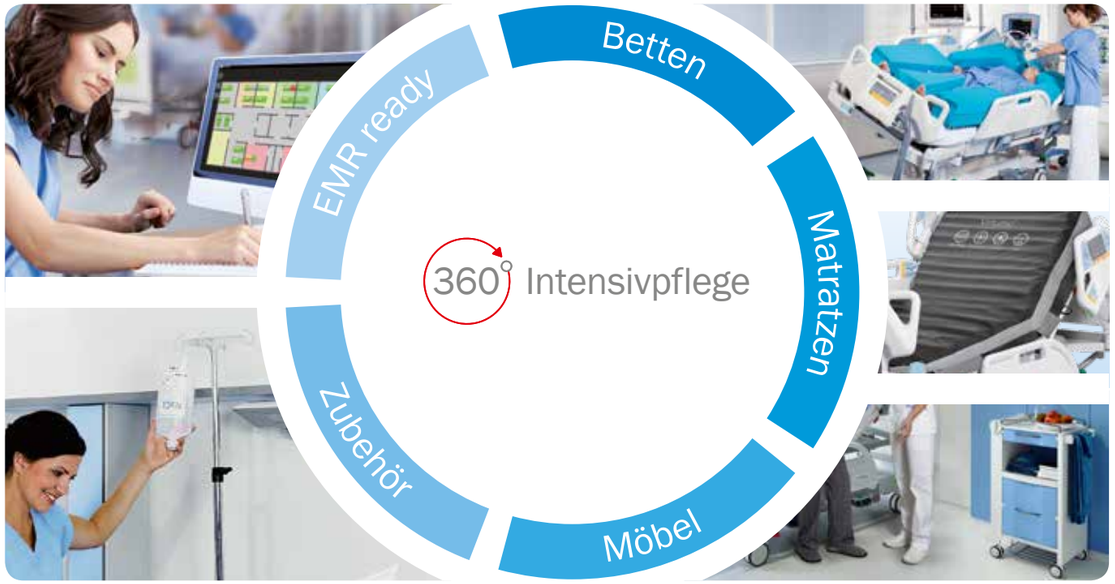
wissner-
bosserhoff

virtuoso

SAME NAME | NEW EXCELLENCE

Unsere Komplettlösungen

Auf einer Intensivstation muss alles stimmen: Mensch und Technik werden in Prävention, Therapie und Diagnostik Höchstleistungen abverlangt. Von der Langzeitpflege bis über die Akutversorgung und hochspezialisierte Intensiveinheiten bietet wissner-bosserhoff die richtigen Lösungen rund um das Thema aktive Therapiesysteme.



Die ideale Lösung

für unterschiedliche Anforderungen

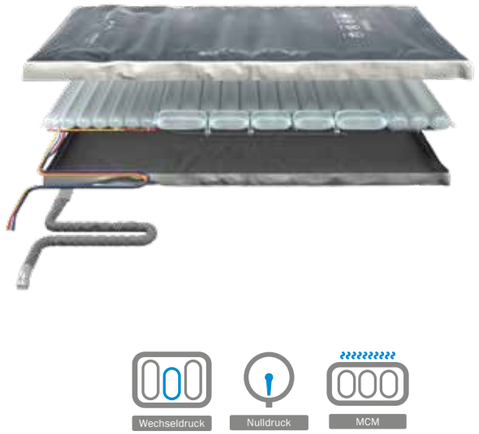
Das neue Portfolio unter dem bekannten Produktnamen virtuoso erfüllt mit ihrer Vielzahl von Optionen bedarfsorientierte Anforderungen beim Einsatz von Wechseldrucksystemen in Klinik und Pflege. Die bewährte 3-Zellen-Technologie mit Nulldruck wird nun um ein integriertes Mikroklimamanagement und die Fowler Boost-Funktion für alle Modelle ergänzt. Neben der Prävention und der unterstützenden Behandlung von Dekubitalgeschwüren bietet das erweiterte Produktportfolio einen ausgezeichneten Liegekomfort für Patienten unterschiedlicher Risikoklassen und einen optimierten Handlingskomfort für Pflegende durch den Einsatz einer Universalpumpe.

Krankenhaus/Klinik	Pflegeheim
Akutversorgung	Dauerpflege
Intermediate Care	Tagespflege
Intensivstation	Kurzzeitpflege
Stroke Unit	
Rehabilitation	

Im Überblick

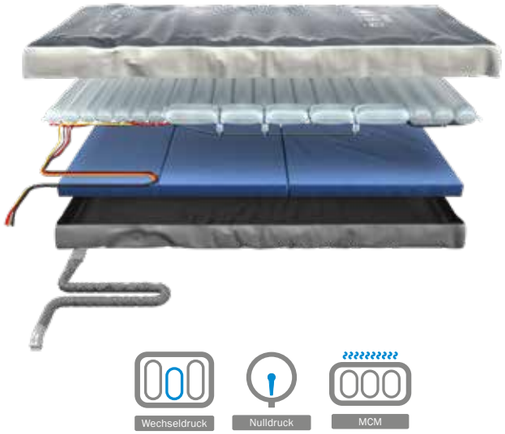
- virtuoso – Aktive Matratzen mit 3-Zellen-Technologie
  - Matratzenauflage
  - Matratzenersatzsystem
    - Luftzellen + Schaumstoffbasis
    - Luftzellen + Luftzellen
      - Statische Luftzellen
      - Luftzellen mit Wechseldruck
        - Ohne separate Zellensteuerung
        - Kopf- & Fußzonen Steuerung
        - Einzelzellensteuerung

virtuoso-Matratzenauflage



- Durchgehende, einteilige Luftzellenschicht
- Statische Kopfzellen; 3-Zellen-Technologie für Körper + Beine
- Maße: 200 x 86 x 11 cm
- Matratzengewicht: 6,5 kg
- Maximales Patientengewicht: 180 kg

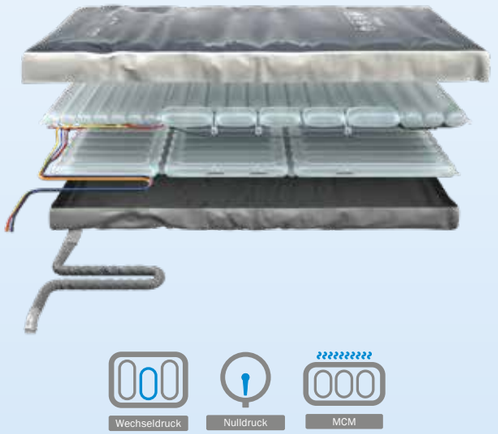
virtuoso-Matratzenersatzsystem **1**
Luft + Schaumstoffbasis



- Durchgehende, einteilige Luftzellenschicht
- Statische Kopfzellen; 3-Zellen-Technologie für Körper + Beine
- Schaumstoffschicht als Basis
- Fowler Boost bei 30° Oberkörperhochlagerung
- Maße: 200 x 86 x 17 cm
- Matratzengewicht: 12,5 kg
- Maximales Patientengewicht: 200 kg

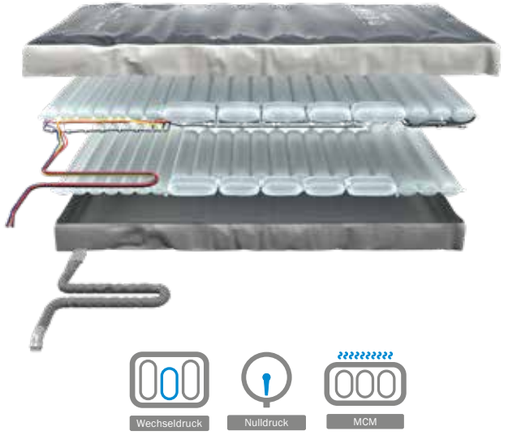
virtuoso-Matratzenersatzsystem **2**
Air & Static Air Base

NEU



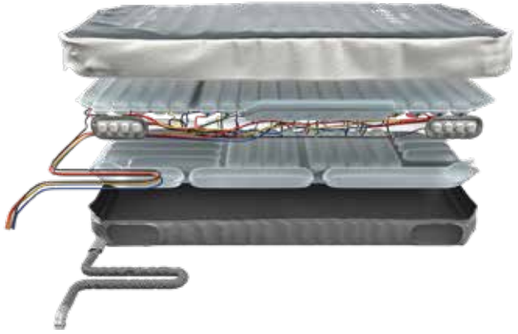
- Zwei Luftzellenschichten – oben und unten
- Obere Schicht = statische Zellen im Kopfbereich; 3-Zellen-Technologie mit alternierendem Druck im Bereich Körper + Beine
- Untere Schicht = statische Zellen
- Fowler Boost bei bei 30° Oberkörperhochlagerung
- Maße: 200 x 86 x 17 cm
- Matratzengewicht: 8,5 kg
- Maximales Patientengewicht: 210 kg

virtuoso-Matratzenersatzsystem **3**
Air & Alternating Air Base



- Zwei Luftzellenschichten – oben und unten
- Obere Schicht = 3 statische Zellen im Kopfbereich; 3-Zellen-Technologie mit alternierendem Druck im Bereich Körper + Beine
- Untere Schicht = statische Zellen im Kopf-und Beinbereich; 3-Zellen-Technologie mit alternierendem Druck im Bereich Körper
- Fowler Boost bei bei 30° Oberkörperhochlagerung
- Maße: 200 x 86 x 19 cm
- Matratzengewicht: 10 kg
- Maximales Patientengewicht: 210 kg

virtuoso-Matratzenersatzsystem **4**
Air & Alternating Air Base
Kopf- und Fußzone

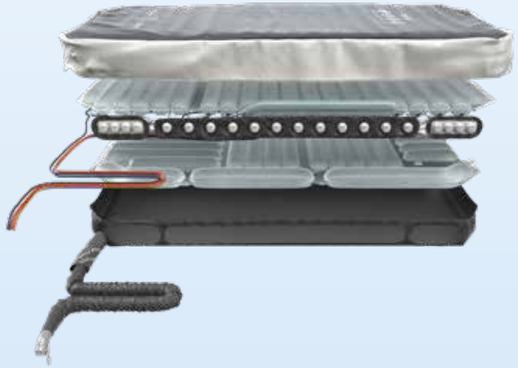


- Zwei Luftzellenschichten – oben und unten
- Separate Zellensteuerung von Kopf- und Fußzonen mit 3-Zellen-Technologie
- Linearer Fowler-Boost ab 10° Oberkörperhochlagerung
- Maße: 200 x 90 x 23 cm
- Matratzengewicht: 12 kg
- Maximales Patientengewicht: 254 kg

360° Intensivpflege

virtuoso-Matratzenersatzsystem **5**
virtuoso pro

NEU



- Zwei Luftzellenschichten – oben und unten
- Separate Zellensteuerung im Kopf-, Körper- und Fußzonenbereich mit 3-Zellen-Technologie
- Linearer Fowler-Boost ab 10° Oberkörperhochlagerung
- Maße: 204 x 90 x 23 cm
- Matratzengewicht: 13 kg
- Maximales Patientengewicht: 254 kg

360° Intensivpflege

virtuoso | Einfach vielseitig

Die neue virtuoso-Familie ist in sechs unterschiedlichen Versionen erhältlich – als Matratzenauflage und in fünf Varianten als Matratzenersatzsystem. Das breite Produktsortiment erlaubt den Einsatz in Klinik und Pflege nach individuellen und bedarfsorientierten Gesichtspunkten (Klassifizierung nach Risikobewertungen). Pluspunkt ist die einfache Handhabung der Universalpumpe in der täglichen Versorgung. Über einen eingebauten Sensor erkennt sie automatisch das gewählte Matratzenmodell.

Nulldrucktechnologie

Die Funktion der virtuoso-Familie basiert auf dem Prinzip des Wechseldrucks in den einzelnen Luftzellen. In einem Zyklus von 7,5 Minuten wird dabei der Druck in einer von drei Zellen auf Null reduziert:
- Maximale therapeutische Wirkung
- Optimierter Komfort für den Patienten

Je nach Bedarf sind die Modi Wechseldruck, MAX Mode, Nulldruck oder Transport verfügbar. Für besondere Anforderungen – wie zum Beispiel für den intensivmedizinischen Einsatz – stehen zwei Modelle mit einer separaten Ansteuerung von Kopf- und Fußzone oder einer Einzelsteuerung von Luftzellen im Bereich Kopf, Körper- und Fuß zur Verfügung.

Weitere Leistungsmerkmale

Mikroklima-Management (MCM)

MCM unterstützt die Haut in ihrer natürlichen Barrierefunktion, indem das Risiko von Feuchtigkeitsschäden reduziert und eine natürliche Wärmeregulierung ermöglicht wird.

Fowler-Boost

Wird der Winkel der Rückenlehne verändert, kommt es zu einer automatischen Unterstützung der Sitzposition. Dadurch wird eine gezielte Entlastung gefährdeter Körperregionen erreicht.

Kabelmanagement

Durch diese Funktion wird eine sichere Handhabung und Verbindung zur Universalpumpe gewährleistet insbesondere bei innerklinischen Transfers.

Universalpumpe

Die Universalpumpe erkennt automatisch, welches System angeschlossen ist, so dass beim Wechseln der Matratze kein zusätzlicher Aufwand notwendig ist.

- verfügbare Modi: APT, CLP, MAX, MCM
- Die Akku-Option bietet Unterstützung auch dann, wenn keine Stromversorgung verfügbar ist

Sitzkissen

Das neue Sitzkissen - erhältlich als Auflagesystem - ergänzt die Produktvielfalt um die 24-Stunden-Versorgung auch während der Mobilisations- und Rehabilitationsphase.

Produktübersicht | virtuoso Familie

Merkmale		virtuoso Matratzen-auflage	virtuoso-Matratzenersatzsystem: Luft + Schaum-stoffbasis	Air & Static Air Base	Alternating Air	Kopf- und Fußzone	virtuoso pro
Therapie-modus	Aktives 3-Zellen-Therapiesystem	•	•	•	•	•	•
	Zyklusdauer	7,5 Minuten	7,5 Minuten	7,5 Minuten	7,5 Minuten	7,5 Minuten	7,5 Minuten
Funktionen Pumpe	Konstanter Niedrigdruck	•	•	•	•	•	•
	MAX Modus mit 30 Minuten Timer	•	•	•	•	•	•
	Komfortkontrolle	•	•	•	•	•	•
	Fowler Boost	einfach	einfach	einfach	einfach	linear	linear
	Akku Option	•	•	•	•	•	•
	Visueller und akustischer Alarm	•	•	•	•	•	•
Merkmale Matratze	Mikroklima-Management	•	•	•	•	•	•
	CPR	•	•	•	•	•	•
	Transport Modus	•	•	•	•	•	•
	Kabelmanagement	•	•	•	•	•	•
	Seitliche Stützen	•	•	•	•	•	•
	Kopfzone	–	–	–	–	•	•
	Fußzone	–	–	–	–	•	•
	Zellen einzeln ansteuerbar	–	–	–	–	–	•
Merkmale Bezug	Multi stretch	•	•	•	•	•	•
	Verschweißte Nähte	•	•	•	•	•	•
	Waschmaschinen-geeignet	•	•	•	•	•	•
Abmes-sungen	Länge	2000	2000	2000	2000	2000	2040
	Breite	860	860	860	860	900	900
	Höhe	110	170	170	190	230	230
	Gewicht	6,5	12,5	8,5	10	12	13
Sonstiges	Maximales Patien-tengewicht (kg)	180	200	210	210	254	254
	Aktives Sitzkissen	•	•	•	•	•	•

wissner-
bosserhoff

Member of LINET Group

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

wissner-bosserhoff | Art.-Nr. 97-1207 | Auflage 02.2019, Rev.0 | Geringe Farbabweichungen sind möglich. Technische Änderungen vorbehalten.