



SubSat-15 Set

Plug & Play Beschallungssystem

- 2 x HDSP-6 Verstärker
- 2 x Modular-15 bi-amping mit Transport- und Regenschutzhaube
- 4 x Paveosub-118 mit abnehmbaren Rollbrett, Transport- und Regenschutzhaube
- 2 x M20 Distanzstange mit Kurbel und »Ring Lock«
- 4 x Kabelklemmen
- 1 x Transporttasche für 2 x Kurbelstative/-distanzstangen
- 4 x 10 m, 2 x 3 m Speakonkabel (4 x 4 qmm)

SubSat-15sp Set

Plug & Play Beschallungssystem self-powered

- 2 x Modular-15sp DDA bi-amping mit Transport- und Regenschutzhaube
- 2 x Paveosub-118 mit abnehmbaren Rollbrett, Transport- und Regenschutzhaube
- 2 x Paveosub-118sp mit abnehmbaren Rollbrett, Transport- und Regenschutzhaube
- 2 x M20 Distanzstange mit Kurbel und »Ring Lock«
- 4 x Kabelklemmen
- 1 x Transporttasche für 2 x Kurbelstative/-distanzstangen
- 2 x 3 m Speakonkabel (4 x 4 qmm)

Das SubSat-15/15sp Set ist Plug & Play zu verwenden. Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt und über das integrierte Lautsprecher-managementsystem (DSP) eingestellt und limitiert. Der Sound passt auf Anhieb, ohne weitere Einstellungen vornehmen zu müssen.

Durch die beim Patentamt eingetragene Arraybarkeit mit Interferenzminimierung zwischen den Schallquellen der Modular Topteile, lassen sich zwei oder mehr Anlagen auch zu einer Großen PA zusammen stellen. Diese Skalierbarkeit verschafft dem Anwender einen noch breiteren Einsatzbereich mit nur einer Art Lautsprechersystem.

HDSP-6

Anzahl Verstärkerkanäle	6 CH, Class-D der neusten Generation
Ausgangsleistung an 4 Ω	8.000 W (2 x 2.400 W + 4 x 800 W)
Maße / Gewicht	19" x 2HE x 470 mm / 9,7 kg

Modular-15/15sp DDA

Frequenzgang 60°	60 Hz - 17,6 kHz (- 10 dB) 130 Hz - 17 kHz (+/- 3 dB)
Frequenzgang 90°	58 Hz - 17,8 kHz (- 10 dB) 122 Hz - 16,5 kHz (+/- 3 dB)
Abstrahlverhalten	Wechselhörer, rotierbar 90° x 60° oder 60° x 40°
Belastbarkeit	LF: 850 W AES / 1.700 W program / 3.400 W peak HF: 110 W AES / 220 W program / 440 W peak
Schalldruck	129 dB SPL AES / 132 dB SPL program / 135 dB SPL peak
Komponenten	LF: 1 x 15" Neodym Tiefmitteltöner mit 4" Schwingspule, 8 Ω HF: 1 x 1,4" Neodym Hochtöner mit 3" Schwingspule, 16 Ω
Maße/Gewicht	698 (H) x 431 (B) x 368 mm (T) / 27,9 kg (self-powered: 32,9 kg)
Endstufe	3.2 kW, zweikanalig
Verstärkerleistung CH1 LF	2.400 W/4 Ω, 1.580 W/8 Ω, 800 W/16 Ω
Verstärkerleistung CH2 HF	800 W/4 Ω, 450 W/8 Ω, 200 W/16 Ω

Paveosub-118/118sp

Untere Grenzfrequenz	33 Hz (- 10 dB) 39 Hz (- 3 dB)
Abstrahlverhalten	Omnidirektional
Belastbarkeit 8 Ω	1.200 W AES / 2.400 W program / 4.800 W peak
Schalldruck	131 dB SPL AES / 134 dB SPL program / 137 dB SPL peak
Komponenten	1 x 18" Neodym Langhubtieftöner mit 4" Schwingspule
Maße/Gewicht	540 (H) x 540 (B) x 740 mm (T) / 41 kg (self-powered: 45,8 kg)
Endstufe	4 kW, dreikanalig
Verstärkerleistung CH1 LF	2.400 W/4 Ω, 1.580 W/8 Ω, 800 W/16 Ω
Verstärkerleistung CH2 & CH3	800 W/4 Ω, 450 W/8 Ω, 200 W/16 Ω

