



**Unsere Matratzentechnik enthält schon jetzt die Technologie von morgen:**

- fast lautlos
- keine externen Aggregate
- keine Schläuche
- extrem schnelle Entleerung für CPR
- Microprozessorgesteuert
- leicht und fehlersicher bedienbar
- Fehlbedienungsgeschützt
- entwickelt und produziert in Deutschland

**Der Ernstfall:** Nur eine kleine Linksdrehung und in 7 Sekunden ist die Luft raus.



**Technische Daten**

**Matratze**

Abmessungen	200 cm x 90 cm x 12 cm
Gewicht	11 kg
Zellenmaterial	Polyurethan (PU)
Matratzenwanne	schwerentflammbares Nylongewebe
Matratzenbezug	PERLASTIC® zertifiziert nach Öko-Tex Standard 100, Produktklasse 1

**Netzteil**

Eingangsspannung	220 - 240 Volt
Ausgangsspannung	12 Volt Gleichstrom, 3 A
Nennbetriebsweise	Dauerbetrieb

Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung vorbehalten.

# Delta 1





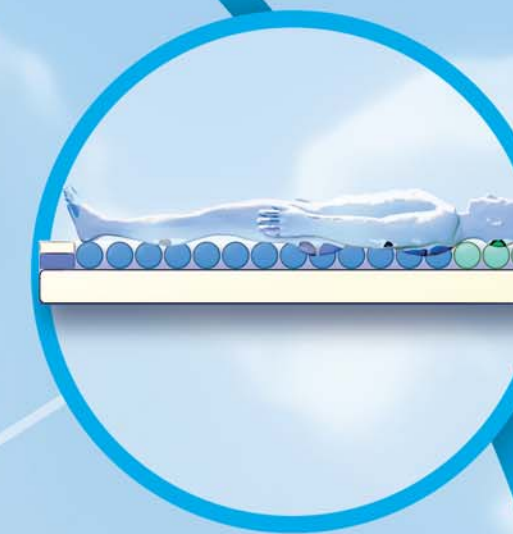
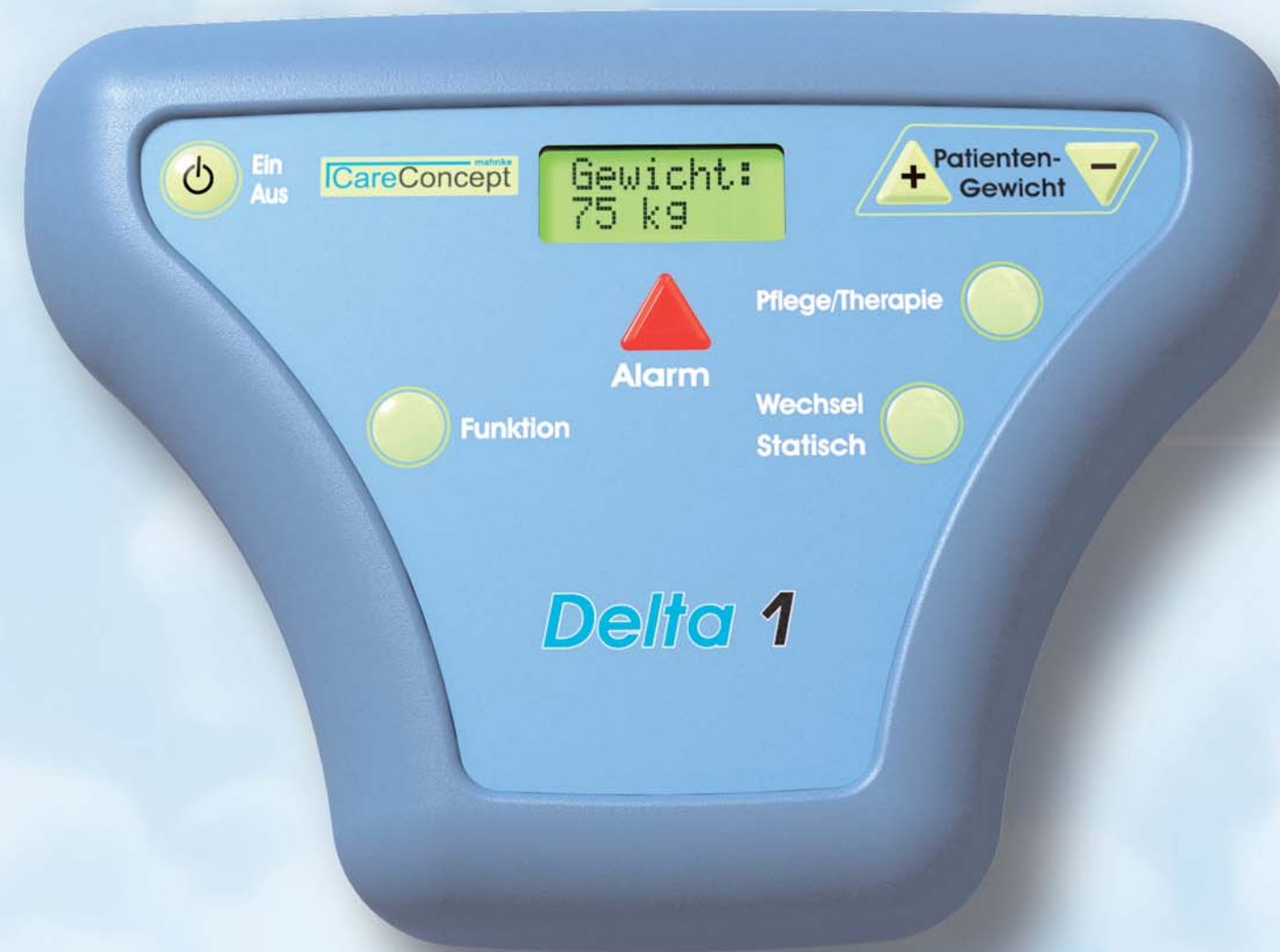
Mit **Delta 1** präsentiert Care-Concept eine völlig neue Technologie eines therapeutischen Matratzenauflagesystems.

Das in Zusammenarbeit mit Pflegefachkräften entwickelte System ist denkbar einfach zu bedienen und höchst zuverlässig. Da alle Steuerelemente in der Matratze integriert sind, gehören auch störende Luftschläuche oder Kabel der Vergangenheit an. Durch den atmungsaktiven Perlactic® Bezug wird die Delta 1 Matratzenauflage optimal auf der Standardmatratze fixiert, so daß die Matratzenauflage mit der Standardmatratze eine Einheit bildet.

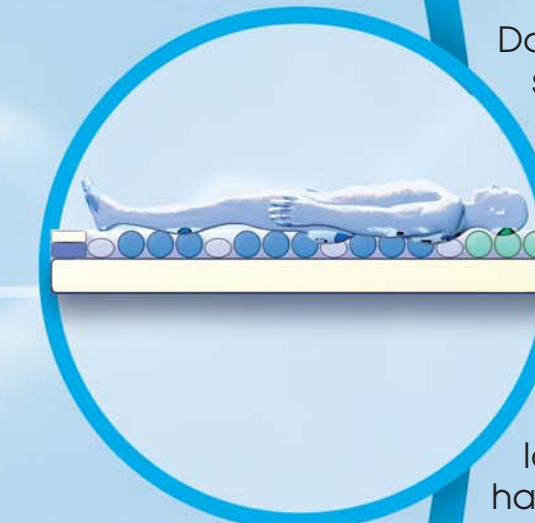
Dank sinnvoller Funktionstechnik hat es sich im Klinikalltag, wie auch in der häuslichen Pflege, als professionelles Matratzenauflagesystem bestens bewährt. Die Lagerung von Patienten auf Delta 1 erhöht die Qualität der Pflege und erleichtert dem Pflegepersonal die Arbeit, da sich zudem auch auf dem System Patienten sehr gut mobilisieren lassen.

Als Matratzenauflagesystem, das in jedes Pflegebett gelegt werden, und auf jeden Patienten individuell eingestellt werden kann, stellt es eine deutlich kostengünstige Alternative dar.

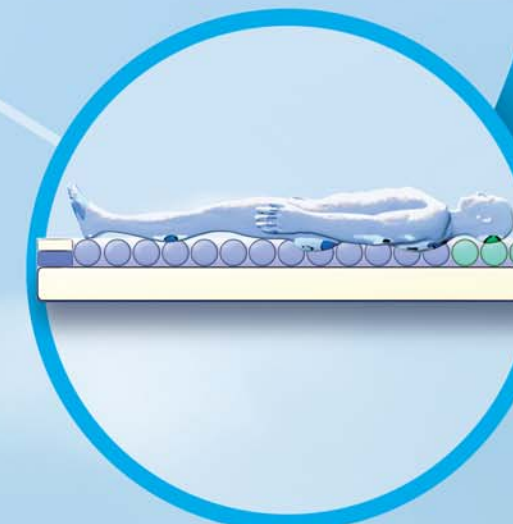
Dank seines ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnisses ist der Einsatz von Delta 1 nicht nur zur Behandlung, sondern auch schon zur Prophylaxe von Druckgeschwüren wie auch von Schmerzpatienten kostenseitig vertretbar.



Die Pflege/Therapie Einstellung erleichtert durch eine statische Maximalbelüftung der Matratze pflegerische Maßnahmen am Patienten. Zur Sicherheit ist diese Einstellung auf 15 Minuten begrenzt. Danach wechselt das System automatisch in den vorher gewählten Modus.



Das individuell auf jeden Patienten einstellbare System bietet ein Höchstmaß an Liegekomfort bei einem Körpergewicht von 20 bis 120 kg. Der Modus Wechseldruck kombiniert Weichlagerung mit aktiver Druckentlastung optimal, da sich das System durch einen 4-Kammern Wechseldruckzyklus auszeichnet. Durch bestmögliche, sanfte Druckentlastung hilft das System bei der Behandlung von Druckgeschwüren bis zum Stadium 2 nach Seiler bei hohem Risiko.



Kontinuierliche Weichlagerung ermöglicht im Modus Statisch eine sehr genaue Anpassung an die Körperform und dadurch eine gleichmäßige Druckverteilung. Daher ist dieses System auch besonders für sehr sensible, wie zum Beispiel Schmerzpatienten, geeignet.