



tyromotion

OMEGO[®] Plus

Flexible und motivierende
Gangrehabilitation

TYROTHERAPY
GET BETTER.
EVERY DAY.

OMEGO® Plus

OMEGO® Plus überzeugt als innovative robotische Therapie der unteren Extremitäten. Damit revolutioniert OMEGO® Plus die Flexibilität der Bewegungstherapie bei begrenzter Funktionalität der unteren Gliedmaßen.

Warum OMEGO® Plus?

- Erreichung der Gangtherapieziele über alle Rehabilitationsphasen
- Multifunktionaler Stuhl für zielgerichtete Funktionstherapie
- Frühzeitige Rehabilitation
- Vertikalisierung
- Einfache und schnelle Setup-Zeit maximiert die effektive Therapiezeit
- Motivierendes Training
- Objektive Assessments und Auswertungen
- Hohe Anpassungsfähigkeit an Patienten und Therapieanforderungen
- Isometrisches, exzentrisches und konzentrisches Training
- Für die Bedürfnisse von neurologischen, orthopädischen, geriatrischen und pädiatrischen Patienten



ALLE TYROMOTION-GERÄTE WERDEN IN DER EU ENTWICKELT UND HERGESTELLT.

							<input checked="" type="checkbox"/> AKTIV
LEICHT MODERAT SCHWER	UNTER- KÖRPER	AUSDAUER UND KRAFT	GEH- FÄHIGKEIT UND BALANCE	SENSORIK	ROBOTIK	GAMIFI- CATION	<input checked="" type="checkbox"/> PASSIV
							<input checked="" type="checkbox"/> ASSISTIV

OMEGO® Plus Therapie

Funktionen

- Stepper
- Beinpresse
- Sensorisches Training
- Radfahren
- Assessments
- Gamification
- Sprunggelenk-Training
- Rhythmus-Training



Kardiorespiratorisch



Muskelkraft



ROM &
Mobilisierung



Fußheber



Propriozeption



Symmetrie



Rhythmus und
Trittfrequenz



Vertikalisierung

Auch Patienten, die in der Regel nur sehr schwer zu motivieren sind, genießen die Therapie mit OMEGO® Plus.

NINA, PHYSIOTHERAPEUTIN

OMEGO® Plus IN DER PRAXIS



FRÜHMOBILISIERUNG |
PASSIVE & AKTIVE ROM



AUSDAUER |
MUSKELKRAFT

Der multifunktionale
Stuhl ermöglicht das
gezielte Training
funktionaler
Therapieziele.



Steppen



Beinpresse

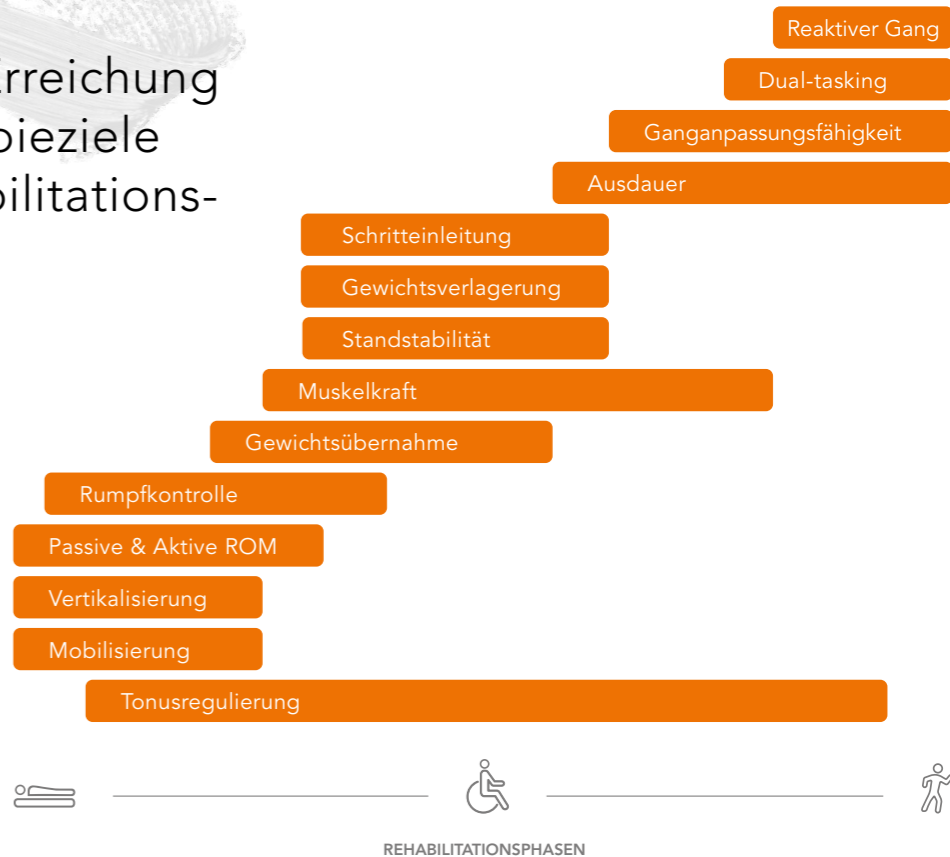


Radfahren



VERTIKALISIERUNG | RUMPFKONTROLLE |
GEWICHTSVERLAGERUNG | SCHRITTEINLEITUNG

Ein Gerät zur Erreichung der Gangtherapieziele über alle Rehabilitations- phasen



4

Vier Ziele der
therapeutischen
Gangrehabilitation:
One-of-a-kind OMEGO® Plus



Gehfähigkeit



Gehstrecke



Gehgeschwindigkeit



Balance

TYROTHERAPY UNTERE EXTREMITÄTEN

TyroS

Die TyroS Software wurde
gemeinsam mit Therapeuten
entwickelt. Sie unterstützt
OMEGO® Plus mit verschiedenen
interaktiven therapeutischen
Spielen, die dem Tempo und

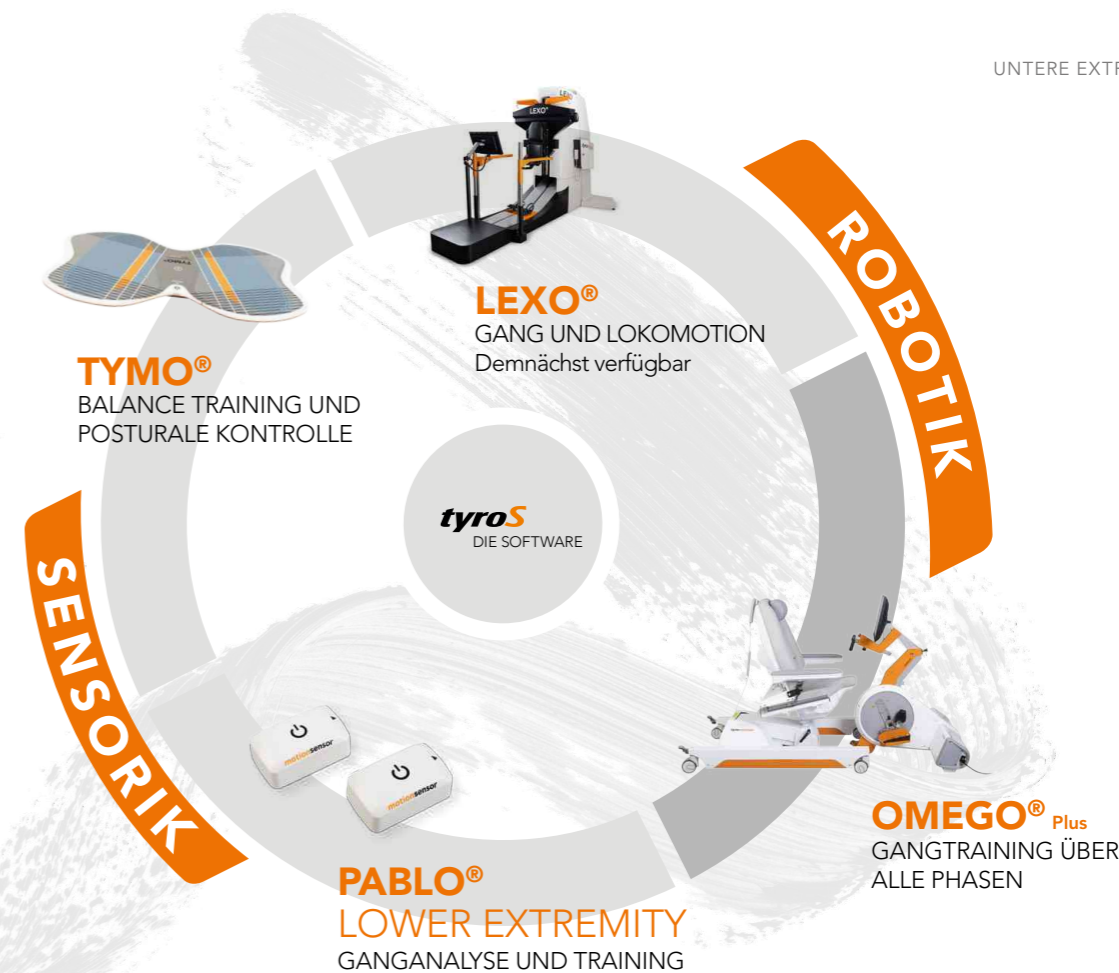
den Zielen der Rehabilitation
entsprechen. Basierend auf
motorischen Lernprinzipien
können die Sitzungen individuell
an den Zustand des Patienten
angepasst werden.

- Motivierende therapeutische Spielumgebung
- Automatisierte Erstellung von Berichten zur Dokumentation
- Eine Software zur Steuerung aller Geräte von Tyromotion
- Umfassende Patientenansicht auf allen Geräte (optionaler TyroServer)
- Intuitiv und leicht erlernbar

*Die Therapie mit OMEGO® Plus war sehr motivierend
und unterhaltsam. Ich habe bereits mehr Kraft
in meinem linken Knie gewonnen.*

FRANZ, SCHLAGANFALLPATIENT

UNTERE EXTREMITÄTEN



tyromotion



TYROMOTION

Tyromotion GmbH
Bahnhofgürtel 59
8020 Graz, AUSTRIA

+43 316 908 909
office@tyromotion.com

www.tyromotion.com