

REF / Modell	Medizinproduktklasse	Basic UDI-DI	Dokumentstand
VKF09CX01	Klasse I EU-Verordnung 2017/745 (MDR)	RedVac / 9010710RedVac9K	01 / 04-2026

**Produktübersicht****Zweckbestimmung:**

Das RedVac Säuglingstransportsystem dient der sicheren Fixierung, Stabilisierung und Positionierung von Neugeborenen und Säuglingen während präklinischer sowie inner- und interklinischer Transporte.

**Patientenzielgruppe:**

Säuglinge bis max. 9 kg Körpergewicht

**Anwendungsbereich:**

- Rettungsdienst (RTW)
- Kliniktransport
- Neonatologische und pädiatrische Transporte

**Produktbild:****Produktmerkmale**

- Doppel-Vakuum-System für sichere Immobilisation
- Stabile Neutralposition von Kopf, Wirbelsäule und Becken
- Reduktion von Bewegungen und Vibrationen während Transport
- Freier Zugang zu Atemwegen und medizinischer Versorgung
- Kompatibel mit allen gängigen Tragensystemen
- Schnelle und einfache Anwendung im Einsatz
  
- **Röntgen-, CT- und MRT-kompatibel** (kein Umlagern notwendig)
- **Antibakterielle, abwischbare Gurte** für hohe Hygienestandards
- **Robustes TPU-Material** – langlebig, widerstandsfähig und leicht zu reinigen
- **Zwei-Wege-Vakuumventil** – verhindert Vakuumverlust bei Bedienung
- **Multi-/Kammersystem** für gleichmäßige Verteilung und schnelle Einsatzbereitschaft
- **Modulares Systemkonzept** – integrierbar in bestehende Rettungs- und Kliniksysteme

Das Produkt verfügt über **keine aktive Heizfunktion** und dient nicht der Thermoregulation.

**Technische Daten**

<b>Systemaufbau / Ausführung</b>	Doppel-Vakuum-System (2 getrennte Kammern)
<b>Material</b>	Biokompatibles TPU
<b>Abmessungen (L × B)</b>	ca. 70 × 40 cm / Höhe ca. 8cm
<b>Produktgewicht</b>	ca. 2,5 kg
<b>Max. Patientengewicht</b>	9 kg
<b>Austauschbare Gurte</b>	Patientensicherungsgurte (4) Tragenfixiergurte (2)
<b>Vakuumbereich</b>	bis ca. -0,6 bar
<b>Temperaturbeständigkeit Material</b>	ca. -40°C bis +80°C
<b>Kompatibilität</b>	Geeignet für zugelassene Tragensysteme mit Rahmenstruktur
<b>Normen und Standard</b>	DIN EN 1789, DIN EN 1865-5
<b>Reinigung</b>	Wischdesinfizierbar
<b>Wiederverwendbarkeit</b>	Wiederverwendbar bei einwandfreiem Zustand
<b>Lebensdauer</b>	bis zu 12 Jahre ( bei sachgemäßer Anwendung und Wartung)

**System & Kompatibilität**

- Befestigung über **4-Punkt-Tragenfixierung**
- Kompatibel mit allen zugelassenen Tragensystemen
- Integration in bestehende Rettungs- und Klinikprozesse möglich

**Normen & Prüfungen**

- DIN EN 1789 (Rettungsdienstfahrzeuge)
- DIN EN 1865-5 (Tragensysteme)
- Dynamische Crashprüfung gemäß DIN EN 1789 / UN-R 17 bestanden
- Entwicklung nach ISO 9001 / ISO 13485

**Sicherheitshinweise**

- Anwendung nur durch geschultes Fachpersonal
- Keine Verwendung über 9 kg Körpergewicht
- Produkt dient nicht zur Diagnose, Überwachung oder Therapie
- Atemwege müssen jederzeit frei zugänglich sein

<b>Hersteller</b>	<b>Kontakt</b>	<b>Hinweis</b>
Kohlbrat & Bunz GmbH Loretostraße 6–8 5550 Radstadt, Austria	office@kohlbrat-bunz.com <a href="http://www.kohlbrat-bunz.com">www.kohlbrat-bunz.com</a>	Weitere Informationen siehe Gebrauchsanweisung.