

Harald Rupf Bündtenweg 12
 4464 Maisprach Switzerland
 Telefon ++41 61 8431200
 Telefax ++41 61 8431201
 Internet www.activaudio.ch
 E-Mail info@activaudio.ch

SkyLine BR-200A FRD



Technische Daten:

H/B/T:	1150 / 230 / 330 mm
Gewicht:	30 kg netto
Chassis:	25 / 28 mm MDF / Patchwood
Bass:	1 x 20 cm Vented SideFire
Midbass:	4 x 12 cm Alucone-Treiber dyn.
Mid-High:	1 x 8 cm Alu Fullrange-Treiber
Amplifier:	4 x 100 Watt D mit integr. DSP
Trennfreq.:	100 / 900 Hz mit 48 dB/Oct.
Musikleistung:	400 Watt gesamt (vollaktiv-DSP)
Preis:	CHF 2950.- / Stk. ab Werk CH

Das *SkyLine BR-200A FRD* ist ein vollaktives, DSP-gesteuertes 3-Wege Dipol-Hybrid-Lautsprechersystem mit einem ventilerten SideFire Basssystem, 4-facher Grundton-LineArray und einem breitbandig eingesetzten Alu-Fullrange Treiber.

Ein höchst innovatives Highend-Lautsprecherkonzept mit den wesentlichen Vorteilen der **Dipol-Technologie**, jedoch sehr praxistauglich auch für wandnahe Aufstellung geeignet. Im ventilerten und mit **Resoblock/Resokill** bedämpften Bassgehäuse arbeitet ein höchstwertiges 20er Langhubchassis mit starkem Antrieb, Aluminium-Druckgusskorb und tiefer Grenzfrequenz. Der musikalisch wichtige Grundton-Bereich wird von einer **vierfachen LineArray** mit ultraschnellen dynamischen Treibern resonanzfrei in der offenen Schallwand verarbeitet. Ein dank DSP-Korrektur sehr breitbandig eingesetzter **Fullrange-Treiber** mit Alu-Membran setzt den oberen Mittelton- und Hochtonbereich verzerrungsfrei und phasenneutral in Schallwellen um, ohne den Klang zu verfärben. Das System wird angesteuert und kontrolliert über ein **vollaktives 4-Kanal- ClassD-Verstärkersystem** mit integriertem **Signalprozessor (DSP)** und einer Gesamtleistung von immerhin 400 Watt pro Seite! Das Anbau-Modul ist hinten am Bassgehäuse montiert. Sehr steilflankige Frequenzweichen, optimale Frequenzgang-Korrekturen sowie Laufzeit-Korrekturen im System gewähren eine kaum gehörte räumlich offene Klang-Präzision.