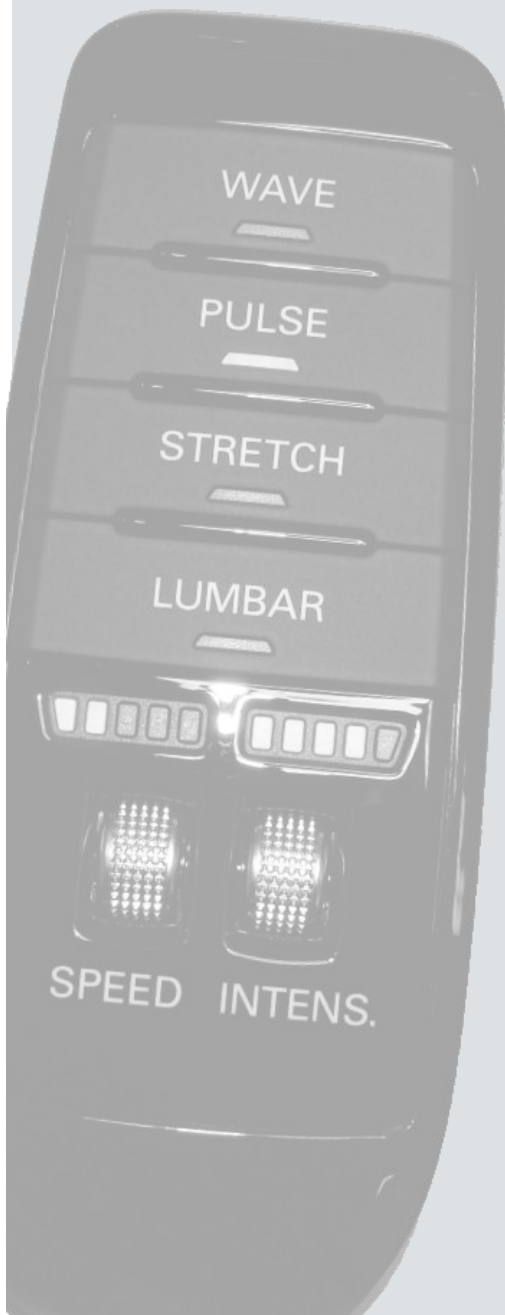


Ruhsitz-Fernbedienung



Im Bereich Bedienelemente vereint paragon langjährige Erfahrung und Know-how aus den Bereichen Elektronik-Integration, Optik und Haptik. Modernes Design und exzellente Haptik unterstreichen die perfekte Ergonomie und Funktionalität von Bedienelementen im Fahrzeuginnenraum. Im Blickpunkt steht dabei stets die Erhöhung des Bedienkomforts.

Bei zahlreichen Projekten hat paragon die Leistungsfähigkeit in diesem Bereich unter Beweis gestellt. Zu den bereits realisierten Produkten für renommierte Automobilhersteller gehören Klimabedienteile, Kabelgebundene oder drahtlose Fernbedienungen (siehe Beispiel im Foto), Lenkradmodule, kapazitive Bedieneinheiten sowie individuelle Schalter und Taster.



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-, 2K-, xK-Kunststoffkomponenten, Film- Insert-Molding, High Gloss Lackierung, High Gloss Molding und alle dekorativen automotive-tauglichen Veredelungs- und Beschichtungsverfahren. Die Haptik setzt paragon je nach Kundenwunsch durch Schalmattentechnologie oder Mikrotaster um. Ergänzt werden diese Produkte durch integrierte Displayanwendungen in vielfältigen Technologie- Ausprägungen, bis hin zu TFT und OLED.

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 Gestenerkennung 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 der Automobilhersteller 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 das Screening bzw. Run In (auf Kundenwunsch) und die Traceability konsequent gelebt.