



MOTUS AX

## Die neue Ära der Haarentfernung

**moveo**

Konzentration auf Effektivität  
und Komfort mit Moveo

Motus AX zeichnet sich in der Ästhetik und Dermatologie aus



**DEKA**  
Innate Ability

**DEKA**  
Innate Ability

# MOTUS AX überzeugt bei:

Haarentfernung | gutartige pigmentierte Läsionen

## Schlüsselprinzipien

Das Motus AX Alexandrit-Lasersystem wurde speziell entwickelt, um dank der MOVEO-Technologie alle Vorteile der Alexandrit-Wellenlänge (755 nm) – die effektivste bei der Behandlung von feinem Haar – zu nutzen.

## Warum Sie sich für MOTUS AX entscheiden sollten

### Goldstandard Alexandrit Wellenlänge (755 nm)

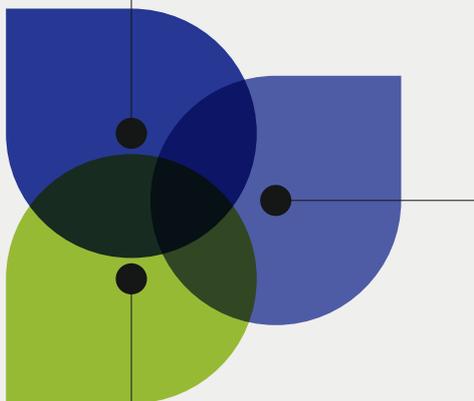
Einzigartige Kombination aus effizienter Melaninabsorption (755 nm) + hoher Spitzenleistung (+ 6.000 W) + wählbarer kurzer Impulslänge (bis zu 2 ms).

### Moveo Technologie

Neue Grenzen in der Haarentfernung dank Moveo-Technologie: Garantie für Sicherheit, Komfort, Geschwindigkeit und Ergebnisse.

### Unvergleichliches Preis-Leistungs-Verhältnis

Eine gelungene Mischung aus Effektivität und geringen Kosten.



DIE WISSENSCHAFT DAHINTER



## 100 % Energieabsorption mit Moveo-Technologie

Die neue Handstücktechnologie integriert eine Saphirspitze, die mit der Haut in Kontakt kommt und den reflektierten Energieverlust reduziert. Die neue Haarentfernungsmethode besteht aus wiederholten Durchgängen auf den behandelten Bereichen, die eine allmähliche Erwärmung der lebenswichtigen Teile der Haare bewirken.

### Wirksamkeit + Sicherheit

Das Fehlen einer Energiestreuung bedeutet eine geringere Leistung bei gleichem Ergebnis.

### Geschwindigkeit + Komfort

Die Multipass-Aktion ermöglicht die Behandlung großer Flächen in wenigen Minuten.

A detailed close-up of the device's handle and applicator head. The handle is white with a black grip section. The applicator head is black and cylindrical, with a white tip. A dotted line points from the text 'Neues Plug-In System' to the white tip of the applicator head.

Neues Plug-In System

## Moveo PL: Das neue Moveo-Handstück für pigmentierte Läsionen



Maximale Ergebnisse werden erzielt, indem die ideale Pigmentwellenlänge (Alex 755 nm) in einem **Multipass-Verabreichungsprozess** mit niedriger Fluenz und integrierter Kühlung genutzt wird, was den Patienten den größten Komfort und Sicherheit bietet. MOVEO PL ist sicher - äußerst effektiv und ermöglicht die Behandlung jedes Hauttyps in sehr wenigen Sitzungen mit **minimalen Nebenwirkungen oder Ausfallzeiten**.



### Wählen Sie aus mehr als 10 Standard-Handstücken

Es sind 5-20 mm Spot-Handstücke mit automatischem Spot-Erkennungssystem und ergonomischen Anschluss der Luftkühlung verfügbar.



Einfacher Klick, um die Behandlung zu stoppen und zu starten

20 mm Saphirspitze

Integriertes Kühlsystem

DIE WISSENSCHAFT DAHINTER

**Mötus AX**

## **Die wahre Revolution in der Haarentfernung**

Motus AX repräsentiert das Verständnis, das im Bereich der Laser-Haarentfernung fehlte. Ein kompaktes System, welches die Alexandrit-Wellenlänge 755 nm mit absoluter Sicherheit und Komfort für den Patienten kombiniert.

**Einzigartiger in-motion Alexandrit-Laser**  
**Keine Rauchentwicklung bei der Behandlung**  
**Doppelte Energiezufuhr zur Haut**



**Effektivität**



**Geschwindigkeit**



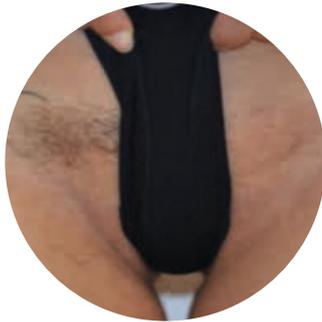
**Sicherheit**



**Einfachheit**



## Klinische Ergebnisse



Mit freundlicher Genehmigung von  
Dr.med. M. Troiano und Prof. Dr. med. P. Bonan -  
Florenz, Italien



Mit freundlicher Genehmigung von  
Prof. Dr. med. N. Zerbinatti - Varese, Italien



Mit freundlicher Genehmigung von Dr.med.  
Li Ying Lin - Taipei, Taiwan



Mit freundlicher Genehmigung  
von Dr.med. G. Cannarozzo,  
Universität Tor Vergata - Rom,  
Italien

# Die potentiellen Kunden und den Markt kennen

Dank des wachsenden Beauty-Bewusstseins der Verbraucher weltweit erlebt der globale Haarentfernungsmarkt eine rasante Zunahme seiner Größe und Bewertung.

## Globale Haarentfernung\*:



**1.**

ANGEFORDERTE BEHANDLUNG INNERHALB DER ÄSTHETISCHEN BRANCHE



**+17%**

JÄHRLICHE WACHSTUMSRATE



**ÜBER  
3.9 Mrd. \$**

ERWARTET BIS 2026

\*Quellen: Marktstudienbericht „Global Laser Hair Removal Market Size Status And Forecast 2019-2025“  
Acumen Research and Consulting „Marktgröße, Marktanteil, Trends, Umfang, Wachstumschancen und Prognosen für Laser-Haarentfernung 2019-2026“

## Aussagen von Anwendern

“ In den letzten Jahren hatten wir Laser, die für die Anwendung bei dunklerer Haut sicher waren, jedoch geringe Wirksamkeit vorwiesen. Aber der Motus AX wurde entwickelt, um den Energieverlust des Lasers zu reduzieren, wenn er sich über die Haut bewegt. Die konzentrierte, doppelte Energieübertragung auf die Haut bedeutet, dass der Motus AX bei dunkleren Hauttönen besser funktioniert als andere Laser.“

**Dr. Paul Jarrod Frank**, Dermatologe,  
New York – USA

“ Mit Motus AX hat DEKA das gesamte Konzept des Alexandritlasers verändert. Die Wirksamkeit dieser Laserquelle für die Photoepilation ist wissenschaftlich und klinisch anerkannt. Dank der innovativen MOVEO-Technologie ist die Laser-Haarentfernung mit dem Alexandritlaser jetzt nicht nur EFFEKTIV, sondern auch SICHER und ANGENEHM, auch bei dunkleren Hauttypen.“

**Prof. Dr. med. Paolo Bonan**  
Villa Donatello Clinic, Florenz – Italien

DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG

## **MOTUS AX Stärke**

Vorteile für Anwender- und Patientenkomfort:

- **Schnellster und einziger in-motion Alexandrit-Laser**
- **Fließfähigkeit** und Leichtigkeit des Kontakthandstücks
- **Einfach** zu erlernen und zu verwenden
- Wirksam bei **allen Hauttypen**
- **Kein Energieverlust**
- **Schnellste** Behandlung: behandelt 100 cm<sup>2</sup> in ca. 25 Sek.
- **Keine Verbrennungen** oder Hautverfärbungen
- **Kein Schmerz**

 **Nur für DEKA Kunden:**  
Ein guter Support im medizinischen Alltag  
**DEKA** Club

**Moveo** Technologie

Handstücke mit  
Spotgrößen von 5–20 mm

Mehr als 200 für Moveo und Standard-  
Handstücke entwickelte Protokolle

**Alex 755 nm**  
Laserquelle

16 A  
Stromversorgung



# Technische Spezifikationen

MOTUS AX	
<b>Laserquelle</b>	Alexandrit 755 nm
<b>Energie pro Impuls</b>	31 J (max)
<b>Laserleistung</b>	65 W (max)
<b>Wiederholungsrate</b>	Von 1 bis 10 Hz
<b>Spotgrößen (optional)</b>	5 mm, 7 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm; Moveo HR, Moveo PL
<b>Zielstrahl</b>	Diode Laser @532 nm < 4 mW
<b>Emissionskontrolle</b>	Fingertaster oder Fußschalter
<b>Kühlung des Handstücks</b>	Integrierte Hautkühlung
<b>Dimensionen und Gewicht</b>	90 (H) cm x 51 (W) cm x 83 (D) cm   90 Kg
<b>Elektrische Anforderungen</b>	230 Vac – Einzelphase – 50/60 Hz – 16 A

**ACHTUNG** - Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung. Augen- oder Hautkontakt mit direkter oder gestreuter Strahlung vermeiden. Laserprodukt der Klasse 4.  
Diese Broschüre ist nicht für den Markt USA bestimmt.

CE  
0123

Mötus AX

**DEKA**  
Innate Ability

Folge uns auf



[www.dekalaser.com](http://www.dekalaser.com)



**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**

Ein Ableger der El.En. Group ist DEKA ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Lasern und Lichtquellen für Anwendungen im medizinischen Bereich. DEKA vermarktet seine Geräte in mehr als 80 Ländern über ein umfangreiches Netzwerk internationaler Distributoren sowie direkte Niederlassungen in Italien, Frankreich, Japan und den USA. Exzellenz ist das Markenzeichen von DEKAs Erfahrung und Anerkennung, die im Bereich Forschung und Entwicklung in über dreißig Jahren Tätigkeit gesammelt wurde. Qualität, Innovation und technologische Exzellenz versetzen DEKA und seine Produkte in eine einzigartige und herausragende Position in der globalen Arena. DEKA stellt Lasergeräte in Übereinstimmung mit den Spezifikationen der Richtlinie 93/42/EWG her und sein Qualitätssicherungssystem entspricht den Normen ISO 9001 und ISO 13485.