



Studt-Akustik *The better sound.*



S 1214 SP

2-Wege fullrangetauglicher 12"/1,4" Universallautsprecher mit sehr ausgeglichenem Frequenzgang und hoher Transparenz für professionelle Anwender im High-End-Bereich, mit integrierten digitalen Systemendstufen und Controller-DSP.

Technische Daten

Prinzip	2-Weg aktiv
Übertragungsbereich	48 Hz – 19 kHz
–10dB	57 Hz – 20 kHz
±3dB	1 kHz
Trennfrequenz	90° x 60°; Horn drehbar
Abstrahlwinkel HT	600 W, 1200 W
Nennbelastbarkeit, Programm	126 dB (long-term)
max. Schalldruck (1m)	Programm: 129 dB
	Peak: 132 dB
Komponenten	12"/1,4"
Systemendstufe	1000 W an 12" Tiefmitteltone-Langhubchassis, 120 W an Hochtontreiber; Schutzschaltungen: Über- und Unterspannung, Temperatur; RMS-Limit im Netzteil; Weitbereichsnetzteil 85–265 V ohne Umschaltung; durch stufenlos geregelten Lüfter unterstützte Konvektionskühlung; Netz-Eingang: Neutrik powerCON
DSP	96 kHz sample rate; 64 bits digital processing, 114 dB dynamic range; 5 Presets per Taster direkt schaltbar, bis zu 100 Presets per Software; Audio-Eingang: analog symmetrisch (XLR) mit Link-Ausgang; Ethernet-Interface trapezförmig; 9 Stück M8-Flugpunkte; Strukturlack; Flugrahmen optional
Gehäuseausführung	
Abmessungen	390 x 630 x 350 (B x H x T)
Gewicht	25 kg