



## SubSat-15 Set

### Plug & Play Beschallungssystem

- 2 x HDSP-6 Verstärker
- 2 x Modular-15 bi-amping mit Transport- und Regenschutzhaube
- 4 x Pavesub-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 bi-amping mit Transport- und Regenschutzhaube
- 2 x Pavesub-118 mit abnehmbaren Rollbrett, Transport- und Regenschutzhaube
- 2 x Pavesub-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 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-6A/6D

**Anzahl Verstärkerkanäle**  
**Ausgangsleistung an 4 Ω**  
**Maße / Gewicht**

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

## Modular-15/15sp

**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 Modular-15sp**

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

## Pavesub-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 Pavesub-118sp**

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

