



WE MAGNETISE THE WORLD

# GEMEINSAM DIE TECHNOLOGIE-TRENDS VON MORGEN SETZEN!

Seit über einem Jahrhundert entwickelt und produziert die Kendrion (Villingen) GmbH kundenspezifische elektromagnetische Aktuatoren für weltweit tätige Innovationsführer in der Industrie und Automobilbranche.

**M**it seinem breiten und zukunftsorientierten Produktportfolio hat sich der Geschäftsbereich „Passenger Cars“ als zuverlässiger Entwicklungspartner und Lösungsanbieter etabliert und setzt dabei auf modernste Fertigungs- und Logistikprozesse für eine modulare und individuelle Produktion.

Kendrion ist ein führendes internationales Unternehmen, das sein Know-how, seine Innovationsfähigkeit und seine wirtschaftliche Stärke dafür einsetzt seinen Kunden qualitativ hochwertige elektromagnetische und mechatronische Lösungen anzubieten. Mit unserem globalen Vertriebsnetz sowie Entwicklungs- und Produktionsstandorten in ganz Europa, USA und China sind wir für unsere Kunden jederzeit erreichbar.

Als Technologievorreiter bieten wir sowohl komplexe Komponenten und maßgeschneiderte Systeme als auch marktspezifische Lösungen. Heute sind wir Weltmarktführer

elektromagnetischer Ventile und Magnete im Bereich der Kraftstoff-Einspritzsysteme, des Thermo- und Motormanagements sowie für Dämpfer und Soundsysteme.

Unsere intelligenten Aktuatoren ermöglichen eine direkte und schnelle Verwertung von Informationen in Echtzeit für eine Vielzahl an Automobilanwendungen. Hybride Magnetbaugruppen schalten, dosieren, bremsen und halten beispielsweise auch

stromlos für eine maximale Effizienz. Dies gilt insbesondere für unser aktives Dämpfersystem, das durch die kontinuierliche Regulierung des Stoßdämpfers in Abhängigkeit vom Fahrverhalten die CO<sub>2</sub>-Emissionen reduziert sowie den Komfort und die Sicherheit des Fahrers erhöht. Das Dämpferventil von Kendrion steuert das Ölvolumen im Dämpfer für eine schnelle und präzise Einstellung des Fahrwerks auch in Elektro- und Hybridfahrzeugen und ermöglicht somit ein entspanntes autonomes Fahren in der Zukunft. Wir unterstützen unsere Kunden und deren Endverbraucher, die anspruchsvollen ökonomischen und ökologischen Vorgaben zu erreichen, um gemeinsam unserer Verantwortung gegenüber den nachfolgenden Generationen gerecht zu werden.

Mit Leidenschaft geschaffen,  
mit Präzision entwickelt.

**Kendrion - We magnetise the world! <**

## → Wir bieten

- über 100-jährige Erfahrung in der Entwicklung elektromagnetischer Aktuatoren.
- innovative und kundenspezifische Produktlösungen.
- modernste Fertigungs- und Logistikprozesse für eine modulare und individuelle Produktion.
- Kompetenz vor Ort - rund um den Globus.

[www.kendrion-pcs.com](http://www.kendrion-pcs.com)