

■ ■ wissner-  
■ ■ bosserhoff



## Air2Care

Die Matratzenfamilie mit 2-Zellen-Wechseldruck



# Air2Care

Die Matratzenfamilie mit 2-Zellen-Wechseldruck



2-Zell-Technologie

Die Air2Care Familie kann mit dem 2-Zellen-Wechseldruck zahlreiche Vorteile bei der Vorbeugung von Druckgeschwüren im Rahmen einer gezielten Wundmanagementstrategie bieten.





# Air2Care – Die Vorteile auf einen Blick

Das neue Air2Care Matratzenportfolio  
für den klinischen Einsatz und für die Langzeitpflege

## Herausforderung

Jährlich bekommen  
**400.000 Menschen**  
einen Dekubitus.<sup>1</sup>



Mehr als  
**8 Millionen ältere Menschen**  
werden in Deutschland jährlich stationär  
behandelt.<sup>2</sup>



**Zusatzkosten**  
durch eine Vielzahl von Hilfsmitteln.



<sup>1</sup> <https://www.aerztezeitung.de/Politik/Jaehrlich-bekommen-400-000-Menschen-einen-Dekubitus-383703.html>

<sup>2</sup> <https://www.bosch-stiftung.de/de/presse/2016/06/demenz-stellt-krankenhaeuser-vor-grosse-herausforderungen-neue-studie-liefert>





# Hautschutz

Die Air2Care-Wechseldruckmatratze sorgt für eine regelmäßige Druckentlastung



## Gezielte Druckentlastung

Die Einzelzellenkonstruktion verwendet Rückschlagventile, die es ermöglichen, dass Zellen einzeln entlüftet werden können. Dadurch kann eine Druckentlastung von individuellen Körperbereichen des Patienten erzielt werden - z. B. an den Fersen.

**Hinweis:** Eine sichere und komfortable Positionierung des Patienten sollte individuell überprüft werden.







## Intermittierende Druckreduktion

### 2-Zellen-Wechseldrucksystem

Das 2-Zellen-Wechseldrucksystem verteilt den Druck im Wechseldruckmodus um und sorgt so für eine Reperfusion bei den Hautarealen, die entlastet werden.

Damit kann die Air2Care zur Prävention von Druckverletzungen im Rahmen eines gezielten, individuellen Wundversorgungsmanagements beitragen.



Die Air2Care-Matratze beginnt mit einer zusätzlichen Luftfüllung, wenn sie erkennt, dass die Rückenlehne um 30° angestellt wird.



## Risikominimierung in der Sitzposition

- Automatische Erkennung einer angestellten Rückenlehne
- Gezielte Unterstützung durch die Single Point Fowler Boost-Funktion in der Sitzposition

**Hinweis:** Beachten Sie immer die aktuellen EPUAP-Richtlinien.<sup>4</sup>



# Patientensicherheit und -komfort

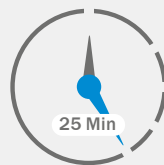
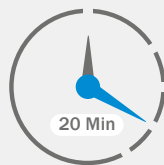
Die Auswahl an verschiedenen Zykluszeiten ermöglicht, die optimale Balance zwischen einer Druckreduzierung durch das gewählte Wechseldruckintervall und dem Patientenkomfort zu finden.



4 Zykluszeiten

Wählbares Wechsel-  
druckintervall von  
10/15/20/25 Minuten

Bedarfs- und patientenorientierte  
Wahl der geeigneten Zykluszeit







## Auch für bariatrische Patienten geeignet

Die Gewichtsobergrenze des Air2Care beträgt je nach Matratzenbreite 200kg oder 250kg. Damit ist sie auch für ein höheres Patientengewicht geeignet (Details siehe Seite 15).

Eine höhere sichere Arbeitslast sowie erweiterte Abmessungen ermöglichen eine sichere und komfortable Versorgung von Patienten mit einem erhöhten Patientengewicht.

**Hinweis:** Sichere Arbeitslast von 250 kg bei einer Matratzengröße von 100 × 200 cm.



## Fehlerminimierung durch Sperrfunktion

- Schutz vor versehentlichen Einstellungsveränderungen.
- Entriegelung der Sperrfunktion über Sicherheitstaste im Bedienfeld.



## Option Bauchlagerung

Eine Bauchlagerung von Patienten ist mit der Air2Care möglich, da Zellen einzeln entleert werden können. Die Matratze kann so an spezielle Anforderungen angepasst werden.

**Hinweis:** Eine manuelle Prüfung des Druckniveaus wird empfohlen.



# Pflegeunterstützung im Alltag

Eine effektive Technologie sollte keine komplizierten und aufwändige Handhabung erfordern.



## Patientenorientierte Einstelloptionen

Die manuelle Druckeinstellung ist an der Bedieneinheit (SCU) gemäß einer definierter Gewichtstabelle verfügbar.





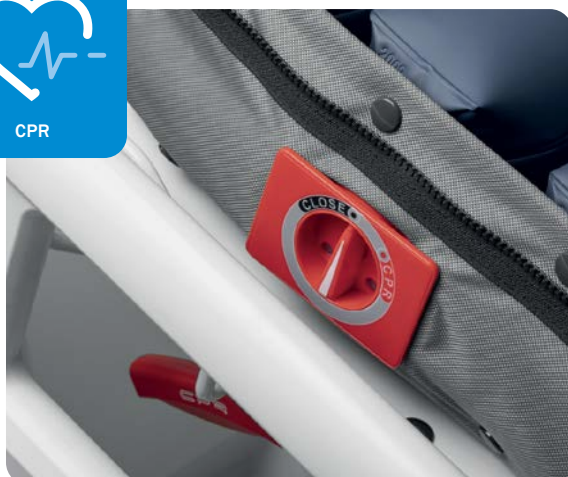
## Benutzerfreundliche Bedienung

- Alle Funktionen und Einstellungen lassen sich über ein übersichtliches Bedienfeld an der Bedieneinheit einstellen.
- Einfacher Zugriff auf MAX-, Wechseldruck- und CLP-Modus.
- Einfach zu bedienendes Plug & Play-System.



## Einfacher, innerklinischer Patiententransport

- Ein statischer Transportmodus steht während innerklinischer Transfersituationen - oder wenn die Matratze vom Strom getrennt wird - zur Verfügung.
- Die CLP-Funktion kann max. 8 Stunden ohne Stromanschluss den Druck aufrechterhalten.



## CPR Schnellfunktion

- Durch eine einfache Drehung des CPR Knopfes kann mit der Herzdruckmassage bei entlüfteter Matratze unverzüglich begonnen werden.
- Alternativ kann der Luftschlauch von der Bedieneinheit getrennt werden.





# Unterstützung klinischer Workflows

Die Air2Care-Matratzenfamilie liefert eine Reihe von Vorteilen für Krankenhäuser und Langzeitpflegeeinrichtungen.

Sie bietet eine effektive Druckentlastung mit 2-Zellwechseldruck-Technologie im Einstiegssegment der aktiven Matratzensysteme.



## Infektionsprävention

Die besondere Zellenkonstruktion ermöglicht eine einfache, schnelle und sichere hygienische Aufbereitung.



Selbstdichtende Ventile der Einzelzellkonstruktion halten den Druck auch dann, wenn einzelne Zellen zur Reinigung oder Reparatur entfernt werden.





## Wartung – einfach und kosteneffektiv

- Schnelles und einfaches Ersetzen von Zellen.
- Einzelentnahme und Austausch von Zellen bei Beschädigung möglich.
- Zellenentnahme und -austausch ohne Abschaltung des Systems möglich.



Einzelne Zellen können für eine leichte hygienische Aufbereitung entfernt werden.



Der Matratzenbezug ist dampfdurchlässig und wasserabweisend. Der Reißverschluss ist abgedeckt, um ein Eindringen von Schmutz oder Flüssigkeiten zu verhindern. Ein 360°-Reißverschluss erleichtert einen schnellen Austausch des Bezuges.

# Air2Care Matratzenfamilie

## Technische Daten

### Air2Care 5

12,5 cm 2-Zellenwechseldruck-Matratzenauflage  
Wechseldruckauflage zur Verwendung mit einer hochwertigen  
Schaumstoffmatratze



Sichere Arbeitslast	140 kg
Abmessungen	86 × 200 cm
Betriebsarten	Wechseldruck, Max, Konstanter Niedrigdruck (CLP)
Zykluszeiten	10, 15, 20, 25 Min
Zellkonstruktion	selbstschließende Ventile
Oberbezug	PU beschichtet, atmungsaktiv, bi-elastisch
Unterbezug	PVC Nylon

### Air2Care 6

15 cm 2 Zellenwechseldruck-Matratzen-  
ersatzsystem / Luft auf Luft  
Matratzenersatzsystem in verschiedenen Abmessungen.



Sichere Arbeitslast	160 kg
Abmessungen	86 cm × 200 cm, 90 cm × 200 cm, 86 cm × 210cm, 90 cm × 210 cm
Betriebsarten	Wechseldruck, Max, Konstanter Niedrigdruck (CLP)
Zykluszeiten	10, 15, 20, 25 Min
Zellkonstruktion	Zelle auf Zelle Konstruktion, selbstschließende Ventile
Oberbezug	PU beschichtet, atmungsaktiv, bi-elastisch
Unterbezug	PVC Nylon



## Air2Care 8

20 cm 2 Zellenwechselluft-Matratzen-ersatzsystem / Luft auf Luft  
 Wechselluftmatratzenersatzsystem für Patienten mit einem erhöhten Körpergewicht.



Sichere Arbeitslast	180 kg / 250 kg
Abmessungen	86 cm × 200 cm, 100 × 200 cm
Betriebsarten	Wechselluft, Max, Konstanter Niedrigdruck (CLP)
Zykluszeiten	10, 15, 20, 25 Min
Zellkonstruktion	Zelle auf Zelle Konstruktion, selbstschließende Ventile
Oberbezug	PU beschichtet, atmungsaktiv, bi-elastisch
Unterbezug	PVC Nylon

## Air2Care 4

2 Zellenwechselluft-Sitzkissen  
 Mit Schaumstoffauflage, das mit der Bedieneinheit von der Matratze oder einer separaten tragbaren, batteriebetriebenen Bedieneinheit eingesetzt werden.





**wissner-bosserhoff GmbH**

Hauptstraße 4-6 | 58739 Wickede (Ruhr) | Deutschland  
Tel. +49 2377 784-0 | Fax -163 | info@wi-bo.de | wi-bo.de



**Bigla Care AG**

Bahnhofstrasse 4 | CH-3507 Biglen | Switzerland  
Tel.: +41 31 700 92 00 | info@bigla-care.ch | www.bigla-care.ch

---

Members of LINET Group

