

BHTC auf der IAA 2005

Klimakomfort auf höchstem Niveau

Lippstädter Spezialist für „Comfort in motion“ zeigt innovative Lösungen für Klimaregelung und Thermomanagement

Frankfurt, 12. September 2005. Auf der diesjährigen IAA zeigt die Behr-Hella Thermocontrol GmbH (BHTC) einen repräsentativen Querschnitt ihres umfassenden Leistungsspektrums. Auf dem Gemeinschaftsstand der Behr GmbH & Co. (Stuttgart) stellt das als Jointventure von Behr und Hella 1999 gegründete Lippstädter Unternehmen neue Produkte und weiterentwickelte Lösungen rund um Thermomanagement und Klimaregelung vor. Präsentiert werden u.a. Klimabediengeräte für Audi A6, VW Passat und Porsche 911, lineare und getaktete Leistungsregler sowie verschiedene Sensoren für die Messung von Sonneneinstrahlung, Temperatur und Feuchte.

Einen Schwerpunkt des Messeauftritts bilden die BHTC-Produkte für die neue **S-Klasse** von Mercedes-Benz: „Mit **Air Volume Control (AVC)** genießen Fahrer und Beifahrer erstmals eine rückwirkungsfreie Luftmengesteuerung – das heißt, eine Veränderung der ausströmenden Luftmenge auf der einen Seite wirkt sich ausschließlich auf die eigene Zone aus, alle anderen bleiben unbeeinflusst – ein Höchstmaß an individuellem Klimakomfort,“ beschreibt Friedrich Waldeyer, technischer Geschäftsführer von BHTC, die Innovation. Eine weitere BHTC-Entwicklung für die S-Klasse sind die **Klimastile**: Auf Knopfdruck wählen Fahrzeuginsassen ihr Wunschklima. Und schon strömt die Luft wahlweise „diffus“, „medium“ oder „fokussiert“ in den Innenraum.

Gebläseregler gehören ebenfalls zur Kernkompetenz von BHTC. Mit dem **Basic Blower Module (BBM)** erweitert das Unternehmen sein Programm um eine kostengünstige lineare Ausführung. Der BBM bietet optimale thermische Eigenschaften und verfügt über zahlreiche Diagnoseoptionen und Schutzfunktionen. Ein innovatives Lötverfahren gewährleistet eine thermisch optimale Verbindung.

Die Lösung für das alte Problem der „Mehrdeutigkeit“ gemessener Sonneneinstrahlungswerte bietet der **Intelligente Solarsensor ISOS**. Durch seine mathematisch exakte Bestimmung der Sonneneinstrahlung mit Hilfe photosensitiver Komponenten und in der Software hinterlegten Algorithmen gewährleistet ISOS zuverlässig eindeutige Messungen. Das steigert den Klimakomfort.

Neben der Hardware sind **interessante Softwarelösungen** für die Kunden ein BHTC-Thema auf der IAA. „Als Spezialisten für Klimaregelung mit einem umfassenden Verständnis für das Gesamtsystem Automobil bieten wir unseren

Kunden serienreife Konzepte an, die dem Markt einen Schritt voraus sind,“ erläutert Norbert Gruber, Kaufmännischer Geschäftsführer von BHTC, die Firmenphilosophie. Wie solche Konzepte in der Umsetzung aussehen können, erfährt man bei einem Besuch des BHTC-Standes auf der IAA 2005.

Behr-Hella Thermocontrol GmbH (BHTC) auf der IAA 2005

Stand: Halle 5.1, Stand A 20

Ihr Ansprechpartner für Presseanfragen:

Thomas Schulte
Leiter Vertrieb
Telefon 02941 / 666-350
Telefax 02941 / 666-770
E-Mail Thomas.Schulte@bhtcgroup.de