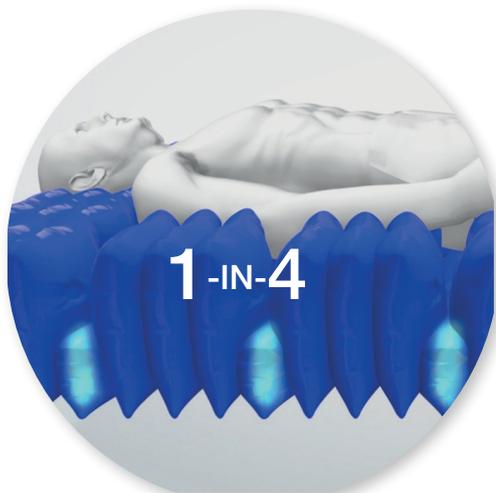


## Quattro Plus: Hauptmerkmale



### AKTIVER 1-IN-4-ZELLYKLUS

Drei Zellgruppen stützen das Körpergewicht des Patienten zu allen Zeiten. Eine vierte Zelle leitet währenddessen Luft ab, verteilt den Druck um und fördert die Reperfusion des Gewebes.



### TISSUEGARD™

TISSUEgard umgibt den Patienten und bettet ihn in die Oberfläche ein, wodurch Gewebebelastung und Scherkräfte durch Druckausgleich zwischen gefüllten und entleerten Zellen minimiert werden.



### ORTHO-DIFFERENTIAL SUPPORT™

Festere Randbereiche erleichtern den Patiententransfer und bieten schwereren, größeren Patienten zusätzliche Unterstützung und Komfort. Ein weicherer Mittelbereich passt sich kleineren, leichteren Patienten an.



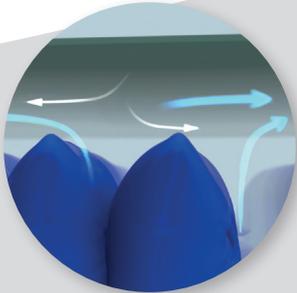
### MULTISTRETCH-BEZUG

Der Multistretch-Bezug entlastet das Gewebe während der Zellentleerung und verringert Scherkräfte und Reibung bei Bewegung oder Umlagerung. Das wasserdichte, dampfdurchlässige Material mit verschweißten Nähten schützt die Matratze vor dem Eindringen von Flüssigkeit.

Das QUATTRO Plus-Pflegesystem verfügt über einen aktiven 1-in-4-Zellzyklus, TISSUEgard, Ortho-Differential Support und einen Multistretch-Bezug. Gemeinsam sorgen diese für eine verlängerte Gewebeerlastung während jedes Zyklus und bieten eine optimale Druckentlastung für Patienten



# Mikroklima-Management und aktualisiertes Pumpendesign



## MIKROKLIMA-MANAGEMENT

Die wasserdichten, dampfdurchlässigen Eigenschaften des Multistretch-Bezugs in Verbindung mit der Luftdichtheit der Matratze helfen, das Mikroklima der Haut zwischen Patient und Auflagefläche zu regulieren.

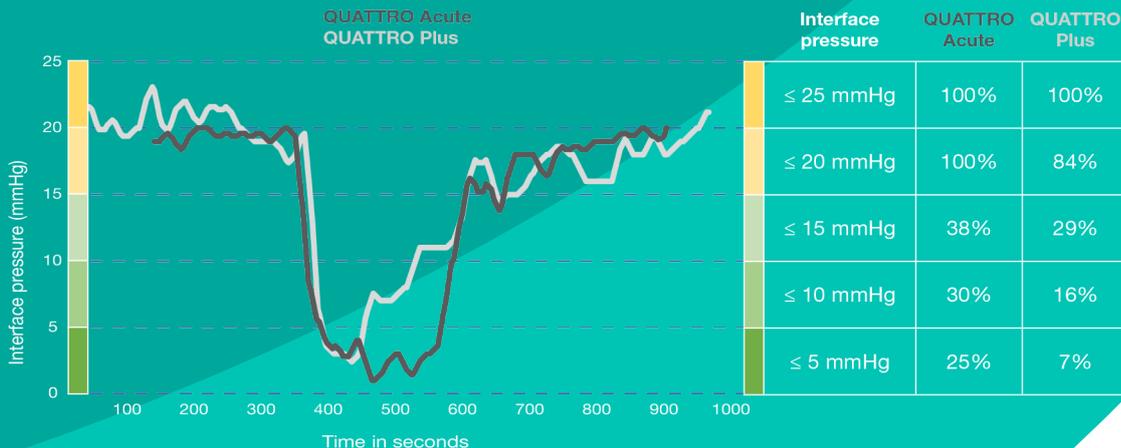


## AKTUALISIERTES PUMPENDESIGN

Die Steuereinheit des Quattro Plus und Quattro Acute wurde neu gestaltet, um eine kleinere Einheit mit weniger Nahtstellen, Verbindungen und Oberflächen zu schaffen, was die Desinfektion und Infektionsprävention erleichtert.

## Druckentlastungsindex

Die Messung des Auflagedrucks wurde gemäß dem vorgeschlagenen S3i-Testprotokoll<sup>5</sup> durchgeführt und zeigt einen konstant niedrigen Auflagedruck während der aktiven Therapie.



# Positives Produktfeedback

- ▶ QUATTRO-Therapiesysteme bieten eine hervorragende klinische Wirksamkeit und Kosteneffizienz, sind einfach einzurichten und zu bedienen und werden sowohl von Mitarbeitern als auch von Patienten sehr geschätzt.<sup>1</sup>
  
- ▶ Das Personal berichtete über die folgenden Vorteile bei der Verwendung der Therapiesysteme von QUATTRO:<sup>1</sup>
  - deutliche Verbesserung des Patientenkomforts
  - benötigt weniger Bedieneingaben für die korrekte Einrichtung und den Betrieb des Systems
  - das Personal ist aufgrund des benutzerfreundlichen Systems mit der Zuweisung der Matratzen zufriedener
  - einfache Reinigung, Wartung und Instandhaltung
  
- ▶ Das Feedback des Personals zum QUATTRO-Therapiesystem war sehr positiv:<sup>2</sup>
  - 93 % gaben an, dass die Matratze die Hautintegrität der Patienten wirksam/sehr wirksam bewahrt
  - 79 % berichteten, dass die Matratze einfach/sehr einfach in einen Bettrahmen einzulegen, anzuschließen und einsatzbereit war
  - über 90 % bewerteten den Patientenkomfort, die Konformität mit der Behandlung und die Produktzuverlässigkeit als gut/sehr gut
  - 71 % gaben an, dass das System einfach/sehr einfach zu bedienen ist
  - 86 % bewerteten die Matratze insgesamt als gut/ausgezeichnet/außergewöhnlich
  
- ▶ Die Patientenzufriedenheit hat sich erhöht und die Patienten berichten regelmäßig von mehr Komfort und einem geringeren Geräuschpegel im Vergleich zur vorherigen dynamischen Matratze.<sup>2</sup>
  
- ▶ Die QUATTRO-Systeme werden im Krankenhaus intensiv genutzt und bieten dennoch eine gleichbleibende klinische Leistung und Zuverlässigkeit. Dies führt dazu, dass das Personal ein sehr hohes Vertrauen in die Produkte hat.

## REFERENZEN

1. Harrison K. Adopting a new mattress replacement system as part of a comprehensive care-bundle aimed at reducing pressure ulcer incidence across the Trust. European Wound Management Association Conference, London 2015. Posterpräsentation.
2. Heywood N, Arrowsmith M, Poppleston A, Povey A. Reducing the incidence of hospital acquired pressure ulcers. European Wound Management Association Conference, London 2015. Posterpräsentation.
3. Bullough L. Using the QUATTRO Plus mattress as part of a comprehensive care package to help reduce pressure ulcer incidence. 2014. Daten in der Datenbank. Talley Gruppe, Romsey.
4. Young L. Clinical experiences of using the QUATTRO Plus mattress replacement system in a busy NHS Foundation Trust over a six year period. 2014. Daten in der Datenbank. Talley Gruppe, Romsey.
5. Tissue Viability Society. Laboratory measurement of the interface pressures applied by active therapy support surfaces: A consensus document. J Tissue Viability. 2010 Feb;19(1):2-6

QUATTRO Acute und QUATTRO Plus sind eingetragene Markenzeichen der Talley Group Limited. QUATTRO Acute™ ist durch das europäische Patent Nr. 0 732 886 (E) geschützt.



**Direct Healthcare Group**  
Withely Court, Western Ind. Est.  
Caerphilly, Vereinigtes Königreich  
CF83 1BF



**Talley Group Ltd**  
Premier Way, Abbey Park Ind. Est.  
Romsey SO51 9DQ England  
T: +44 (0) 1794 503500

Verkauft in der Schweiz durch:



**senectovia**  
medizinaltechnik ag

**naropa** reha

**Senectovia Medizinaltechnik AG**  
In der Luberzen 1 8902 Urdorf  
T: 044 735 35 45  
E: info@senectovia.ch  
[www.senectovia.ch](http://www.senectovia.ch)

**Senectovia Medizinaltechnik AG**  
**Standort Naropa Reha**  
Hauptstrasse 82a, 9422 Staad SG  
T: +41 71 845 24 04  
E: info@naropa-reha.ch  
[www.naropa-reha.ch](http://www.naropa-reha.ch)