

## KURZGEBRAUCHSANWEISUNG

### System-Indikation

Das **NoDecS** wurde als modernes Wechseldrucksystem zur Prophylaxe von Höchststrikopatienten (nach Norton/Waterlow/Braden o.ä.) und zur Therapie von Druckgeschwüren bis Grad 4 (nach Seiler) nach den neuesten Erkenntnissen der Technik entwickelt. Bevorzugte Indikation für den Einsatz sind bettlägerige Patienten, die bewegungsunfähig sind und/oder Patienten mit veränderter sensorischer Wahrnehmungsfähigkeit.

### Moderne Technik Neues Design

Der Matratzenaufbau (Patent angemeldet) arbeitet in einem 3-Kammer-Zyklus nach dem Wechseldruckprinzip und sorgt für eine regelmäßig wiederkehrende vollständige Druckentlastung. Die 25 cm tiefen Luftkammern schützen den Patienten auch in sitzender Position vor Druckgeschwüren.

Das Aggregat beinhaltet nur noch den Kompressor als Verschleißelement. Die neu konzipierte elektronische Schaltsteuerung ermöglicht mehr Funktionen des Systems, höhere Zuverlässigkeit und Genauigkeit in der Druckeinstellung sowie geringere Folgekosten für Wartung und/oder Reparaturen. Das neu gewählte Design erleichtert die Handhabung und Befestigung.

### Betriebsart „Dynamisch“ Oder „Statisch“

Das System bietet die Möglichkeit, zwischen den Betriebsarten **Dynamisch** und **Statisch** zu wählen. Ein Tastendruck genügt, damit das System vom dynamischen auf statischen Betrieb umschaltet, bei dem alle Luftkammern aufgepumpt werden. Nach 2 Stunden nimmt das System automatisch den Wechseldruckbetrieb mit der zuletzt gewählten Komforteinstellung wieder auf.

### Komforteinstellung nach Patientenwunsch, bzw. für pfleg. Maßnahmen

Bei beiden Betriebsarten (Dynamisch und Statisch) kann der Liegekomfort individuell für den Patienten eingestellt werden. Hierfür stehen die drei Optionen **Fest Medium Weich** zur Wahl. Die Möglichkeit der Einstellung **Weich** stellt speziell für schmerzempfindliche Patienten eine erhebliche Erleichterung dar.

### Unterstützung der pflegerischen Tätigkeiten durch max. Füllung

Um pflegerische oder krankengymnastische Maßnahmen zu erleichtern, können Sie die Einstellung **Max. Füllung** wählen. Das System geht dabei zum statischen Betrieb über, wobei jedoch die Luftkammern stärker aufgepumpt werden, um eine feste, stabile Liegefläche zu schaffen.

### Praktische selbständige Entleerung

Wird die Matratze nicht mehr benötigt, entleert sie sich automatisch innerhalb von 20 Minuten, nachdem Sie gleichzeitig die Tasten **Entleeren + Alarmstop** für 3 Sekunden gedrückt haben.

### Reanimation (CPR)

Bei Herzstillstand des Patienten können Sie die Matratze rasch entleeren, indem Sie das Drehelement des CPR-Ventils im Uhrzeigersinn nach rechts drehen. Die Entleerungszeit beträgt bis zur möglichen Herzmassage ca. 10-15 Sekunden.

**WARNUNG: Für den Wiedereinsatz der Matratze muss das CPR-Ventil durch Drehen nach links wieder geschlossen werden!**

## Fehlermeldungen

Das **NoDecS**-System wird kontinuierlich von einem mikroprozessor-kontrollierten Alarmsystem überwacht. **Diese Fehlermeldungen können angezeigt werden:**

Fehlerart	Meldung	Displayanzeige
Ausfall des Systems	Akustisch/optisch (rot)	Stromausfall
zu niedriger Matratzendruck	Akustisch/optisch (rot)	Druck zu niedrig
zu hoher Matratzendruck	Akustisch/optisch (rot)	Druck zu hoch

## Mögliche Ursachen für Fehlermeldungen

- Stecker in der Steckdose?
- Hauptschalter eingeschaltet (leuchtet grün)?
- Konnektoren richtig angeschlossen?
- CPR-Ventil geschlossen?
- Füllhahn der Kopfzellen offen?
- Entleerungshahn der Kopfzellen geschlossen?