

O 300 D

Nahfeld Referenz Monitor

Merkmale

Zusätzlicher dritter Weg

- wichtigster Frequenzbereich liegt im idealen Übertragungsbereich eines Lautsprechers
- extrem verzerrungsarme Wiedergabe
- ausgesprochen neutrales Klangbild von 40 Hz bis 20 kHz
- keine stehenden Wellen im Gehäuse
- keine Partialschwingungen
- kein Dopplereffekt

Unkonventionelles Gehäusekonzept

- sehr kompaktes Gehäuse aus unterschiedlichen Materialien
- Vermeidung von Eigenresonanzen durch Kombination aus MDF und LRIM (Low Resonance Integral Moulding)
- sehr impulstreue Basswiedergabe durch geschlossenes Gehäuse
- akustische Zentren der Lautsprecher liegen auf einer Ebene
- Schallwand absolut homogen, ohne Diffraktionskanten und Befestigungselemente
- keine Abschattung der Main-Monitore durch liegende Aufstellung
- modernes Design
- universelle Befestigungsmöglichkeiten
- optionale Schallwandabdeckung
- magnetisch geschirmt

Praxisgerechte Schallführung

- Abstrahlcharakter ist horizontal breit → weiter Bewegungsbereich vor dem Mischpult
- vertikal schmal → Vermeidung von Interferenzen durch Reflexionen vom Mischpult
- perfektes Bündelungsmaß

Fortschrittliche Elektronik

- integrierte elektronische Limiterschutzschaltung für jeden Weg
- aktive Frequenzweiche mit 24 dB/Okt.
- NF-Eingang ausgestattet mit extrem verzerrungsarmer Übertragerschaltung
- Zusätzliche Digitaleingänge für AES/EBU und S/P-DIF mit 24 BIT; 32 kHz – 96 kHz
- Endstufendirekteingänge zum Anschluss des externen FIR-Digitalcontrollers K+H PRO C 28
- Betriebs- und Overloadanzeige im Logo integriert
- 3 x 4stufige Ortsanpassung für unterschiedliche Aufstellpositionen