



Studt-Akustik *The better sound.*



S 1010 SP

2-Wege fullrangetauglicher 10"/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	54 Hz – 20 kHz
–10dB	60 Hz – 18 kHz
±3dB	1,5 kHz
Trennfrequenz	90° x 60°; Horn drehbar
Abstrahlwinkel HT	250 W, 500 W
Nennbelastbarkeit, Programm	123 dB (long-term)
max. Schalldruck (1m)	Programm: 126 dB
	Peak: 129 dB
Komponenten	10"/1"
Systemendstufe	500 W an 10" Tiefmitteltone-Langhubchassis, 120 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; Birkenmultiplex; 9 Stück M8-Flugpunkte; Schwenkrahmen optional
Abmessungen	310 x 495 x 300 (B x H x T)
Gewicht	14 kg