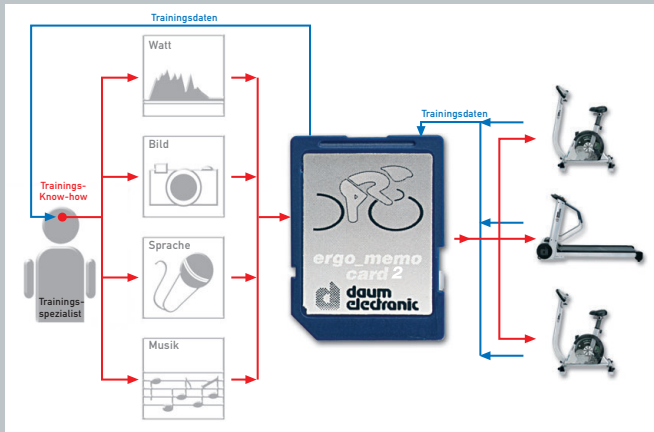
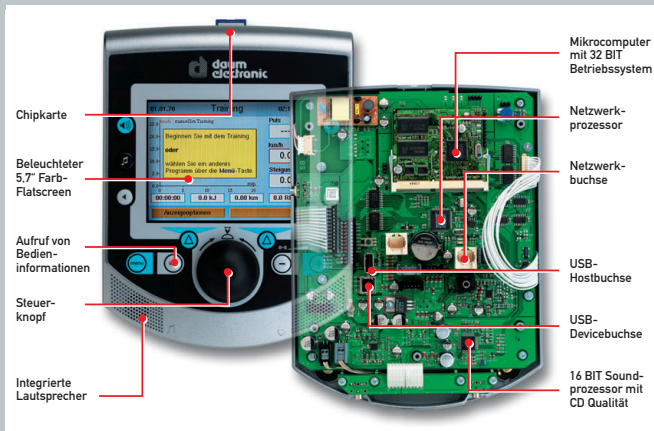


Multifunktionale Chipkarte

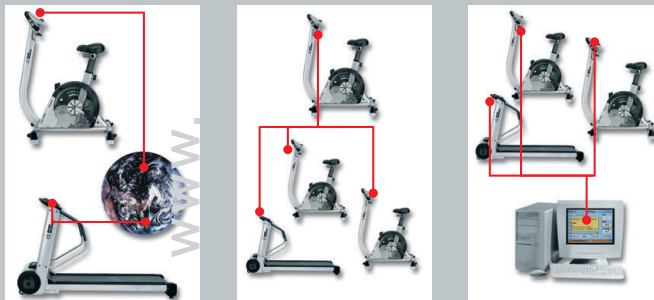


Mit optimalem Know-how unter optimaler Animation trainieren.

Cockpit Hardware



Vernetzungs- und Steuermöglichkeiten



Weltweit über Internet

Trainingsgerät zu Trainingsgerät

PC zu Trainingsgerät

Technische Daten

	bike medicalg	run medicalg
großes beleuchtetes, farbiges Grafikdisplay mit 320*240 Pixeln	•	•
integrierter 32-Bit Prozessor mit 64 MB RAM, 266 Mhz	•	•
64 MB Flashspeicher (>40 MB für zukünftige neue Anwendungen frei)	•	•
Softwareupdate über Speicherkarte möglich	•	•
128 MB SD-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten	•	•
integrierter SD-Chipkartenleser	•	•
USB-Anschluss optional, für zukünftige Anwendungen	•	•
Netzwerk- und Internet-Anbindung optional	•	•
Stereowiedergabe über Kopfhörer, integrierte Lautsprecher od. ext. Verstärker	•	•
Wiedergabe von selbst auf Speicherkarte zusammengestellter mp3-Musik	•	•
integriertes Hilfesystem mit Stichwortverzeichnis	•	•
Anzeige von: Bremsleistung in Watt, Trainingszeit, Entfernung, Herzfrequenz und aerobe Pulszone, Geschwindigkeit, U/min (RPM) bzw. Schrittfrequenz, Maximal- und Durchschnittswerte, Uhrzeit und Datum, BMI, Gewichts- und Körperfettkurven	•	•
mehrsprachige Benutzerführung (D, E, F, I)	•	•
realistischer Energieverbrauch in kJoule und kCal	•	•
physikalischer Energieverbrauch in kJoule und kCal	•	-
Programmierbare Grenzwerte für: Watt, Puls, kJoule, Zeit, km, hm sowie Sperrzeiten und Zeitfenster	•	•
Speicherung persönlicher Daten (Name, Adresse, Gewicht, Körperfert, Arzthinweise ...)	•	•
Pulsmessung über Polarempfänger codiert	•	•
Carecard2-fähig für medizinisch betreutes Training	•	•
Manuelle Wattsteuerung sowie wattgesteuerte Festprogramme und Leistungstests (WHO, Conconi, PWC)	•	•
Manuelles Cardioprogramm sowie pulsgesteuerte Festprogramme	•	•
RPM- bzw. geschwindigkeitsgesteuerte manuelle und Festprogramme	•	•
Drehmomentgesteuertes Kraftprogramm	•	-
grafische Erstellung beliebig vieler eigener Trainingsprogramme	•	•
grafischer Vergleich eines aktuellen Trainings mit einem früheren Referenztraining	•	•
sekundenweise Aufzeichnung aller Trainingsdaten auf der Speicherkarte	•	•
grafische Anzeige aller Daten (Watt, Puls ...) für jedes einzelne Training	•	•
Trainingsdaten-Vergleich zur Erkennung des Trainingsfortschritts	•	•
Fitness-Ermittlung und Auswertung	•	•
Bremsleistung	20-1000	-
integrierte Leistungsmessung bei Bikes	•	-
Standard Lenker/Pedal- und Sattelaufnahme	•	-
Schutzklasse 1 mit Schutzleiter	•	•
manueller Niveau-Ausgleich	•	•
2,2 kw-Wechselstrommotor (Dauerleistung) (3 PS)	-	•
Geschwindigkeit 0 bis 24 km/h in 0,1 km/h-Schritten einstellbar	-	•
Lauffläche 1,5 x 0,5 m	-	•
7 Festgeschwindigkeitstasten (4, 7, 10, 13, 16, 19, 22)	-	•
1 Trinkflasche, 1 Handtuchhalter	-	•
2 Notschalt-Systeme	-	•
Quer- und Seitenhaltebügel	-	•
Isolationstransformator für Potentialtrennung	-	•
Softanlauf	-	•
Gewichtsbelastung	150 kg	150 kg
Gebaut nach DIN EN 957-1	•	•
Gebaut nach DIN EN 957-5	•	-
Gebaut nach DIN EN 957-6	-	•
Aufstellmaße (L x B x H in cm)	97/54/125	200/92/150
Gewicht	ca.45 kg	ca.180 kg





ergo_bike medical8

Medizinprodukteklasse II a (CE 0297) gemäß der Normen IEC EN 60601-1, IEC EN 60601-1-1, IEC EN 60601-1-2, IEC EN 60601-1-4, EN 957-1, EN 957-5, VDE 0750-238

- Leistungsbereich: 20-1000 Watt
- Antrieb: leiser Doppelriemen
- Bremstechnik: Wirbelstrom
- Regelung: DMS, drehzahlunabhängig
- Gewichtsbelastung: 150 kg
- Aufstellmaße: 97 x 54 x 125 cm LBH
- Gewicht: ca. 45 kg ohne Verpackung
- Chipkarte: 128 MB
- Einstieg: tief
- Sattelverstellung: horizontal/vertikal
- Sattel: Super-Gel
- Lenkerverstellung: plus 180° minus 180°

Farbe: silbergrau
Best. Nr.: 9195782



ergo_run medical8

Medizinprodukteklasse II b (CE 0297) gemäß der Normen IEC EN 60601-1, IEC EN 60601-1-1, IEC EN 60601-1-2, IEC EN 60601-1-4, EN 957-1, EN 957-6, VDE 0750-0751

- Geschwindigkeit: 0-24 km/h
- Steigung: -2% bis 15%
- Motor: AC/2,2 kW
- Ableitstrom: < 0,5 mA
- Lauffläche: 1,50 x 0,5 m
- Aufstieghöhe: 18 cm
- Gewicht: 180 kg
- Aufstellfläche: 2 m x 1 m
- Max. Läufergewicht: 150 kg

Farbe: silbergrau
Best. Nr.: 9075100



Entwicklung und Herstellung von Medizinprodukten darf in der EU nur von hierfür zugelassenen Betrieben erfolgen. daum electronic gmbh ist nach den strengen Normen für Medizinprodukte gem. DIN 13485 Anhang 2 zertifiziert und verfügt damit über diese Voraussetzung.

Das Cockpit



Steigungsverstellung



Steigungsverstellung -2% bis 15%
in 0,5% Schritten
Speed 0 bis 24 km/h in 0,1 km/h Schritten