

# 20 cm Tieftöner / 8" Woofers

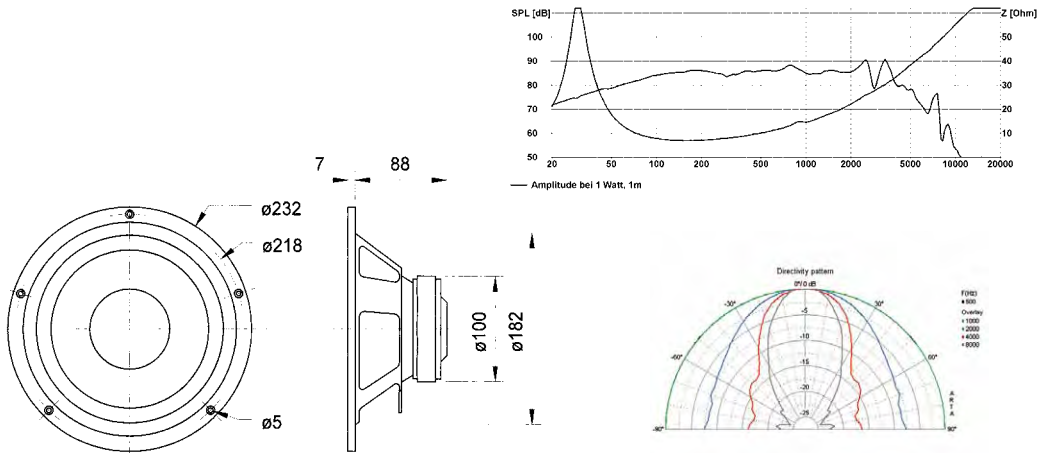
Art. No. 9029 – 4 Ω Art. No. 9030 – 8 Ω **W 200 S**

**20 cm (8") HiFi-Tieftöner** mit starkem Antrieb, tiefgezogener Polplatte und 35-mm-Schwingspule für hohe Belastbarkeit. Elastische Gummisicke und beschichtete Papiermembran.

**Bestückung:** EXPERIENCE V 20, STARLET, SUB W-20.29, VOX 200 LIGHT.

**20 cm (8") HiFi woofer** with strong drive, extended rear pole plate and 35 mm voice-coil for high power handling. Elastic rubber surround and coated paper cone.

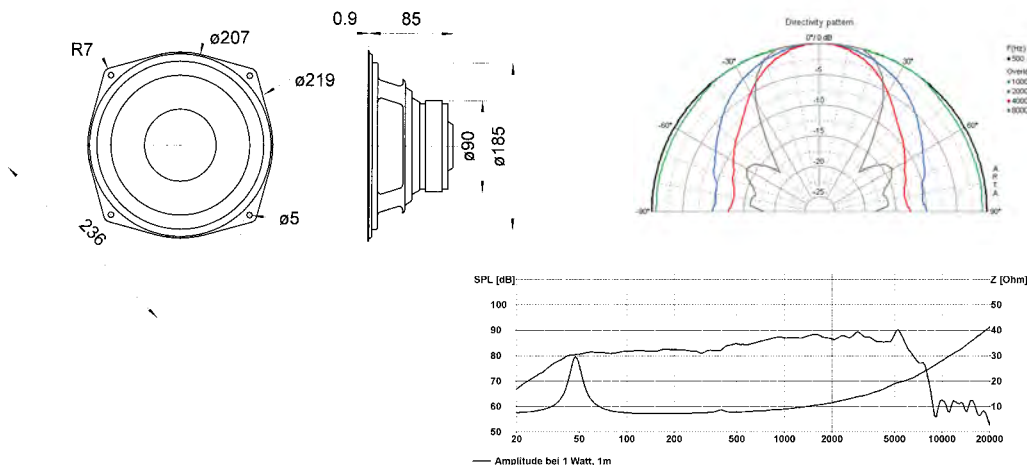
**Applied to:** EXPERIENCE V 20, STARLET, SUB W-20.29, VOX 200 LIGHT.



Art. No. 1057 – 4 Ω Art. No. 1056 – 8 Ω **WS 20 E**

**20 cm (8") HiFi-Tieftöner** mit Polypropylen-Membran. Durch ausgeglichenen Frequenzgang auch für 2-Wege-Kombinationen bis 2000 Hz und als Tiefmitteltöner in großen 4-Wege-Boxen einsetzbar. Aufgrund der speziellen Korbform besonders als Ersatzbestückung für viele HiFi-Fertigboxen geeignet.

**20 cm (8") HiFi woofer** with polypropylene cone. Due to balanced frequency response curve suitable for 2-way-applications up to 2000 Hz and as low-midrange driver for large 4-way speaker systems as well. Due to the special basket design suitable as replacement driver for many HiFi speakers.



		<b>W 200 S</b>	<b>WS 20 E</b>
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	75 W / 115 W	80 W / 120 W
Impedanz	Impedance	4 Ω/8 Ω	4 Ω/8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	Frequency response (-10 dB)	fu-6000 Hz	fu-7000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	88 dB (1 W/1 m)	88 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x	Excursion limit x	± 10 mm	± 6 mm
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	30 Hz	47 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	5 mm	5 mm
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	35 mm Ø	30 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	12 mm	11 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	184 mm Ø	186 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	1,5 kg	1,3 kg

Weitere Daten Seiten 184–185 / for further data see pages 184–185  
 fu: Untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse; Lower cut-off frequency depending on cabinet