



Studt-Akustik *The better sound.*



S 115 SP

Kompakter 15" Subwoofer sehr großer Leistungsfähigkeit mit integrierten digitalen Systemendstufen und Controller-DSP. Dieser enthält die Settings für alle Studt-Akustik-Universaltopteile. So entstehen jeweils komplette Systeme (z.B. komplette Clubanlage), welche keine weitere externe Elektronik benötigen.

Technische Daten

Prinzip	Bassreflexsystem
Übertragungsbereich	34 Hz – 2 kHz
–10dB	42 Hz – 1,3 kHz
±3dB	– 150 Hz
bevorzugter Übertragungsbereich	1000 W, 1500 W
Nennbelastbarkeit, Programm	98 dB, halfspace
Schalldruck 1W/1m	131 dB (SPL peak/1m)
max. Schalldruck (1m)	15" Langhubchassis
Komponenten	8 Ω
Impedanz	1500 W an internes Langhubchassis, oder 2x 1200 W an 4 Ohm mit angeschlossenem zusätzlichen S 115 S; Peak 2 x 2000 W; 2 Topteilkanäle mit 2 x 400 W an 8 Ω oder 2 x 700 W an 4 Ω z.B. an 4 Topteile; alle üblichen Schutzschaltungen integriert; ohne Umschaltung für alle Netzspannungen von 85 – 268 V
Systemendstufe	96 kHz sample rate; 64 bits digital processing; 120 dB dynamic range; 10 parametric filter on each input and each output; Limiter in Ein- und Ausgängen; 80 Presets (Presets für alle Studt-Akustik-Topteile enthalten); alphanumerisches LCD-Display mit 2 x 16 Zeichen; Ethernet- und USB-Interface
DSP	18 mm Birkenmultiplex mit Strukturlackierung
Gehäuseausführung	480 x 560 x 600 (B x H x T)
Abmessungen	49 kg
Gewicht	