

Die Funktionalität: Wollen Sie die vielseitige Leistungsfähigkeit entdecken, so lassen Sie uns doch einfach einige Anwendungsmöglichkeiten beschreiben, die im Einsatz als leistungsfähiges Mid/High System der PA Sets SD7/SD8, als druckvoller Bühnenmonitor oder als Fullrangelausprecher der präzise & druckvoll gleichermaßen Sprache, Gesang und Musik wiedergibt oder als nützliches Down- Side- oder Drumfill den Alltag des Beschallers erleichtert.

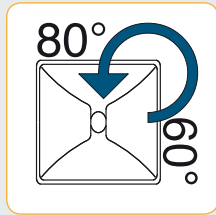
Das Sounderlebnis: Klangfülle und Wiedergabequalität werden Sie begeistern, die unverfälschte kristallklare Reproduktion des Audiosignals ist ein Hörgenuss in allen Lautstärkepegeln. Erstklassiges Akustik-Engineering, wie eine exakte Laufzeit-Anpassung der Treiberkomponenten und die saubere Richtcharakteristik prädestinieren sie für den Einsatz als Clustersystem.

Die Produktfeatures: Diese vollständig digital arbeitende Generation von Audiosystemen bietet Ihnen eine ganze Reihe neuer ungeahnter Funktionen. Sie

können beispielsweise eigene Soundpresets für Sprache oder Livemusik gestalten und abspeichern, abgestimmte Systempresets einfach per Knopfdruck aufrufen für den Fullrange-/Monitor-/SAT-Betrieb, Ihr Signal direkt im digitalen Format vom Mischpult einspeisen (AES/EBU), Delay-Zeiten anpassen oder den Lautstärkepegel auf ein festgelegtes Maß begrenzen. Die besondere mechanische Stabilität garantiert das in Nut- und Federtechnik verleimte Polyurethan beschichtete Holzgehäuse. Bedienelemente und Anschlüsse sind versenkt angebracht und somit erstklassig im Einsatzalltag geschützt.



- 1 Ground-Free-Schalter
- 2 Netzsicherung
- 3 Netzanschluss (PowerCon In+Link)
- 4 XLR-Eingangsbuchse + Link (analog oder digital)
- 5 Status-LED
- 6 System-Volume
- 7 gut ablesbares und hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- 8 Navigationspad



VL 750

VL 760



	VL 750	VL 760
Lautsprecher		
Lautsprecherbestückung	12" + 1" bi-radial Horn (Neodym)	15" + 1" bi-radial Horn (Neodym)
Abstrahlcharakteristik (h x v)	80° x 60° (drehbares Horn)	80° x 60° (drehbares Horn)
Frequenzgang	55 Hz - 19 kHz	50 Hz - 19 kHz
Schalldruck (max.) dB*	128	129
Leistung RMS	600 W Bass / Mid + 150 W High	600 W Bass / Mid + 150 W High
Elektronik		
Verstärker	zwei vollständig digitale Leistungsverstärker mit hohem Wirkungsgrad ≥ 90 %	zwei vollständig digitale Leistungsverstärker mit hohem Wirkungsgrad ≥ 90 %
Ausstattung	einstellbare Gain, digitale Crossover, Subsonic-Filter, parametrische EQ's, Delays (0 - 1000 ms)	einstellbare Gain, digitale Crossover, Subsonic-Filter, parametrische EQ's, Delays (0 - 1000 ms)
Schutzschaltungen	Kurzschluss, Gleichspannung am Ausgang, Unter/Überspannung, Übertemperatur, Überlast	Kurzschluss, Gleichspannung am Ausgang, Unter/Überspannung, Übertemperatur, Überlast
Leistungsaufnahme	850 W	850 W
Stromversorgung	90 - 250 Volt / 50 - 60 Hz, PowerCon In + Link	90 - 250 Volt / 50 - 60 Hz, PowerCon In + Link
Bedienteile	Ground Free, Navigationspad, System-Volume, RGB LED, LCD-Grafikdisplay	Ground Free, Navigationspad, System-Volume, RGB LED, LCD-Grafikdisplay
Anschlüsse	Line-In 1 x XLR, Link-Out 1 x XLR (analog oder digital)	Line-In 1 x XLR, Link-Out 1 x XLR (analog oder digital)
Prozessor		
DSP	24 bit, 48 MHz getaktet	24 bit, 48 MHz getaktet
Grundverzögerung	<1,5 ms	<1,5 ms
Sampling	24 bit	24 bit
Digitaleingang & -Link	AES/EBU & S/PDIF mit Format-/Sampleratenkonverter (bis max. 192 kHz)	AES/EBU & S/PDIF mit Format-/Sampleratenkonverter (bis max. 192 kHz)
Speicherplätze	Factory-Programme 4, User-Programme 4 (editierbar)	Factory-Programme 4, User-Programme 4 (editierbar)
Oberfläche		
Ausstattungsmerkmale	2 seitlich versenkte Schalengriffe, Hochständerflansch kipp und rastbar +/- 20°, 4 x M8 Montagepunkte	2 seitlich versenkte Schalengriffe, Hochständerflansch kipp und rastbar +/- 20°, 4 x M8 Montagepunkte
Frontgitter	Wabengitter hinterlegt mit Akustikschaum	Wabengitter hinterlegt mit Akustikschaum
Bauform	multifunktionelle Gehäuseform: Topteil, Monitor	multifunktionelle Gehäuseform: Topteil, Monitor
Abmessungen (BxHxT) mm	430 x 670 x 430	460 x 740 x 440
Gewicht (kg)	21	25
Zubehör optional	Wetterhaube, Schwenkrahmen FRQ 12, Wandhalterung, Monitorwinkel MW 12	Wetterhaube, Schwenkrahmen FRQ 15, Wandhalterung, Monitorwinkel MW 15



Wetterschutzhauben

VL 750 / VL 760 / VSS 15 / VSS 18

Optional sind für die Systeme VL 750 / VL 760 und VSS 15 / VSS 18 Wetterschutzhauben erhältlich. Die Hüllen aus gepolstertem, wasserabweisendem Nylon bieten optimalen Schutz gegen Witterungseinflüsse beim Außeneinsatz sowie Transportschutz.

Die Hauben sind mit aufklappbaren Laschen versehen, so dass Anschlusseinheit und Display nach erfolgter Verkabelung und Einstellung wieder abgedeckt werden können und somit die Elektronik geschützt ist.

Vogtland Arena
Klingenthal



VL 750 / VL 760
Wetterschutzhaube
mit aufgeklappter
Frontseite



VL 750 / VL 760
Wetterschutzhaube
mit hochgeklappter
Rückseite



VSS 18
Wetterschutzhaube
mit aufgeklappter
Frontseite

Rollbrett VSS 18

Das optional erhältliche Rollbrett mit je zwei gebremsten und ungebremsten Rollen wird durch einen Butterfly-Verschluss am VSS 18 befestigt. Es bietet Schutz für die Elektronik-Einheit und der Subwoofer kann trotz seines geringen Gewichtes so noch leichter transportiert werden.



VSS 18 mit
Wetterschutzhaube,
stehend auf Transport-
schutzdeckel