



KENDRION SOLUTIONS

Smarter Sitzkomfort zum Entspannen

Zuverlässiges Ventilmodul für intelligente Sitzkomfortsysteme

Der Sitzkomfort in der First- und Business-Class, der für das Wohl und die Befindlichkeit der Passagiere durch integrierte Massagefunktionen sorgt, wird längst nicht mehr nur auf Langstreckenflügen eingesetzt. Kendrion fokussiert sich im Bereich der Fluidtechnik auf Miniatur-Schaltventile und kundenspezifische Baugruppen.

Durch unsere Sitzkomfort-Ventil-Baugruppe werden die in den Sitzen verbauten Luftkissen mit Luft befüllt und entleert und sorgen so für eine angenehme, geräuscharme Massage des Passagiers.

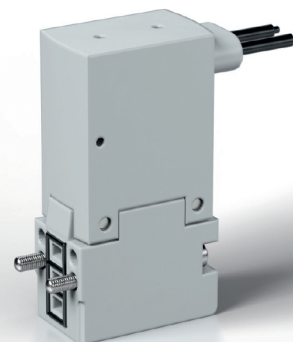
Mehrere Ventile des Typs 63.1 werden während des Massagevorgangs hintereinander und parallel geschaltet, um ein für den Kunden optimales Ergebnis zu erzielen. Für diese Anwendung ist unser Typ 63 Magnet-

ventil bestens geeignet. Es ist leise, leicht und verfügt über eine sehr schnelle Reaktionszeit. Der Druck in den Luftkissen wird durch einen integrierten Drucksensor überwacht, um die diversen Körpergewichte und Proportionen des Passagiers und den Schwankungen durch die Flughöhe auszugleichen.

Kendrion ist Ihr Sparringspartner für die Unterstützung von Miniatur-Schaltventilen und kundenspezifischen Baugruppen mit jahrzehntelangem Technologie Know How in der Magnetventiltechnik.

Weitere Einsatzmöglichkeiten

- Dentsitzeinheiten, z.B. für Angstpatienten
- Massage- und Wellnessgeräte
- Sitzkomfort in Stühlen und Liegen



Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101
23714 Malente
Deutschland

T +49 4523 402-0
F +49 4523 402-201
sales-ics@kendrion.com
www.kendrion.com

117/22



KENDRION SOLUTIONS

Smart seating comfort for relaxing

Reliable valve module for intelligent seat comfort systems

Seat comfort in first and business class, which provides the well-being of passengers through integrated massage functions, is no longer just used on long-haul flights. Kendrion focuses on miniature switching valves and customer-specific assemblies in the field of fluid technology.

Through our seat comfort valve assembly, the air cushions installed in the seats are filled and deflated with air, providing a pleasant, quiet massage for the passenger.

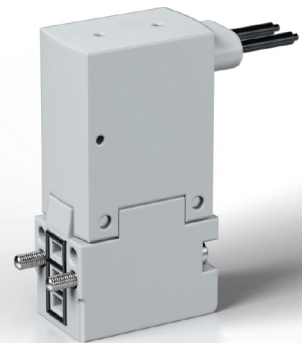
Several Type 63.1 valves are connected in series and parallel during the massage process to achieve the optimum result for the customer. Our Type 63 solenoid valve is ideally suited for this application. It is quiet, light and has a very fast response time.

The pressure in the air cushions is monitored by an integrated pressure sensor to compensate the various body weights and proportions of the passenger and the variations due to the flight altitude.

Kendrion is your sparring partner for miniature switching valve support and custom assemblies with decades of technology know-how in solenoid valve technology.

Product features

- dental seating units, e.g. for anxiety patients
- massage and wellness units
- seating comfort in chairs and couches



Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Strasse 101
23714 Malente
Germany

T +49 4523 402-0
F +49 4523 402-201
sales-ics@kendrion.com
www.kendrion.com

117/'22

