

QSC L-Class



QSC L-class LA108 & LA118

QSC präsentiert L Class, eine neue Generation innovativer, intelligenter Aktivlautsprecher für verschiedenste Anwendungsbereiche: von einfachen, mobilen Setups, die eine Plug-and-play-Einrichtung erfordern, bis zu anspruchsvollen, vernetzten High-Tech-AV-Produktionen und Festinstallationen.

Die L Class trägt Kundenwünschen und Anwendungsanforderungen auf bemerkenswerte Weise Rechnung und bietet dank ihrer beeindruckenden Ausgangsleistung, fortschrittlichen Signalverarbeitung, hochwertigen Komponenten, hoher Systemintelligenz und der intuitiven Benutzeroberfläche eine herausragende Audioqualität in Verbindung mit außergewöhnlicher Leistung und Bedienbarkeit. Darüber hinaus setzt sie neue Maßstäbe bei der Konfiguration und Installation: Alle Modelle der L Class lassen sich extrem leicht und schnell einrichten und installieren. Sie sind Dante-fähig und somit sehr einfach in AV-Netzwerke und vernetzte Bühnensysteme integrierbar.

Die neuen Line-Array-Aktivlautsprecher LA108 (2 Wege, 8 Zoll) und LA112 (2 Wege, 12 Zoll) wurden mit klarem Fokus auf Klangqualität und Erweiterbarkeit entwickelt. In Verbindung mit dem aktiven Subwoofer LS118 (einzelner 18-Zoll-Treiber) kombiniert die Modellreihe modernste Technologie und Benutzerfreundlichkeit.

LA108 und LA112 warten mit zahlreichen technischen Innovationen auf, darunter der proprietäre QSC LEAF (Length-Equalized Acoustic Flare) Waveguide, das ergonomische QSC RapidDeploy Rigging-System, das die Installation durch eine einzige Person ermöglicht, und die QSC AWARE (Automatic Wireless Array Recognition) Technologie zur Systemoptimierung auf Knopfdruck.



Der integrierte DSP des aktiven Subwoofers LS118 optimiert die Leistung, schützt das System und bietet erweiterte Funktionen, wie beispielsweise die nierenförmige Ausrichtung zweier Subs, um maximalen Schalldruck zu erzielen und gleichzeitig die unerwünschte seitliche und rückwärtige Abstrahlung zu minimieren. Der DEEP Modus sorgt zudem für eindrucksvolle Basswiedergabe und exakte Treiberauslenkung. Alle Modelle verfügen über das QSC Acoustic Linear Phase (ALP) Design, das in jeder Umgebung einen konsistenten Phasenverlauf und die Kombination mit anderen QSC Lautsprechern ermöglicht.

Einsetzen lassen sich beide Line-Array-Lautsprecher in dedizierten Array-Rahmen, als Groundstack (Array-Rahmen kombiniert mit optionalem Sub-Stack-Adapter) oder montiert auf Hochständern oder Stangen verschiedener Länge. Der LS118 kann sowohl horizontal als auch vertikal ausgerichtet und im Groundstack oder mittels eines der beiden Hochständerflansche positioniert werden.



Alle drei Modelle verfügen über Anschlüsse zur Kaskadierung der analogen und digitalen Audiosignale sowie der Netzspannung (powerCON TRUE1) und sind bei Produktregistrierung durch eine branchenführende, weltweit gültige 6-Jahres-Garantie abgedeckt.

Die QSC SysNav (System Navigator) App für Windows und iPadOS steigert das Anwendererlebnis noch weiter und ermöglicht die einfache Einrichtung,

Konfiguration, Steuerung, Überwachung und Signalverarbeitung für einzelne Lautsprecher oder komplette Arrays bzw. Kombinationen daraus. Anwender können außerdem mit dem Prognose-Tool AIM (Array Installation Modeling) die Abdeckung des Arrays visualisieren, indem virtuelle Lautsprecher und Arrays in einem maßstabsgetreuen grafischen Modell eines Veranstaltungs- bzw. Installationsortes positioniert werden.

„Die L Class bietet wirklich erstaunliche Innovationen, die Nutzern aller Erfahrungsstufen die Mittel an die Hand geben, auf einfachem und schnellem Wege eine überragende Klangqualität zu erzielen“, erklärt David Angress, General Manager von QSC Pro Audio. „Eine derartige Produktqualität auf den Markt zu bringen und sie einem breiten Anwenderspektrum zugänglich zu machen, ist eine erstaunliche Leistung, und wenn die ersten Bewertungen durch wichtige Kunden einen Anhaltspunkt liefern, so ist die L Class auf dem besten Wege dazu, ein weiterer Riesenerfolg für QSC und unsere Vertriebspartner in aller Welt zu werden.“

Die L Class Produkte bieten rundum optimale Performance und Klangqualität, um Raum für Kunst und Kreativität zu schaffen und herausragende Liveauftritte zu ermöglichen.

www.qsc.com