



Studt-Akustik *The better sound.*



S 8010 SP

2-Wege fullrangetauglicher 8"/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

Prinzip	2-Weg aktiv
Übertragungsbereich	58 Hz – 20 kHz
–10dB	64 Hz – 18 kHz
±3dB	2,2 kHz
Trennfrequenz	90° x 60°; Horn drehbar
Abstrahlwinkel HT	200 W, 400 W
Nennbelastbarkeit, Programm	119 dB (long-term)
max. Schalldruck (1m)	Programm: 122 dB
	Peak: 125 dB
Komponenten	8"/1"
Systemendstufe	400 W an 8" Tiefmittelton-Langhubchassis, 50 W an Hochtontreiber; Schutzschaltungen: Über- und Unter- spannung, Temperatur; RMS-Limit im Netzteil; Weitbereichsnetzteil 85–265 V ohne Umschaltung; 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
Gehäuseausführung	trapezförmig; 8 Stück M8-Flugpunkte; Strukturlack; Schwenkbügel optional
Abmessungen	250 x 440 x 270 (B x H x T)
Gewicht	12 kg