

Leistung, Effizienz, Anpassungsfähigkeit auf Bühne, Club, Festzelt, Festinstallation, Schule, Seminarraum oder Shop!



2-Weg Aktiv Lautsprecher mit DSP und Bluetooth-Empfänger. Dank imprägniertem und feuchtigkeitsresistentem Woofer kann der Aktiv-Lautsprecher auch im Outdoor-Bereich (in Verbindung mit optionalem Tourbag) eingesetzt werden!

EINGÄNGE

Auf der Rückseite befinden sich zwei Eingänge für den Anschluss von Mikrofon-, Instrument- oder Linien-Signal, Mix/Loop-Ausgang und zuschaltbarer HPF-Filter für Monitoranwendung.

APT-X-BLUETOOTH-EMPFÄNGER & STEREO-LINK



Ausgestattet mit AptX-Bluetooth-Empfänger und Stereo-Link der neuesten Generation. Ermöglicht das kabellose streamen in hochwertiger Audioqualität mit Bluetoothfähigen Geräten. Im STEREO-LINK-Mode können zwei Typhon AX12-BT kabellos miteinander verbunden und via Bluetooth Gerät eine Stereo-Wiedergabe realisiert werden!

DSP - DIGITAL-SOUND-PROZESSOR

DSP mit 4 optimierten, bereits programmierten Einsatzbereichen. Zum DSP-Management gehören: Limiter, Kompressor, Dynamic Boost, Dynamic Cut, Crossover-Control und EQ. Kein umständliches Menu-Untermenu-Funktionen- und Einstell-Prozedere! Stellen Sie einfach den Einsatzbereich mit dem Wahlschalter ein, den Rest übernimmt die DSP-Engine!



WHARFEDALE TYPHON AX12-BT

Code 388350

D-CLASS DIGITAL-ENDSTUFEN

Der Bass- und Hochtonbereich wird getrennt mit zwei Class-D Digital-Endstufen bedient. Die Systemleistung beträgt 720W RMS/1440 W Peak, max. Schalldruck 129dB bei einem Frequenzbereich von 50Hz - 20kHz. Der DSP-Prozessor steuert das Zusammenspiel zwischen den beiden Endstufen, optimiert Übergangsfrequenz, Phasenkorrektur und Laufzeitunterschied zwischen Bass- und Hochtonbereich. Der Multiband-Limiter begrenzt den Pegel nur im Frequenzbereich in dem die Überlastung vorliegt (keine hörbare Absenkung im Frequenzbereich wie bei normalen Limitern).

LAUTSPRECHER

- CUSTOM Pro 12"/305mm Woofer imprägniert, 2.5" Voicecoil mit Ferritkern
- CUSTOM Pro 1.75" TITANIUM-Kompressionstreiber, Hybrid Symmetry Horn H100° x V80°

GEHÄUSE

Das Gehäuse aus verwindungssteifem Polypropylen wird in einem speziellen Gasdruck-Fertigungsverfahren hergestellt und besitzt intern eine laminare Rippen-Struktur. Dies garantiert ein Minimum an Resonanzen, hoher akustischer Wirkungsgrad, Robustheit und Langlebigkeit bei geringem Gewicht. Die TYPHON-Serie legt die Messlatte für aktive Lautsprecher-Systeme höher. Transport-Griffe, Riggingpunkte für "fliegende" Anwendungen, 35mm Flansch mit Sicherheitsverriegelung. Masse H558mm x B344mm x T340mm, Gewicht 16.2kg

Bei der Entwicklung des Gehäuses wurde erste Priorität auf Robustheit, Verwindungssteifigkeit und optimale Audiowiedergabe gesetzt!

OPTION - Für den Outdoor-Einsatz empfehlen wir als zusätzlichen Schutz den massgeschneiderten TYPHON-Tourbag.

