Galileo®
Therapy

MADE IN GERMANY

# THERAPIE.

## GET FIT. STAY FIT.

**Galileo® Therapiegeräte.**
Ganzheitliche neuromuskuläre Therapie.
Spitzentechnologie und Qualität Made in Germany.

DE

# Inhalt


**Entstehung und Wirken von Galileo® 2**
**Warum Galileo®? 2**
**Was bietet Galileo®? 4**
**Gesundheit verbessern mit Galileo® 7**
**Anwendungen und Vorteile von Galileo® 10**
Galileo® in der Physiotherapie oder Arztpraxis 12
Galileo® Therapie in der Geriatrie 14
Galileo® Therapie im Klinikbetrieb/Kureinrichtungen 16
Galileo® Therapie im Medical Fitness-Bereich 18
Galileo® Med 15 20
Galileo® Med S 22
Galileo® Med 35 24
Galileo® Med 40 Plus/Med 40 26
Galileo® Med L/Med L Sensor 28
Galileo® Med Fit/Med Fit Sensor 30
Galileo® Med Fit Extreme/Med Fit Extreme Sensor 32
Galileo® Med PT (Personal Trainer) 34
Galileo® Mano Med 30/Mano Med 20/20 L 36
Galileo® Med Chair 38
Galileo® Delta A/C Kipptisch 40
Galileo® Delta Mini Kipptisch 42
Galileo® Wobbel-Funktion 44
Galileo® Smart Coaching 46
Galileo® Smart Sense 48
Galileo® Chip Card/Galileo® RFID 50
Galileo® TPM Therapieplan-Manager 52
**Produktübersicht 54**
**Galileo® in der Weltraumforschung 58**
**Mit Galileo® Therapie gesund und fit 59**

# Novotec Medical GmbH – Entstehung und Wirken von Galileo®

## Entstehung und Grundlagen

Das 2001 gegründete Unternehmen Novotec Medical GmbH mit Sitz in Pforzheim ist TÜV-zertifizierter Hersteller der Galileo Trainings- und Therapiegeräte und der Leonardo Bewegungsanalysegeräte (Mechanographie).

Die Grundlagen für die Entwicklung von Galileo stammen aus den Forschungsergebnissen der Firmenschwester Stratec Medizintechnik GmbH, die aus der 1979 gegründeten Stratec Elektronik GmbH hervorging und Systeme zur peripheren quantitativen Computertomographie (pQCT) für die Analyse von Muskel und Knochen entwickelt, produziert und vertreibt.

## Weltweiter Vertrieb

Die Novotec Medical GmbH vertreibt ihre Galileo Produkte weltweit in über 25 Länder direkt und über ihre Distributoren. Auf der website www.galileo-therapy.com finden Sie unter Kontakt Ihren ersten Ansprechpartner.

## Produktionsstandort Deutschland

Die Novotec Medical GmbH steht für soziale und wirtschaftliche Verantwortung. Die Entwicklung und Produktion aller Geräte werden in Deutschland realisiert. Dabei erfolgen die Montage und Endprüfung in Pforzheim.

*) Literaturliste siehe Seite 59

Einführung in die Galileo Welt

# Auf einen Blick – Warum Galileo®?

- Spitzentechnologie und Qualität Made in Germany
- Seit 1996 auf dem Markt, seit 2004 mit Medizinprodukten
- Galileo – Mit mehr als 300 Publikationen umfassend dokumentiertes und wissenschaftlich fundiertes System*
- 10 Jahre Servicegarantie
- Spezielle Geräteserien angepasst auf unterschiedliche Anwendungsbereiche – z.B. Training, Therapie, Prävention, Privat

NOVOTEC MEDICAL
Get fit. Stay fit.

**Novotec Medical GmbH**
Durlacher Str. 35
75172 Pforzheim

MADE IN
GERMANY

# Galileo® Geräte – eine Entscheidung für die Gesundheit

## Bausteine in einem ganzheitlichen Diagnostik- und Therapiekonzept

Das Portfolio aus bildgebenden Verfahren (pQCT Knochendichte & -geometrie), Bewegungsanalyse (Leonardo Mechanographie) und Galileo Therapie fügt sich zu einem ganzheitlichen Konzept rund um das Thema Muskel und Knochen zusammen und reicht von der Diagnose bis zur Therapie.

## Spitzentechnologie mit Leidenschaft

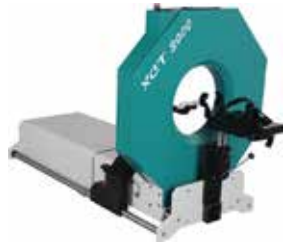
Der Firmenverbund Novotec Medical GmbH und Stratec Medizintechnik GmbH bietet Lösungen im Bereich neuromuskuläre Therapie und Diagnostik. Die Technologie wird sowohl in der Prä-Klinik als auch im klinischen Bereich eingesetzt. Als unabhängiges Familienunternehmen denkt und handelt die Novotec Medical GmbH langfristig. Gestaltungswille, ein hoch qualifiziertes Team und hoher persönlicher Einsatz ermöglicht der Novotec Medical GmbH kontinuierliche Innovationskraft.

## Internationale Zusammenarbeit in Forschungsprojekten

Seit über 25 Jahren besteht im Firmenverbund eine enge Zusammenarbeit mit internationalen Forschungseinrichtungen. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse fließen kontinuierlich in die Produktentwicklung ein.

Novotec Medical war Projektpartner der ESA (European Space Agency) in mehreren Projekten, z.B. zur Evaluierung wirksamer Trainingsmethoden zur Verhinderung von Muskel- und Knochenabbau bei Weltraummissionen, und arbeitet weltweit mit weiteren renommierten Forschungseinrichtungen wie der Charité Berlin, der Uniklinik Köln und weiteren Universitäten (z.B. ETH Zürich) zusammen. Neben dem wissenschaftlich hohen Anspruch steht die ständige Erweiterung der Indikationsliste für die Galileo seitenalternierende Vibrationstherapie im Zentrum.

Galileo Med 35



XCT 3000

Leonardo GRFP STD mit Stuhl

# Was bietet Galileo®?

- Spitzentechnologie und Qualität Made in Germany
- Seit 1996 auf dem Markt, seit 2004 mit Medizinprodukten
- Geringe Unterhaltskosten
- Stufenlos wählbare Intensität
- Gewichtsunabhängige, geführte, harmonische Bewegung und Krafteinleitung
- 10 Jahre Servicegarantie
- Spezielle Geräteserien angepasst auf unterschiedliche Anwendungsbereiche

MADE IN GERMANY

## Geprüfte Sicherheit

- TÜV und CE-zertifiziert, bei Med-Geräten nach IEC 60601

## Bedienfreundlichkeit

- Einfache Bedienung
- Große Tasten
- Grafisches Display

## Hohe Performance durch Hightech-Mechanik

- Bei vergleichbar geringem Gerätegewicht
- Geringe Gehäusehöhe/niedrige Tritthöhe
  → Geringe Sturzgefahr
- Stabiler Gerätestand auch bei hohen Frequenzen

## Hochwertiger Drehstrommotor

- Wartungsfrei
- Hoher Wirkungsgrad
- Niedriger Energieverbrauch
- Kompakte Bauform

## Stabilität und Langlebigkeit

- Stabile Rahmen-Konstruktion aus Metall, Edelstahl-Schrauben,
- **Edelstahl-Kugellager**

## Hohe Zuverlässigkeit

- Spezielle Kabelsätze
- Mit schraubverriegelten, hochwertigen Steckverbindern

## 10 Jahre Ersatzteilgarantie

- Eigenentwickelte Elektronik
- Ausrichtung dabei auf Stabilität und dauerhaften Betrieb

## Nachhaltigkeit

- Im Sinne einer positiven Ökobilanz

# Gesunde Muskeln und Knochen mit Galileo®

Neben der effektiven Vorbeugung von Volkskrankheiten wie Schwäche der Beckenbodenmuskulatur, Rückenschmerzen, Osteoporose oder Gelenkverschleiß bietet gezielte neuromuskuläre Therapie auf Galileo konkrete Hilfe in Therapie und Rehabilitation, sowohl bei orthopädischen als auch neurologischen Erkrankungen. Patienten können mittels einfacher Therapieeinheiten auf Galileo schneller und oftmals schmerzfreier an das Therapieziel herangeführt werden. Der Therapieerfolg lässt sich im Anschluss an die Therapie durch eigenständige, dauerhafte Anwendung von Galileo aufrecht halten oder teilweise noch steigern. Galileo ist umfangreich wissenschaftlich untersucht. Zahlreiche Studien* zeigen die Wirksamkeit des Systems.

## Was passiert beim Training mit Galileo®?

Das Prinzip der Galileo Therapieplattform beruht auf dem natürlichen Bewegungsablauf des Menschen beim Gehen. Sie arbeitet aufgrund ihrer ↓↑ **seitenalternierenden Bewegungsform wie eine Wippe** mit veränderbarer Amplitude (Fußposition) und Frequenz, wodurch ein Bewegungsmuster ähnlich dem menschlichen Gang stimuliert werden kann. Die schnelle Wipp-Bewegung der Therapieplattform verursacht eine Kipp-Bewegung des Beckens ähnlich dem Gehen, jedoch viel häufiger. Zum Ausgleich kann der Körper mit rhythmischen Muskelkontraktionen im Wechsel zwischen linker und rechter Körperhälfte reagieren. Diese Muskelkontraktionen können ab einer Frequenz von ca. 10 Hertz nicht willentlich, sondern reflexgesteuert über den Dehnreflex erfolgen. Im Vergleich zu willentlich gesteuerten Bewegungen können diese Reflexe besser koordiniert und subjektiv mit geringerer Anstrengung verbunden sein. Durch die Therapie kann die Muskulatur von den Beinen bis hinauf in den Rumpf aktiviert, die Durchblutung vor allem in den Beinen erheblich gesteigert und der Stoffwechsel angeregt werden.

## Amplitude und Frequenz

Die **Amplitude**, also die Auslenkung der Therapieplattform aus der Mittellage nach oben und unten in Millimeter, wird über die Fußposition gewählt. Je weiter die Fußposition, desto anspruchsvoller wird die Anwendung auf Galileo. Durch Körperhaltung und Körpersteifigkeit können die Vibrationen gezielt in verschiedene Körperregionen geleitet werden.
Die **Frequenz** in Hertz (Schwingungen pro Sekunde) wird am Gerät eingestellt und immer entsprechend dem Therapieziel gewählt. So werden niedrige Frequenzen zur Mobilisation, mittlere zum Training der Muskelfunktion und hohe Frequenzen zur Steigerung der Muskelleistung, aber auch zu Spastikmanagement, eingesetzt.

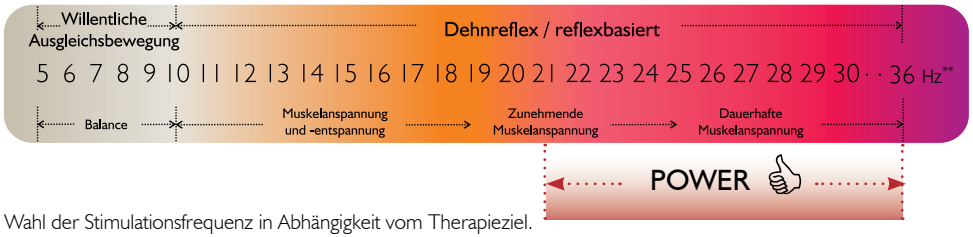
*) Literaturliste siehe Seite 59

BEREITS SEIT 1996 AUF DEM MARKT.
SEIT 2004 MIT MEDIZINPRODUKTEN.

↓↑ Seitenalternierende Bewegungsform

Durch Galileo Therapie kann die Muskulatur von den Beinen bis hinauf in den Rumpf aktiviert werden.

Ebenso kann eine gezielte Aktivierung der Muskulatur im Schulter- und Nackenbereich erfolgen.




Wahl der Stimulationsfrequenz in Abhängigkeit vom Therapieziel.
**) Für sport-therapeutische Anwendungen bis zu 40 Hz.

# Gesundheit verbessern mit Galileo®

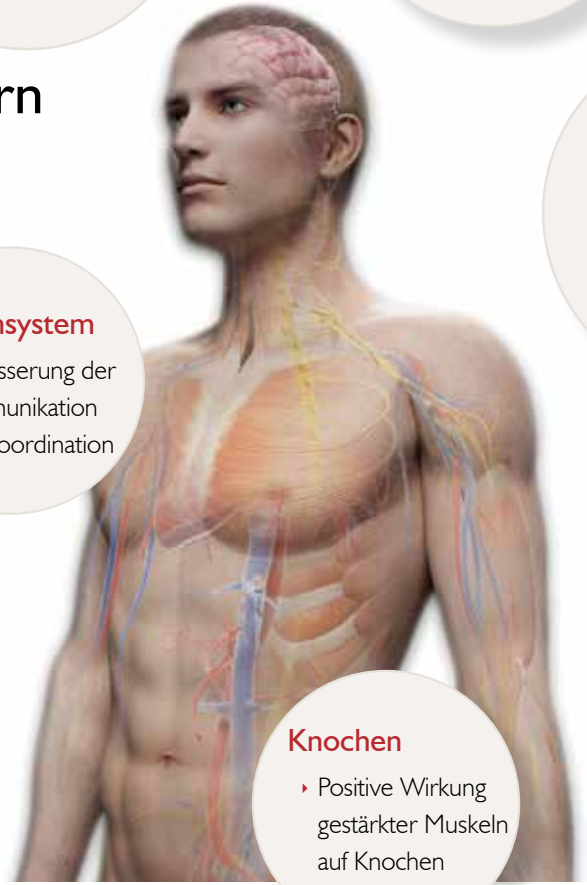
- Durch wissenschaftliche Studien belegt*
- Besonders schonend für das Herz-Kreislauf-System und Gelenke
- Durchblutungsfördernd
- Stoffwechselanregend

## Herz-Kreislauf-System

- Längere Gehstrecke
- Verbesserung der Ausdauerleistung

## Mobilisation

- Balance und Koordinationstraining
- Sturz-Prophylaxe



## Nervensystem

- Verbesserung der Kommunikation und Koordination

## Beweglichkeit

- Reduktion von Kontrakturen
- Verbesserung von Dehnfähigkeit und Flexibilität
- Muskellockerung

## Muskelleistung

- Steigerung von Muskelleistung und Muskelkraft
- Osteoporose-Prophylaxe
- Beckenbodenaktivierung

## Muskelfunktion

- Verbesserung der Muskelfunktion
- Vorbeugung von Rückenproblemen
- Spastikmanagement

## Knochen

- Positive Wirkung gestärkter Muskeln auf Knochen

*) Literaturliste siehe Seite 59

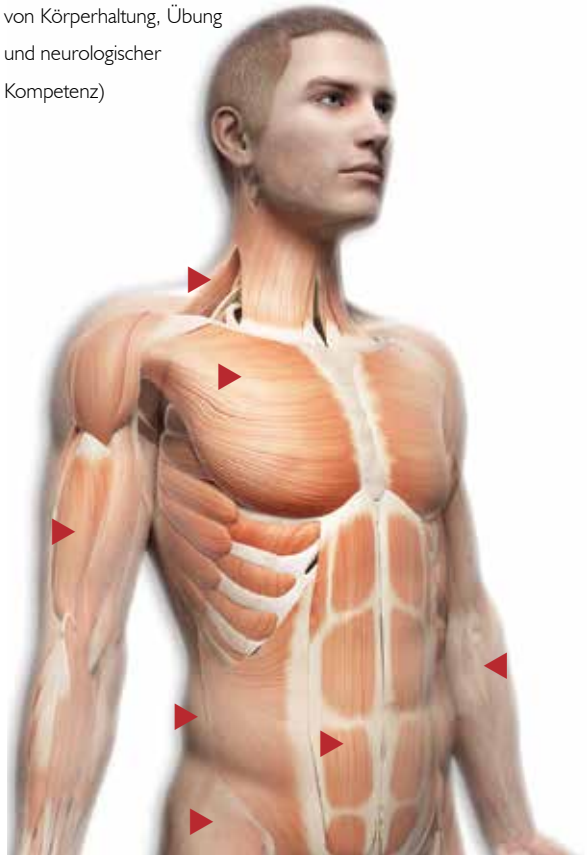
Eine sorgfältige Anamnese ist Grundvoraussetzung für jede Therapie. Vor Aufstellung eines Therapieplans muss eine gute Kenntnis über den aktuellen körperlichen Zustand und eventuelle Risiken vorhanden sein! Gegenanzeigen müssen vor der ersten Anwendung von Galileo ausgeschlossen werden.

Eine ausführliche Auflistung an Gegenanzeigen finden Sie auf Seite 57 unserer Broschüre.

# Auswirkungen von Galileo® auf den menschlichen Körper

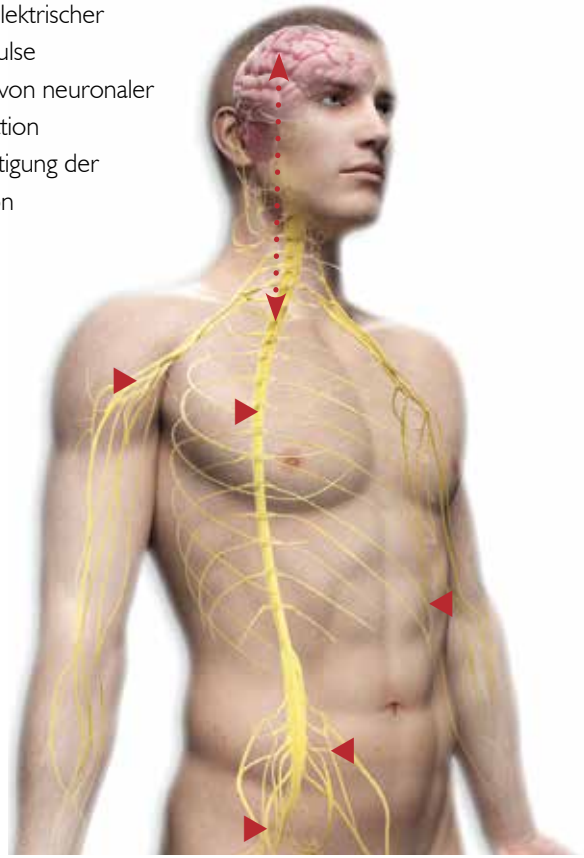
## Muskelleistung und Muskelkraft

- Aktivierung der Muskulatur durch automatischen, nicht willentlichen, Dehnreflex (beteiligte Muskeln abhängig von Körperhaltung, Übung und neurologischer Kompetenz)



## Nervensystem

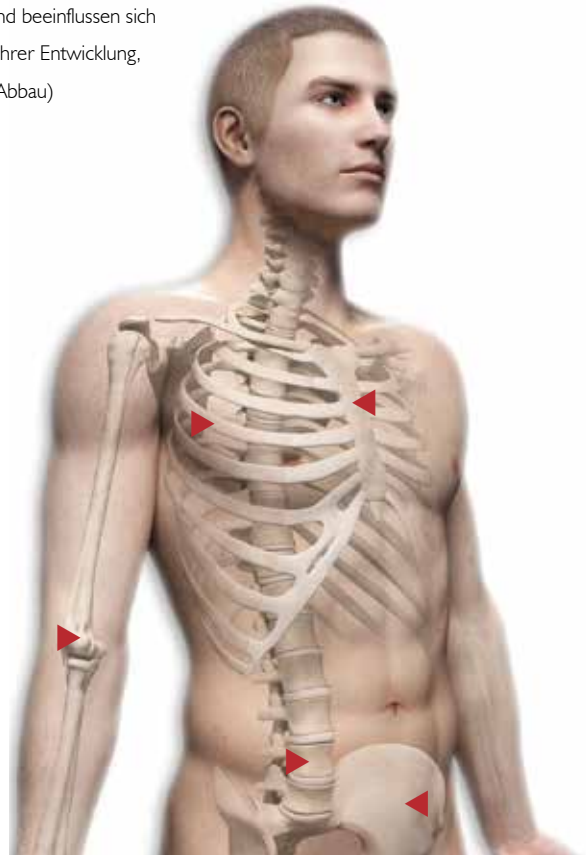
- Erhöhung der Durchblutung durch Muskelstimulation, dadurch Verbesserung der Versorgung
- Auslösung elektrischer Nervenimpulse
- Stimulation von neuronaler Kommunikation und Begünstigung der Regeneration



Bilder: Shutterstock (6)

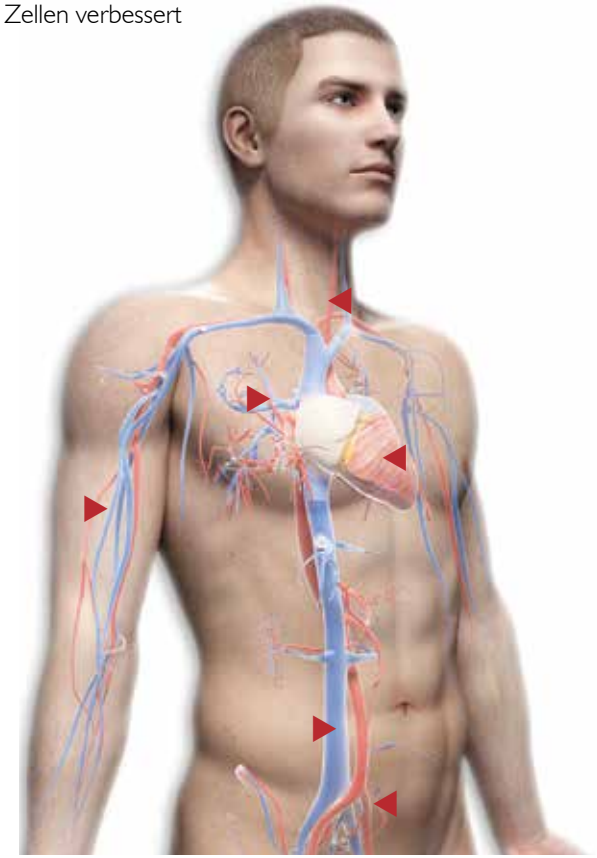
## Muskeln und Knochen

- Durch ausgelöste Muskelkontraktionen und Muskelfunktionsaufbau Auswirkung auch auf die Knochen
  (Muskeln und Knochen kommunizieren miteinander und beeinflussen sich gegenseitig in ihrer Entwicklung, z.B. Auf- und Abbau)



## Stoffwechsel und Durchblutung

- Durch Muskelkontraktionen Förderung der Durchblutung und damit Erhöhung des Stoffwechsels
- Durch verstärkte Durchblutung kann die Versorgung der Zellen verbessert werden



Bilder: Fotolia (4)

# Anwendungsbeispiele für Galileo® Therapie

Bilder: Shutterstock

Die zentrale Bedeutung der Muskulatur für einen gesunden und leistungsfähigen Organismus wurde in den letzten Jahren zunehmend erkannt.
Eine gut funktionierende und zugleich leistungsfähige Muskulatur ist eine wesentliche Voraussetzung für gesunde Gelenke und Knochen und somit eine Zielsetzung für die Vorbeugung und Behandlung von Muskel- und Skeletterkrankungen. In Physiotherapie und Rehabilitation wird Galileo Therapie in Kombination mit anderen Therapieformen wie beispielsweise der manuellen Therapie erfolgreich eingesetzt.

Durch die hohe Wiederholungszahl in kurzer Zeit kann Galileo den Therapeuten dabei unterstützen, die Effizienz der Therapie deutlich zu steigern.

**Neurologische Erkrankungen.**
Die sinusförmige, sich wiederholende Bewegung von Galileo kann zur Steigerung von motorischen und neuronalen Lerneffekten genutzt werden. Aufgrund der reflektorischen Stimulation eignet sich Galileo Therapie sehr gut, um vorhandene Restfunktionen schnell und effektiv zu aktivieren und gezielte Bewegungsmuster erlernen zu können. Galileo Therapie kann bei der Behandlung neuronaler Erkrankungen wie Multipler Sklerose, Parkinson, inkompletter Querschnittslähmung sowie bei Schlaganfall-Patienten sehr effizient genutzt werden. Je nach Indikation und individuellem Zustand können unterschiedliche Frequenzbereiche zum Therapiefortschritt führen. Durch die Wobbel-Funktion kann das neuronale System mit Hilfe von zufälligen Frequenzänderungen zusätzlich gefordert werden.

**Orthopädische Erkrankungen.**
Rückenschmerzen, Sehnen-, Bänder- oder Muskelverletzungen sowie die Behandlung von immobilisationsbedingtem Kraft- und Leistungsverlust bilden die Schwerpunkte für Galileo Therapie in orthopädischen Therapie-Einrichtungen. Bei Rückenschmerzen können Übungen zur Mobilisation, Lockerung oder Kräftigung zum Einsatz kommen. Traumatische Verletzungen wie z. B. Bänderverletzungen können mit Galileo in der Nachsorge therapiert werden. Der Einsatz von Galileo Therapie in Kombination mit Seilzügen oder Freihanteln hat sich in der Praxis sehr bewährt. Aufgrund von gesteigerter Durchblutung und verbessertem Stoffwechsel ist es unter fachgerechter Anleitung und Betreuung durch den Therapeuten möglich, den Heilungsverlauf zu beschleunigen.

**Rückenschmerzen.**
Fehlhaltungen und einseitige Belastungen machen sich häufig durch schmerzhafte Verspannungen bemerkbar. Durch gezielte Therapie auf Galileo können schwache Strukturen gestärkt, verspannte Muskeln gelockert, die Koordination der Muskeln verbessert und so Rückenschmerzen nachhaltig reduziert werden.

*) Literaturliste siehe Seite 59

**Schlaganfall.**
Die Folgeschäden nach einem Schlaganfall sind oft erheblich. Mit Galileo Therapie können bei frühzeitigem Behandlungsbeginn sowohl leichte Beeinträchtigungen als auch schwere paretische Zustände effektiv behandelt werden. Unter erfahrener Anleitung können mit Galileo Therapie die Muskulatur trainiert und wirksam Spastizität sowie Muskeltonus kontrolliert werden. Durch die hohe Zahl an Wiederholungen und mit Hilfe der Wobbel-Funktion während des Trainings können Restfunktionen schnell aktiviert werden.

**Polyneuropathie.**
Polyneuropathien – ob als Nebenwirkung von Chemotherapeutika, Langzeitfolge eines Diabetes mellitus oder Durchblutungsstörungen anderer Herkunft – können häufig durch prophylaktische und therapiebegleitende Anwendung (z.B. bei einer Chemotherapie) von Galileo Therapie vermieden oder verlangsamt werden. So kann eine gute Lebensqualität weitgehend erhalten oder wiederhergestellt werden.

**Schwäche der Beckenbodenmuskulatur.**
In Deutschland leiden Millionen Menschen unter einer Schwäche der Beckenbodenmuskulatur. Die Erschlaffung dieser Muskulatur und die damit verbundenen Probleme treten meistens altersbedingt oder infolge von Schwangerschaft und Entbindung auf. Galileo Therapie kann die Beckenbodenmuskulatur stärken und die Symptome der damit verbundenen Krankheitsbilder verbessern.

**Osteoporose.**
Osteoporose ist gekennzeichnet durch den Verlust von Knochenmasse und Knochenfestigkeit sowie einem erhöhten Frakturrisiko. Frakturvermeidung in Form einer erfolgreichen Sturz-Prophylaxe ist deshalb Kernziel der Osteoporose-Prophylaxe bei Galileo Therapie. Daneben sind der gezielte Muskelaufbau (indirekte, positive Wirkung auf Knochenparameter) sowie die Verbesserung von Dehnfähigkeit, Flexibilität, Propriozeption, Balance und Muskelfunktion weitere Behandlungsziele. Diese Ziele können bei der Galileo Therapie durch die Kombination verschiedener Stimulationsfrequenzen und Übungen realisiert werden.

GANZHEITLICHE NEUROMUSKULÄRE STIMULATION.
SCHNELLER THERAPIEERFOLG BEI KURZEN ANWENDUNGSZEITEN.
REPRODUZIERBARE ANWENDUNGSBEDINGUNGEN.

# Auf einen Blick – die Vorteile von Galileo® Therapie

- Ganzheitliche, funktionelle neuromuskuläre Therapie durch physiologischen Bewegungsablauf
- Geeignet für Anwender fast jeden Alters
- Hohe Anwenderakzeptanz durch schnelle Erfolge
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Zeitersparnis durch kurze Therapieeinheiten
- Seitenalternierende Technologie/Wippfunktion
- Mit mehr als 300 Publikationen umfassend dokumentiertes System*

*) Literaturliste siehe Seite 59

Die seitenalternierende Bewegungsform der Galileo Standgeräte birgt verschiedene Vorteile gegenüber Vibrationssystemen mit vertikaler Auf- und Abbewegung. So kann die Rückenmuskulatur effektiv aktiviert werden wie beim Gehen, Laufen oder Rennen. Dies ermöglicht eine Stimulation ohne nennenswerte Vibration des Kopfes. Die Muskelaktivierung ist dabei bei sonst identischen Stimulations-Parametern effektiver, die gelenkinternen Kräfte geringer als bei rein vertikal vibrierenden Systemen. Durch die mechanisch geführte Bewegung der Therapieplattform werden sinusförmige, harmonische Bewegungen und Kräfte auf den Körper übertragen. Diese Bewegungsform ermöglicht eine effektive Anwendung gerade auch bei größeren Amplituden und Frequenzen. Die Therapiebedingungen wie Amplitude und Frequenz sind jederzeit reproduzierbar und unabhängig von Körpergewicht oder Steifigkeit des Anwenders.

# Galileo® Therapie in der Physiotherapie oder Arztpraxis

Galileo Therapie kann als Therapieverstärker bei der wirksamen Behandlung der unterschiedlichsten Formen muskulo-skelettaler Krankheitsbilder oder auch „nur“ zur Steigerung der muskulären Leistungsfähigkeit bzw. zum Muskelaufbau eingesetzt werden. Die Modelle der Galileo Standgeräte-Serie mit separat aufstellbarem Bedienteil bieten Ihnen und Ihrem Patienten hierfür sehr große Bewegungsfreiheit.

**Für Einzelbehandlung oder eigenständige Anwendung.**
Sie können Galileo sowohl zur gezielten Behandlung Ihrer Patienten im Rahmen einer begleiteten Therapie als auch für eigenständige Anwendung der Patienten einsetzen.

**Zur langfristigen Kundenbindung und -gewinnung.**
Die qualifizierte Betreuung durch Ihr Personal in der initialen Behandlungsphase bildet eine wesentliche Grundlage für den langfristigen Behandlungs- und Therapieerfolg Ihrer Patienten. Diese Investition in Ihr Personal und in Ihr Zeitmanagement dient dazu, Ihre Kunden langfristig durch Ihr umfassendes Angebot an kompetenter Betreuung und moderner Gerätetechnik an Ihre Praxis zu binden. Insbesondere bei typischen orthopädischen Krankheitsbildern steigt die Nachfrage nach längerfristigen und nachhaltigen Behandlungskonzepten. Aus diesem Grund bieten viele Praxisinhaber neben den Standards der Physiotherapie weitere Angebote zur Kundenbindung und -gewinnung. Galileo Therapie in Kombination mit kompetenter Betreuung durch einen qualifizierten Therapeuten oder Trainer kann hier wesentlich zur Attraktivitätssteigerung Ihrer Einrichtung beitragen.

**Mit unserer Unterstützung.**
Wir bieten Ihnen und Ihren Mitarbeitern neben der Gerätetechnik für Therapie und Diagnostik qualifizierte Schulungen speziell für die Anwendung im therapeutischen Bereich, um damit hervorragende Startvoraussetzungen für den Einsatz von Galileo in Ihrer Praxis zu schaffen.

MEDIZINPRODUKTE FÜR UNTERSCHIEDLICHE
ANWENDUNGSBEREICHE UND BUDGETS.

QUALIFIZIERTE BERATUNG UND SCHULUNG –
ÜBER 20 JAHRE KNOW-HOW IM BEREICH MUSKEL UND KNOCHEN.

# Unsere Geräteempfehlung

**Galileo® Med L Sensor**

- Multifunktionales System: Kontrolle und Anpassung bei suboptimaler Therapieausführung
- Zugangskontrolle, Abrechnung und Erstellung individueller Therapiepläne

**Galileo® Mano Med 30/20/20 L**

- Komfortable Bedienung
- Gleichzeitiger Betrieb von zwei Hanteln möglich
- Gezielte Behandlung von Hand-, Arm- und Schulterbereich

**Galileo® Med 35**

- Mobiles System
- Für intensive Einzeltherapie mit erweiterter Funktionalität

**Galileo® Med 15**

- Für Pädiatrie und Hausbesuche

Die Ausstattung Ihrer Praxis sollte bedarfsgerecht erfolgen. Es muss nicht immer das teuerste Galileo Gerät sein. Je nach Praxiskonzept können Sie zwischen der Standardausstattung für vorwiegend begleitete Therapiesitzungen oder optionalem Chipkartensystem zur Zeitkonto-basierten Abrechnung für eigenständige Anwendung Ihrer Patienten wählen. Nicht nur in Schwerpunktpraxen kann ein Galileo Mano Med Hantelsystem signifikant zu Behandlungserfolgen im Schulter- und Nackenbereich beitragen. Spezialisierte Praxen für schwerbehinderte, nicht-stehfähige Patienten können mit Hilfe der Galileo Delta Kipptischsysteme ebenso von Vibrationstherapie profitieren und ihren Kunden damit ein effektives Therapiemedium bieten.

# Galileo® Therapie in der Geriatrie

Mit zunehmendem Alter häufen sich im Allgemeinen die Probleme im Alltag. Das Treppensteigen wird meist durch Mangel an Kraft und Leistung anstrengender, das Ankleiden und viele Arbeiten im Haushalt werden durch eine verringerte Beweglichkeit und Schmerzen in den Gelenken erschwert. Damit einher geht eine erhöhte Sturz- und Frakturgefahr, welche langwierige Folgen haben kann und häufig zu frühzeitiger Pflegebedürftigkeit und zum Verlust der Selbstständigkeit führen kann. Setzen Sie Galileo Therapiesysteme ein, um z.B. dem Mobilitätsverlust sowie dem daraus resultierenden indirekten Knochenabbau Ihrer älteren Patienten effektiv entgegenwirken zu können. Für den Einsatz in der Geriatrie eignen sich die Modelle der Galileo Standgeräte-Serie mit Haltemöglichkeit für den Patienten.

**Mobilität auch im Alter.**
Gezielte Anwendung von Galileo kann die muskuläre Leistungsfähigkeit steigern, was laut Studienergebnissen* zu einem geringeren Sturzrisiko führen kann. Eine gut trainierte, kräftige Muskulatur ist wichtig zum Erhalt sowie zur Steigerung der Knochenfestigkeit. Und wenn Ihre Patienten in der Lage sind, sich schnell und dynamisch zu bewegen, sind sie beim Stolpern besser gewappnet. Dann können Abfang- und Ausweichbewegungen schneller und zielgerichteter erfolgen und somit ein Sturz vermieden werden. Mit Galileo Therapie können Sie diese Therapieziele durch die Verbesserung von Kraft, Leistung, Balance und Dehnfähigkeit erreichen.

**Weitere positive Effekte.**
Galileo Therapie kann die Durchblutung fördern und die Symptome einer schwachen Beckenbodenmuskulatur verbessern, denn durch die ganzheitliche Muskelstimulation kann neben den Muskeln der Beine und des Rumpfes auch die Muskulatur des Beckenbodens sehr effektiv aktiviert werden.

**Sicheres Therapieverfahren.**
Zahlreiche wissenschaftliche Studien** bestätigen die Wirksamkeit und Unbedenklichkeit von Galileo Therapie auch im hohen Alter, bei hohem Sturzrisiko und bei Osteoporose. Unter Ihrer ärztlichen Betreuung ist die Therapie auch bei diversen Herz-Kreislauf-Erkrankungen oder COPD (Lungenerkrankung) sicher durchführbar.

**Begleitete Therapie oder eigenständiges Training.**
Sie können Galileo sowohl zur gezielten Behandlung Ihrer Patienten im Rahmen einer Einzelbehandlung als auch für die eigenständige Anwendung durch den Patienten selbst einsetzen.

*) Literaturliste siehe Seite 59 [12]
**) Literaturliste siehe Seite 59

STARKE MUSKELN – GUTE BALANCE – GERINGERES STURZRISIKO.
EFFIZIENTER MUSKELFUNKTIONSAUFBAU VON JUNG BIS ALT.

# Unsere Geräteempfehlung

**Galileo® Med 40 Plus**

- Platzsparende und kostengünstige Alternative
- Zur Ergänzung eines bestehenden Therapieangebots, z. B. in Reha-Einrichtungen

**Galileo® Med L**

- Das Galileo Standardmodell aus der therapeutischen Praxis für begleitete Therapiesitzungen mit großzügiger Trittfläche

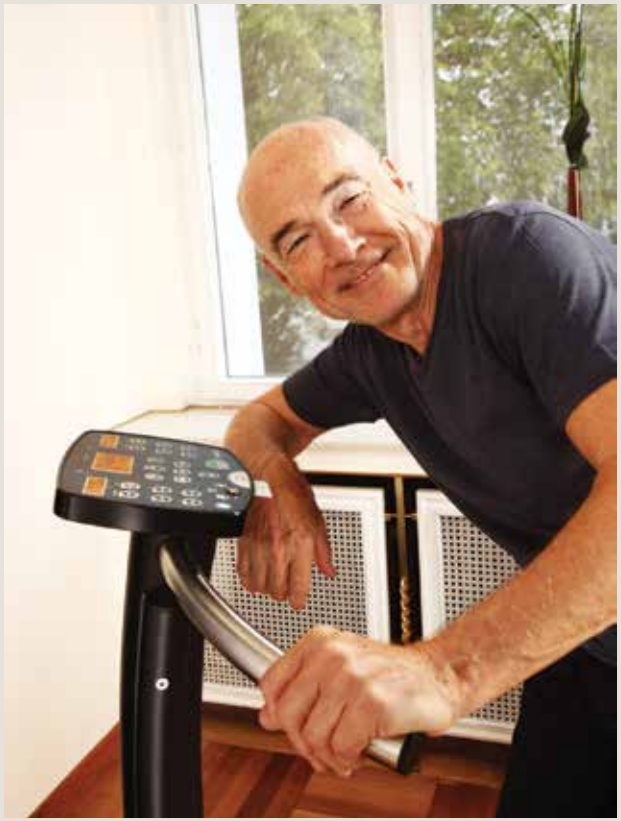
**Galileo® Mano Med 30**

- Neuromuskuläre Stimulation speziell für Hände, Arme, Schultern und Oberkörper
- Zur Therapieunterstützung z.B. nach Schlaganfall oder bei Hemiparesen

**Galileo® Med Chair**

- Für Beckenbodenaktivierung- und Rückenlockerung; zur Behandlung neurologischer Erkrankungen z.B. bei Querschnittslähmung

Nutzen Sie in der geriatrischen Rehabilitation Galileo Therapie als Therapieverstärker und einfach anzuwendende Therapiemethode mit großer Akzeptanz auch bei fragilen Patienten. Die Galileo Mano Med Hantelsysteme eignen sich hervorragend für die Behandlung post-apoplektischer Zustände zur Verbesserung der Hand- und Armkoordination oder zum Muskelaufbau für Arme und Oberkörper. Zur Rehabilitation nicht-stehfähiger Patienten beispielsweise bei Paresen steht der Galileo Delta Kipptisch zur Verfügung, womit einfach und innerhalb sehr kurzer Zeit eine enorme Reaktivierung von Restfunktionen erreicht werden kann. Nicht zuletzt kann auch die periphere Durchblutung in Füßen und Beinen erheblich gesteigert werden, ein willkommener Effekt bei bettlägerigen Patienten.



# Galileo® Therapie im Klinikbetrieb und in Kureinrichtungen

Moderne Klinikbetriebe zeichnen sich durch eine kompetente Belegschaft und ein breites Spektrum an Behandlungs- und Diagnostikmethoden aus. Eine effiziente Material- und Personalwirtschaft ist eine wesentliche Grundlage für den wirtschaftlichen Betrieb der Einrichtung. Galileo Therapie Systeme passen in fast jedes Budget, und ihr Nutzen ist vielfältig möglich. Je nach gewünschtem Anwendungsbereich innerhalb des Klinikbetriebs empfiehlt sich ein großes oder ein kompakteres Modell aus der Galileo Medizin-Geräteserie.

**Galileo® Therapie für die Behandlung auf der Station.**
Die frühestmögliche physiotherapeutische Behandlung auf der Station ist einer der wichtigsten Schritte zur Rehabilitation. Sie dient beispielsweise nach operativen Eingriffen der Reduktion von Liegezeiten und schnellen Rückkehr des Patienten in den Alltag. Insbesondere bei älteren Patienten können durch die frühzeitige körperliche Aktivierung anschließende langwierige Rehabilitationsaufenthalte verkürzt oder sogar vermieden werden. Mit Galileo Therapie steht ein leicht anzuwendendes und sehr vielseitiges Therapiemittel zur Verfügung. Ohne zeitintensive, vorbereitende Maßnahmen kann der muskuläre Status der Patienten innerhalb kurzer Zeit und dabei sehr schonend für Gelenke und das kardiovaskuläre System gezielt wiederhergestellt werden. Insbesondere der Zeitfaktor ist bei der Anwendung auf der Station eine wichtige Komponente. Mit Galileo Therapie ist ein Therapieeffekt auf Muskulatur, Balance und Durchblutung mit geringem Zeit- und Personalaufwand möglich.

**Galileo® Therapie im ambulanten Rehabilitationsangebot.**
Die Bindung der Patienten an die ambulante Rehabilitations-Einrichtung der Klinik im Anschluss an den stationären Aufenthalt kann nicht nur durch eine kompetente, ärztliche und physiotherapeutische Betreuung gefördert werden, sondern auch durch ein modernes, vielfältiges und nicht zuletzt konkurrenzfähiges Therapieangebot. Im Vergleich zu vielen anderen therapeutischen Mitteln und Geräten sind Galileo Systeme günstig hinsichtlich der Kosten für Anschaffung und Wartung, insbesondere unter Beachtung des vielfältigen Nutzens und der einfachen Anwendung. Nach anfänglich begleiteten Therapiesitzungen kann die Anwendung von Galileo auch bedenkenlos eigenständig durch die Patienten erfolgen.

**Galileo® in Kureinrichtungen – Spürbare Erfolge in kurzer Zeit.**
Insbesondere bei der für Kuraufenthalte kurzen Verweildauer von drei bis sechs Wochen ist es sehr wichtig, effektive Behandlungsmethoden zur Hand zu haben. Dank der großen Wiederholungszahlen bei der Anwendung von Galileo Therapie können innerhalb der typischen Dauer von Kuraufenthalten für die Patienten spürbare und nachhaltige Behandlungserfolge erzielt werden.

Bilder: Shutterstock

SCHNELL VERFÜGBARES THERAPIEMITTEL, EINFACH UND OHNE VORBEREITUNG ANZUWENDEN.

KURZE ANWENDUNGSZEITEN MIT GROSSEN EFFEKTEN AUF MUSKULATUR UND BALANCE.

HOHE AKZEPTANZ AUCH BEI ÄLTEREN ANWENDERN.

# Unsere Geräteempfehlung

**Galileo® Med L Sensor**

- Multifunktionales System: Kontrolle und Anpassung bei suboptimaler Anwendung
- Zugangskontrolle, Abrechnung und Erstellung individueller Therapiepläne

**Galileo® Med 40**

- Für vorwiegend begleitete Therapiesitzung auf der Station

**Galileo® Mano Med 30**

- Mobiles System zur Behandlung der oberen Extremitäten

**Galileo® Med Chair**

- Zum Einstieg
- Für Beckenbodenaktivierung und Rückentherapie
- Zur Behandlung neurologischer Erkrankungen

**Galileo® Delta A Kipptischsystem**

- Das Modell für nicht-stehfähige Anwender bis 1,90 m Körpergröße
- Stufenlos verstellbar aus der Liege- in die Stehposition

Eine intensive, therapeutisch begleitete Sitzung mit Galileo muss nicht mehr als fünfzehn Minuten täglichen Zeitaufwand benötigen. Galileo können Sie auch zum Muskelaufbau oder zum gezielten Aufwärmen und Lockern als Vorbereitung auf die manuelle Therapie anwenden. Nicht zuletzt kann auch die periphere Durchblutung in den stimulierten Extremitäten erheblich gesteigert werden. Mit entsprechender Erst-Instruktion ist die Anwendung von Galileo auch in eigenständigen Sitzungen bedenkenlos möglich. Ein kleiner Raum mit Galileo Therapiegeräten auf Ihrer Station bietet mobilen Patienten neben der planmäßigen Physiotherapie die Möglichkeit zur häufigeren Anwendung, wodurch eine Entlastung Ihres Personals erzielt werden kann.

Egal, was Ihre Kurbesucher wünschen, ob intensive, begleitete Therapiesitzung oder kurzen, anstrengenden Workout: Galileo kann beides bieten. Ihre Kurbesucher können Galileo während ihrer Freizeit innerhalb der Kur nach indikationsbezogener Erst-Einweisung auch eigenständig nutzen und somit umso mehr von den Vorteilen von Galileo profitieren. Wählen Sie Ihr Galileo Therapie System entsprechend der Ausrichtung Ihres Kurbetriebs aus und runden Sie damit Ihr Portfolio an effizienter Gerätetechnik ab.

# Galileo® Therapie
# im Medical Fitness-Bereich

Medical Fitness mit Galileo kommt sowohl als primärpräventives (Prävention) als auch tertiärpräventives Training (Rehabilitation) zum Einsatz. Ziel ist den Gesundheitszustand des Patienten individuell und nachhaltig zu erhalten oder zu verbessern.

**Attraktive Angebote für Patienten.**
Unter anhaltendem Wettbewerbsdruck sind Praxen, Kureinrichtungen und Klinikbetriebe angehalten, vielfältige Angebote in unterschiedlichen therapeutischen Bereichen bereitzustellen. Je mehr an Therapiemöglichkeiten geboten wird, desto attraktiver und abwechslungsreicher kann der Aufenthalt Ihrer Kunden gestaltet werden. Jüngere sowie ältere Patienten legen gleichermaßen Wert auf ein altersgerechtes Angebot. Wo sich ältere Patienten nach erfolgter Knieoperation vielleicht eine individuelle, physiotherapeutische Begleitung wünschen, legt der stressgeplagte Mittvierziger häufig eher Wert auf einen gut ausgestatten Medical Fitness-Bereich, wo er sich nach Erst-Einweisung und unter sporadischer Aufsicht in Ruhe selbst beschäftigen und verausgaben kann.

**Galileo® Personal Trainer.**
Der Unterschied vom Medical Fitness zum konventionellen Fitnesstraining liegt in der Kompetenz und Betreuungsqualität des Personals oder entsprechender Systeme. Der im Fitness-Bereich bewährte Galileo Personal Trainer kommt hierbei als Medizinprodukt zum Einsatz. Er beinhaltet indikationsspezifische Therapiepläne für eine Vielzahl an Indikationen wie Osteoporose, Rückenschmerz, Beckenbodenaktivierung, Multiple Sklerose, Parkinson, Schlaganfall oder Muskeldystrophie. Die Arbeit Ihrer Therapeuten wird vereinfacht und Ihr Personal wird entlastet und unterstützt.

**Aus betreuter Therapie wird eigenständiges Training.**
Galileo kann sowohl zur gezielten Behandlung von Patienten im Rahmen einer begleiteten Therapie als auch für eigenständige Anwendung eingesetzt werden. Integrieren Sie Galileo Therapy in die Regelbehandlungszeit und machen Sie den Patienten mit Galileo Therapy vertraut. Nach einigen betreuten Einheiten kann der Patient seine Gallieo Anwendung eigenständig fortführen.

**Vorteile beim Einsatz vom Galileo® Personal Trainer.**
**Reduzierter Personaleinsatz** – Mehr als 200 Übungsvarianten stehen zur Behandlung von mehr als 30 Indikationen zur Verfügung.
**Therapieplan-Manager** – Patientenverwaltung und die Erstellung individueller Therapiepläne sind möglich.
**Aufwertung des Selbstzahlerbereichs** – Ergänzung, Vorbereitung oder Nachbereitung der Therapie.

Bilder (1+3): Shutterstock

AUFWERTUNG IHRES THERAPIEANGEBOTS.
SPÜRBARE BEHANDLUNGSERFOLGE INNERHALB SEHR KURZER ZEIT.
ABRUNDUNG IHRES PORTFOLIOS.

# Unsere Geräteempfehlung

**Galileo® Personal Trainer**

- In Verbindung mit Galileo Med Fit- bzw. Med L-Serie (Chip-Version)
- Visualisierung des kompletten Trainingsablaufs
- Nach Einweisung individuelle Therapiesitzung möglich

**Galileo® Med Fit Chip & Galileo® Med PT**

- Standardmodell für den anspruchsvollen Medical Fitness-Bereich
- Auch mit Sensorfunktion erhältlich

**Galileo® Med Fit Extreme & Galileo® Med PT**

- Behandlung muskulärer Defizite an Arm, Schulter und im Nackenbereich durch Einsatz von Hanteln
- Lockerung und Entspannung für den Oberkörper
- Auch mit Sensorfunktion erhältlich

**Galileo® Med L Chip & Galileo® Med PT**

- Therapiemodell mit dem Plus an Bedienfunktionalität
- Bewegungsfreiheit für Therapeut und Patient
- Auch mit Sensorfunktion erhältlich

Bewegung im Allgemeinen zeigt oft eine sehr positive Wirkung. Neben der Linderung körperlicher Beschwerden hilft Galileo Therapie die eigene Mitte wiederzufinden, da bei vielen Patienten nicht nur körperliche, sondern oftmals auch seelische Probleme im Vordergrund stehen – ganz gemäß der Redewendung „Mens sana in corpore sano“ („ein gesunder Geist in einem gesunden Körper“).

Bild: Shutterstock

# Galileo® Med 15

## Muskeltraining für Kleinkinder im medizinischen Bereich

**Leicht und mobil für unsere Kleinsten.**
Galileo Med 15 eignet sich besonders für den Einsatz im früh- und kleinkindlichen Bereich, für Kinder mit einem Körpergewicht bis 50 kg. Dabei überzeugt das Gerät auch durch geringen Platzbedarf und Mobilität, dank seines sehr geringen Eigengewichts.

Der integrierte Hantelanschluss und die integrierte Wobbel-Funktion erweitern das Spektrum an Trainingsmöglichkeiten.
Optional kann Galileo Med 15 für ein Ganzkörpertraining mit einem Galileo Mano Hantel Modell ergänzt werden. Dabei ist sowohl der synchrone als auch der separate Betrieb beider Geräte jederzeit möglich.

## Lieferumfang und technische Daten

**Wobbel-Fernbedienung**

- Mit Tasten für Start/Stopp, Frequenz +/–, Steuerung Wobbel-Modus

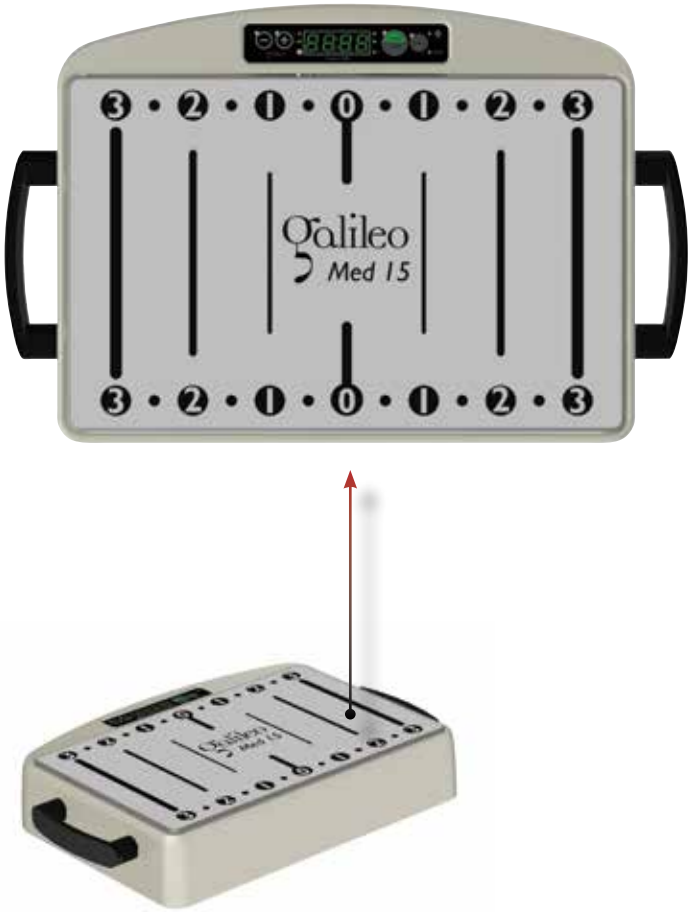
**Basiseinheit**

- Integriertes Bedienteil inklusive Tasten und Anzeige
- Anschluss für Galileo Mano Hantel
- Maße: 524 x 340 x 100 mm (inkl. Griffe)
- Trittfläche: 412 x 258 mm
- Gewicht: 12,8 kg
- Amplitude: 0..+/-3,5 mm (Hub: 7,0 mm)
- Max. Beschleunigung: 10,3 g
- Frequenzbereich: 8..27 Hertz
- Max. Körpergewicht: 50 kg
- Elektrische Daten: 100–240 V AC, 50/60 Hz, 180 VA
- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

Optional:

Integriertes Bedienteil

Wobbel-Fernbedienung




Galileo Med 15

Hanteln Mano Med
optional erhältlich:

oder

Galileo Mano Med 20 L

Galileo Mano Med 20

Galileo Med 15 mit Galileo Mano Med 20/20 L

Über das integrierte Bedienteil erfolgt die Zu- oder Abschaltung der jeweilig genutzten Geräte.

## Optional erhältlich

**Galileo Mano Med Hantel 20/20 L**

- Training der oberen Extremitäten + des Nackenbereichs

# Galileo® Med S

## Muskeltraining für den mobilen Einsatz im therapeutischen Bereich

**Klein, kompakt – flexibel.**
Galileo Med S als kleiner Vertreter der Medizingeräteserie eignet sich aufgrund seiner kompakten Bauweise speziell für die Behandlung von Patienten im gewerblichen Umfeld wie Physiotherapie und Rehabilitation. Die Kombination aus komfortablen seitlichen Haltegriffen + geringem Eigengewicht und geringem Platzbedarf erlauben Galileo Med S einen sehr flexiblen Einsatz. Im Lieferumfang enthalten ist eine Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten sowie zum bequemen Anpassen der Stimulationsfrequenz während der Therapie. Der Funktionsumfang von Galileo Med S kann mit der optionalen Wobbel-Funktion erweitert werden.

## Lieferumfang und technische Daten

**Fernbedienung**
- Mit 3 Tasten: Start/Stopp, Frequenz +/-

**Basiseinheit**
- Integriertes Bedienteil inklusive Tasten und Anzeige
- Maße: 616 x 405 x 120 mm
- Trittfläche: 470 x 270 mm
- Gewicht: 31 kg
- Amplitude: 0..+/-3,9 mm (Hub: 7,8 mm)
- Max. Beschleunigung: 11,4 g
- Frequenzbereich: 5..27 Hertz
- Max. Körpergewicht: 120 kg
- Elektrische Daten: 230 V AC, 50/60 Hz, 400 VA
- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

**Enthaltenes Zubehör**
- Netzkabel und Bedienungsanleitung
- Poster mit Galileo Grundübungen
- Trainingshandbuch

Optional:

Integriertes Bedienteil

Fernbedienung

Galileo Med S

BALANCE- UND KOORDINATIONSTRAINING.

Wobbel-Fernbedienung

Die Wobbel-Funktion ist optional auch für das kompakte Modell Galileo Med S erhältlich.

## Optional erhältlich

**Wobbel-Funktion inklusive Fernbedienung**

- Training von Balance und Koordination

# Galileo® Med 35

## Hands-on Physiotherapie

**Kompakte Technik und Funktionsvielfalt für die intensive Einzeltherapie.**
Ausgereifte Technik auf kleinem Raum und ein geringes Gewicht vereinen sich in diesem Gerät. Galileo Med 35 bietet mit der integrierten Wobbel- und Smart Coaching-Funktion Funktionsvielfalt und kann hohe Effektivität in der intensiven Einzeltherapie ermöglichen. Galileo Med 35 kann Patient und Therapeut mit sehr großer Bewegungsfreiheit unterstützen und flexibel eingesetzt werden. Der geräuscharme Betrieb kann Anwendung mit Komfort auf angenehme Art verbinden. Im Lieferumfang enthalten ist eine Wobbel-Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten und zum bequemen Anpassen der Stimulationsfrequenz und Laufzeit während der Anwendung sowie zur Nutzung der Wobbel-Funktion.

## Lieferumfang und technische Daten

**Wobbel-Fernbedienung**

- Mit Tasten für Start/Stopp, Frequenz +/-, Steuerung Wobbel-Modus
- Maße: 150 x 65 x 30 mm
- Gewicht: 150 g

**Basiseinheit**

- Integriertes Bedienteil inklusive 4 Tasten (Start/Stopp, Auswahltaste Select [Frequenz, Zeit...], +/- Tasten) und Anzeige
- Maße: 683 x 490 x 131 mm
- Trittfläche: 547 x 349 mm
- Gewicht: 34 kg
- Amplitude: 0..+/-4,7 mm (Hub: 9,4 mm)
- Max. Beschleunigung: 20,6 g
- Frequenzbereich: 5..33 Hertz
- Max. Belastbarkeit: 140 kg
- Elektrische Daten: 230 V AC, 50/60 Hz, 400 VA
- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

Integriertes Bedienteil

Wobbel-Fernbedienung

Galileo Med 35

INTENSIVE EINZELTHERAPIE. THERAPEUT UND PATIENT
IN DIREKTEM KONTAKT.

Galileo Med 35 mit
Halteständer und Grundplatte

Galileo Med 35 mit Haltebügel
mit integrierten Transportrollen

Der optionale Haltebügel kann insbesondere sturzgefährdeten Anwendern zusätzliche Sicherheit bieten. Er wird ohne großen Montageaufwand mit der Basiseinheit kombiniert, sodass Sie ihn bei Bedarf auch nachträglich kaufen können.

## Optional erhältlich

**Haltebügel mit Transportrollen**

- Maße: 434 x 272 x 1051 mm
- Gewicht: 3 kg

**Halteständer mit Grundplatte**

- Maße: 730 x 750 x 1150 mm; Gewicht: 17 kg

**Farbvarianten**

- Cremeweiß, Schwarz, Rubinrot
- Weitere Sonderfarben (auch Metallic-Farben) auf Anfrage

Farbmuster dienen der Orientierung.
Fertigungsbedingte Abweichungen sind möglich.

# Galileo® Med 40 Plus

## Muskeltherapie für den Einsatz in der Geriatrie

**Das kompakte Medizingerät für die Anwendung bis ins hohe Alter.**
Galileo Med 40 Plus bietet ein integriertes Bedienelement am Gerät für den selbstständigen Einsatz im geriatrischen Bereich. Durch die flache Bauform sowie den Halteständer kann selbst gebrechlichen Patienten eine einfache und sichere Nutzung ermöglicht werden. Die großzügige Therapieplattform bietet genügend Platz für grundlegende Übungen zu Sturz-Prophylaxe, Balance und Dehnung. Der große Frequenzbereich von 5 bis 33 Hertz ermöglicht funktionale Therapie von Propriozeption bis hin zum anstrengenden Muskelaufbau.

## Lieferumfang und technische Daten

**Halteständer mit Bedienteil inklusive Schlüsselschalter**
- Maße: 730 x 790 x 1200 mm
- Gewicht: 18 kg

**Basiseinheit (ohne internes Bedienteil)**
- Maße: 683 x 490 x 131 mm
- Trittfläche: 547 x 349 mm
- Gewicht: 34 kg
- Amplitude: 0..+/-4,7 mm (Hub: 9,4 mm)
- Max. Beschleunigung: 20,6 g
- Frequenzbereich: 5..33 Hertz
- Max. Belastbarkeit: 140 kg
- Elektrische Daten: 230 V AC, 50/60 Hz, 400 VA
- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

## Optional erhältlich

**Galileo® TPM Therapieplan-Manager**
- Erstellung und Ausdruck individuell zugeschnittener Therapiepläne

**Farbvarianten**
- Cremeweiß, Schwarz (Weitere Sonderfarben auf Anfrage)

PROGRAMMIERBARE THERAPIEABLÄUFE.

EINFACHE BEDIENUNG FÜR EIGENSTÄNDIGE ANWENDUNG.

Bedienteil am Halteständer

Galileo Med 40 Plus

FÜR DIE VORWIEGEND BEGLEITETE THERAPIESITZUNG.

Separat aufstellbares Bedienteil

Galileo Med 40

# Galileo® Med 40

## Die Alternative zu Galileo® Med 40 Plus

**Separat aufstellbares Bedienteil für die begleitete Therapiesitzung.**
Galileo Med 40 bietet dem Therapeuten durch das separat aufstellbare Bedienteil eine flexiblere Bedienbarkeit und dem Patienten zusätzliche Sicherheit durch die Haltemöglichkeit. Diese Gerätevariante eignet sich insbesondere bei weitgehend begleiteten Therapiesitzungen. Ist für den Patienten eine sehr große Bewegungsfreiheit erforderlich, kann der im Lieferumfang enthaltene Haltebügel im Gegensatz zum Modell Med 40 Plus entfernt werden.

## Lieferumfang und technische Daten

**Haltebügel mit Transportrollen**

Silent

- Maße: 434 x 272 x 1051 mm
- Gewicht: 3 kg

**Separat aufstellbares Bedienteil inklusive Schlüsselschalter**

- Maße: Durchmesser 250 x 1060 mm
- Gewicht: 9 kg

**Basiseinheit (ohne internes Bedienteil)**

- Maße: 683 x 490 x 131 mm
- Trittfläche: 547 x 349 mm
- Gewicht: 34 kg
- Amplitude: 0..+/-4,7 mm (Hub: 9,4 mm)
- Max. Beschleunigung: 20,6 g
- Frequenzbereich: 5..33 Hertz
- Max. Belastbarkeit: 140 kg
- Elektrische Daten: 230 V AC, 50/60 Hz, 400 VA
- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

## Optional erhältlich

**Haltegestänger mit Grundplatte**

Maße: 730 x 750 x 1150 mm; Gewicht: 17 kg

**Farbvarianten**

- Cremeweiß (Weitere auf Anfrage)

# Galileo® Med L

## Das Modell für viele unterschiedliche therapeutische Anwendungsbereiche

**Bewegungsfreiheit für Therapeut und Patient. Integrierte Funktionen.**
Mit dem separat aufstellbaren Bedienteil, der großen Trittfläche und Amplitude eignet sich Galileo Med L hervorragend für viele unterschiedliche therapeutisch betreute Anwendungsbereiche. Durch die max. Belastbarkeit von 200 kg wird ein großer Anwenderkreis abgedeckt. Die integrierte Wobbel-Funktion kann zusätzliche Reize für das neuronale System, Balance und Koordination bieten. Die Smart Coaching-Funktion kann die Frequenz während der Anwendung automatisch an die erkannten individuellen Fähigkeiten anpassen.

Auch als Chipversion erhältlich – zur Abrechnung und Erstellung individueller Trainingsprofile.

## Lieferumfang und technische Daten

**Haltebügel, in die Basiseinheit integriert**
- Höhe: 1200 mm

**Separat aufstellbares Bedienteil inklusive Schlüsselschalter**
- Maße: Durchmesser 250 x 1060 mm
- Gewicht: 9 kg

**Wobbel-Fernbedienung**
- Mit Tasten für Start/Stopp, Frequenz +/-, Steuerung Wobbel-Modus
- Maße: 150 x 65 x 30 mm
- Gewicht: 150 g

**Basiseinheit**
- Integriertes Bedienteil inklusive Tasten und Anzeige
- Maße: 875 x 640 x 140 mm (ohne Bügel) / 875 x 710 x 1200 mm (mit Bügel)
- Trittfläche: 580 x 370 mm
- Gewicht: 47 kg
- Amplitude: 0..+/-5,2 mm (Hub: 10,4 mm)
- Max. Beschleunigung: 27,1 g
- Frequenzbereich: 5..36 Hertz
- Max. Belastbarkeit: 200 kg
- Elektrische Daten: 230 V AC, 50/60 Hz, 800 VA
- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

Smart Coaching

Wobbel

Silent

Optional:

Chip — Bei Chip-Funktion Panel von Galileo Med L Sensor

Med PT inkl. Chip

Med PT inkl. RFID

Smart Sense — Bei Chip-Funktion optional Sensor-Funktion möglich

Separat aufstellbares Bedienteil

Integriertes Bedienteil (Galileo Med L/Med L Sensor)

Wobbel-Fernbedienung

Galileo Med L

ZUGANGSKONTROLLE,
ZEITKONTEN
UND THERAPIEPLÄNE.

Separat aufstellbares Bedienteil

Zubehör der Chipversion

Galileo Med L Sensor

# Galileo® Med L Sensor

## Plus an Bedienfunktionalität für selbständige Therapieeinheiten

**Funktionsvielfalt. Galileo Smart Sense – Kraftsensoren erkennen Asymmetrie.**
Galileo Med L Sensor überzeugt mit integrierter Messfunktion über 4 Kraftsensoren. Zusätzlich wirkende Kräfte und eine Asymmetrie der Körperposition während der Galileo Anwendung werden gemessen und grafisch dargestellt. Weiterhin bietet das Gerät die umfangreiche Bedienfunktionalität und die Möglichkeit der personalisierten Therapie durch den Einsatz von Chipkarten. Dabei ermöglichen die Zusatzfunktionen Smart Coaching+ und Smart Sense ein Mehr an Effizienz, Kontrolle und Sicherheit. Die integrierte Wobbel-Funktion rundet das Leistungspaket des multifunktionalen Gerätes ab.

## Lieferumfang und technische Daten

**Haltebügel, in die Basiseinheit integriert**
- Höhe: 1200 mm

**Separat aufstellbares Bedienteil inklusive Schlüsselschalter**
- Maße: Durchmesser 250 x 1060 mm
- Gewicht: 10 kg

**Chipversion**
- Chipkarten-Lesegerät + 30 Chipkarten, CD TPM-Software

**Basiseinheit**
- Integriertes Bedienteil inklusive Tasten und Anzeige
- Maße: 875 x 640 x 140 mm (ohne Bügel) / 875 x 710 x 1200 mm (mit Bügel)
- Trittfläche: 580 x 370 mm
- Gewicht: 48 kg
- Amplitude: 0..+/-5,2 mm (Hub: 10,4 mm)
- Max. Beschleunigung: 27,1 g
- Frequenzbereich: 5..36 Hertz
- Max. Belastbarkeit: 200 kg
- Elektrische Daten: 230 V AC, 50/60 Hz, 800 VA
- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

**Wobbel-Fernbedienung (optional)**
- Mit Tasten für Start/Stopp, Frequenz +/-, Steuerung Wobbel-Modus
- Maße: 150 x 65 x 30 mm, Gewicht: 150 g

## Optional erhältlich

**Farbvarianten – Galileo Med L/Galileo Med L Sensor**
- Schwarz, Rubinrot, Narzissengelb, Signalblau (Weitere auf Anfrage)

Smart Coaching
Wobbel
Chip
Smart Sense
Silent

Optional:
Med PT inkl. Chip
Med PT inkl. RFID

# Galileo® Med Fit

## Das Standardmodell für den anspruchsvollen Medical Fitness-Bereich

**Mit integrierter Wobbel- und Smart Coaching-Funktion.**
Mit seiner großen Trittfläche und großen Amplitude ist Galileo Med Fit ein hervorragendes Therapiegerät zur Leistungssteigerung für den Medical Fitness-Bereich. Durch die maximale Belastbarkeit von 200 kg wird ein großer Anwenderkreis abgedeckt und die Verwendung von Zusatzgewichten ermöglicht. Die integrierte Wobbel-Funktion kann das neuronale System durch zufällige Frequenzänderungen, auf welche der Anwender reagieren muss, zusätzlich fördern und trainieren. Mit der Smart Coaching-Funktion bietet Galileo dem Nutzer noch mehr Sicherheit und Effizienz. Automatisch kann hierbei die Frequenz an die individuellen Fähigkeiten angepasst werden.

Auch als Chip Card-Version erhältlich – zur Abrechnung und Erstellung individueller Profile.

## Lieferumfang und technische Daten

**Halteständer mit Bedienteil inklusive Schlüsselschalter**
- Maße: 730 x 880 x 1300 mm
- Gewicht: 22 kg

**Basiseinheit**
- Integriertes Bedienteil inklusive Tasten und Anzeige
- Maße: 780 x 615 x 140 mm
- Trittfläche: 580 x 370 mm
- Gewicht: 42 kg
- Amplitude: 0..+/-5,2 mm (Hub: 10,4 mm)
- Max. Beschleunigung: 27,1 g
- Frequenzbereich: 5..36 Hertz
- Max. Belastbarkeit: 200 kg
- Elektrische Daten: 230 V AC, 50/60 Hz, 800 VA
- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

**Wobbel-Fernbedienung (optional)**
- Mit Tasten für Start/Stopp, Frequenz +/-, Steuerung Wobbel-Modus
- Maße: 150 x 65 x 30 mm
- Gewicht: 150 g

Smart Coaching
Wobbel
Silent
Optional:
Chip
Med PT inkl. Chip
Med PT inkl. RFID

Bedienteil am Halteständer

Integriertes Bedienteil

Wobbel-Fernbedienung (optional)

Galileo Med Fit

LEICHTE HANDHABUNG.
FÜR DAUERBETRIEB KONZIPIERT.

Zubehör der Chipversion
Nähere Informationen ab Seite 50.

Galileo Med Fit Sensor

# Galileo® Med Fit Sensor

## Die Chip Card-Version von Galileo Med Fit mit erweiterten Funktionsmöglichkeiten

**Galileo® Smart Sense – Kraftsensoren erkennen Asymmetrie.**
Durch die innovativen Funktionen Galileo Wobbel, Galileo Smart Coaching und Galileo Smart Sense kann der Anwender die Vibrationstechnologie von Galileo noch effektiver als bisher nutzen.
Mit der Chip Card-Version, inklusive des Galileo Therapieplan-Managers, bietet Galileo Med Fit Sensor die Möglichkeit der einfachen Abrechnung von Nutzungsdauer und die Erstellung individueller Profile. Über das Panel in Brusthöhe ist der Anwender in der Lage das Galileo Gerät selbständig und einfach zu bedienen.

## Lieferumfang und technische Daten

**Halteständer mit Bedienteil inklusive Schlüsselschalter**
- Maße: 730 x 880 x 1300 mm
- Gewicht: 22 kg

**Chipversion**
- Chipkarten-Lesegerät + 30 Chipkarten, CD TPM-Software

**Basiseinheit**
- Integriertes Bedienteil inklusive Tasten und Anzeige
- Maße: 780 x 615 x 140 mm
- Trittfläche: 580 x 370 mm
- Gewicht: 43 kg
- Amplitude: 0..+/-5,2 mm (Hub: 10,4 mm)
- Max. Beschleunigung: 27,1 g
- Frequenzbereich: 5..36 Hertz
- Max. Belastbarkeit: 200 kg
- Elektrische Daten: 230 V AC, 50/60 Hz, 800 VA
- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

**Wobbel-Fernbedienung (optional)**
- Mit Tasten für Start/Stopp, Frequenz +/-, Steuerung Wobbel-Modus
- Maße: 150 x 65 x 30 mm, Gewicht: 150 g

Smart Coaching
Wobbel
Smart Sense
Chip
Silent

Optional:
Med PT

## Optional erhältlich

**Farbvarianten – Galileo Med Fit/Galileo Med Fit Sensor**
- Schwarz, Rubinrot, Narzissengelb, Signalblau (Weitere auf Anfrage)

Med PT inkl. RFID

# Galileo® Med Fit Extreme

## Das starke Galileo® Paket für hochintensive Ganzkörperanwendung

**Inklusive Galileo® Med Fit, dem Galileo Standardmodell für den anspruchsvollen Medical Fitness-Bereich, und 2 integrierten Galileo® Mano Med 30 Hanteln für anspruchsvolle sowie entspannende Anwendung.**
Die Kombination aus Galileo Med Fit mit seiner großen Trittfläche und großen Amplitude und den beiden Galileo Mano Med 30 Hanteln, ermöglicht eine hochintensive Ganzkörperanwendung. Technisch vereint in einem Gerät können jetzt gleichzeitig die unteren Extremitäten, der Rumpf und der Oberkörper mit den oberen Extremitäten effektiv trainiert werden. Die zentrale Steuerung des Galileo Med Fit und der Mano Med Hanteln erfolgt über das intuitive Bedienfeld am Halteständer. Dabei sind die Hanteln separat zu- und abschaltbar.
Mit der Smart Coaching-Funktion kann Galileo dem Anwender noch mehr Sicherheit und Effizienz bieten. Automatisch kann hierbei die Frequenz an die individuellen Fähigkeiten angepasst werden.

## Lieferumfang und technische Daten

### Galileo® Med Fit
### mit integrierten Galileo® Mano Med 30 Hanteln

**Halteständer mit Bedienteil inklusive Schlüsselschalter**
- Maße: 730 x 880 x 1300 mm
- Gewicht: 22 kg

**Basiseinheit Galileo® Med Fit**
- Technische Daten siehe Seite 30

**Zwei Hanteln**
- Technische Daten siehe Seite 36

**Zwei Paar Gewichtsscheiben à 1,25 kg**
- Inklusive Befestigungsklipps

**Wobbel-Fernbedienung (optional)**
- Mit Tasten für Start/Stopp, Frequenz +/-, Steuerung Wobbel-Modus
- Maße: 150 x 65 x 30 mm
- Gewicht: 150 g

Smart Coaching
Wobbel
Mano Hantel
Silent
Chip

Optional:

Med PT inkl. Chip

Med PT inkl. RFID

Bedienteil am Halteständer

Integriertes Bedienteil

Wobbel-Fernbedienung (optional)

Galileo Med Fit Extreme

ZUGANGSKONTROLLE,
ZEITKONTEN
UND THERAPIEPLÄNE.

HOCHINTENSIVES
GANZKÖRPERTRAINING.

Gewichtsscheiben mit Klipps

Zubehör der Chipversion
Nähere Informationen ab Seite 50.

Galileo Med Fit Extreme Sensor

# Galileo® Med Fit Extreme Sensor

## Hochintensive Ganzkörperanwendung inkl. Galileo® Smart Sense

**Erkennung von Asymmetrie durch Galileo Smart Sense.**
Zusätzlich wirkende Kräfte und eine Asymmetrie der Körperposition während der Galileo Anwendung werden mit Galileo Smart Sense gemessen und grafisch dargestellt.

Galileo Smart Sense erweitert die Palette an Funktionen von Galileo Med Fit Extreme. Die Nutzung des Gerätes wird durch den Anwender noch sicherer und effizienter.

## Lieferumfang und technische Daten

### Galileo® Med Fit
### mit integrierten Galileo® Mano Med 30 Hanteln

**Halteständer mit Bedienteil inklusive Schlüsselschalter**
- Maße: 730 x 880 x 1300 mm
- Gewicht: 22 kg

**Chipversion**
- Chipkarten-Lesegerät + 30 Chipkarten, CD TPM-Software

**Basiseinheit Galileo® Med Fit**
- Technische Daten siehe Seite 30

**Zwei Hanteln**
- Technische Daten siehe Seite 36

**Zwei Paar Gewichtsscheiben à 1,25 kg**
- Inklusive Befestigungsklipps

**Wobbel-Fernbedienung (optional)**
- Mit Tasten für Start/Stopp, Frequenz +/-, Steuerung Wobbel-Modus
- Maße: 150 x 65 x 30 mm
- Gewicht: 150 g

Smart Coaching
Smart Sense
Wobbel
Mano Hantel
Chip
Silent

Optional:

## Optional erhältlich

**Farbvarianten – Galileo Med Fit Extreme/Galileo Med Fit Extreme Sensor**
- Schwarz, Rubinrot, Narzissengelb, Signalblau (Weitere auf Anfrage)

Med PT

Med PT inkl. RFID

# Galileo® Med PT im Überblick

## Panel für Ihre interaktive Anwendung

**Mit großem Display zur Visualisierung des kompletten Übungsablaufs.**
Auf dem großzügigen HDTV-Monitor lässt sich der komplette Ablauf der Übungen anhand von Videos in Echtzeit verfolgen. Das autarke Standpanel ist verfügbar für ausgewählte Gerätemodelle mit Steuerung über das Bedienteil des Galileo Standgerätes.

## Funktionsumfang

**Trainingsmodi**

- **Freie Übungen**: In diesem Modus wählt der Anwender selbst einzelne Übungen aus themenbezogenen Übungsgruppen (Beispiel: „Warm Up“) nacheinander aus. Die vorgegebenen Parameter kann er bei jeder Übung ändern.
- **Auto-Training**: In diesem Modus ist der komplette Trainingsplan inklusive Gesamtzeit und Pausen vorgegeben. In den Pausenzeiten sieht der Anwender bereits eine Vorschau auf die nächste Übung und kann sich auf diese vorbereiten.

**Intensitätsstufen**

- Es stehen bis zu 6 Intensitätsstufen zur Auswahl.

**Wobbel-Funktion**

- Die Wobbel-Funktion kann jederzeit individuell in der Intensitätsstufe leicht, mittel oder schwer zugeschaltet werden.

**Einfache Updates**

- Die Software ist modular aufgebaut, Aktualisierungen können einfach vorgenommen und weitere Module beispielsweise in Form neuer Übungsgruppen nachgerüstet werden.

**Zeitkonto**

- Eine Zugangsbeschränkung erreichen Sie durch die Chipkarten oder die optionale RFID-Funktion. Über die mitgelieferte PC-Software definieren Sie, ob Ihre Kunden mit oder ohne Zeitkonto trainieren können.

**Personalisierte Therapiepläne**

- Neben freien Übungen und Auto-Training haben Sie die Möglichkeit, einen individuell auf Ihre Patienten zugeschnittenen, festen Therapieplan zu erstellen. Diesen können Sie durch die Zuschaltung des Zufallsgenerators für die Übungsauswahl abwechslungsreicher gestalten. Die Verwendung einer Chipkarte oder der optionalen RFID-Funktion ist hierzu erforderlich.

**Eigenes Bildmaterial**

- Darüber hinaus können Sie eigene Bilder, beispielsweise mit Werbung oder allgemeinen Informationen, zur Überbrückung von Leerlaufzeiten einspielen.

VIDEOGESTÜTZTE THERAPIE AUF GROSSEM HDTV-MONITOR.

INTUITIVE STEUERUNG DIREKT ÜBER DAS GALILEO BEDIENTEIL.

KOMPLETTE CHIPKARTEN- UND OPTIONALE RFID-UNTERSTÜTZUNG BEI MED PT.

Galileo Med PT

## Die Oberfläche

1. Therapieplan
2. Übungsvideo
3. Übungsparameter (Übungsdauer, Frequenz, Fußposition)
4. Wobbel-Funktion
5. Muskelgruppen-Trainingsschwerpunkte
6. Fortschrittsbalken und verbleibende Übungsdauer
7. Beschreibungstext zur Übung
8. Auswahl Therapieziel

Die Oberfläche von Galileo Med PT

Galileo Med PT hilft Ihnen dabei, Ihre Kunden oder Mitarbeiter zu animieren und dauerhaft zu binden, ohne dass nach der individuellen Einweisung weitere Personalkosten anfallen müssen. Aufgrund der Vielzahl an Übungsgruppen und Übungen kommt bei Anwendungen mit Galileo Med PT kaum Langeweile auf. Der Patient kann entweder die Übungsgruppe und damit das Ziel der Anwendung von Galileo jederzeit anpassen oder ändern. Alternativ geben Sie einen kompletten Therapieplan vor.
Für die „klassische" 1 zu 1-Therapie mit individueller Therapeuten-Betreuung kann Galileo Med PT entweder ganz ausgeschaltet oder aber im Standby-Modus als Werbefläche genutzt werden.

## Optional erhältlich

**1 Echtzeituhr**

- Konfiguration von Tages-, Wochen- und Monatslimits für Galileo Med Fit PT Bundle möglich
- Einschränkungen bezüglich der Nutzungshäufigkeit einstellbar

**2 Externe Freigabe (IO-Modul)**

- Steuerung und Nutzung eines Galileo Gerätes über ein bereits vorhandenes System (z.B. RFID, Chip bzw. andere Schlüssel- und Bezahlsysteme) zur Zugangskontrolle
- Anschluss entsprechender Drittanbieter-Terminals an Galileo Basiseinheit möglich; Aktivierung/Deaktivierung über Schalteingang

# Galileo® Mano Med Hantel

Mano Hantel

## Therapie für Arme und Oberkörper

Die Hantelsysteme Galileo Mano Med werden insbesondere bei der Reduzierung von Spastiken bzw. bei Bewegungseinschränkungen, Durchblutungsstörungen, Verbesserung der Motorik oder zur Kräftigung der Muskulatur eingesetzt.

## Galileo® Mano Med 30 – Therapie für Arme und Oberkörper

Das Galileo Mano Med 30 Hantelsystem ermöglicht entspannende sowie anspruchsvolle Therapiesitzungen je nach Bedarf. Muskuläre Defizite der oberen Extremitäten und des Schulter-Nackenbereichs können effektiv und schnell bekämpft sowie die Bewegungsfreiheit beispielsweise nach Schulterverletzungen innerhalb kurzer Zeit wiederhergestellt werden. Beim System Galileo Med Fit Extreme gehören 2 Galileo Mano Med Hanteln zum Lieferumfang.

## Galileo® Mano Med 20 – Hantel für einarmige Übungen

Das Hantelsystem Galileo Mano Med 20 mit reduziertem Griffdurchmesser und Gewicht bietet angemessene Anwendungsmöglichkeiten für Kinder mit gewohntem Bedienkomfort. Die Hantel Galileo Mano Med 20 ist besonders leicht und mit ihrem Griffbereich von 160 mm für einhändige, vom Therapeuten geführte Übungen ausgelegt. Die elliptische Bewegung des Hantelgriffs erreicht eine feste Amplitude von 2,5 mm.

## Galileo® Mano Med 20 L – Hantel für beidarmige Übungen

Das Hantelsystem Galileo Mano Med 20 L ist die verlängerte Ausführung des Modells Mano Med 20 mit seitenalternierendem Haltegriff für die Anwendung mit beiden Händen. Der Griffbereich wurde hierzu auf komfortable 260 mm erweitert. Die seitenalternierende Funktionsweise der Hantel resultiert in einer variablen Amplitude im Bereich von 0 bis 2,5 mm. Die Griffposition der Hände bestimmt dabei die Amplitude.

Die Zuschaltung der **Wobbel-Funktion** ermöglicht eine sich zufällig ändernde Frequenz (Schwingungen pro Sekunde).
Kombinieren Sie Ihre Galileo Hantel ganz einfach mit Ihrem Gummi- oder Seilzugapparat und nutzen Sie durch die Aufhängung den Vorteil der Gewichtsentlastung bei Ihren Patienten.
Optional kann eine zweite Mano Med Hantel betrieben werden.

Wobbel

MECHANO-STIMULATION FÜR HÄNDE, ARME UND SCHULTERN BEI NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN.

ANGEPASSTER GRIFFDURCHMESSER BEGÜNSTIGT ANWENDUNG BEI KINDERN.

Rückansicht Bedienteil

Galileo Mano Med 20 L Hantelsystem

Galileo Mano Med 20 Hantelsystem

NEUROMUSKULÄRE STIMULATION
FÜR HÄNDE, ARME, SCHULTERN UND
OBERKÖRPER.

Gewichtsscheiben mit Klipps

Galileo Mano Med 30 Hantelsystem

# Lieferumfang und technische Daten

**Separat aufstellbares Bedienteil**

- Solides Kunststoffgehäuse
- Eingangsspannungsbereich Weitbereichsnetzteil: 100..240 V AC
- Maße: 250 x 160 x 80 mm
- Gewicht: 1,9 kg
- Frequenzbereich: 5..40 Hertz
- Leistungsaufnahme: max. 200 VA

## Hantel Mano Med 20 – Hantel Mano Med 20 L

| | | |
|---|---|---|
| Maße: | 217 x 132 x 46 mm | 317 x 132 x 46 mm |
| Gewicht: | 1,1 kg | 1,4 kg |
| Griffbereich: | 160 mm | 260 mm |
| Amplitude: | Fest 2,5 mm | Variabel 0..+/-2,5 mm |
| Max. Beschleunigung: | 16,1 g | 16,1 g |
| Wobbel-Funktion: | inklusive | inklusive |

- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

## Hantel Mano Med 30

| | |
|---|---|
| Maße: | 280 x 200 x 60 mm |
| Gewicht: | 2,6 kg |
| Griffbereich: | 130 mm |
| Amplitude: | 2 mm (Hub: 4 mm) |
| Max. Beschleunigung: | 12,9 g |
| Max. Zusatzgewicht: | 5 kg |
| Befestigungsklipps: | inklusive |
| Wobbel-Funktion: | inklusive |

- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

**Enthaltenes Zubehör**

- Netzkabel und Bedienungsanleitung

# Optional erhältlich

**Zweite Hantel**

- Parallel betreibbar

**Fußschalter**

- Zum einfachen An- bzw. Abschalten des Galileo Systems

**Fernbedienung Bedienteil, Wobbel-Fernbedienung**

# Galileo® Med Chair

## Seitenalternierende Muskelstimulation im Sitzen

**Gezielte Therapie für Beckenboden, Rücken und Rumpf.**
Die Therapie auf Galileo Med Chair erfolgt im Gegensatz zur Anwendung auf den bewährten Standgeräten oder Kipptischsystemen im Sitzen. Wichtige Zielparameter sind präzise Beckenbodenstimulation, Rückenmobilisation, Rumpfstabilisierung, Schmerzprävention oder Entspannung. Darüber hinaus kann Galileo Med Chair zur Behandlung neurologischer Erkrankungen eingesetzt werden. Insbesondere eingeschränkt stehfähige oder unsichere Anwender sind in der Lage Galileo Med Chair eigenständig anzuwenden – auch in der gewohnten Umgebung zu Hause. Im Lieferumfang enthalten ist eine Fernbedienung zur Nutzung der Wobbel-Funktion.

## Lieferumfang und technische Daten

**Wobbel-Fernbedienung**

- Mit Tasten für Start/Stopp, Frequenz +/-, Steuerung Wobbel-Modus

**Med Chair**

- Integriertes Bedienteil inklusive Tasten und Anzeige
- Maße: 670 x 400 x 520 mm
- Sitzfläche: 480 x 320 mm
- Gewicht: 28 kg
- Amplitude: 0..+/-6,0 mm (Hub: 12,0 mm)
- Max. Beschleunigung: 9,6 g
- Frequenzbereich: 2..20 Hertz
- Max. Belastbarkeit: 150 kg
- Elektrische Daten: 230 V AC, 50/60 Hz, 400 VA
- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

Integriertes Bedienteil

Wobbel-Fernbedienung
Nähere Informationen ab Seite 44.

Galileo Med Chair

GEZIELTE BECKENBODENSTIMULATION.
RÜCKENMOBILISATION UND RUMPFSTABILISIERUNG.
NEUROMUSKULÄRE STIMULATION.

Insbesondere in der Geriatrie kann Galileo Med Chair ein sinnvolles Hilfsmittel sein, um den multifaktoriellen Krankheitsbildern in diesem Bereich zu begegnen. Auch schlecht zu motivierende Patienten können durch Galileo Med Chair effektiv und schnell therapierbar werden. Gerade die besonderen Anwendungsgebiete für Galileo Therapie im Sitzen wie z. B. Beckenboden- und neuromuskuläre Stimulation oder Durchblutungsförderung können den Galileo Med Chair in der Geriatrie zu einer wirkungsvollen Säule der Therapie machen. Ähnliches gilt für die Anwendung bei neurologischen Problemen. So kann Galileo Med Chair beispielsweise bei nichtstehfähigen Patienten wie bei Querschnittslähmung gezielt zur Rumpfstabilisierung bzw. Verbesserung der Rumpfkontrolle eingesetzt werden.

# Galileo® Delta A/Delta C Kipptisch

## Seitenalternierende Muskelstimulation für nicht-stehfähige Anwender

**Anwendung im Kinder- und Erwachsenenbereich.**
Die Galileo Delta Serie kann nicht-stehfähigen Anwendern ermöglichen von den Therapieerfolgen mit Galileo zu profitieren. Erste Therapieziele sind die Verbesserung des muskulären Status von Beinen und Rumpf, die Linderung von Kontrakturen, die Durchblutungsförderung sowie die Reduktion von Spastik (Spastikmanagement). Im Lieferumfang enthalten ist eine Fernbedienung zum Steuern der Basiseinheit, zum stufenlosen Verstellen des Neigungswinkels des Kipptisches und zur Steuerung des Wobbel-Modus. Das Modell Delta A ist mit einer Liegefläche der Länge 1,90 m für die Therapie von Erwachsenen, das Modell Delta C mit einer Liegefläche von 1,50 m für die Therapie von Kindern geeignet.

## Lieferumfang und technische Daten

**Delta-Fernbedienung**

- Mit Tasten für Start/Stopp, Frequenz +/-, Kippwinkel +/-, Steuerung Wobbel-Modus

**Kipptisch mit Winkelanzeige und Befestigungsgurten für Beine und Rumpf**

- **Delta A**
- Maximal 1,90 m Körpergröße und 120 kg Körpergewicht
- Gesamtmaße in horiz. Stellung: 2400 x 700 x 950 mm
- Liegefläche: 1900 x 600 mm
- Gewicht: 80 kg
- **Delta C**
- Maximal 1,50 m Körpergröße und 120 kg Körpergewicht
- Gesamtmaße in horiz. Stellung: 1900 x 700 x 950 mm
- Liegefläche: 1500 x 600 mm
- Gewicht: 74 kg

**Basiseinheit Galileo Med 25 TT**

- Maße: 683 x 490 x 131 mm
- Trittfläche: 547 x 349 mm
- Gewicht: 34 kg
- Amplitude: 0..+/-3,4 mm (Hub: 6,8 mm)
- Max. Beschleunigung: 14,9 g
- Frequenzbereich: 5..33 Hertz
- Elektrische Daten: 230 V AC, 50/60 Hz, 400 VA
- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

Basiseinheit Galileo Med 25 TT

Funkbasierte Fernbedienung

Galileo Delta A Kipptisch (Modell für Personen bis 1,90 m Körpergröße)

GANZHEITLICHE NEUROMUSKULÄRE STIMULATION
FÜR NICHT-STEHFÄHIGE PATIENTEN.

Winkelanzeige =

- Einstellung des Neigungswinkels über Fernbedienung oder die Kipptisch-Steuerung möglich
- Anzeige auch digital am Basisgerät Med 25 TT

Galileo Delta A Kipptisch

Die Galileo Kipptischsysteme werden schon seit vielen Jahren erfolgreich bei Kindern und Erwachsenen mit angeborenen oder erworbenen Erkrankungen des neuromuskulären und skelettalen Systems angewendet.

## Optional erhältlich

**Kipptisch mit Rollen**

- Für mehr Mobilität des Galileo Kipptisch

**Haltebügel mit Transportrollen für separate Verwendung von Med 25 TT**

- Maße: 434 x 272 x 1051 mm
- Gewicht: 3 kg

# Galileo® Delta Mini Kipptisch

## Therapie mit Galileo® für Kleinkinder

**Leicht und effektiv für unsere Kleinsten.**
Der Galileo Delta Mini kann nicht-stehfähigen Kleinkindern ermöglichen von den Therapieerfolgen mit Galileo zu profitieren. Erste Therapieziele können die Verbesserung des muskulären Status von Beinen und Rumpf, die Linderung von Kontrakturen sowie die Durchblutungsförderung sein. Galileo Delta Mini eignet sich besonders für den Einsatz im früh- und kleinkindlichen Bereich, für Kinder mit einem Körpergewicht bis 45 kg. Dabei überzeugt die Geräteserie auch durch geringen Platzbedarf.
Der integrierte Hantelanschluss und die Wobbel-Funktion erweitern das Spektrum an Therapiemöglichkeiten. Optional kann Galileo Med 15 TT für ein Ganzkörpertraining mit einem Galileo Mano Hantel Modell ergänzt werden. Dabei ist sowohl der synchrone als auch der separate Betrieb beider Geräte jederzeit möglich.

## Lieferumfang und technische Daten

**Delta-Fernbedienung**

- Mit Tasten für Start/Stopp, Frequenz +/-, Kippwinkel +/-, Steuerung Wobbel-Modus

**Kipptisch mit Winkelanzeige und Befestigungsmöglichkeiten für Beine und Rumpf**

- Maximal 1,20 m Körpergröße und 45 kg Körpergewicht
- Gesamtmaße in horiz. Stellung: 1150 x 450 x 860 mm
- Liegefläche: 1250 x 450 mm
- Liegehöhe (horizontal): 550 mm (ohne Rollen), 620 mm (mit Rollen)
- Gewicht: 42 kg

**Basiseinheit Galileo Med 15 TT**

- Integriertes Bedienteil inklusive Tasten und Anzeige
- Anschluss für Galileo Mano Hantel
- Maße: 524 x 340 x 100 mm (inkl. Griffe)
- Trittfläche: 412 x 258 mm
- Gewicht: 12,8 kg
- Amplitude: 0..+/-3,5 mm (Hub: 7,0 mm)
- Max. Beschleunigung: 10,3 g
- Frequenzbereich: 8..27 Hertz
- Max. Körpergewicht: 50 kg
- Elektrische Daten: 100–240 V AC, 50/60 Hz, 180 VA
- CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

Optional:

Basiseinheit Galileo Med 15 TT

Funkbasierte Fernbedienung

Galileo Delta Mini Kipptisch
(Modell für Personen bis 1,20 m Körpergröße)

GANZHEITLICHE NEUROMUSKULÄRE STIMULATION
FÜR NICHT-STEHFÄHIGE KLEINKINDER.

Hanteln Mano Med
optional erhältlich:

Galileo Mano Med 20

oder

Galileo Mano Med 20 L

Galileo Med 15 mit Galileo Mano Med 20/20 L

Die Galileo Kipptischsysteme werden schon seit vielen Jahren erfolgreich bei Kindern und Erwachsenen mit angeborenen oder erworbenen Erkrankungen des neuromuskulären und skelettalen Systems angewendet.

Über das integrierte Bedienteil erfolgt die Zu- oder Abschaltung der jeweilig genutzten Geräte.

## Optional erhältlich

**Kipptisch mit Rollen**

- Für mehr Mobilität des Galileo Kipptisch

**Galileo Mano Med Hantel 20/20 L**

- Training der oberen Extremitäten + des Nackenbereichs

# Galileo® Wobbel-Funktion

## Effektive Stimulation von Balance und Koordination

**Therapie mit zufälligen Frequenzänderungen.**
Die Wobbel-Funktion, häufig auch als Stochastik-Funktion bezeichnet, ermöglicht Galileo Therapie mit sich zufällig ändernden Frequenzen. Dabei wechselt die Stimulationsfrequenz (Schwingungen pro Sekunde) je nach zuvor gewähltem Schwierigkeitsgrad schneller oder langsamer. Die Geschwindigkeit der Frequenzänderungen kann nach Belieben im Schwierigkeitsgrad leicht, mittel oder schwer gewählt werden. Zudem kann die mittlere Frequenz, um welche die zufälligen Frequenzänderungen stattfinden, selbst während einer laufenden Anwendung nach oben oder unten verschoben werden.

Die Wobbel-Funktion kann sehr gut für Balance- und Koordinations-Übungen beispielsweise bei neurologischen Indikationen eingesetzt werden, da der Anwender nicht vorhersehen kann, wie die Frequenz im zeitlichen Verlauf modifiziert wird.

## Lieferumfang und technische Daten

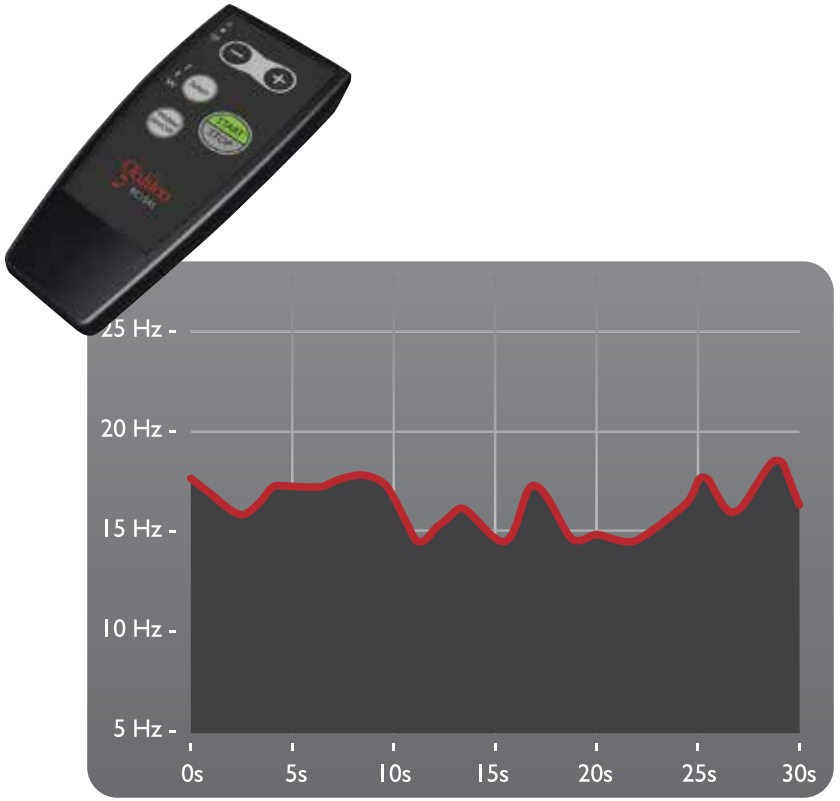
**Wobbel-Fernbedienung zur Aktivierung der Wobbel-Funktion**

- Mit Tasten für Start/Stopp, Frequenz +/-, Steuerung Wobbel-Modus
- Maße: 150 x 65 x 30 mm
- Gewicht: 150 g
- Inklusive praktischem Aufhängeband
- Batterien sind bereits enthalten und einfach zu wechseln

**Funktionen**

- Auswahlmöglichkeit des Schwierigkeitsgrads leicht, mittel oder schwer
- Intuitive Bedienung mit fünf Tasten
- Auf Anfrage nachrüstbar
- Einstellung der Laufzeit

Integriertes Bedienteil mit Anzeige im Wobbel-Auswahlmodus




Wobbel-Fernbedienung, zufällige Frequenzänderungen

STIMULATION VON BALANCE UND KOORDINATION.

Gönnen Sie Ihren Patienten mit der Wobbel-Funktion ein Extra an Therapiemöglichkeiten.
Nutzen Sie die Wobbel-Funktion insbesondere für Übungen bei neurologischen Indikationen. Kombinieren Sie Aufgaben wie beispielsweise Ballspielen oder Einbein-Übung mit der Galileo Wobbel-Funktion. Zusätzlich kann diese zur Motivationssteigerung bei anstrengenden Übungen mit hohen Frequenzen eingesetzt werden.

# Galileo® Smart Coaching

## Automatische Frequenz-Anpassung

### bei zu breiter Fußstellung bzw. zu steifer Körperhaltung

**Galileo Therapie wird noch effizienter und sicherer.**
Die Stellung der Füße auf dem Galileo Gerät hat zur Durchführung einer effektiven Therapie eine elementare Bedeutung.

Der Galileo Smart Coaching-Sensor überprüft während der Anwendung kontinuierlich, ob der Anwender die passende Fußstellung in Abhängigkeit zur eingestellten Frequenz und Körperhaltung gewählt hat.
Ist der Abstand der Füße zueinander zu groß, kann sich das z.B. in einem instabilen Stand äußern. Der Anwender kann die Fußposition dann nicht halten, die Füße können „wegrutschen". Die Lautstärke des Gerätes kann erhöht sein, bis hin zum „Wandern" des gesamten Gerätes in extremen Fällen. Dem Patienten ist es in diesem Fall nicht möglich, der Abwärtsbewegung der Platte adäquat zu folgen. Dementsprechend kann es zu einer kurzen Entlastung, bis hin zum kurzzeitigen Abheben des Fußes, und somit zu den beschriebenen Phänomenen kommen.

**Automatische Frequenzreduzierung.**
Galileo Smart Coaching kann eine eventuell vorhandene Diskrepanz zwischen Fußstellung und gewählter Frequenz erkennen. Die Frequenz wird dann automatisch reduziert, damit der Nutzer zu einer effektiven Anwendung geführt werden kann. Erst wenn der Anwender seine Position bzw. seine Haltung ausreichend korrigiert hat, fährt das Gerät wieder auf die ursprünglich eingestellte Frequenz.

Die Darstellung der Galileo Smart Coaching-Funktion für den Nutzer ist geräteabhängig.

## Funktionsumfang

**Inbetriebnahme und Einstellung**

- Die Galileo Smart Coaching-Funktion kann über die jeweiligen Bedienteile aktiviert werden.
  Die Galileo Smart Coaching-Funktion bietet fünf Empfindlichkeitsstufen.

**Empfindlichkeitsstufen**

- **Stufe SC1**: Empfindlichste Stufe
- **Stufe SC5**: Unempfindlichste Stufe

Ausgelöste
Galileo Smart Coaching Funktion
auf Galileo Med L

Bilder: Shutterstock

# Kontrollierte Anwendung mit Galileo® Smart Coaching

- Galileo Therapie noch effizienter und sicherer
- Automatische Frequenzanpassung an individuelle Fähigkeiten
- Reduzierte Lautstärke des Gerätes, auch bei intensiver Anwendung
- 5 Empfindlichkeitsstufen für effektive Anwendung

Je unempfindlicher die Galileo Smart Coaching-Funktion eingestellt ist, desto intensiver kann die Anwendung erfolgen und desto höher kann aber auch die Geräuschentwicklung während einer intensiven Anwendung werden.

# Galileo® Smart Sense

## Kraftsensoren können Asymmetrie erkennen

**Multifunktionalität für ein Mehr an Effizienz, Kontrolle und Sicherheit.**
Galileo Sensor Geräte verfügen über eine integrierte Messfunktion. Mittels 4 Kraftsensoren werden zusätzlich wirkende Kräfte und eine Asymmetrie der Körperposition während der Therapie gemessen und grafisch dargestellt.

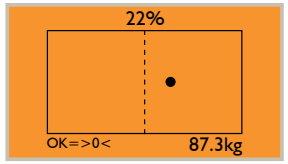
## Funktionsumfang

### 4 Kraftsensoren

**mit integrierter Messfunktion**

- Asymmetrie der Körperposition
- grafische Darstellung von zusätzlich wirkenden Kräften
- Messung von Körpergewicht
- Bio Feedback

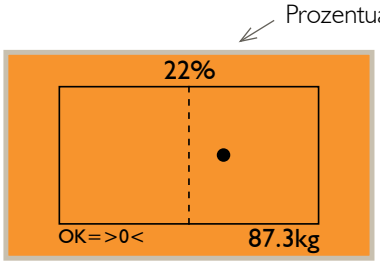
Darstellung auf Personal Trainer (PT)




Darstellung auf Bedienteil

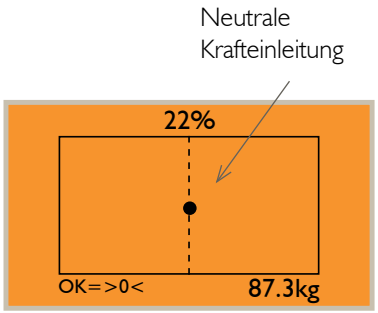
# Smart Sense

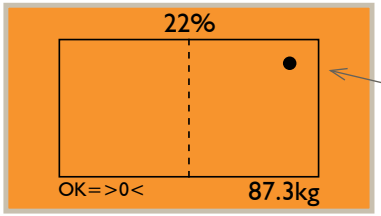
## über 4 integrierte Kraftsensoren




Die Smart Sense-Funktion stellt die gemessene zusätzliche Krafteinleitung, bedingt durch die Vibration und die entsprechende Körperhaltung, prozentual in Relation zum Körpergewicht dar.

Zusätzlich wird grafisch die ermittelte Position des Körperschwerpunktes und somit auch z.B. bei symmetrischer Fußposition die Kraftverteilung zwischen linkem und rechtem Bein dargestellt. Der Anwender kann somit eine asymmetrische Haltung erkennen.




Beispiel:
Einseitige
Krafteinleitung
rechtes Bein/Vorfuß

Die Galileo Sensor-Technologie hilft bei der Überwachung der korrekten Anwendung.
Das Personal wird entlastet und der Patient hat ein automatisches technisches Hilfsmittel zur korrekten und damit effektiven Ausführung der Übungen.

## Funktion erhältlich bei

**Galileo Med L Sensor**
**Galileo Med Fit Sensor**
**Galileo Med Fit Extreme Sensor**

# Galileo® Chip Card

## Stand-alone-System für individuelle Nutzung

**Win-Win-Situation für Patienten und Betreiber.**
Mit der Chipversion, inklusive des Galileo Therapieplan-Managers, bietet Galileo die Möglichkeit der einfachen Abrechnung von Anwendungszeiten und die Erstellung individueller Anwenderprofile.
Dem Patienten eröffnet sich eine weitgefächerte Palette an Übungen, die speziell auf ihn und seine Bedürfnisse zugeschnitten werden können. Durch die realisierbare Zugangskontrolle und vorgefertigte Therapiepläne kann der Betreuungsaufwand stark reduziert werden. Die individuellen Kundendaten werden auf der Chipkarte gespeichert.

Es besteht die Möglichkeit die Chipkarten mit einem individuellen Logo zu bedrucken.

Auf der mitgelieferten Software finden Sie den Therapieplan-Manager. Nach erfolgter Installation auf Ihrem PC sind Sie in der Lage individuelle Therapiepläne für Ihre Patienten zu erstellen und zu bearbeiten. Nähere Informationen dazu finden Sie auf den folgenden Seiten.

## Lieferumfang

**Galileo Chip Card**

- Chipkarten-Leser
- Software TPM Therapieplan-Manager
- Bedienerhandbuch TPM
- 30 Chipkarten

ZUGANGSKONTROLLE, ZEITKONTEN
UND THERAPIEPLÄNE IM STAND-ALONE-SYSTEM.

Beispiel Galileo Med Fit Extreme – Chipversion

ZUGANGSKONTROLLE, ZEITKONTEN
UND THERAPIEPLÄNE ÜBER NETZWERK.

Galileo Med Fit mit RFID

# Galileo® RFID

## Nutzung über Netzwerk – Integration in bestehende RFID-Systeme möglich

**Galileo® RFID – optional erhältlich.**
Die RFID-Funktion kann anstelle der Chipkarten-Funktion eingesetzt werden. Sie setzt eine permanente Netzwerkverbindung zwischen dem Galileo PT Gerät und einem lokalen Datenbankserver – z.B. dem Thekenrechner, auf dem Galileo TPM installiert wurde – voraus.

Anstelle der Chipkarte werden z.B. RFID-Bänder zum Anmelden des Kunden am System genutzt. Wie bei der Nutzung von Galileo Chipkarten können dem Kunden Trainings- oder Therapiepläne, Zeitkonten und tägliche oder wöchentliche Zeitkontingente zugeordnet werden. Galileo RFID Module unterstützen die RFID-Standards Mifare Classic und Legic. Ausschließlich über die eindeutige ID des RFID-Armbands erfolgt die Zuordnung zum Kundendatensatz in der Datenbank. Auf dem RFID-Armband werden keine Daten gespeichert.
Auf diese Weise können auch bestehende RFID-Armbänder oder Karten anderer Anbieter für Galileo RFID Geräte genutzt werden. Gleichzeitig sind die über den RFID-Reader übertragenen Daten im Netzwerk zur Optimierung eines noch effektiveren Trainingsplanes für den einzelnen Nutzer verwertbar.

## Voraussetzung

- Netzwerkzugang für Galileo Med PT
- Zentraler Datenbankserver (z.B. Thekenrechner)
- Unterstützte RFID-Standards: Mifare Classic oder Legic

## Lieferumfang

**Galileo RFID**

- Galileo RFID Reader
- Software TPM Therapieplan-Manager
- Bedienerhandbuch TPM

# Galileo® TPM Therapieplan-Manager

## Skalierbares Therapieplan-Management

**Therapiepläne erstellen und verwalten.**
Mit Galileo TPM erstellen und verwalten Sie Therapiepläne für Galileo schnell, einfach und intuitiv. Wählen Sie entweder einen der mitgelieferten Therapiepläne aus oder entwerfen Sie Ihren eigenen, individuell zugeschnittenen Therapieplan.

## Funktionsumfang

**Therapieplangestaltung**

- Galileo TPM unterstützt Sie komfortabel beim Erstellen eigener Therapiepläne. Definieren Sie zunächst lediglich das gewünschte Therapieziel sowie die Intensitätsstufe und treffen Sie anschließend Ihre Auswahl aus einer Liste mit vorgeschlagenen Übungen. Der Therapieplan-Editor zeigt Ihnen zu jeder Übung ein Vorschaubild und schlägt Ihnen in Abhängigkeit vom gewählten Therapieziel und der Intensitätsstufe passende Parameter vor. Diese Parameter können Sie bei Bedarf individuell anpassen.

**Chipkarten-Erstellung**

- Erstellen Sie mit Galileo TPM Chipkarten für alle Galileo Modelle mit aktueller Chip-Option. Dies ermöglicht Ihnen die einfache Zugangskontrolle und Zeitabrechnung. Darüber hinaus können Sie Parameter oder ganze Therapieprogramme vorgeben.

**Skalierbares Therapieplan-Management**

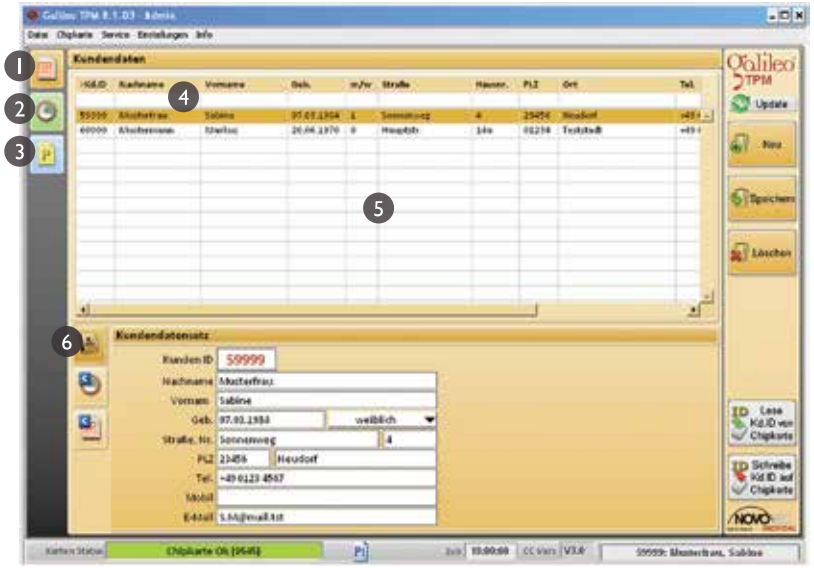
- Zu jeder Übung gibt es Übungsbilder, eine Kurzanleitung sowie die festgelegten Parameter. Im einfachsten Fall entwerfen Sie für Ihre Kunden Therapiepläne und drucken diese aus. Wenn Sie mit Galileo TPM Chipkarten erstellen, wird auf dem Bedienteil des Geräts die jeweilige Übungsnummer angezeigt, welche auch im Galileo Trainingshandbuch sowie auf den Galileo Übungsbannern und -postern wiederzufinden ist.

**Kundenverwaltung**

- Galileo TPM beinhaltet eine Datenbank zur Patientenverwaltung: Dort sehen Sie neben den Kontaktdaten auch die Historie des Kunden ein. Bei jedem Beschreiben der Chipkarte wird die Änderung am Zeitkonto protokolliert und dargestellt. So behalten Sie stets den Überblick über die Historie jedes Kunden.

| Geräteklasse | Alle Galileo® Therapiegeräte | Galileo® Therapiegeräte mit Chip-Option |
|---|---|---|
| Therapiepläne verwalten und ausdrucken (manuelle Eingabe der Parameter am Galileo Gerät erforderlich). | ✔ | ✔ |
| Zugangskontrolle über Chipkarte. | | ✔ |
| Therapieprogramme auf Chipkarte speichern (Parameter werden automatisch am Galileo Gerät eingestellt, die Übungsnummer wird auf dem Bedienteil angezeigt). | | ✔ |

Zur Verfügung stehende Funktionen in Abhängigkeit von der Geräteklasse




Bildschirm Patientendaten

INDIVIDUELLE THERAPIEPLANGESTALTUNG.
KOMFORTABLES PATIENTENDATENMANAGEMENT.

Bildschirm: Zeitkonto (oben) und Therapieplan – Vorschau-Modus (unten)

## Die Oberfläche

**Programmteile**

1. Kundendaten
2. Zeitkonto
3. Therapieplan – Vorschau-Modus

**Bildschirm Kundendaten**

4. Suchmaske
5. Listenansicht Kundendaten
6. Kunden-Adressdaten

**Bildschirm Zeitkonto**

7. Kartentyp mit oder ohne Zeitkonto
8. Zeitguthaben

**Bildschirm Therapieplan – Vorschau-Modus**

9. Verfügbare Therapiepläne und Therapieplansets
10. Therapieplanvorschau

# Produktübersicht

UNSERE GALILEO SYSTEME MIT WIPP-BEWEGUNG ZUR SEITENALTERNIERENDEN MUSKELSTIMULATION.

Alle Galileo Geräte werden von uns in Deutschland entwickelt, hergestellt und zusammen mit unseren Partnern weltweit vertrieben. Die Qualität unserer Medizin- und Trainingsgeräte wird durch ein vom TÜV zertifiziertes Qualitätsmanagement-System für Medizinprodukte gemäß ISO 13485 überwacht.

| Standgeräte | Galileo® Med 15 | Galileo® Med S | Galileo® Med 35 | Galileo® Med 40 Plus | Galileo® Med 40 | Galileo® Med L | Galileo® Med L Sensor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Einstufung** | **Professionell** | **Professionell** | **Professionell** | **Professionell** | **Professionell** | **Professionell** | **Professionell** |
| **Medizinprodukt** | **Ja** | **Ja** | **Ja** | **Ja** | **Ja** | **Ja** | **Ja** |
| **Zertifikat** | CE0123 | CE0123 | CE0123 | CE0123 | CE0123 | CE0123 | CE0123 |
| **Haltemöglichkeit** | Nein | Nein | Optional | Ja | Ja | Ja | Ja |
| **Externes Bedienteil** | Nein | Nein | Nein | Ja (am Haltebügel) | Ja (separat aufstellbar) | Ja (separat aufstellbar) | Ja (separat aufstellbar) |
| **Internes Bedienteil** | Ja | Ja | Ja | Nein | Nein | Ja | Ja |
| **Fernbedienung** | Ja | Ja | Ja | Nein | Nein | Ja | Nein |
| **Frequenz** (von/bis) | **8..27 Hz** | **5..27 Hz** | **5..33 Hz** | **5..33 Hz** | **5..33 Hz** | **5..36 Hz** | **5..36 Hz** |
| **Amplitude** (von/bis) | **0..+/-3,5 mm** | **0..+/-3,9 mm** | **0..+/-4,7 mm** | **0..+/-4,7 mm** | **0..+/-4,7 mm** | **0..+/-5,2 mm** | **0..+/-5,2 mm** |
| **Max. Beschleunigung** | **10,3 g** | **11,4 g** | **20,6 g** | **20,6 g** | **20,6 g** | **27,1 g** | **27,1 g** |
| **Hub** | 7 mm | 7,8 mm | 9,4 mm | 9,4 mm | 9,4 mm | 10,4 mm | 10,4 mm |
| **Trittfläche** (l/b) | 412 x 258 mm | 470 x 270 mm | 547 x 349 mm | 547 x 349 mm | 547 x 349 mm | 580 x 370 mm | 580 x 370 mm |
| **Gesamtgewicht** | 12,8 kg | 31 kg | 34 kg | 52 kg | 46 kg | 56 kg | 58 kg |
| **Gesamtmaße** (l/b/h) | 524 x 340 x 100 mm | 616 x 405 x 120 mm | 683 x 490 x 131 mm | 730 x 790 x 1200 mm | 683 x 490 x 1051 mm | 875 x 710 x 1200 mm | 875 x 710 x 1200 mm |
| **Max. Belastbarkeit** | 50 kg | 120 kg | 140 kg | 140 kg | 140 kg | 200 kg | 200 kg |
| **Silent** | **Nein** | **Nein** | **Ja** | **Ja** | **Ja** | **Ja** | **Ja** |
| **Wobbel-Funktion** | **Ja** | **Optional** | **Ja** | **Nein** | **Nein** | **Ja** | **Ja** |
| **Smart Coaching** | **Nein** | **Nein** | **Ja** | **Nein** | **Nein** | **Ja** | **Ja** |
| **Smart Sense** | **Nein** | **Nein** | **Nein** | **Nein** | **Nein** | **Nein** (Optional bei Med L Chip) | **Ja** |
| **Chip Card/TPM** | **Nein** | **Nein** | **Nein** | **Nein** | **Nein** | **Optional** | **Ja** |
| **RFID** (Voraussetzung PT) | **Nein** | **Nein** | **Nein** | **Nein** | **Nein** | **Optional** | **Optional** |
| **Med PT** (Personal Training) | **Nein** | **Nein** | **Nein** | **Nein** | **Nein** | **Optional** | **Optional** |
| **Optionen** | · Galileo Mano Med 20/20L (optional) | | · Haltebügel, Halteständer (optional) | | · Halteständer (optional) | | |

GALILEO STANDGERÄTE FÜR UNSERE ANWENDER.

| Standgeräte | Galileo® Med Fit | Galileo® Med Fit Sensor | Galileo® Med Fit Extreme | Galileo® Med Fit Extreme Sensor |
|---|---|---|---|---|
| **Einstufung** | **Professionell** | **Professionell** | **Professionell** | **Professionell** |
| **Medizinprodukt** | **Ja** | **Ja** | **Ja** | **Ja** |
| **Zertifikat** | CE0123 | CE0123 | CE0123 | CE0123 |
| **Haltemöglichkeit** | Ja | Ja | Ja | Ja |
| **Externes Bedienteil** | Ja (am Haltebügel) | Ja (am Haltebügel) | Ja (am Haltebügel) | Ja (separat aufstellbar) |
| **Internes Bedienteil** | Ja | Ja | Ja | Ja |
| **Fernbedienung** | Ja | Ja | Ja | Nein |
| **Frequenz** (von/bis) | **5..36 Hz** | **5..36 Hz** | **5..36 Hz** | **5..36 Hz** |
| **Amplitude** (von/bis) | **0..+/-5,2 mm** | **0..+/-5,2 mm** | **0..+/-5,2 mm** | **0..+/-5,2 mm** |
| **Max. Beschleunigung** | **27,1 g** | **27,1 g** | **27,1 g** | **27,1 g** |
| **Hub** | 10,4 mm | 10,4 mm | 10,4 mm | 10,4 mm |
| **Trittfläche** (l/b) | 580 x 370 mm | 580 x 370 mm | 580 x 370 mm | 580 x 370 mm |
| **Gesamtgewicht** | 64 kg | 65 kg | 70 kg | 71 kg |
| **Gesamtmaße** (l/b/h) | 780 x 880 x 1300 mm | 780 x 880 x 1300 mm | 780 x 880 x 1300 mm | 875 x 710 x 1200 mm |
| **Max. Belastbarkeit** | 200 kg | 200 kg | 200 kg | 200 kg |
| **Silent** | **Ja** | **Ja** | **Ja** | **Ja** |
| **Wobbel-Funktion** | **Ja** | **Ja** | **Ja** | **Ja** |
| **Smart Coaching** | **Ja** | **Ja** | **Ja** | **Ja** |
| **Smart Sense** | **Nein** | **Ja** | **Nein** | **Ja** |
| **Chip Card/TPM** | **Optional** | **Ja** | **Ja** | **Ja** |
| **RFID** (Voraussetzung PT) | **Optional** | **Optional** | **Optional** | **Optional** |
| **Med PT** (Personal Training) | **Optional** | **Optional** | **Optional** | **Optional** |
| **Optionen** | | | | |

| Standgerät | Galileo® Med PT (Personal Trainer) |
|---|---|
| **Einstufung** | **Professionell** |
| **Medizinprodukt** | **Ja** |
| **Zertifikat** | CE0123 |
| **Gesamtmaße** (l/b/h) | 400 x 500 x 1380 mm |
| **Gesamtgewicht** | 21 kg |
| **Bediensteuerung** | Bedienteil Standgerät |
| **Displaygröße** | 68 cm (27") |
| **Erhältlich für** | Med L, Med L Sensor, Med Fit, Med Fit Sensor, Med Fit Extreme, Med Fit Extreme Sensor (Voraussetzung Chip-Funktion) |

# Produktübersicht

LIEGE- UND SITZGERÄTE FÜR NICHT- ODER EINGESCHRÄNKT STEHFÄHIGE ANWENDER.

Alle Galileo Geräte werden mit Netzkabel und Bedienungsanleitung ausgeliefert. Die im Lieferumgang enthaltenen Therapieposter zeigen Ihnen Galileo Grundübungen; das Trainingshandbuch bietet Ihnen eine große Auswahl an auf Ihre Bedürfnisse angepasste Übungen.

| Sitzgerät | Galileo® Med Chair |
|---|---|
| Einstufung | Professionell |
| Medizinprodukt | Ja |
| Zertifikat | CE0123 |
| Haltemöglichkeit | Ja |
| Externes Bedienteil | Nein |
| Internes Bedienteil | Ja |
| Fernbedienung | Nein |
| Frequenz (von/bis) | 2..20 Hz |
| Amplitude (von/bis) | 0..+/-6,0 mm |
| Max. Beschleunigung | 9,6 g |
| Hub | 12,0 mm |
| Trittfläche (l/b) | 480 x 320 mm (Sitzfläche) |
| Gesamtgewicht | 28 kg |
| Gesamtmaße (l/b/h) | 670 x 400 x 520 mm |
| Max. Belastbarkeit | 150 kg |
| Silent | Nein |
| Wobbel-Funktion | Ja |
| Smart Coaching | Nein |
| Smart Sense | Nein |
| Optionen | |

Galileo® Delta A/C
inkl. Galileo® Med 25 TT

| Liege- und Standgeräte | Galileo® Delta A | Galileo® Delta C | Galileo® Med 25 TT |
|---|---|---|---|
| Einstufung | Professionell | Professionell | Professionell |
| Medizinprodukt | Ja | Ja | Ja |
| Zertifikat | CE0123 | CE0123 | CE0123 |
| Haltemöglichkeit | – | – | Optional |
| Externes Bedienteil | – | – | Nein |
| Internes Bedienteil | Ja | Ja | Ja |
| Fernbedienung | Ja | Ja | Ja |
| Frequenz (von/bis) | – | – | 5..33 Hz |
| Amplitude (von/bis) | – | – | 0..+/-3,4 mm |
| Max. Beschleunigung | – | – | 14,9 g |
| Hub | – | – | 6,8 mm |
| Liege-/Trittfläche (l/b) | 1900 x 600 mm | 1500 x 600 mm | 547 x 349 mm (Trittfläche) |
| Gesamtgewicht | 113 kg | 107 kg | 33 kg |
| Gesamtmaße (l/b/h) | 2400 x 700 x 950 mm | 1900 x 700 x 950 mm | 682 x 490 x 131 mm |
| Max. Belastbarkeit | 120 kg | 120 kg | 120 kg |
| Silent | | | Ja |
| Wobbel-Funktion | | | Ja |
| Smart Coaching | | | Ja (bei Einzelkauf) |
| Optionen | | | · Haltebügel, Halteständer |

Galileo® Delta Mini
inkl. Galileo® Med 15 TT

| Galileo® Delta Mini | Galileo® Med 15 TT |
|---|---|
| Professionell | Professionell |
| Ja | Ja |
| CE0123 | CE0123 |
| – | Optional |
| – | Nein |
| Ja | Ja |
| Ja | Ja |
| – | 5..27 Hz |
| – | 0..+/-3,5 mm |
| – | 10,3 g |
| – | 7 mm |
| 1250 x 450 mm | 412 x 258 mm (Trittfläche) |
| 42 kg | 12,8 kg |
| 1150 x 450 x 860 mm | 524 x 340 x 100 mm |
| 45 kg | 50 kg |
| | Nein |
| | Ja |
| | Nein |
| | · Galileo Mano Med 20/20 L (optional) |

DIE VIBRATIONSHANTEL – HERVORRAGENDE ERGÄNZUNG ZUM GALILEO STANDGERÄT.

| Hantelsysteme | Galileo® Mano Med 20 | Galileo® Mano Med 20 L | Galileo® Mano Med 30 |
|---|---|---|---|
| **Einstufung** | **Professionell** | **Professionell** | **Professionell** |
| **Medizinprodukt** | **Ja** | **Ja** | **Ja** |
| **Zertifikat** | CE0123 | CE0123 | CE0123 |
| **Frequenz** (von/bis) | **5..40 Hz** | **5..40 Hz** | **5..40 Hz** |
| **Amplitude** (von/bis) | **2,5 mm (fest)** | **0..+/-2,5 mm** | **2 mm** |
| **Max. Beschleunigung** | **16,1 g** | **16,1 g** | **12,9 g** |
| **Hub** | 5 mm | 5 mm | 4 mm |
| **Maße Hantel** (l/b/h) | 217 x 132 x 46 mm | 317 x 132 x 46 mm | 280 x 200 x 60 mm |
| **Maße Bedienteil** (l/b/h) | 250 x 160 x 80 mm | 250 x 160 x 80 mm | 250 x 160 x 80 mm |
| **Gewicht Hantel** | 1,1 kg | 1,4 kg | 2,6 kg |
| **Gewicht Bedienteil** | 1,9 kg | 1,9 kg | 1,9 kg |
| **Max. Zusatzgewicht** | – | – | 5 kg |
| **Bedienteil** | Solides Kunststoffgehäuse und Weitbereichsnetzteil mit Eingangsspannungsbereich 100..240 V AC | Solides Kunststoffgehäuse und Weitbereichsnetzteil mit Eingangsspannungsbereich 100..240 V AC | Solides Kunststoffgehäuse und Weitbereichsnetzteil mit Eingangsspannungsbereich 100..240 V AC |
| **Wobbel-Funktion** | **Ja** (integriert) | **Ja** (integriert) | **Ja** (integriert) |
| **Optionen** | 2. Hantel, Fußschalter, Fernbedienung Bedienteil, Wobbel-Fernbedienung | 2. Hantel, Fußschalter, Fernbedienung Bedienteil, Wobbel-Fernbedienung | 2. Hantel, Fußschalter, Fernbedienung Bedienteil, Wobbel-Fernbedienung |

## Gegenanzeigen

- Schwangerschaft
- Akute Thrombose (akuter Gefäßverschluss)
- Künstliche Gelenke in stimulierten Körperregionen
- Akute Entzündungen des Bewegungsapparates, aktivierte Arthrose oder Arthropathie (z. B. akute Entzündungen und Schwellungen in Gelenken)
- Akute Tendinopathien in stimulierten Körperregionen (akute Sehnenentzündung)
- Akute Hernien (Gewebebrüche)
- Akute Diskopathie (akutes bandscheibenbedingtes Rückenproblem)
- Frische Frakturen (Knochenbrüche) in stimulierten Körperregionen
- Steinleiden von Gallenwegen und ableitenden Harnwegen
- Nach Operationen und bei frischen Wunden und Narben in den stimulierten Körperregionen bzw., wenn die Wundheilung noch nicht vollständig abgeschlossen ist
- Rheumatoide Arthritis
- Epilepsie aufgrund sekundärer Verletzungsgefahr

## Die Bedeutung einzelner Angaben

**Einstufung**

- Es muss nicht immer das teuerste Gerät sein. Passend zu Ihrem Therapiekonzept wählen Sie zwischen einem kleinen, kompakten Modell, einem Modell mit erweiterter Funktionalität oder der Galileo Highend-Lösung für den professionellen Einsatz.

**Medizinprodukt**

- Bei Therapiegeräten mit Medizingerätezulassung sind bauartbedingt sicherheitstechnische Anforderungen zu beachten, deren Einhaltung bei indikationsbezogenem Einsatz relevant und vom Gesetzgeber vorgeschrieben ist.

**Frequenz**

- Für diese Angabe gilt prinzipbedingt: Je größer der Frequenzbereich, desto umfangreicher der mögliche Anwendungsbereich.

**Amplitude**

- Hier ist zu beachten: Je größer die Amplitude, desto höher die maximal erreichbare Intensität.

Eine Erfolgsgeschichte in der Raumfahrt:

# Aus der Weltraumforschung direkt in die Therapie

Technologie von Galileo® wurde bereits mehrfach erfolgreich in Raumfahrtstudien* zum Erhalt von Knochen und Muskeln eingesetzt.

Bild: Shutterstock

Es ist ein alter Menschheitstraum, die Gesetze der Schwerkraft zu überwinden und schwerelos zu sein. Doch in der Praxis führt das zu ernstzunehmenden Folgen. Ohne die auf den Körper einwirkende Schwerkraft baut der Mensch Knochen und Muskeln ab. Um diese Problematik zu erforschen und Lösungen zu erarbeiten, die beispielsweise auf der Internationalen Raumstation ISS oder bei einer Reise zum Mars eingesetzt werden können, engagieren wir uns seit über 10 Jahren.
Und längst wird unsere Technologie auch auf der Erde eingesetzt:
Trainingsgeräte im Sport zur Regeneration nach Training und Wettkampf, und Therapie-Geräte im Rahmen der betrieblichen Gesundheitsförderung sowie von vielen Ärzten und Therapeuten, um beispielsweise Patienten zu helfen, die zu vielen anderen Verfahren zum Muskelaufbau nicht mehr in der Lage wären.

Bild: NOVESPACE

**Ein Auszug unserer Projektliste:**

## 2003–2005 u. 2007–2009

**Berliner BedRest-Studie I u. II (BBRI/BBRII)***

Zentrum für Muskel und Knochen (ZMK),
Berliner Charité

Welche immensen Vorteile Galileo Training für Langzeitastronauten bietet, zeigte das Ergebnis der 1. Studie: Es konnte den Muskel- und Knochenverlust der „terrestrischen Astronauten" fast vollständig verhindern. In der 2. Studie wurde die Trainingsmethode noch weiter verbessert: Bereits ca. 15 Minuten pro Woche High Intensity Training (HIT) auf Galileo sind ausreichend.

## 2006–2009

**Parabelflugkampagnen (8., 14. und 15.)**

Deutsches Zentrum für Luft- u. Raumfahrt (DLR)

Bei der 8. Kampagne des DLR wurde die technische Machbarkeit von Galileo Training bei zukünftigen Marsmissionen nachgewiesen. Bei der 14. Kampagne konzentrierte sich die Forschergruppe auf die Untersuchung der Anpassung von Nervensystemen an seitenalternierende Ganzkörper-Vibration mit Galileo unter Schwerelosigkeit.

## 2010–2011

**Mars-500-Mission**

Russische Weltraumagentur Roskosmos
European Space Agency (ESA)
Deutsches Zentrum für Luft- u. Raumfahrt (DLR)

Galileo war mit an Bord der Mars-500-Mission. Das Experiment der russischen Weltraumagentur Roskosmos, der europäischen ESA und des DLR simulierte einen 520 Tage dauernden, bemannten Flug zum Mars und fand mit Ausnahme der Schwerelosigkeit unter realen Weltraumbedingungen statt. Im November 2011 konnte das Projekt erfolgreich abgeschlossen werden.

## 2012–2015

**Toulouse BedRest-Studie****

Institut de Médecine et de Physiologie Spatiales
(MEDES-IMPS)

Die 21 Tage dauernde BedRest-Studie der ESA in Toulouse untersucht den zusätzlichen Einfluss von auf das Training abgestimmter Ernährung. Als Trainingsmethode kommt dabei ähnlich wie bei den BBR-Studien eine Variante des Galileo HIT zum Einsatz. Galileo Training ist somit eine der Referenzmethoden der ESA bei Studien für effektives Astronautentraining.

*) Literaturliste siehe Seite 59 [2] und [3]

**) Literaturliste siehe Seite 59 [4]

# Mit Galileo® Therapie gesund und fit

Bild: Shutterstock

## Leistungssport

Im Sport zur Regeneration nach Training oder Wettkampf, zur Verbesserung der Beweglichkeit oder Erhöhung der Leistungsfähigkeit und zum schnelleren Wiedereinstieg nach Pausen.

**Elisabeth Brandau**

notebooksbilliger.de TEAM

- Teammanagerin notebooksbilliger.de Team
- Deutsche Marathon-Meisterin 2012
- Deutsche Vizemeisterin im Cross-Country 2012

Galileo Therapie im Radsport (MTB, Marathon, Cross Country) zur Vorbereitung auf Wettkämpfe.

**Cycling Team HTC - Highroad**

htc highroad

- Ärztliche Betreuung: Dr. Helge Riepenhof

Galileo Therapie während Trainingscamps und Rundfahrten zur Regeneration nach Training oder Rennen, Verbesserung der Beweglichkeit und Erhöhung der max. Leistungsfähigkeit der Radfahrer.

## Gesundheitsförderung

Galileo Therapie im Rahmen der betrieblichen Gesundheitsförderung (BGF), um arbeitsplatzbezogenen Beeinträchtigungen der körperlichen Leistungsfähigkeit vorzubeugen.

Nur ein Mitarbeiter, der beschwerdefrei seiner Tätigkeit nachgeht, kann volle Leistung bringen. Laut Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin sind jedoch schon heute nahezu 25 Prozent der Arbeitsunfähigkeitstage auf Muskel- und Skelett-Erkrankungen zurückzuführen. Galileo Therapie lässt sich einfach in den Arbeitsalltag integrieren. Durch ein individuell zusammengestelltes Programm werden in nur 5 bis 10 Minuten zwei- bis dreimal pro Woche die Rücken- und Beinmuskulatur gelockert und gekräftigt, Verspannungen gelöst und Dysbalancen durch Fehlhaltungen vorgebeugt oder korrigiert.

Gerne informieren wir Sie ausführlich über die Anwendungsmöglichkeiten von Galileo Therapie in der betrieblichen Gesundheitsförderung. Sprechen Sie uns an.

## Medizin und Physiotherapie

Einsatz bei vielen Ärzten und Physiotherapeuten, um beispielsweise Patienten zu helfen, die zu einem nochmaligen Muskelaufbautraining nicht mehr in der Lage wären.

**UniReha GmbH, Uniklinik Köln**

unireha

- Ärztlicher Leiter: Prof. Dr. E. Schönau
- „Auf die Beine“ – Interdisziplinäres Behandlungskonzept
- Inhalte: Stationäres Therapie und Training in häuslicher Umgebung
- Ziele: Verbesserung der motorischen Fähigkeiten sowie der Steh- und Gehfähigkeit
- Dauer: 1 Jahr, 8 Phasen

Galileo Therapie für Kinder und Jugendliche mit Muskel- und Skeletterkrankungen.

### Literaturliste


[1] Item F, Toigo M et al.: Combined Effects of Whole-Body Vibration, Resistance Exercise, and Vascular Occlusion on Skeletal Muscle and Performance.; Int J Sports Med, 32(10):781-7, 2011; PMID: 21870317, GID: 2690

[2] Rittweger J, Felsenberg D et al.: Prevention of bone loss during 56 days of strict bed rest by side-alternating resistive vibration exercise; Bone, 46(1):137-47, 2010; PMID: 19732856; GID: 2285

[3] Belavy DL, Felsenberg D et al.: Serum sclerostin and DKK1 in relation to exercise against bone loss in experimental bed rest.; J Bone Miner Metab, 34(3):354-65, 2016; PMID: 26056021; GID: 4356

[4] Waha JE, Cvirn G et al.: Effects of Exercise and Nutrition on the Coagulation System During Bedrest Immobilization.; Medicine (Baltimore), 94(38):e1555, 2015; PMID: 26402815; PMID: 4527

[5] Stolzenberg N, Flesenberg D et al.: Vibration or Balance Training on Neuromuscular Performance in Osteopenic Women.; Int J Sports Med., 34(11):956-62, 2013; PMID: 23549694; GID: 3192

[6] Bosco C, Viru A et al.: The Influence of Whole Body Vibration on Jumping Performance; Biology of Sport, 15/3:157-164, 1998; GID: 167

[7] Rittweger J, Ehrig J, Just K, Mutschelknauss M, Kirsch KA, Felsenberg D: Oxygen uptake in whole-body vibration exercise: influence of vibration frequency, amplitude, and external load; Int J Sports Med., 23(6):428-32, 2002; PMID: 12215962; GID: 264

[8] Ritzmann R, Gollhofer A et al.The influence of vibration type, frequency, body position and additional load on the neuromuscular activity during whole body vibration.; Eur J Appl Physiol., (113):1-11, 2013; PMID: 22538279; GID: 2968

[9] Lythgo N, Galea M et al.: Whole-body vibration dosage alters leg blood flow; Clin Physiol Funct Imaging., 29(1):53-9, 2009; PMID: 19125731; GID: 1703

[10] Rittweger J, Felsenberg D et al.: Treatment of chronic lower back pain with lumbar extension and whole-body vibration exercise: a randomized controlled trial; Spine., 27(17):1829-34, 2002; PMID: 12221343; GIG: 250

[11] Gusi N, Raimundo A, Leal A: Low-frequency vibratory exercise reduces the risk of bone fracture more than walking: a randomized controlled trial; BMC Musculoskelet Disord., 7:92, 2006; PMID: 17137514; GIG: 338

[12] Osugi T, Takakuwa M et al.: Effect of a combination of whole body vibration exercise and squat training on body balance, muscle power, and walking ability in the elderly.; Ther Clin Risk Manag, 10():131-8, 2014; PMID: 24591837; GID: 3505

[13] Lee J, Lee K, Song C: Determining the Posture and Vibration Frequency that Maximize Pelvic Floor Muscle Activity During Whole-Body Vibration.; Med Sci Monit, 22():4030-4036, 2016; PMID: 27787476; GID: 4267

[14] Von der Heide, Silke: Klinische Studie über den Einfluss niederfrequenter Schwingungen mittels Galileo 2000 in Kombination mit Physiotherapie zur Behandlung der weiblichen Beckenbodenschwäche; Dissertation, Med. Fakultät Uni Göttingen, 2007


Weitere Studien die mit Galileo Geräten durchgeführt wurden finden Sie unter: www.galileo-therapy.com/lit

5 Minuten,
die Ihre
Gesundheit
verändern
können!
galileo®
Therapy
www.galileo-therapy.de
☎ +49(0)7231 154 48-30
Grafik: Novotec Medical (2), Fotolia-Nivens (1)

Galileo®
Therapy

www.galileo-therapy.com

Hergestellt in Deutschland von:

NOVOTEC MEDICAL
Get fit. Stay fit.

Die Qualität der Galileo Medizin- und Trainingsprodukte wird durch ein vom TÜV zertifiziertes Qualitätsmanagement-System für Medizinprodukte gemäß ISO 13485 überwacht.

Sie werden betreut von:

© 2019 Novotec Medical GmbH. DocID: 631N0050DE00Q. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Fotos: Fotolia - Valenty, vectorace (2), Shutterstock