



# Dyna-Tek™ Intelligent Air



Klinische Anwendung / PU-Einstufung

## Technische Daten

<b>Produktcode</b>	<b>CUSH/INT/AIR/46/46/7.5</b>
<b>Risikokategorie</b>	Sehr hohes Risiko
<b>Gewichtsbeschränkung</b>	152 kg
<b>Garantie</b>	2 Jahre
<b>Größe</b>	46 cm x 46 cm x 7,5 cm Variable Größen auf Anfrage
<b>Schaumdichte</b>	39 Dichte
<b>Ermüdungsklasse</b>	V
<b>Flammschutz</b>	BS 7176
<b>Kissengewicht</b>	2kg

### Infektionskontrolle/mit Hypochlorit-Lösung verträglich

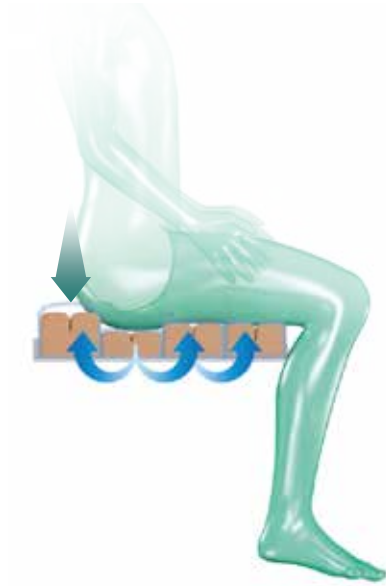
Entwickelt, um den strengsten Richtlinien zur Infektionskontrolle gerecht zu werden, voll waschbar mit abnehmbarem Bezug.

Die Intelligente Luftkissen setzt einen komplett neuen Standard für innovative Rollstuhlsitze und bietet hoch-personalisierte Druckverteilung, ohne dass Einstellung erforderlich ist oder verlorener Druck neu aufgepumpt werden muss.

**Intelligent Air** bietet nachweislich effektivere Druckverteilung als das marktführende Rollstuhlkissen und verwendet Reactive Airflow-Technologie, ein System von luft- und schaumgefüllten Zellen mit einem patentierten Ventilsystem, das entwickelt wurde, Luft abhängig vom Körpergewicht des Benutzers und Bewegung zu verteilen und einzustellen.

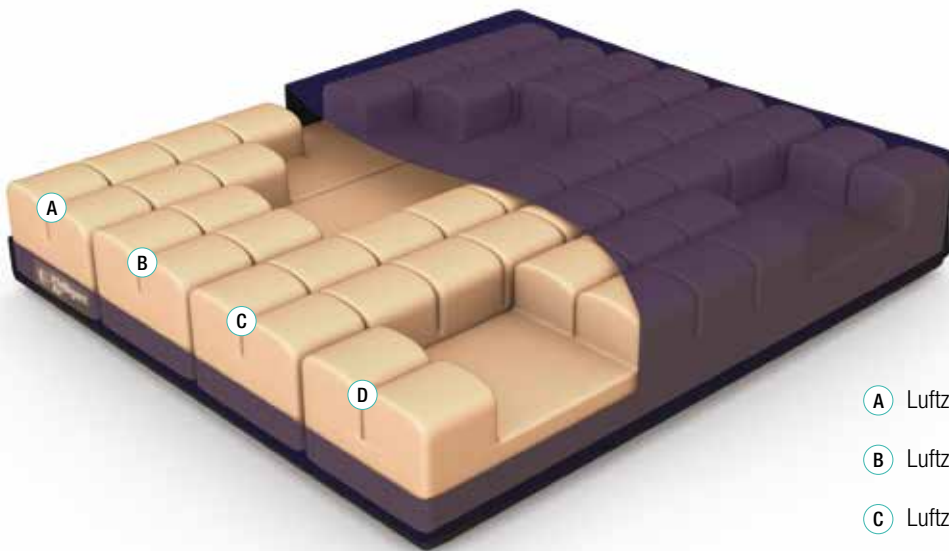
**Intelligent Air** pass sich automatisch an jeder Benutzer an und ist daher ideal für den Einsatz in Mehrbenutzer-Umgebungen wie Pflegeheime oder Krankenstationen. **Intelligent Air** ist unglaublich leicht und verfügt über eine spezielle anatomisch geformte Kontaktfläche mit Kronenschnitt für eine effektive Haltungsunterstützung. Das einzigartige Design mit „Luftschicht über Schaum“ maximiert nicht nur den Komfort des Patienten, sondern gewährleistet auch eine effektive Stoßdämpfung, um unnötige Wirbelsäulenbelastungen und Hilfsbedürftigkeit von Patienten beim Aufstehen zu reduzieren.

Es gibt drei Varianten des **Intelligent Air**-Bezugs; ein Dartex-PU-Bezug, ein Reverse Dartex-PU-Bezug mit schwarzem Material auf der Anwenderseite und ein Netzgewebe.



**Das Reaktive Airflow-System**

Das Reaktive Airflow-System – überträgt den Knochenvorsprüngen „hohen Risikos“ durch eine Umverteilung des Innendrucks speziell konturierten Schaumzellen abhängig vom Patientengewicht und Bewegungen.



- Ⓐ Luftzelle zur Steißbeinunterstützung
- Ⓑ Luftzelle zur Sitzbeinunterstützung
- Ⓒ Luftzelle zur Rückschenkelunterstützung
- Ⓓ Luftzelle zur Vorderschenkelunterstützung

**Ausstattungsmerkmale**

**Vorteile**

Das Reaktive Airflow-System benötigt keine Einstellung und ist sofort bereit.

Es bietet erhöhten Benutzerkomfort und personalisierte Druckeinstellung für den Patienten, ohne dass der interne Luftdruck für den Rollstuhlfahrer eingestellt werden muss.

„Selbstständiges“ intelligentes Luftventil

Das System verhindert Überfüllung oder Luftverlust. Neuaufpumpen nicht erforderlich.

Design mit Luftschicht über Schaum

Höherer Patientenkomfort und verbessertes Mikroklima. Luftschicht dämpft Stöße und hilft beim Aufstehen des Patienten.

Spezieller hochwertiger CMHR-Schaum im Kronenschnitt

Maximaler Druckverteilung

Anatomisch geformte

Kontaktfläche Effektive Haltungsverstärkung