

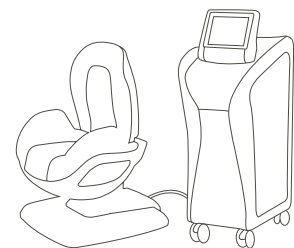


Dr. ARNOLD

Die beste Entscheidung für Frauen

Tiefenrehabilitation des Beckenbodens gegen Inkontinenz

Dr. Arnold steht für Gynäkologie.



DEKA
Innate Ability

Dr. ARNOLDS Kerneigenschaften:

Beckenboden-Rehabilitation | Weibliche Harninkontinenz

Kerneigenschaften

Dr. ARNOLD stimuliert selektiv die Muskeln des weiblichen Beckenbodens durch programmierte selektive Kontraktionen und Entspannungen, um die Symptome der Harninkontinenz zu lindern bzw. zu verhindern.

Die Stimulation wird durch elektromagnetische Felder mit einem homogenen Profil erzeugt (**TOP FMS - TOP Flat Magnetic Stimulation**), die für die Stimulation der Beckenbodenmuskulatur optimiert sind.

Warum Dr. ARNOLD?

Top Flat Stimulation = Effektivität und Komfort

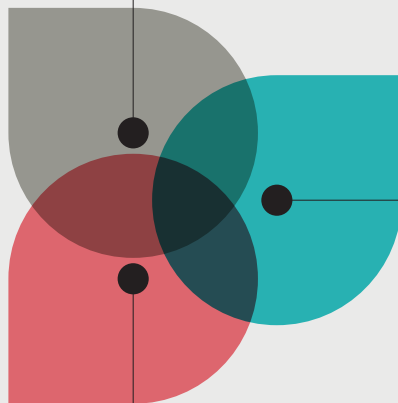
Dank der TOP FMS-Technologie ist das elektromagnetische Feld homogen verteilt, ohne Intensitätsspitzen. Gleichmäßige Stimulation gewährleistet eine bessere Verträglichkeit und Wirksamkeit.

Ergonomie steht an erster Stelle!

Wir haben mit Dr. ARNOLD einen speziellen Stuhl entwickelt, der dem Patienten höchsten Komfort sowie maximale Wirksamkeit und Sicherheit gewährleistet.

Weibliche Intimgesundheit ist uns wichtig

Dr. ARNOLD ist die Lösung innerhalb des DEKA Therapiepfades für weibliche Intimgesundheit bei der Behandlung von Harninkontinenz und Verbesserung der Lebensqualität der Patientinnen.





Dr. ARNOLD

Weibliche Harninkontinenz ist ein globales Leiden:

Das Beckenbodensystem ist von einer komplexen Reihe von Veränderungen während der Postpartalperiode und mit dem Älterwerden betroffen. Die Beckenbodenmuskulatur (PFM) bietet nicht genügend Unterstützung für die Beckenorgane und die Kontinenzkontrolle. Dies führt zu einer Dysfunktion der PFM, die eine Harninkontinenz zur Folge haben kann.

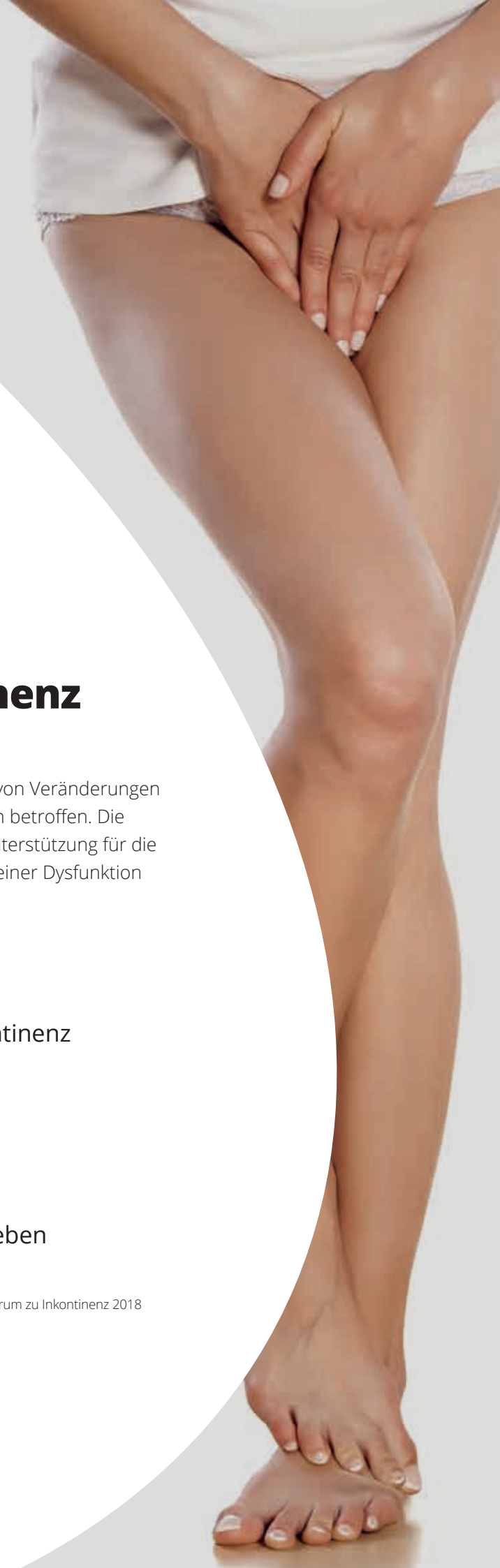
12,4%

der weiblichen Bevölkerung sind von Inkontinenz betroffen weltweit (etwa 303 Millionen)*

~ 54,3%

der betroffenen Frauen leiden unter Beeinträchtigungen in ihrem alltäglichen Leben

*Quelle: I. Milsom "Wie groß ist das Problem? Inkontinenz in Zahlen". 7. Globales Forum zu Inkontinenz 2018

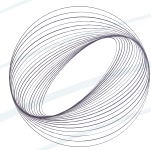
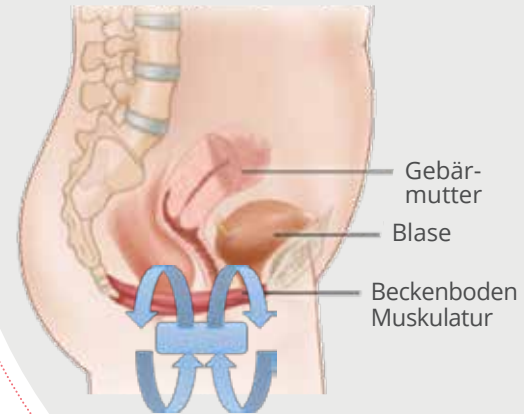


WISSENSCHAFTLICHER HINTERGRUND

„Rehabilitations“-Gerät

Dr. ARNOLD ist ein nicht-invasives Therapiegerät, das durch ein spezifisches elektromagnetisches Feld (TOP FMS Technologie) mit dem neuromuskulären Gewebe interagiert und intensive Kontraktionen induziert (unwillkürlich und sonst unerreichbar durch regelmäßiges Fitnessstraining oder oberflächliche elektrische Stimulation), die die Beckenbodenmuskulatur in der Tiefe stimulieren und die neuromuskuläre Kontrolle wiederherstellen.

Das klinische Ergebnis des Dr. ARNOLD-Geräts ist die Prävention von unkontrolliertem Harnverlust, eine bessere Wahrnehmung der Schambeinmuskelfunktion und erhöhter Beckenbodentonus durch Rehabilitation der perinealen Muskeln.



TOP FMS

Flat Magnetic Stimulation

TOP FMS: modulierte Stimulation des Muskelgewebes

Die spezielle und einzigartige TOP Flat Magnetic Stimulationstechnologie Modalität – exklusiv von DEKA R&D entwickelt – sorgt für eine homogene und gleichmäßige Intensitätsverteilung ohne Spitzen über einen ausreichend breiten Bereich und verhindert so Schmerzempfindungen und Unbehagen bei Patientinnen.

WISSENSCHAFTLICHER HINTERGRUND

Ergonomie an erster Stelle!

Die Position der Patientin ist entscheidend für die Wirksamkeit der Behandlung. Aus diesem Grund hat DEKA einen Lounge-Stuhl entwickelt, dessen Rückenlehne und Höhe verstellbar sind, um sicherzustellen, dass die Patientin die optimale Position einnehmen kann, um von der Behandlung zu profitieren, während sie sich vollkommen entspannen kann.



Intime Gesundheit und Lebensqualität der Frau sind unser Ziel

Der Einsatzbereich von Dr. ARNOLD weitet sich angesichts seiner präventiven Wirkung auf viele Bereiche der intimen Gesundheit von Frauen aus:

- **Gynäkologisch:** Prophylaxe-Therapie des Genitalprolapses
- **Urologisch:** Präventions-Therapie der Harninkontinenz durch Verbesserung der Harnröhrenunterstützung und des Schließmechanismus, insbesondere bei Anspannung
- **Kolorektal:** Vorbeugung – Wiederherstellung der anorektalen Funktion
- **Sexuell:** positiver Einfluss auf das Sexualleben durch Stärkung der Dammmuskulatur

Dr. ARNOLD vervollständigt die DEKA-Linie und den Fokus auf die intime Gesundheit von Frauen. Dieser Weg beginnt mit der innovativen Juliet®-Technologie, die Asclepiions erfolgreicher Er:YAG-Laser Dermablate® bietet, zur Behandlung von verschiedenen Intimbeschwerden, darunter vaginale Atrophie, Belastungsinkontinenz oder Dyspareunie. Bis hin zur Dr. ARNOLD Technologie zur Behandlung von Harninkontinenz.

Dr. ARNOLD's Technologie ist einfach in der Anwendung und wird besonders von Gynäkologen, Urogynäkologen, Physiotherapeuten und Proktologen, aber auch von Patientinnen geschätzt, da es sich neben den spürbaren Vorteilen bei der Verringerung der mit der Harninkontinenz verbundenen Symptomen um eine schmerzfreie Behandlung handelt, die bekleidet durchgeführt wird. Um die erzielten Ergebnisse zu erhalten, werden Pflegesitzungen empfohlen.



Dr. ARNOLDs Vorteile

- **Maximaler Komfort**, völlig schmerzfrei
- **Ohne die typischen Beschwerden der gängigen Therapien**
zur Beckenboden-Rehabilitation (Kegel-Übungen, Biofeedback, Kinesiotherapie, funktionelle Elektrostimulation)
- **Einfach zu bedienende**, selbstständige Technologie
- **Verbessert die Lebensqualität**
- **Verbessert das Bewusstsein** für den Beckenboden durch die Rehabilitation
- Maßgeschneiderte Protokolle - spezifisch für die Bedürfnisse der Patientinnen
- **Vorbeugende** Wirkung auf ganze Bereiche der **weiblichen Intimgesundheit**



Nur für DEKA-Anwender:

eine große Unterstützung in der medizinischen Praxis

DEKA Club





Technische Daten

DR ARNOLD	
Art der Energie	Elektromagnetisches Feld
Intensität	Bis zu 2,5 T
Wiederholrate	Bis zu 150 Hz
Impulsdauer	250 μ s \pm 20%

Diese Broschüre ist nicht für den US Markt bestimmt.



Die Produkte von DEKA werden in Deutschland und Österreich exklusiv von Asclepion Laser Technologies vertrieben und sind Teil der Asclepion Family.



www.asclepion.de | Tel. +49 3641 / 77 00 - 100



DEKA M.E.L.A. s.r.l.

Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italy
Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884

DEKA Innate Ability

Als Spin-off der El.En. Gruppe, ist DEKA ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Lasern und Lichtquellen für Anwendungen im medizinischen Bereich. DEKA vertreibt seine Geräte in mehr als 80 Ländern über ein umfangreiches Netzwerk von internationalen Distributoren sowie direkten Niederlassungen in Italien, Frankreich, Japan und den USA. Exzellenz ist das Markenzeichen von DEKAs Erfahrung und Anerkennung die DEKA in über dreißig Jahren Tätigkeit im Bereich Forschung und Entwicklung gesammelt hat. Qualität, Innovation und technologische Exzellenz verschaffen DEKA und seinen Produkten eine einzigartige und herausragende Position in der globalen Arena. DEKA fertigt Lasergeräte in Übereinstimmung mit den Spezifikationen der Richtlinie 93/42/EWG und das Qualitätssicherungssystem entspricht den Normen ISO 9001 und ISO 13485.