

Programmierbare Sitzsteuergeräte

Das Produkt



Programmierbare Sitzsteuergeräte von Hella speichern und steuern bis zu vier personenbezogene Einstellungen von Sitzen, Spiegeln, Lenkrad und Gurthöhe.

Sie ermöglichen dem Benutzer die für ihn optimale Komfortumgebung bequem und innerhalb kurzer Zeit sicher und zuverlässig wieder herzustellen.

Die Produktfamilie besteht aus Steuergeräten mit Memory für Fahrer- und Beifahrersitze sowie für Hecksitze. Darüber hinaus befinden sich Sondersteuergeräte für zweitürige Fahrzeuge mit Einstiegshilfe im Hella-Produktportfolio.

Eine CAN-Schnittstelle stellt eine schnelle Datenkommunikation des Sitzsteuergerätes mit weiteren im Fahrzeugbordnetz angeschlossenen Komponenten sicher. Die Ansteuerung von Funktionen im Sitz (wie z. B. Verstellung, Massage, Heizung) erfolgt über Relais oder Halbleiterbrücken. Eine Ansteuerung der verschiedenen Antriebe kann über einen lokalen Lin-Bus erfolgen.

Warum von Hella?

Hella verfügt über langjährige Entwicklungs- und Fertigungserfahrung bei Sitzsteuergeräten und agiert heute als erfolgreicher Top-Lieferant sowohl namhafter Fahrzeughersteller als auch etablierter Sitzmodulhersteller im In- und Ausland.

Die hohe Bandbreite der im Hella-Portfolio befindlichen Gerätevarianten erfüllt höchste Kundenansprüche:

- Kleine Abmessungen / hohe Packungsdichte
- Hoher Integrationsgrad
- Kostengünstige Leiterplattenrelais
- Halbleiter für Soft-Start / -Stop und Geschwindigkeitsregelung
- Modularer Aufbau
- Recyclingfähigkeit



Die Zukunft

Erweiterte Modularisierung von Steuergerätfunktionen sowie die Realisierung personalisierter Einstellungen über biometrische Systeme sind Herausforderungen, denen sich die Hella-Entwicklung bereits heute erfolgreich stellt.

Kontakt:

Hella KGaA Hueck & Co.
PLE-3 Karosserie-Elektronik 2

Beckumer Straße 130
59552 Lippstadt

Tel.: +49 (0) 29 41/38-87 51
Fax: +49 (0) 29 41/38-87 18

E-Mail: juergen.spatz@hella.com
Internet: www.hella.de

