

Weitere Informationen erhalten Sie von:
Robert Myers
Harman International Automotive Division
Tel: +1 (949) 754-2831
E-Mail: robert.myers@harman.com

1. März 2010 – zur sofortigen Veröffentlichung

Mark Levinson-Audiosysteme im Lexus Supersportwagen LFA verbinden große Effizienz mit großer Leistung

Umweltfreundliche Audiatechnologie reduziert Stromverbrauch, Gewicht und Wärmebildung

FARMINGTON HILLS, Michigan – Die Akustiker bei Mark Levinson, die an dem neuen Supersportwagen LFA von Lexus arbeiten, verfolgten dieselben Ziele wie die Fahrzeugtechniker: weniger Gewicht und mehr Leistung. Das Ergebnis war das Mark Levinson Premium Surround-System, ein Audiosystem, das nicht nur diese Vorgaben erfüllt, sondern darüber hinaus mit exzellentem Design und ausgezeichneter Leistung überzeugt und neue Maßstäbe setzt.

„Uns ist es wichtig, der Konkurrenz immer einen Schritt voraus zu sein. Die innovativen, äußerst leistungsfähigen Audiolösungen, die wir für den neuen Lexus LFA entwickelt haben, übersteigen bisherige Lösungen und sind dem extremen Leistungspotenzial angemessen“, bemerkt Phil Muzio, Direktor für akustische Systeme der Region Nordamerika-Fernost (NAFE).

Das für den LFA entworfene Mark Levinson Premium Surround-System integriert erstmals die **Harman GreenEdge[®]**-Technologie in einem Serienfahrzeug. Dabei handelt es sich um eine umweltfreundliche Technologieinitiative von Harman International, bei der die Klangleistung gesteigert, Stromverbrauch, Gewicht und Wärmeentwicklung jedoch gesenkt werden. Ausgehend von den Basistechnologien von Harman GreenEdge, hocheffizienten Dauerwandlern (High Efficiency Transducers -HiE) und High Voltage Amplification, verwendet das Mark Levinson Premium Surround-System im LFA die brandneue, firmeneigene Class D-Leistungsverstärkung. Bei der Konstruktion kamen die Patente und das Fachwissen über Schaltverstärker von Crown International zum Einsatz, und die hocheffiziente Leistungsverstärkung wurde mit neuen, maßgeschneiderten Wandlern mit hoher Ausgabe und geringer Verzerrung kombiniert.

Dieses System mit 12 Lautsprechern und 12 Kanälen leistet unglaubliche 1.002 Watt insgesamt* und besteht aus großen erweiterten Tieftonlautsprechern mit 180 x 250 mm und ultrastarren Karbonfaserkegeln, hocheffizienten kompressionshorngeladenen Hochtוןlautsprechern mit niedriger Richtwirkung sowie Richtfaktor gesteuerten 90-mm-Mitteltonlautsprechern in eigenen akustisch entworfenen und versiegelten Einfassungen. Sogar in der relativ übersichtlichen Fahrgastzelle des LFA bietet dieses leistungsstarke Audiosystem eine natürliche Dynamik und eine bildhafte Raumdarstellung – mit anderen Worten, ein beispielloses Klangerlebnis und den reinen Mark Levinson-Sound.

Die Premium Surround- und Premium Sound-Systeme von Mark Levinson sind in allen Lexus-Fahrzeugen erhältlich. Der neue Supersportwagen LFA wird auf dem 80. Internationalen Genfer Autosalon vom 4. bis 14. März vorgestellt.

* Alle Kanäle werden bei höchstens 0,01 % harmonischer Gesamtverzerrung angetrieben. Mark Levinson verwendet im Gegensatz zu anderen Herstellern nicht die Höchstleistungs-, sondern die True-RMS-Messung, die die Qualität des Systems ausmacht.

###

Vorabangaben zum Produkt, Änderungen vorbehalten. © 2010 Harman International Industries, Incorporated. Weitere Informationen zu Mark Levinson erhalten Sie unter www.marklevinson.com. Weitere Informationen zu den Mark Levinson-Soundsystemen in Lexus-Fahrzeugen erhalten Sie unter www.marklevinsonlexus.com.

Mark Levinson ist eine Einheit von Harman International Industries, Incorporated (www.harman.com). Harman International entwickelt, produziert und vertreibt eine umfangreiche Palette von Audio- und Infotainmentprodukten für den Automobil-, den Verbraucher- und den gewerblichen Markt und ist mit über 10.000 Mitarbeitern weltweit in Amerika, Europa und Asien stark vertreten. Die Markenfamilie von Harman International umfasst AKG[®], Becker[®], BSS[®], Crown[®], dbx[®], DigiTech[®], Harman Kardon[®], Infinity[®], JBL[®], Lexicon[®], Mark Levinson[®], Revel[®], QNX[®], Soundcraft[®] und Studer[®]. Die Aktie von Harman International wird am New Yorker Aktienmarkt unter dem Kürzel „NYSE:HAR“ gehandelt.

Lexus ist eine Abteilung von Toyota Motor Sales, U.S.A., Inc.