



harman/kardon®

LOGIC7®

Multi-Channel Audio System



Mercedes-Benz

Sound that drives you.

Klang neu erfahren.

The unique harman/kardon LOGIC7® multi-channel audio system has been jointly engineered by our car audio specialists and the Mercedes-Benz vehicle design teams to create a true masterpiece. Every detail of the entire system is specifically designed and acoustically tuned for Mercedes-Benz.

harman/kardon audio systems feature the innovative LOGIC7® multi-channel surround sound technology developed for the professional recording industry. LOGIC7® allows all two-channel material to play in natural, exciting multi-channel surround sound. Specifically developed LOGIC7® metal-matrix loudspeakers reduce acoustic resonance and minimize acoustic "coloration". And we applied advanced Digital Signal Processing (DSP) to provide all the necessary tools to harmonize the acoustic response of the system with the vehicle's interior.

With harman/kardon LOGIC7® all passengers will enjoy for the first time ever in an automotive environment an atmospheric 360-degree soundstage with stunning clarity and unsurpassed realism. An experience touching all senses.

Mit dem harman/kardon LOGIC7® Multikanal-Audiosystem ist unseren Audio-Spezialisten in Zusammenarbeit mit Mercedes-Benz eine wahre Meisterleistung gelungen. Jedes Detail des Gesamtsystems ist speziell für Mercedes-Benz konzipiert und exakt auf den Fahrzeuginnenraum abgestimmt.

harman/kardon® Audiosysteme basieren auf der innovativen LOGIC7® Multikanal-Raumklang-Technologie, die für professionelle Ton-Aufzeichnungs-Studios entwickelt wurde. LOGIC7® verwandelt jedes zweikanalige Tonmaterial in natürlichen, packenden Mehrkanal-Surround Sound. Dabei gewährleisten die speziell entwickelten LOGIC7® Metall-Matrix-Lautsprecher ein Maximum an Linearität und einen ausgesprochen gleichmäßigen Frequenzgang ohne jegliche Resonanzerscheinungen. Der Einsatz speziell entwickelter Digitaler-Signalverarbeitungs-Prozessoren (DSP) sorgt außerdem für ein harmonisches akustisches Zusammenspiel des Systems mit dem Fahrzeuginnenraum. Mit harman/kardon LOGIC7® erlebt jeder Passagier erstmals auch im Fahrzeug eine atmosphärische 360°-Klangbühne mit unbeschreiblicher Realitätsnähe und noch nie da gewesener Klangpräzision. Ein Feuerwerk der Sinne.





harman/kardon®

LOGIC7®

Multi-Channel Audio System



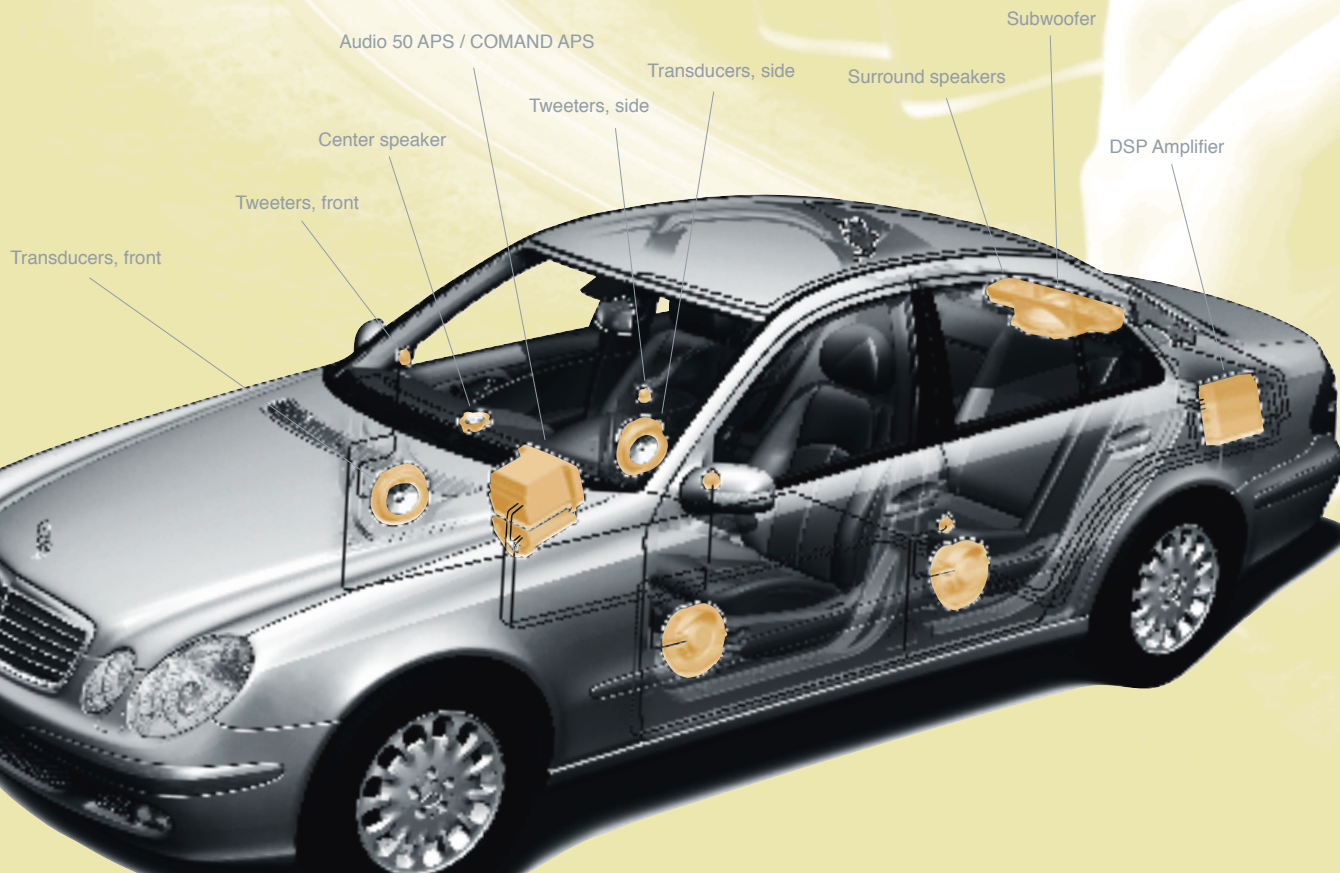
Mercedes-Benz

Sound that drives you.

Klang neu erfahren.

The Mercedes-Benz E-Class harman/kardon LOGIC7® Multi-Channel Audio System: A new standard in acoustic realism.

Das Mercedes-Benz E-Klasse harman/kardon LOGIC7® Multikanal-Audiosystem: Wegweisend in akustischem Realismus.



Features Mercedes-Benz E-Class

12 state-of-the-art loudspeakers (7.1 system: 7 channels + 1 subwoofer channel)
12 state-of-the-art Lautsprecher (7.1 System: 7 Kanäle + 1 Subwooferkanal)

- 1x80mm metal matrix center speaker
1x80mm Metall-Matrix Center Lautsprecher ●
- 4x41mm metal matrix dome tweeters, front & side
4x41mm Hochtöner mit Metall-Matrix-Kalotte, vorne & seitlich ●
- 4x168mm metal matrix wide-band transducers, front & side
4x168mm Metall-Matrix Tiefmitteltöner, vorne & seitlich ●
- 2x80mm metal matrix surround speakers, rear
2x80mm Metall-Matrix Surround Lautsprecher, hinten ●
- 1x260mm double voice-coil subwoofer, rear
1x260mm Doppel-Schwingspulen-Subwoofer, hinten ●
- High-power 420 Watts, 8-channel DSP Amplifier (AGW Sound 7.1):
7x40 Watts main channels plus 1x140 Watts double voice-coil subwoofer
High-Power 420 Watt, 8-Kanal DSP Verstärker (AGW Sound 7.1):
7x40 Watt Hauptkanäle plus 1x140 Watt Doppelschwingspulen-Subwoofer ●
- DSP with integrated LOGIC7®- and tuner processing
DSP mit integriertem LOGIC7®- und Tuner-Prozessing ●
- Optical fiber based MOST-Bus-interface for optimized signal transmission
Optimale Signalübertragung durch MOST-Bus-Schnittstelle
(optischer Lichtwellenleiter) ●