

## WS HIGH END SOUND SYSTEM

Das WS High End Sound System ist eine All-In-One Stereo Soundlösung mit integrierten Subwoofern und 4+2ln DSP-Verstärker für die seitliche Installation an zum Beispiel Leinwänden, Displays oder LED-Wänden in großen Räumen. Die Soundlösung besteht aus einem aktiven und einem passiven Säulenlautsprecher. Diese sind jeweils mit einer 3,5"+1" Dual-Concentric-Mittel-Hochtoneinheit mit zusätzlich zwei 3" Tief-Mitteltöner in D`Appolito Anordnung und einem Subwooferarray aus fünf 3,5" Langhub-Tiefertonlautsprechern ausgestattet. Auf Grund dieser Anordnung lässt sich eine höhere Reichweite erzielen.

Der aktive Säulenlautsprecher beinhaltet die gesamte Verstärkerelektronik des Links/Rechts Gesamtsystems und wird mit hocheffizienten 4-Kanal Class-D Verstärker mit insgesamt 300W RMS angetrieben und sorgt jederzeit für maximale Betriebssicherheit und bestmögliche Audioqualität bei Präsentationen, Videokonferenzen und Musikwiedergabe.

Die Eingangsstufe besteht aus einem Stereo Line-In zum festen Anschluss des Wiedergabegeräts und zwei Mikrofon Line-In zum Anschluss von Headsets, Funkmikrofonen oder anderen beliebigen Line-Signalen. Auf der Rückseite des Anschlussfelds befindet sich ein Lautstärkenregler für beide Mikrofonkanäle. Jeweils vier voreingestellte Klang-Presets und Mikrofon-Presets (für gängige Mikrofontypen) sind über Taster am Anschlussfeld abrufbar. Ein permanent aktiver Dynamik-Prozessor mit Expander, Kompressor und Gate Funktion sorgt für einen idealen Mikrofonbetrieb ohne zusätzliche Hardware.

Optional steht eine drahtlose Audioschnittstelle zur Verfügung.

### OPTIONAL

- Sonderanfertigung/ Sonderlänge bis 300 cm
- Sonderfarbe nach RAL
- Wandhalter, schwenkbar bis 30°
- L-Winkelhalter-Set



### EIGENSCHAFTEN

- Audio-Komplett-Lösung mit Digitalmischpultfunktion
- 2x Mikrofoneingänge + Medienton
- 4 Sound Presets zur Raumanpassung
- drahtlose Audioschnittstelle

### DSP ELEKTRONIK EIGENSCHAFTEN

- Class-D Verstärker, 4-Kanal mit 300 W RMS
- High-End Pro Audio DSP
- Linear Phase FIR-Filter

### AKUSTISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

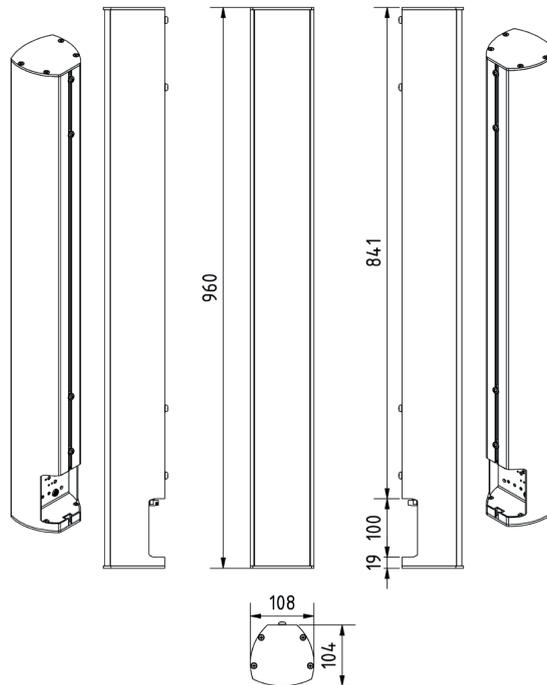
- aktiver & passiver Säulenlautsprecher für Stereokonfiguration
- integriertes Subwoofer-Array ab 45 Hz
- 2 1/2-Wege Mittel-Hochton Einheit für hohe Reichweite und kontrollierte Abstrahlung



ART-NR.	PRODUKTINFO
51014	WS High End Sound System 75" (Paar r/l) inkl. Wandhalter
51137	WS High End Halterung L-Winkel
51317	WS High End Wandhalterung schwenkbar bis 30°
50793	WS High End Audio-/Videobar Längen Anpassung auf 55"
50778	WS High End Audio-/Videobar Längen Anpassung bis 200 cm
50795	WS High End Audio-/Videobar Längen Anpassung bis 300 cm
50797	WS High End Audio-/Videobar Sonderfarbe RAL

## TECHNISCHE DATEN

75 Zoll



Technische Eigenschaften	
Prinzip	Multi-Media-System aktiv 2.1
Bestückung	Stereo: 3,5" +1" Dual Concentric + 2x3" D´Appolito Subwoofer: 3 x 3,5" Langhub - Tieftonlautsprecher 2 x 3,5" Passiv Membran Langhub
Abstrahlung (horizontal x vertikal)	80° x 80°
Frequenzgang (-6dB)	45 Hz-22 kHz
SPLmax @10% THD	111dB
Verstärkerleistung	300 W RMS
DSP	DSP 4+2In 4Out mit FIR-Filter RaumEQ, jeweils 4 -Presets, 4 Mic-Presets
Anschluss	1x Stereo Eingang Line 3,5 mm-Klinke 2x Mono Eingang Line, 3,5 mm-Klinke 1x 4-pol Netzbuchse für Netzteil 1 x Wireless-Audio
Gehäusebeschaffenheit	schwarzes Aluminiumgehäuse Akustikschaum mit Gitter, rückseitige Lautstärke Regler, versenktes Anschlussfeld, Lautstärke Regler, 2x Presettaster
Gewicht	7 kg (75") (pro Stück)
Abmessung	96,0 x 10,8 x 10,4 cm

Die angegebenen Werte stellen die Mittelwerte einer in Serienherstellung produzierten Einheit dar. Geringe Abweichungen sind im Einzelnen möglich. Bedingt durch fortlaufende technische Verbesserungen behalten wir uns das Recht vor, Design und Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.