



## SubSat-12 Set

### Plug & Play Beschallungssystem

- 1 x HDSP-6 Verstärker
- 2 x Modular-12 bi-amping mit Transport- und Regenschutzhaube
- 4 x Paveosub-118 mit abnehmbaren Rollbrett, Transport- und Regenschutzhaube
- 2 x M20 Teleskopdistanzstange »Ring Lock«
- 4 x Kabelklemmen
- 1 x Tragetasche für 2 Teleskopdistanzstangen ohne Kurbel
- 4 x 10 m, 2 x 3 m Speakonkabel (4 x 4 qmm)

## SubSat-12sp Set

### Plug & Play Beschallungssystem self-powered

- 2 x Modular-12 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 Teleskopdistanzstange »Ring Lock«
- 4 x Kabelklemmen
- 1 x Tragetasche für 2 Teleskopdistanzstangen ohne Kurbel
- 4 x 3 m Speakonkabel (4 x 4 qmm)

Das SubSat-12/12sp System ist Plug & Play zu verwenden. Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt und über das integrierte Lautsprechermanagementsystem (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

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



## Modular-12

<b>Frequenzgang 60°</b>	63 Hz - 18 kHz (- 10 dB) 90 Hz - 17 kHz (+/- 3 dB)
<b>Frequenzgang 90°</b>	63 Hz - 18 kHz (- 10 dB) 90 Hz - 17 kHz (+/- 3 dB)
<b>Abstrahlverhalten</b>	Wechselhörer, rotierbar 90° x 60° oder 60° x 40°
<b>Belastbarkeit</b>	LF: 450 W AES / 900 W program / 1.800 W peak HF: 110 W AES / 220 W program / 440 W peak
<b>Schalldruck</b>	127 dB SPL AES / 130 dB SPL program / 133 dB SPL peak
<b>Komponenten</b>	LF: 1 x 12" Neodym Tiefmitteltöner mit 3" Schwingspule, 8 Ω HF: 1 x 1,4" Neodym Hochtöner mit 3" Schwingspule, 16 Ω
<b>Maße/Gewicht</b>	615 (H) x 380 (B) x 310 mm (T) / 23,6 kg



## Paveosub-118/118sp

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

