

RITTERBUSCH HIQ-L4

Garantie für Sprachverständlichkeit

Bei der HiQ-L-Serie handelt es sich um ein Lautsprecher-Array-System für die Festinstallation und Dauervermietungen. Das System wurde für hohe klangliche Ansprüche entwickelt, es ist laut Hersteller gelungen, die klanglichen Eigenschaften einer hochwertigen HiFi-Box mit der Funktionalität und den akustischen Ansprüchen eines professionellen Linienstrahlers zu verbinden. Zwei verschiedene Elemente sind erhältlich: Die HiQ-L4, eine passive Zwei-Wege-Fullrangebox, bestückt mit vier Neodym-6,5-Zoll-Lautsprechern und 16 Ein-Zoll-Neodym-Hochtonelementen, die auf einem speziellen Waveguide arbeiten. Die HiQ-L2 ist eine in sich gebogene halbe L4 mit einem festen integrierten Abstrahlwinkel. Damit wird ein optimales Abstrahlverhalten gewährleistet und Bedienfehler werden minimiert. Die HiQ-



Die passive Zwei-Wege-Fullrangebox HiQ-L4

fahr werden können. Durch die Verwendung von 16 kleinen Ein-Zoll-Hochtönern ist es möglich, die Linienwirkung auch bis in hohe Frequenzbereiche zu erhalten. Die Hochtonwiedergabe bleibt auch über weite Strecken hinweg unverändert, und dies bei hoher Auflösung und Klirrfreiheit. Durch die Verwendung von geschlossenen Gehäusen wird eine hohe Impulstreue erreicht. Alle Lautsprechermagnete sind aus Neodym für ein optimales Verhältnis von Gewicht zu Leistung. Durch die passive Filterung des Systems ist eine einfache Bedienung und ökonomisches Amping gewährleistet.

Das HiQ-L4-System ist für alle Arten von Veranstaltungen mit hohem Anspruch an Sprachverständlichkeit und hoher Feedbacksicherheit geeignet, insbesondere bei Verwendung von Headsets oder Ansteckmikrofonen. Die Firma Ritterbusch besteht seit 1993 und widmet sich seit 1999 verstärkt dem Lautsprecherbau von professionellen Lautsprechersystemen. In der Anfangszeit stand hauptsächlich die Entwicklung von Lautsprecherboxen mit hoher Klangtreue an erster Stelle. Seit einigen Jahren geht es dem Inhaber sehr um kundenorientierte und kundenspezifische Entwicklungen von Lautsprecherboxen, die Tontechnikern und Musikern die tägliche Arbeit erleichtern und zur Lösung akustischer Probleme beitragen sollen. Der audiophile Ansatz der Firma wird selbstverständlich hierbei immer noch als hohe Priorität in das Entwicklungsziel mit einbezogen. Eine große Zahl regionaler Kunden und bedeutender Veranstaltungsorten arbeitet seit Jahren erfolgreich mit Produkten der Firma Ritterbusch.

L4-Elemente können einfach aufeinander gestapelt und mit speziell erhältlichen Verbindern fest miteinander verbunden werden. Die Länge des Arrays lässt sich so den Bedürfnissen des Nutzers anpassen. Die HiQ-L2-Lautsprecher können unter die L4-Elemente angereiht oder auch, je nach Einsatzzweck, getrennt benutzt werden. Die Festverschraubung der Verbinderstücke spart bei der Festinstallation enorme Kosten. Eine steckbare Flugverbindung wird hier eher selten benötigt.

Hohe Feedbacksicherheit bei der HiQ-L-Serie

Bei der Entwicklung wurde bewusst auf die Vermeidung von Nebenkeulen im F-Gang geachtet. Das heißt, auch außerhalb der Achse bleibt der F-Gang frei von Peaks, die zu einer erhöhten Feedbackge-

RITTERBUSCH HIQ-L4

Produktbezeichnung
Theater Array System

Technische Daten
Frequenzgang 65 bis 20.0000 Hz
Schalldruckpegel 121 dB (peak)
Abstrahlverhalten 90 x 6 Grad

Maße
390 x 375 x 290 mm

Gewicht
25 kg

Preis (zzgl. ges. MwSt.)
2.490 Euro

Erhältlich
ab sofort

Vertrieb
Ritterbusch
www.ritterbusch-audio.de