SWAN D620

Car-HiFi 2-Wege-Komponentensystem 16,5 cm



Die D-Serie für das Auto (2008) überträgt die Technik der SWAN-Heimlautsprecher der D-Serie (seit 1993). Tiefmitteltöner D6T mit Membran aus Kevlar und Naturfaser aus deutscher Fertigung: Kevlar nimmt viel Bewegungsenergie auf, die Papierfaser klingt natürlich und neutral. Robuste Sicke, belastbare 76-mm-Schwingspule aus hitzefestem Kupferdraht und Ferrit-Magnetsystem für einen kontrollierten Bass. Hochtöner H28 mit Neodym-Antrieb und gewebter Kalotte aus deutscher Fertigung. Eigene Filter für Hoch- und Tieftöner sorgen für klare Trennung und genaue Ortung. Schwarzes Design mit gelber Membran auf einem Gusskorb; die schwarzen Hochtöner lassen sich leicht einbauen und ausrichten.

System		
Tiefmitteltöner		**D6T (16,5 cm)**
Hochtöner		**H28 (Kalotte, Neodym)**
Frequenzweiche		**D620, extern**
Grunddaten		
Nennimpedanz	Z	**4** Ω
Kennschalldruck	E	**86** dB
Frequenzbereich		**58 Hz – 20 kHz**
Nennbelastbarkeit	Pnom	**60** W
Einbau		
Einbau-Durchmesser	Ø	**156** mm
Einbautiefe		**> 60 mm**
Gitter (Ø × Höhe)		**166,5 × 20 mm**
Frequenzweiche		
Trennfrequenz		**2,2 kHz**
Hochpass (Hochtöner)		**18 dB/Oktave**
Tiefpass (Tiefmitteltöner)		**12 dB/Oktave**