



# THERAPIELIEGE SMART ST2

## ANLEITUNG

Art.-Nr.  23303 · Kategorie:  Therapieliege Smart ST

## Eigenschaften und technische Spezifikationen der Modelle:

Mod.

**“DEGAS Pro”\*\***

- 240020, 240020P,  
240020R, 240020PR

- 240020L, 240020LP,  
240020LR, 240020LPR

**“SMART ST”**



**THIS DIESE ANLEITUNG SOLLTE MIT DEN ALLGEMEINEN  
SICHERHEITSHINWEISEN AUFBEWAHRT WERDEN**

- **Typenschild**
- **Konformitätserklärung**
- **Bedienelemente**
- **Ersatzteile und Hilfe**

**DIESE ANLEITUNG MUSS VOR INSTALLATION UND GEBRAUCH  
DURCHGELESEN WERDEN**

**Die Anleitung ist in Reichweite aufzubewahren und bei Bedarf hinzuzuziehen.**

## INHALT

I.	WARENZEICHEN UND ETIKETT.....	3
II.	KLASSIFIKATION UND NUTZUNG .....	4
III.	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN.....	5
IV.	BEDIENELEMENTE UND EINSTELLUNGEN .....	6
V.	VERBRAUCHSMATERIALIEN UND ERSATZTEILE – KUNDENDIENST .....	8
	PRODUKT INFORMATION .....	9
	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG UE .....	10

## I.WARENZEICHEN UND ETIKETT

### Etikett - Erläuterung

An die Therapieliege wurde eine Kopie des unten abgebildeten Kennzeichnungsetiketts, zusammen mit den zugehörigen technischen Informationen, angebracht. Dieses dient dazu, das Produkt und seine Spezifikationen zu identifizieren, wenn technische Probleme auftreten oder Ersatzteile benötigt werden.

Das Etikett darf **NIEMALS** entfernt, beschädigt oder abgedeckt werden

### KENNZEICHNUNGSETIKETT

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
	Dies ist ein Medizinprodukt		Die WEEE Richtlinie zu Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall
	Katalognummer		Elektrische Isolierung: Klasse II
	Seriennummer		Anwendungsteil, Typ B (IEC)
	Name des Herstellers		- Maximales Patientengewicht - Maximal erlaubtes Bettgewicht
	Herstellungsdatum		- Maximales Patientengewicht - Maximale Körpergröße - Body-Mass-Index
	Produkt wird mit Wechselspannung betrieben		- Achtung Quetschgefahr für Hände und sonstige Gliedmaßen
	Sichere Arbeitslast		CE Kennzeichen MDR 2017/745
	Anleitung lesen		Einmalige Produktkennung

## II.KLASSIFIKATION UND NUTZUNG

**“DEGAS Pro” Cod. 240020, 240020P, 240020R, 240020PR  
Cod. 240020L, 240020LP, 240020LR, 240020LPR**

- Anwendungsteil, Typ B (IEC)
- Elektrische Isolierung, Klasse II
- Schutzart: IPX6
- Maximale Belastbarkeit: 160 kg
- Polster und Bezug Typ 1-IM
  
- **Ohne** Ersatz-Akku\*(1)
- **Mit** Verriegelungsfunktion

**Verwendung:** Die Therapieliege eignet sich insbesondere für den Einsatz in den Bereichen der Rehabilitation und Physiotherapie, kann aber auch in anderen Bereichen verwendet werden. Die Liege ist gemäß den nachstehend aufgeführten EMV-Angaben zu installieren:

! Verwenden Sie das Produkt nicht zu anderen als den angegebenen Zwecken.

! Jeder schwere, durch das Gerät verursachte Unfall muss gemeldet werden. Die Meldung ist an den Hersteller sowie an die zuständige Behörde zu richten.

Es ist **kein** Ersatz-Akku\* (1) eingebaut. Die Liege kann daher in sämtlichen Bereichen sicher eingesetzt werden, **außer** in Krankenhäusern und Umgebungen, in denen Notfallmaßnahmen einen kontinuierlichen Betrieb der Liege im Falle einer Unterbrechung der Stromversorgung erfordern können.

Die Liege kann in stark frequentierten Umgebungen, sogar in Anwesenheit von Kindern, sicher eingesetzt werden, da alle Versionen über eine Funktionsverriegelung **verfügen**.

Die Trendelenburg Funktion ist nicht in allen Ausführungsmodellen vorhanden.

Elektrischer Motor - Einschaltzeit: alle 18 Min., 2 Min. Pause

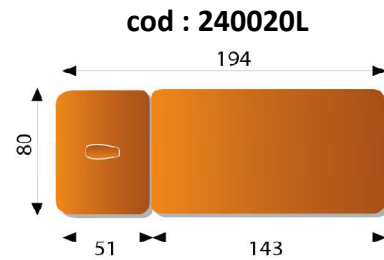
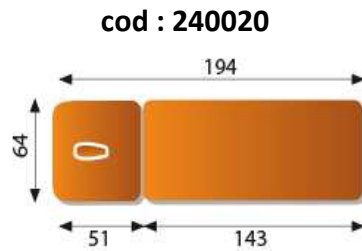


**\*(1)** Der Ersatz-Akku ist optional und kann durch den Hersteller – **ausschließlich das Originalprodukt des Herstellers** – installiert werden.

Ferrox Therapieliegen sind als Medizinprodukte der Klasse I klassifiziert, im Sinne der Verordnung (EU) 2017/745 des EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 5. April 2017 über Medizinprodukte.

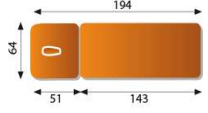
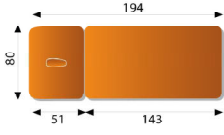
### III. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Maße

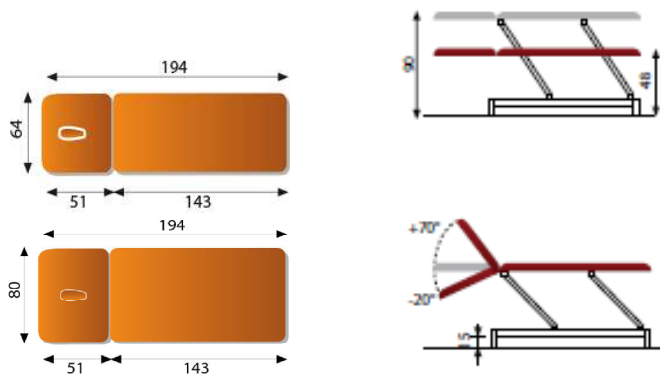


Höhe: **verstellbar 48 Δ 90 cm**

Rollendurchmesser: **60 mm**

FERROX STUDIO	MODELLE:	
	"Degas Pro"	
		
<b>DEGAS Pro</b>	<b>240020</b>	<b>240020L</b>
<b>DEGAS Pro mit Fernbedienung</b>	<b>240020P</b>	<b>240020LP</b>
<b>DEGAS Pro mit Rollen</b>	<b>240020R</b>	<b>240020LR</b>
<b>DEGAS Pro mit Fernbedienung und Rollen</b>	<b>240020PR</b>	<b>240020LPR</b>
Leegewicht	<b>Kg.95</b>	
Sichere Arbeitslast	<b>Kg.160</b>	
Maximale Belastung durch Arbeit	<b>Kg.200</b>	
Motor	<b>Elektrisch</b>	
Spannung und Frequenz	<b>100-240 V - Frequenz 50/60 hz</b>	
Strom	<b>1,5 A</b>	
Einschaltzeit	<b>2 Min. aktiv, 18 Min. passiv</b>	
Kraft	<b>8000N für Höhenverstellung</b>	
Erwartete Lebensdauer: Der Zeitraum, über den das Gerät verwendet werden kann, wird auf 10 Jahre geschätzt.		

## IV. BEDIENELEMENTE UND EINSTELLUNGEN



- 1 - 240020, 240020R, 240020L, 240020LR  
HÖHENEINSTELLUNG PER HANDSCHALTER
- 1A - 240020P, 240020PR, 240020LP, 240020LPR  
HÖHENEINSTELLUNG  
PER BEGRENZUNGS-FUSSSCHALTER
- 2 HÖHENEINSTELLUNG DES KOPFTEILS DURCH  
GASDRUCKFEDER

### A) LIEGE MIT ELEKTRISCHER TASTENSTEUERUNG (FUNKTIONSSPERRE) STEUERUNG AKTIVIEREN:

- (I) Zum **Aktivieren**: Drücken Sie den Stift von links nach rechts,
- (O) Zum **Deaktivieren**: Ziehen Sie den Stift heraus
- Drücken Sie die „ON“-Taste, um die Handsteuerung zu aktivieren (grünes Licht leuchtet ☆)

Grünes Licht leuchtet ☆



**N.B. Die Handsteuerung muss bei jeder Benutzung neu aktiviert werden**  
**Die Handsteuerung schaltet sich nach 5 Sekunden Inaktivität automatisch ab**

### B) LIEGE MIT FUSSPEDAL ODER MIT FERNBEDIENUNG



Position **ON (I)** Stromkreis offen – Liege kann aktiviert



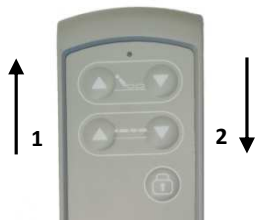
Position **OFF (0)** Stromkreis geschlossen werden. Liege in Sicherheitsposition.



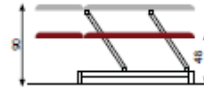
Der Bediener oder Benutzer sollte immer alle Funktionen ausschalten (**Off**) und den Magnet- oder mechanischen Sicherheitsschlüssel entfernen, bevor er die Therapieliege mit dem Patienten darauf unbeaufsichtigt lässt.

**NACH JEDEM GEBRAUCH.** Vergewissern Sie sich, dass alle Bedienelemente deaktiviert sind, wenn die Liege nicht in Gebrauch ist

**\* HÖHENEINSTELLUNG:**



**240020, 240020R, 240020L, 240020LR  
MIT AKTIVIERTEM HANDSCHALTER**



**(1) Erhöhung:** Doppelklick auf die Taste „1“ zum Einstellen der **maximalen** Höhe

**(2) Absenkung:** Doppelklick auf die Taste „2“ zum Einstellen der **Mindesthöhe**

1A

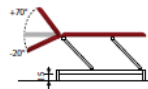


**240020P, 240020PR, 240020LP, 240020LPR  
BEDIENUNG**

Rundumschaltung für alle Liegen

Bewegen Sie die Rundumschaltung mit Ihren Füßen nach links oder rechts um die Liege zu heben oder zu senken.

2



**\* REGULIERUNG DER KOPFTEIL-NEIGUNG**



**GASDRUCKFEDER**

Um das Aus- und Einfahren der Gasdruckfeder zu steuern, ziehen Sie den unter dem jeweiligen Liegenteil positionierten Bedienungshebel. Heben oder senken Sie den entsprechenden Tischabschnitt, bis er die gewünschte Kippstellung erreicht hat. Lassen Sie den Hebel **langsam** los, um den Abschnitt in die gewünschte Kippstellung zu bringen. Abrupte Freigabe sperrt den Abschnitt sofort.

**HINWEIS! VERWENDUNG VON GASDRUCKFEDERN BEI ALLEN FUNKTIONEN:**



**Achtung:** Um Verletzungen von Arzt oder Patient vorzubeugen, halten und neigen Sie den betreffenden Liegenabschnitt mit einer Hand, **bevor** Sie den Hebel für die gasdruckfederunterstützte Neigungsverstellung betätigen, um zu verhindern, dass der Abschnitt in seine Ursprungsposition zurückschnellt.

**RÄDER:** Wenn vorhanden, drücken Sie den Steuerhebel nach unten, um die Räder abzusenken, bis sie sicher und fest auf dem Boden aufliegen. Die Räder dürfen nur zum Versetzen des Tisches verwendet werden. Wenn die Räder nicht benötigt werden, müssen sie hochgestellt bleiben (keinen Bodenkontakt).





## V. VERBRAUCHSMATERIALIEN UND ERSATZTEILE – KUNDENDIENST

### Elektronische Komponenten



#### Zum Anheben

**T5EM001** \*\* ACTUATOR TA7 8000N IP66

**art. TA7-2300-001**

Chargen-Nr. xxxxx



**T1EM001** \*\* Speisegerät TP8

**art. TP8-2300-001**

Chargen-Nr. xxxxx



**T3EM002** \*\* Control box TC14

**art. TC14-4115-002**

Chargen-Nr. xxxxx



**T4EM009** \*\* FERNBEDIENUNG

**art. TH12-4115-004**

Chargen-Nr. xxxxx



**T4EM001** \*\* BEGRENZUNGS-FUSSSCHALTER

**art. TES-2300-001**

Chargen-Nr. xxxxx



**C3EM0181** \*\* FUNKTIONSVERRIEGELUNG

Chargen-Nr. xxxxx

### Gasdruckfeder:

**C3PI0230** \*\* GASDRUCKFEDER 500 N

**art. 756625**

Chargen-Nr. xxxxx

**C3PI0319** \*\* GASDRUCKFEDER STEUERUNGSKABEL

**art. T1186008**

Chargen-Nr. xxxxx

**C3PI0321** \*\* SICHERUNG UND HEBEL

**art. CMGTA002B**

Chargen-Nr. xxxxx

### RÄDER:

**C3RU0982**\*\*

**\*\*Referenz für Ersatzteile**

## PRODUKT INFORMATION

*KENNZEICHNUNGSETIKETT*

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG UE

MDR 2017/745



Hersteller:

**FERROX s.r.l.**

Via del Lavoro 9 - 31013 Codogné (TV) ITALIA

☎+39 0438 777099 – 📠+39 0438 777091

C. F. - P. IVA - R. I. IT 03613220262

✉: [info@ferrox.it](mailto:info@ferrox.it)

**SRN:IT-MF-000011243**

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte:

Name	Code	UDI-BASIC:
Liege DEGAS PRO	240020	805347043DEGASPROQ9
Liege DEGAS PRO mit Rundumschaltung	240020P	805347043DEGASPROQ9
Liege DEGAS PRO mit Rädern und Rundumschaltung	240020PR	805347043DEGASPROQ9
Liege DEGAS PRO mit Rädern	240020R	805347043DEGASPROQ9
Liege DEGAS PRO LARGE	240020L	805347043DEGASPROQ9
Liege DEGAS PRO LARGE mit Rundumschaltung	240020LP	805347043DEGASPROQ9
Liege DEGAS PRO LARGE mit Rädern und Rundumschaltung	240020LPR	805347043DEGASPROQ9
Liege DEGAS PRO LARGE mit Rädern	240020LR	805347043DEGASPROQ9

Die Produkte müssen die allgemeinen Sicherheits- und Leistungsanforderungen des Anhangs I sowie die Anforderungen der VERORDNUNG (EU) 2017/745 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 5. April 2017 erfüllen.

Das Unternehmen erklärt ferner, dass die in dieser Konformitätserklärung angegebenen Produkte:  
- der Richtlinie 2011/65/EU (Beschränkung gefährlicher Stoffe) zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, einschließlich der Bestimmungen der von der Europäischen Kommission erlassenen Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 entsprechen.

Klassifiziert (Anhang VIII, MDR 2017/745):

**Klasse I (Regel 1)**

Verfahren zur Bewertung der Konformität:

**Technische Unterlagen gemäß Anhang II und III.**

Datum: 09/01/2023

Verantwortlicher  
FERROX s.r.l.

Unterschrift: \_\_\_\_\_





Management  
System  
ISO 13485:2016  
ISO 9001:2015



www.tuv.com  
ID: 900064946



**Stabilimento e sede legale:**

via del Lavoro Z.I.

31013 Codogné (TV) Italia

**Tel. +39 0438 777099 - 778370**

**Fax +39 0438 777091**

P.IVA: IT 03613220262

**e-mail: [info@ferrox.it](mailto:info@ferrox.it)**

**[www.ferrox.it](http://www.ferrox.it)**

Vertrieb durch:



==== [www.sport-tec.de](http://www.sport-tec.de) ====

**Sport-Tec GmbH**  
**Physio & Fitness**  
Lemberger Str. 255  
D-66955 Pirmasens

**Tel.:** +49 (0) 6331 1480-0  
**Fax:** +49 (0) 6331 1480-220  
**E-Mail:** [info@sport-tec.de](mailto:info@sport-tec.de)  
**Web:** [www.sport-tec.de](http://www.sport-tec.de)