



# Studt-Akustik *The better sound.*



## S 1210 SP

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

### Technische Daten

<b>Prinzip</b>	2-Weg aktiv
<b>Übertragungsbereich</b>	49 Hz – 19 kHz
–10dB	55 Hz – 18 kHz
±3dB	1,5 kHz
<b>Trennfrequenz</b>	90° x 60° / 60° x 40° optional; Horn drehbar
<b>Abstrahlwinkel HT</b>	600 W, 1200 W
<b>Nennbelastbarkeit, Programm</b>	125 dB (long-term)
<b>max. Schalldruck (1m)</b>	Programm: 128 dB
	Peak: 131 dB
<b>Komponenten</b>	12"/1"
<b>Systemendstufe</b>	1000 W an 12" Tiefmitteltton-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
<b>DSP</b>	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; 18 mm und 24 mm Birkenmultiplex mit Strukturlack; 9 Stück M8-Flugpunkte; Flugrahmen optional
<b>Gehäuseausführung</b>	390 x 590 x 350 (B x H x T)
<b>Abmessungen</b>	21 kg
<b>Gewicht</b>	