

Klimabedienteil



paragon vereint bei Klimabedienteilen langjährige Erfahrung und Know-How aus den Bereichen Elektronik-Integration, Optik und Haptik. Modernes Design und exzellentes Finish unterstreichen die perfekte Ergonomie und Funktionalität von Bedienelementen im Fahrzeuginnenraum. Im Blickpunkt steht dabei stets die Optimierung des Bedienkomforts.

Klimabedienteile von paragon zeichnen sich insbesondere durch ihre sachlich elegante Anmutung und ihre robuste, verlässliche Konstruktion aus. Damit werden sie zur ersten Wahl für Applikationen, bei denen es neben dem perfekt ins Fahrzeug integrierte „Look & Feel“ auch um Alltagstauglichkeit und Langlebigkeit geht.

paragon beweist damit einmal mehr seine Kompetenz, hochwertige Anmutung und gleichzeitig Praxistauglichkeit zu vereinen.

paragon AG
Schwalbenweg 29
33129 Delbrück · Germany
Fon: +49(0)5250-9762-0
Fax: +49(0)5250-9762-60
E-Mail: info@paragon.ag
Internet: www.paragon.ag



Kompetenz

paragon verfügt über fundiertes Know-How im Hinblick auf 1K- oder 2K-Kunststoffkomponenten, High Gloss Lackierung oder den High Gloss Effekt durch Spritzguss. Die Haptik setzt paragon je nach Kundenwunsch durch Schaltmattentechnologie oder Mikrotaster um. In der Umsetzung von black panel, Camouflage- und Metall-Transluzens- Anwendungen agiert paragon als Technologietreiber.

Bei den kapazitiven Bedienelementen verwendet paragon eine spezielle Sensorfolie: Die gesamte Sensorik befindet sich dabei hinter einer geschlossenen Kunststoff- bzw. Glasoberfläche und ist somit optimal gegen mechanische Fremdeinwirkung, Staub und Feuchtigkeit geschützt. Durch einen intelligenten Druckprozess der Symbole wird die black panel Anmutung erreicht. Erst bei Einschalten der Zündung erwacht die Oberfläche und die Funktionen werden sichtbar. Dies kann auf Kundenwunsch auch mit „Näherungs-Erkennung“ kombiniert werden.



Generell führt paragon im Zuge der A-, B- und C-Muster Erstellung entwicklungsbegleitende Beleuchtungstests mit eigenem Testequipment durch. Damit können die hohen Ansprüche unserer Kunden optimal erfüllt werden.

In der Endmontage der hochmodernen paragon-Produktion in Suhl/Thüringen kommen kameraüberwachte EOL Systeme mit Zwangsverkettung zum Einsatz, die einen höchstmöglichen Qualitätsstandard gewährleisten. Hier werden zudem alle Qualitäts-Sicherungsmethoden wie z. B. das Screening, Run In (auf Kundenwunsch) und die Traceability konsequent gelebt.

Technische Spezifikationen

Kenngröße	Wert
Fahrzeugbus	LIN 2.0
Betriebsspannung	6 bis 18 V
Ruhestrom	Max. 30 µA
Prozessor	8bit bis 16bit-RISC-Plattform mit bis zu 24 Mhz, Bis zu 48 kB Flash und bis zu 3k SRAM (je nach Ausstattungsvariante)