyes hibaüzenethez tartsa készenlétben a hibás készülék sorozatszámát és típusát, mivel ez fontos lehet a helyes diagnózis felállításához és mindenekelőtt a megfelelő alkatrészellátáshoz!

Karbantartási utasítások az üzemeltető számára

Ideális esetben minden használat előtt, de legalább naponta ellenőrizze szemrevételezéssel a készüléket, és különös figyelmet fordítson a meghibásodott alkatrészekre, laza csatlakozásokra és atipikus zajokra.

A következő ellenőrzéseket legalább 6 havonta el kell végezni:

- Ellenőrizze szemrevételezéssel az összes látható csatlakozást és hegesztési varratot.
- Alaposan tisztítsa meg a készüléket.
- Ellenőrizze az összes csavarkötés szorosságát.
- Ellenőrizze a pedálok és a hajtókarok épségét és szilárdságát.

Általánosságban:

- A műanyag burkolatokat és a vázrészeket szükség szerint rendszeresen tisztítsa meg nedves ruhával és enyhe szappannal, majd törölje szárazra.
- A tisztítószeres szórófejes flakonok használata nem megengedett; bebizonyosodott, hogy a készülékek soha nem száradnak ki a hozzáférhetetlen helyeken. A rozsdafertőzés ezzel az eljárással nem zárható ki.
- Győződjön meg róla, hogy nem kerül folyadék a monitor házába.
- A monitor kijelzőjét csak ajánlott kijelzőtisztító szerekkel tisztítsa. (<https://www.schupp.shop/therapie-praxisbedarf/praxisbedarf/reinigung-hygiene/displayreiniger?number=3912>)
- Kérjük, hogy az eszközök szükséges fertőtlenítéséhez kizárólag mikrofid® sensitive wipes fertőtlenítő kendőket (<http://www.schuelke.com/>) használjon.
- A monitor kijelzője jelezheti, hogy a kondenzátor feszültsége túl alacsony, ekkor nem garantálható, hogy a készülék fékáram nélkül is működik. A kondenzátort nagyobb terheléssel történő pedálozással vagy a készülék gyártója által jóváhagyott tápegység használatával töltheti fel.
- Ellenőrizze, hogy a ház rögzítései feszesek-e.
- Javasoljuk a készülék minden alkatrészének, különösen a csavaroknak, a hegesztési varratoknak és egyéb rögzítéseknek a rendszeres szemrevételezéses ellenőrzését.
- Ellenőrizze, hogy a készülék lábai szilárdan állnak-e.
- Csak eredeti pótalkatrészeket használjon - kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot.

Karbantartás hivatalos szakember által

Olyan készülékproblémák esetén, amelyeket nem tud könnyedén megoldani saját maga, mindig forduljon az emotion fitness szervizközponthoz. Az erre felhatalmazott szervizcsapat gyorsan és hozzáértően segít Önnek, vagy utasításokat ad.

Kalibrálás/karbantartás

Az elliptikus és lépcsómászó (kereszt és lépcső) berendezések kezelője számára jogszabály nem ír elő MTK-t. Ennek oka, hogy ezeknél a készülékeknél a testsúly befolyásolja az eredő teljesítményt. Az emotion fitness GmbH & Co. KG kérésre felajánlja a fékerő kalibrálását.

Ezenkívül javasoljuk, hogy a biztonság szempontjából fontos alkatrészeket **12 havonta szervizeljék** és ellenőrizzék az erre felhatalmazott alkalmazottak/partnerek.

Ez a szakasz a németországi jogi helyzetre vonatkozik. Kérjük, ellenőrizze az Ön országában az orvostechnikai eszközök üzemeltetésére vonatkozó hatályos jogszabályokat.

A "med" utótaggal ellátott készülékek megfelelnek a EU 2017/745 orvostechnikai eszközökről szóló irányelvnek. Ezért a CE-jelöléssel és a bejelentett szervezet számával vannak ellátva.

A forgalmazó/üzemeltető felelős a karbantartás, a szervizelés és a kalibrálás, valamint az esetleges ellenőrzések elvégzéséért a vonatkozó regionális törvényeknek és előírásoknak megfelelően a készülékek elhelyezési helyén! További információkat a helyi hivatalos márkakereskedőtől is kaphat.

6. Műszaki adatok*

Eszköz típusa	Méretek (L/W/H)	Súly	max. felhasználói súly	Biztonságos
motion cross 900 motion cross 900 med	200 cm x 65 cm x 169 cm	101 kg	150 kg; felerősítve: 200 kg	251 kg; felturbózva: 301 kg

Ellenállási rendszer: főfékrendszer-független fékrendszer

Teljesítménytartomány: sebességfüggetlen: 100-500 watt (opcionálisan 100-950 watt); sebességfüggő: 100-1.000 watt.

Szabadonfutó: nem kapható

A következő uniós irányelvek teljesülnek:

2001/95/EK általános termékbiztonsági irányelv

EU 2017/745 orvostechnikai eszközökről szóló irányelv IIa. osztály (csak a med utótaggal ellátott eszközök esetében teljesül)

2014/30EU EMC-irányelv

A következő szabványokat használták:

DIN EN ISO 20957-1 A pontossági osztály, S használati osztály; DIN EN ISO 20957-5;

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

* Az értékek a készülék módosításai és opciók miatt változhatnak.

A technikai és vizuális változások és nyomdahibák függvényében.

Megjegyzés a 900-as mozgáskereszt teljesítményéről:

A mechanikai teljesítményt elektronikusan méri a meghajtó tengelyen. A felhasználó által igényelt fizikai teljesítmény eltér a tisztán mechanikai teljesítménytől, ezért a wattban megadott teljesítmény kijelzése gyakran kérdéseket vet fel a felhasználók körében. Különösen akkor, amikor a rendszer fékezési viselkedését értékelik, és összehasonlítják a kerékpár-ergométeren tapasztalt érzéssel. A kerékpár-ergométeren a teljesítményt a meghajtó tengelyen méri, amelyet többé-kevésbé hatékonyan a pedálokra kifejtett erőn keresztül alkalmaznak. A rendszer a felhasználó számára könnyen érthető. A kereszttel a teljesítmény kijelzése nem csak a fékerőn, hanem a mozgási teljesítményen is alapul, amely nagyjából fizikailag kiszámítható. A felhasználó a mozgást állva végzi, és minden egyes lépésnél megemeli a súlypontját - körülbelül a lépcsőfokok közötti szintkülönbség felével. Emellett az eszköz kialakítása és a merev tengely támogatja a mozgást. A számított teljesítmény körülbelül 1/3-ával lehet számolni. A leadott teljesítmény függ a lépésszámtól, és természetesen a testsúly is nagy szerepet játszik. A nagyobb teljesítmény a crosstraineren további ellenállást igényel a féktől. Az évek során tesztek végeztünk, amelyekben összehasonlítottuk a pulzusszám viselkedését a különböző típusú ergométereken. A wattértékeket azonos pulzusszám mellett ellenőriztük és "állítottuk be". A crossnál a wattértékek azonos pulzusszám mellett kb. 30%-kal magasabbak, mint a kerékpáros ergométereknél. Az egyszerű kezelhetőség érdekében 75 kg-os felhasználói súlyt feltételeztünk.

Példa: 60U/perc = 120 löket; testsúly = 75KG; watt = 1 joule/másodperc; 1 joule = 1 newton x méter = 9,8kgf x méter; 75KG x 9,8 x 0,4m = 294 watt; empirikus értékeink szerint ez a példaszámításban kb. 100 watt teljesítményt jelent.

7. Hulladékártalmatlanítás

Az adásvételi szerződés megkötésével az üzleti vevők megállapodnak abban, hogy az üzleti vevők felelősek az alábbiak ártalmatlanításáért az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU WEEE-irányelvnek megfelelően maguk gondoskodnak.

8. Garancia

Ez a törvényes jótálláson alapul.

A termék forgalmazójaként az emotion fitness GmbH & Co. KG 12 hónapig ingyenes szervizszolgáltatást nyújt a professzionális felhasználóknak alkatrészekre és munkadíjra, amennyiben a jelen használati útmutatóban meghatározott megfelelő használat és gondozás bizonyítható. További 12 hónapig az emotion fitness GmbH & Co. KG ingyenesen kicseréli a pótalkatrészeket.

A jótállási igény érvényét veszti, ha a terméket illetéktelen személyek szervizelték vagy javították. Amint garanciális igény merül fel, azonnal írásban vagy e-mailben értesítse az emotion fitness GmbH & Co. KG-t. A készülék tulajdonosának meg kell adnia a készülék sorozatszámát, a vásárlás időpontját, a hiba részletes leírását és a beszerzés forrását.

Az emotion fitness GmbH & Co. KG gondoskodik a szolgáltatásról, de fenntartja a jogot a szolgáltatás típusának meghatározására.

A következő eljárások elképzelhetők:

1. a szervizelést a helyszínen végzi szervizünk.
2. Elküldjük Önnek a szükséges pótalkatrészt.
3. cserekészüléket küldünk.

A hibás alkatrészeket az ügyfélnek haladéktalanul vissza kell küldenie hozzánk. Ellenkező esetben a leszállított pótalkatrészeket kiszámlázzuk.

Ha az okok nem tartoznak a garancia hatálya alá, az emotion fitness GmbH & Co. KG fenntartja a jogot a javítási költségek felszámítására.

Egyes kopó alkatrészekre nem vonatkozik a garancia. Ezek különösen a nyereg, a hajtókarok és a hajtókarok rögzítése, a pedálok, a pedálhurok, a kárpitszövetek és a kormányon lévő gumikarok. **POLAR** A Pulse rendszerekre a törvényes garancia vonatkozik.

Ezek a jótállási rendelkezések semmilyen módon nem érintik az általános törvényes igényeket.

Általános szállítási feltételeink aktuális változata megtekinthető és letölthető honlapunkról a www.emotion-fitness.de címen.

CE 0633

Köszönjük a bizalmat!

emotion
FITNESS

Gyártó

emotion fitness GmbH & Co KG

Trippstadter Str. 68

67691 Hochspeyer, Németország

Tel +49 (0) 6305-71499-0

Fax: +49 (0) 6305-71499-111

Internet: www.emotion-fitness.de

E-mail: info@emotion-fitness.de

Gyártó EUDAMED SRN: DE-MF-000016584

