

the rules of sound

ACUSTICA S8028

Bei dem S8028 handelt es sich um einen kompakten, High-Output Bassreflex Subwoofer. Das System ist ausgestattet mit zwei hochbelastbaren Neodym 18" RCF Precisions Woofern, die zweischalig angebracht sind. Durch die Kombination der beiden Woofer wird eine optimierte und maximierte Ausgangsleistung erreicht. Jeder der beiden 18-Zoll-Woofer ist mit

massiven belüfteten Neodym Magneten und einer 4" Kupferschwingspule ausgestattet und repräsentiert somit die neueste Technologie der RCF Precision Transducer. Das System erzeugt einen maximalen Schalldruck von 136dB und ist mit 2000 Watt (AES) belastbar.

Das Lautsprechergehäuse ist rechteckig, aus mehrschichtigem baltischem Birken-

sperrholz gefertigt und hat einen Anstrich aus schwarzer, hochresistenter Polyurethanfarbe. Es besitzt zwei eingelassene Griffe und GummifüÙe.

Das System kann horizontal oder vertikal aufgestellt werden. Das Metallfrontgitter ist mit Epoxyfarbe pulverbeschichtet.

AUSSTATTUNGSMERKMALE

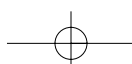
- Kompakter Bassreflex Subwoofer
- 2 x 18" Woofer mit 4" Schwingspule und Neodym Magnet
- Sehr hohe Ausgangsleistung
- Übertragungsbereich bis hinunter zu 35 Hz
- 136 dB maximaler Schalldruck
- 2000 Watt (AES)
- Eingelassene Griffe
- Frontgitter Epoxy pulverbeschichtet

ANWENDUNG

- Festinstallationen
- Beschallung in mittleren und großen Räumen
- Audio- und Video-Präsentationen
- Club-Systeme
- Haupt PA in mittleren bis großen Systemen

Externer Signal Prozessor erforderlich.

Empfohlener Prozessor: RCF DX4008

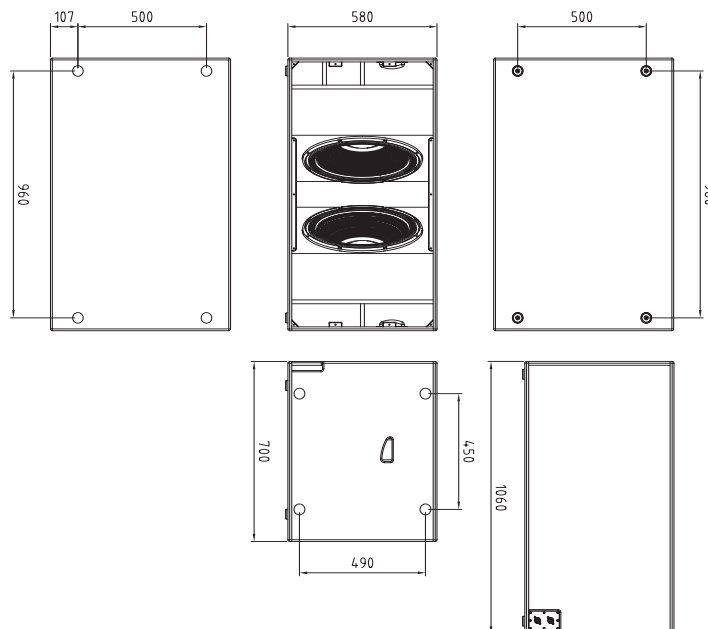


the rules of sound

RCF

ACUSTICA S8028

ABMESSUNGEN



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

ACUSTICA S8028

SYSTEM

Freq. Range (-10 dB)	35 - 200 Hz
System sensitivity ¹	99 dB
Rated maximum SPL	138 dB
System Nominal Impedance:	4 Ohm
System Input Power Rating RMS ²	2000W
System Input Power Rating PEAK ²	6000W
Recommended Amplifier ³	3000W
Crossover	Recommended 120 Hz

TRANSDUCERS

Low Frequency	2 x 18" woofer with 4" (100 mm) coil
---------------	---

Nominal Impedance	8 Ohm each
Input power rating	1000 Watt AES each

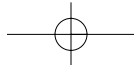
PHYSICAL

Enclosure	Rectangular, 15 mm plywood
Color	Black, scratch resistant paint
Grille	Custom perforated steel grille
Input Connectors	2 x Speakon® NL4
Dimensions (H x W x D)	580 x 1060 x 700 mm
Weight	64 Kg

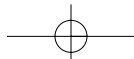
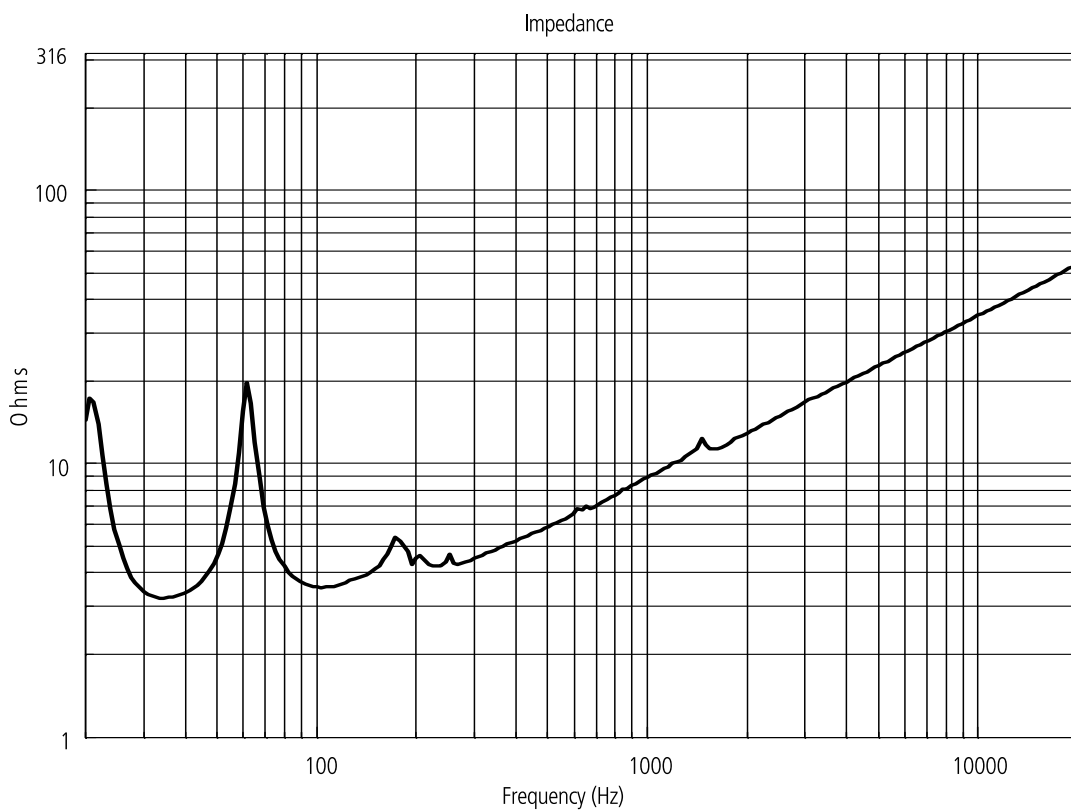
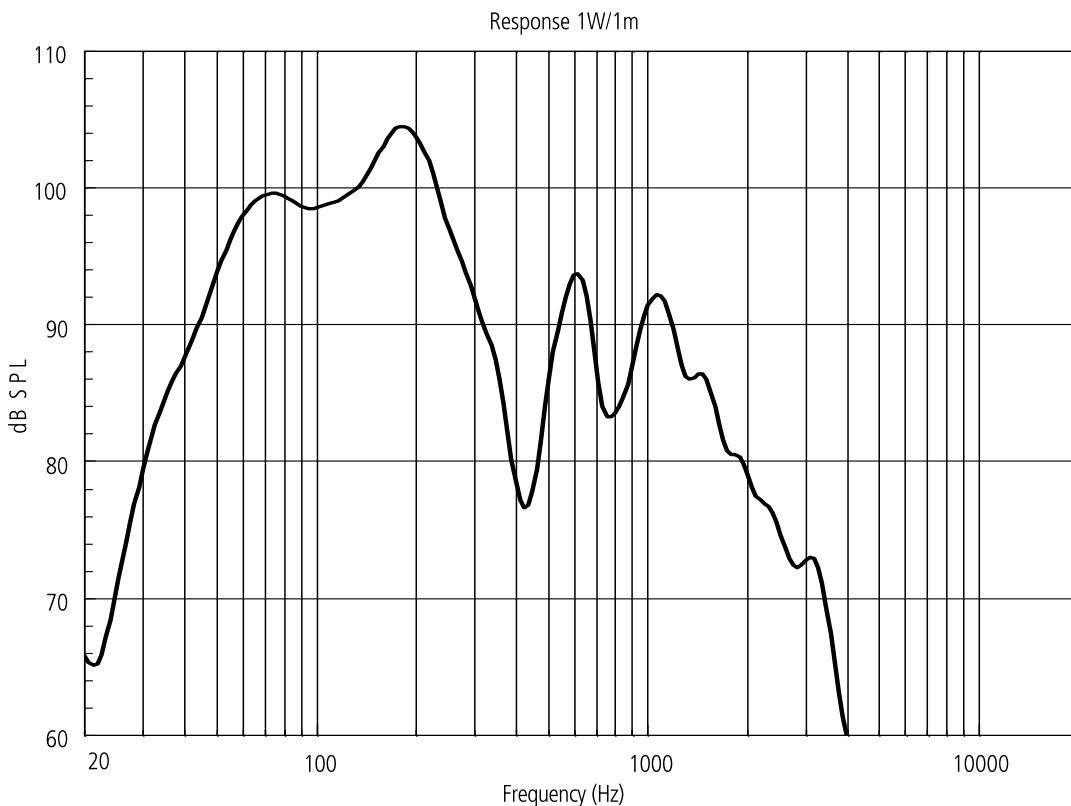
¹ Gemessen im Abstand von 1 Meter auf einer Fernfeld-Achse mit 1 Watt (2.83V RMS, 8 Ohm) Input unter Anwendung des reziproken Quadrat-Gesetzes. Gemessen für einen Übertragungsbereich von 300Hz bis 3kHz.

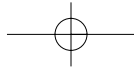
² RMS bei Nutzung von 20Hz bis 20kHz, PN Spektrum, Spitzenbelastbarkeit gemessen für 2 Stunden mit +6 dB Crestfaktor.

³ "Empfohlener Verstärker" ist ein Leistungswert, der als Richtwert verstanden werden sollte.



the rules of sound



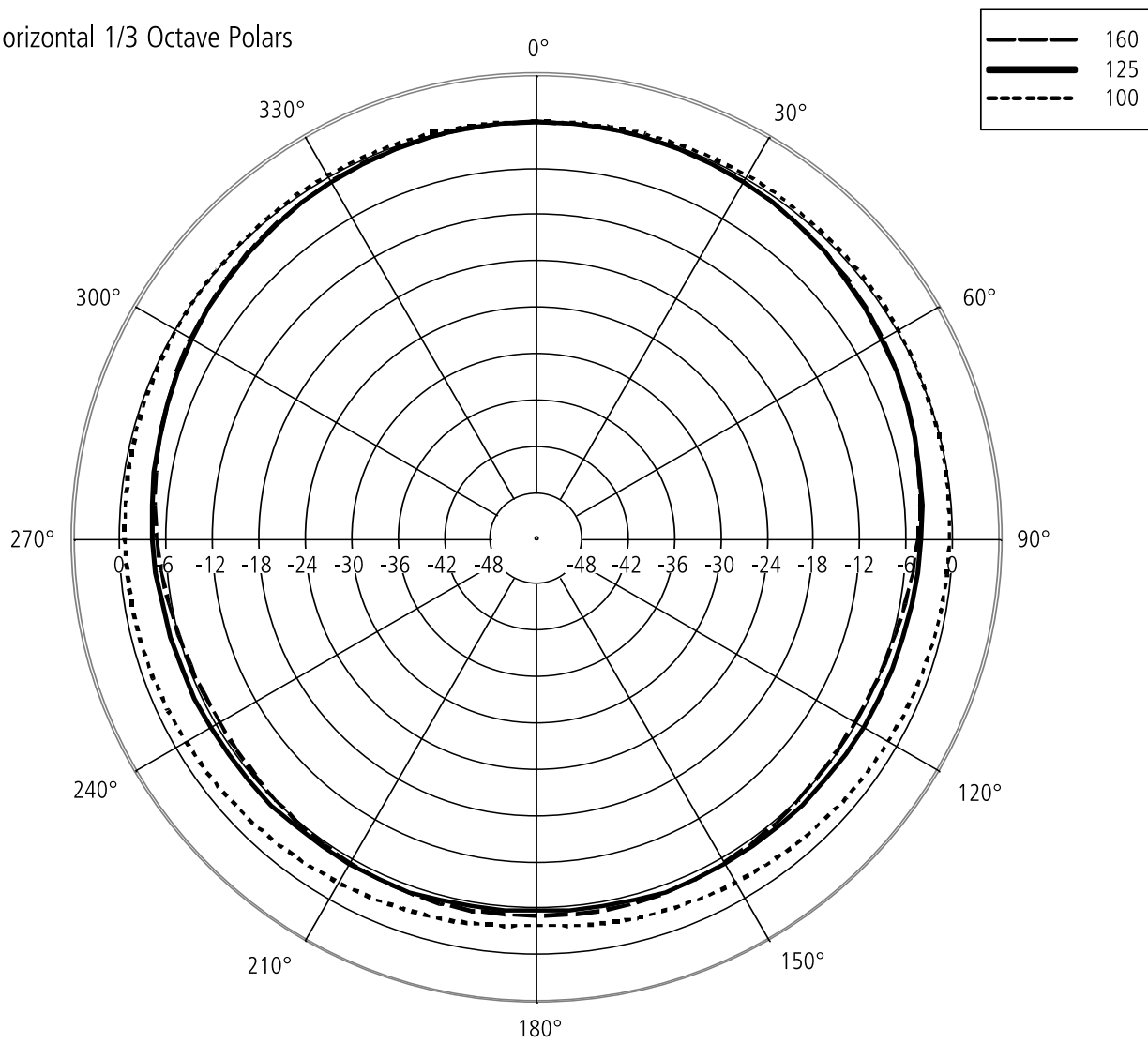


the rules of sound



ACUSTICA S8028

Horizontal 1/3 Octave Polars



www.rcfaudio.com

RCF Sales Germany: 02203/925370

