

Das Bose® Surround Sound-System für den Mazda3



10 Hochleistungslautsprecher

- 1 Ein 8-cm Twiddler® (Neodym-Mittel-Hochtöner) in der Instrumententafel.
- 2 Zwei 3-cm-Neodym-Hochtöner in den Spiegeldreiecken.
- 3 Zwei 16,5-cm-Tief-Mitteltöner in den vorderen Türen.
- 4 Zwei 13-cm-Neodym-Breitbandlautsprecher in den hinteren Türen.
- 5 Zwei 8-cm Twiddler® (Neodym-Mittel-Hochtöner) in den D-Säulen.
- 6 Ein 13-cm Richbass® Tieftöner in einem maßgeschneiderten 10-Liter-Bassreflexgehäuse in der Felge des Ersatzrads.

Audio-Elektronik

- 7 Digitaler Verstärker unter dem rechten Vordersitz mit Bose Digital Signal Processing, Bose Surround Technologie (Centerpoint® und SurroundStage®), AudioPilot® 2 Noise Compensation Technology und 8 Kanälen für maßgeschneiderte Equalisation.
- 8 Mikrofon zur Erfassung der Innenraumgeräusche für AudioPilot® unter der Instrumententafel.

Für ein optimales Klangerlebnis sind die einzelnen Komponenten des Bose Sound-Systems sowie die werkseitig installierte Headunit (z. B. Radio/CD-Player oder Navigationssystem) sorgfältig aufeinander abgestimmt. Technische Eingriffe, wie beispielsweise der Einsatz von Nachrüstkomponenten, können die Qualität wesentlich beeinträchtigen.