

Das Bose® Surround Sound-System für den Mazda RX-8



9 Hochleistungslautsprecher

- 1 Ein 8-cm Twiddler® (Neodym-Mittel-Hochtöner) in der Instrumententafel.
- 2 Zwei 5-cm Twiddler® (Mittel-Hochtöner) in den Spiegeldreiecken.
- 3 Zwei 23-cm Nd® Tieftöner in den vorderen Türen.
- 4 Zwei 5-cm Twiddler® (Mittel-Hochtöner) in der Heckablage.
- 5 Zwei 15x23-cm Tieftöner in der Heckablage.

Audio-Elektronik

- 6 Digitaler Verstärker unter der Heckablage mit Bose Digital Signal Processing, Bose Surround Technologie (Centerpoint® und SurroundStage®), AudioPilot® 2 Noise Compensation Technology und 7 Kanälen für maßgeschneiderte Equalisation.
- 7 Mikrophon 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.