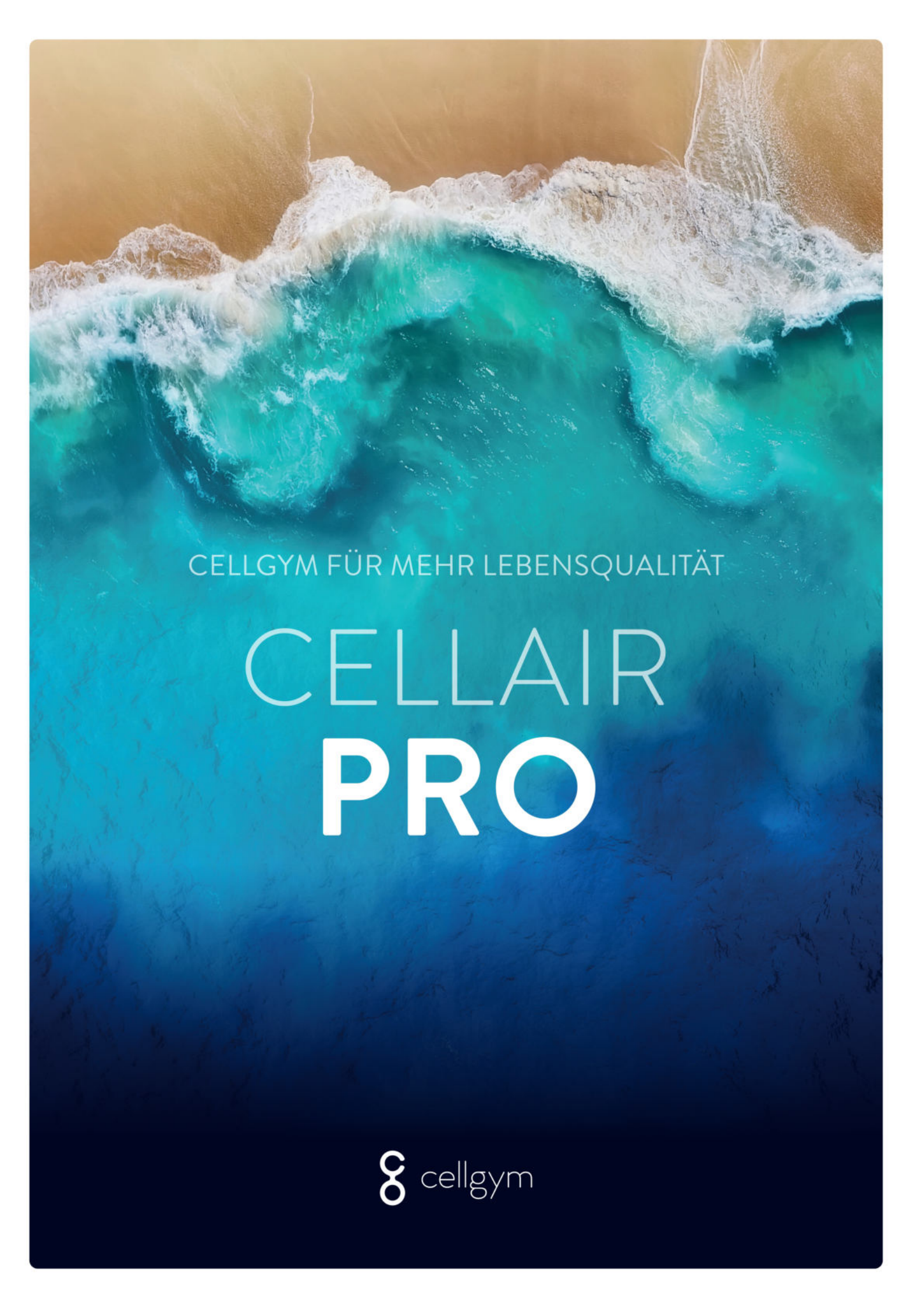




CELLGYM FÜR MEHR LEBENSQUALITÄT

CELLAIR PRO

 cellgym

Jeder wünscht sich,
möglichst lange
gesund zu leben und
immer mehr Menschen
tun auch etwas dafür.



UNSERE LÖSUNG

Cellgym ist ein durchdachtes System aus IHHT-Trainingsgeräten, Praxiskonzepten, Sicherheit, Ausbildung und Support.

GERÄT

IHHT-Geräte: Seit über 10 Jahren setzt Cellgym mit High-End-Systemen neue Massstäbe in der Hypoxietherapie. Mit der Konstruktion und Produktion in Deutschland sind Qualität, Präzision und Sicherheit auf höchstem Niveau selbstverständlich.

KONZEPT

Konzepte: Zusammen mit hochqualifizierten Experten entwickelt Cellgym auf Basis von Studien und neuesten Erkenntnissen innovative Behandlungskonzepte für Gesundheitseinrichtungen.

SUPPORT

Support: Wir stehen unseren Kunden in jeder Situation zur Seite. Mit ausgebildeten Technik-Profis bieten wir Ihnen 360°-Unterstützung, egal ob per Telefon oder bei Ihnen vor Ort. Sollte es die Situation erfordern, stellen wir gerne zeitweise ein Ersatzgerät zur Verfügung.

AKADEMIE

Akademie: Unser 3-stufiges Ausbildungsprogramm bietet Ihrem Team die bestmögliche Unterstützung, um die neuesten Forschungserkenntnisse in die Praxis umzusetzen. Dabei legen wir grosses Augenmerk auf einen konstruktiven Austausch in unserem Expertennetzwerk.

SICHERHEIT

Sicherheit: Damit Sie Ihre Kunden bestmöglich begleiten können, bieten wir Ihnen einfache Labor-Testkits zur regelmäßigen Überprüfung des Therapieerfolgs an. Darüber hinaus ermöglicht unsere neueste Softwareentwicklung eine datenbasierte Auswertung der Trainingsergebnisse und automatisierte Anpassung der Einstellungen.



Technische Highlights der Cellair-Control Software

Oxygen Intelligence: KI-gestützte intelligente Anpassung der O₂-Konzentration für optimale Trainingsintensitäten.

Invers-Modus: Das Training kann bei Bedarf mit Hyperoxie gestartet werden.

Optische Phasenkontrolle: durch LED-Leuchtring für eine störungsfreie Überwachung des Trainierenden.

Hypoxie-Test: Bestimmung der initialen O₂-Konzentration für das Hypoxie-Training.

Steuerung: Über jedes im Netzwerk angeschlossene Endgerät (PC, Laptop oder Tablet) möglich.



NEU: Der Hypoxic Session Index (HSI)

- Patentierte Weltneuheit zur exakten Auswertung von Trainingsverläufen.
- Professionelle Trainingsanalyse zur Beurteilung von Trainingsfortschritten.
- Innerhalb von Sekunden die wichtigsten Potenziale der Trainingssitzung erfassen.
- Optimierungspotentiale erkennen und das Optimale Trainingsergebnisse erreichen.
- Zusätzliche Sicherheit bei den Trainingseinheiten und der Trainingseinstellung.



Cellgym ist der weltweite Spezialist für Hypoxie-Zelltraining.

Made in Germany.

Gerätedaten des Cellair Pro

- + **Integrierter Cellgym-Hypoxietest**
zur Bestimmung der optimalen O₂ Initialdosis.
- + **Automatik-Biofeedback-Modus**
für zielgenaue Trainingseinheiten.
- + **Trainingsarten im Manuellbetrieb:**
 - Hypoxie/Hyperoxie
 - Hypoxie/Normoxie
 - Hypoxie/Hyperoxie/*Invers-Modus
- + **Sauerstoffbereiche:**
 - Hypoxie 9 – 16 %
 - Normoxie 20,9 %
 - Hyperoxie 30 – 34 %
- + **Invers-Modus:** das Protokoll kann bei Bedarf mit Hyperoxie gestartet werden.
- + **Monitoring während der Trainingssession:**
 - SpO₂ (Messung der Sauerstoffsättigung im Blut über bequemen Fingerclip)
 - Puls (bpm)
- + **Darstellung der Trainingsergebnisse**
als PDF Druck.
- + **Optische Kontrolle** des Trainingszyklus (LED)
- + **Einsetzbar in Ruhe und unter Trainingsbelastung** (Ergometer, Laufband, etc.)
- + **Steuerung** über jedes im Netzwerk angeschlossene Endgerät (PC, Laptop oder Tablet) möglich.



» Unsere Vision ist eine Welt, in der Altern keine Krankheit und letztlich auch kein Thema mehr ist. «

Rainer Goytia, CEO



CellAir® Construction GmbH

Zentrale: Altlaufstraße 42 // 85635 Höhenkirchen // Deutschland

Tel +49 (0) 8102 / 98 193 - 0 // Fax +49 (0) 8102 / 98 193 - 26

info@cellgym.eu // www.cellgym.de

Gründungssitz: Oberer Marktplatz 2 // 73614 Schorndorf // Deutschland