

# Benutzerhandbuch

---

*MNPG174-00 Edition 24/12/14*

Matratze für Magnettherapie

# OSTEOMAT 2000

*I.A.C.E.R. Srl*

*[www.iacer.it](http://www.iacer.it) [www.itechmedicaldivision.com](http://www.itechmedicaldivision.com)*

**I.A.C.E.R. Srl**

Via S. Pertini 24/A – 30030

Martellago (VE) ITALY

Tel. +39 041 5401356 – Fax +39 041 5402684

e-mail: [iacer@iacer.it](mailto:iacer@iacer.it)

<http://www.itechmedicaldivision.com>

**IINHALT**

**IINHALT ..... 3**

**Einführung ..... 4**

**Technische Spezifikationen ..... 4**

**Eigenschaften..... 4**

**Details der Sektoren..... 6**

**Anwendung des Osteomat 2000 ..... 6**

**Pflege ..... 7**

**Reinigung..... 7**

**Assistst ..... 7**

**Garantie..... 7**

## Einführung

OSTEOMAT 2000 ist eine neuartige Matratze für die niederfrequente Magnetfeldtherapie. Die Matratze wurde entwickelt um 2 wichtige Kriterien zu erfüllen: eine verlängerte Behandlungsdauer und die Behandlung großer Segmente des Körpers.

Es ist allgemein bekannt, dass die Magnetfeldtherapie auf die Zellstrukturen einwirkt, indem sie die natürlichen physiologischen Zustände fördert. Gepulste Magnetfelder fördern den Ionenaustausch zwischen Zelle und Interstitium (die Flüssigkeit welche die Zellen umgibt). Dies fördert den Stoffwechsel auf Zellebene und ist somit förderlich für die „Ernährung“ der Zellen.

Die oben beschriebenen Effekte reduzieren Schmerzen, reduzieren Entzündungen und sind förderlich für die Resorption von Blutergüssen.

Ferner ist die niederfrequente Magnetfeldtherapie angezeigt für die Stimulanz von Knochenbruchheilung und um die Verringerung der Knochendichte zu verzögern, welche durch Osteoporose verursacht wird.

Osteoporose ist ein zunehmendes Phänomen und sie Bedarf der Behandlung des gesamten Skelettbereiches. Hierfür ermöglicht die Matratze eine ganzkörperliche Behandlung.

Die Matratze OSTEOMAT 2000 ist die ideale Lösung für die Gesamtkörperbehandlung dank des modularen Aufbaues und der einfachen Anwendung.

**Technische  
Spezifikationen**

## Eigenschaften

- Maße der einzelnen Sektoren: 40x65 cm;
- Maße der gesamten Matratze: 65x160 cm;
- 2 aktive Sektoren (3 Magnete für jeden Sektor, total 6 Magnete);
- 2 passive Sektoren (ohne Magnete);
- 2 Kabel;
- Einsetzbar mit Steuergeräten MAG2000 und MAG2000 PLUS

Die Matratze Osteomat 2000 besteht aus 4 modularen Elementen (2 aktive und 2 passive) welche mit Klettverschlüssen verbunden werden. So ist es möglich die Sektoren (aktiv und

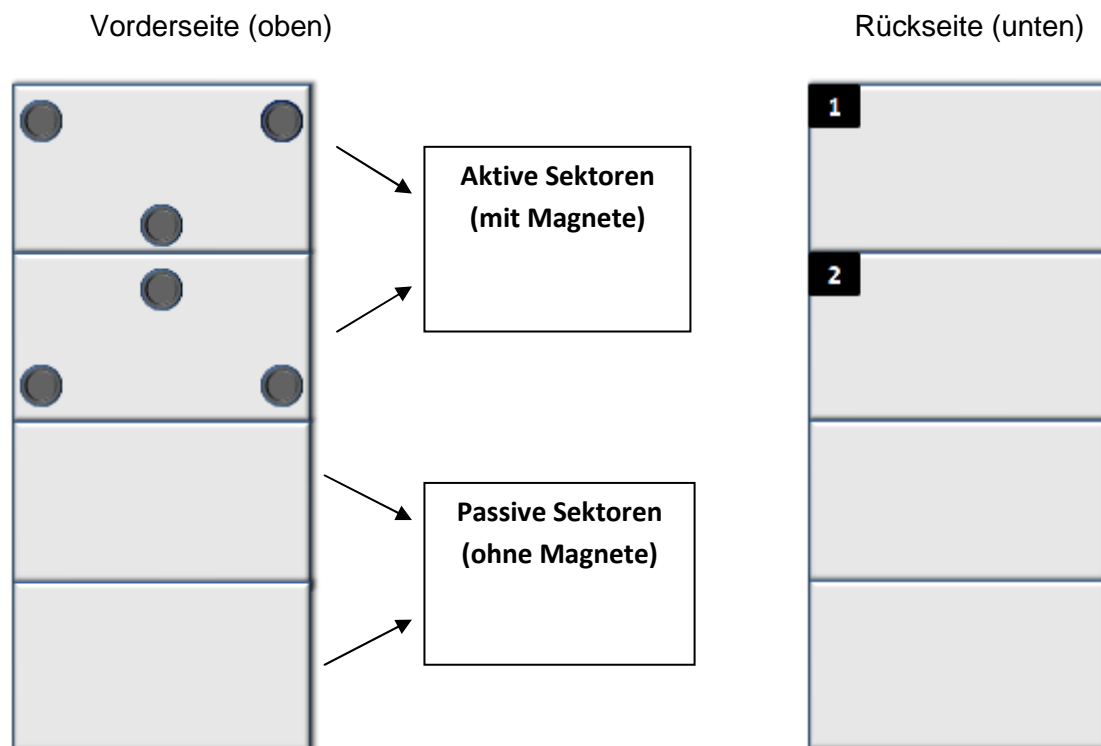
passive) so miteinander zu verbinden, dass die gewünschte Körpersektoren behandelt werden.

Jeder der 2 aktiven Sektoren hat 3 Magnete welche die therapeutische Zone umfassen. Die 2 passive Sektoren erlauben eine ebenflächige Zone.

Die Ausstattung des Osteomat 2000 beinhaltet:

- 2 passive Sektoren (ohne Magneten);
- 2 active Sektoren (3 Magneten pro Sektor; total 6 Magnete);
- 2 Kabel

Die unten dargestellte (und so auch gelieferte) serienmäßige Platzierung der Magnete und Sektoren stimulieren die Körpersektionen die hauptsächlich durch die Verringerung der Knochendichte betroffen sind (Schultern, Wirbelsäule, Becken). Dies ist typisch für die Osteoporose.



Achtung: Die aktiven Sektoren haben zwei unterschiedliche Magnetplatzierungen; deshalb sind sie auf der Rückseite mit Nummer 1 und Nummer 2 gekennzeichnet.

Man kann die Position der Sektoren ändern, entsprechend der gewünschten Magnetplatzierungen.

## Details der Sektoren

Jeder aktive Sektor hat 9 verschiedene Positionen in die die 3 vorgesehenen Magneten platziert werden können. Das untere Bild zeigt die theoretischen Platzierungsmöglichkeiten, wo die Magnete (3 pro Sektor) platziert werden können, je nach therapeutischer Anwendung.



Achtung: Die Magnetplatzierung innerhalb des Sektors kann nicht vom Kunden verändert werden.

Sollte die serienmäßige Platzierung aus irgendwelchen therapeutischen Gründen anders gestaltet sein, kontaktieren Sie den Hersteller oder Händler damit er diese Änderung durchführt.

## Anwendung

### Anwendung des Osteomat 2000

Lesen Sie die folgenden Instruktionen um den OSTEOMAT 2000 schnell und fehlerfrei anzuwenden:

1. Verbinden Sie die Matratze mit den Geräten MAG 2000 oder MAG 2000 PLUS. Hierzu verbinden Sie die Kabel der Matratze mit den Steckverbindungen CH1 und CH2 an der oberen Seite des Gerätes.
2. Wählen Sie das Therapieprogramm entsprechend des Benutzerhandbuches des Gerätes.
3. Legen Sie sich auf die Matratze (natürlich müssen Sie auf der therapeutischen Seite der Matratze liegen). Das Etikett NON THERAPEUTICAL identifiziert die nicht therapeutische Seite der Matratze.
4. Wenn Sie den Osteomat im Bett anwenden können Sie den Osteomat zwischen Bettmatratze und Bettbezug legen.
5. Achtung: Die Intensität des Gerätes nicht höher als 50 einstellen, wenn Sie die Matratze für langandauernde Behandlungen einsetzen.

## **Reinigung**

Wir empfehlen die Matratze vom Gerät abzuklemmen bevor Sie diese reinigen. Reinigen Sie die Matratze mit einem feuchten Tuch (Wasser mit milder Seife) und warten Sie bis die Matratze vollkommen abgetrocknet ist, bevor Sie diese erneut anschließen und verwenden.

## **Assistent**

Jeder Eingriff in die Matratze muß vom Hersteller vorgenommen werden. Kontaktieren Sie hierfür Ihren Händler oder den Hersteller unter folgender Adresse:

I.A.C.E.R. S.r.l.

Via S. Pertini, 24/a • 30030 Martellago (VE)

Tel. +39 041.5401356 • Fax +39 041.5402684

## **Garantie**

Entsprechend der jeweils gültigen gesetzlichen Landesvorschriften. Für alle Garantieansprüche kontaktieren Sie Ihren Händler oder den Hersteller.

**I.A.C.E.R.S.r.l.**

*Sede operativa:*

30030 Martellago (VE) - Via. S. Pertini 24/A  
Tel +39 041 5401356 - Fax +39 041 5402684

---

*Sede legale:*

S. Marco 2757 - 30124 Venezia  
Cod. Fisc./P.IVA IT 00185480274  
R.E.A. VEN. 120250 - M. VE001767  
Cap.Soc. € 110.000,00 i.v.  
www.iacer.it - iacer@iacer.it