

FOHNN FOCUS MODULAR

Präzisionsstrahler

Hinter Focus Modular verbergen sich bei Fohhn drei Hochleistungsmodulare mit Beam Steering-Technologie für mobile und festinstallierte Anwendungen. Die Serie besteht aus insgesamt drei Modulen: Das Hochleistungs-Hochtonmodul FM/I-100 verfügt über acht 1-Zoll-Kompressionstreiber, das FM/I-110 über 16 1-Zoll-Kompressionstreiber, das Hochleistungs-Low-Mid-/Fullrangemodul FM/I-400 über 32 speziell entwickelte Neodym-Lautsprecher. CLASS-D-Endstufen und eigens für den anvisierten Anwendungsbereich entwickelte Mehrkanal-DSP-Technik sind ebenfalls integriert. Das System erreicht einen Spitzenschalldruckpegel

von 148 dB/1m (FM/I-110). Das horizontale Schall-Abstrahlverhalten der Focus Modular-Systeme beträgt 90 Grad. Der vertikale Schall-Öffnungswinkel (0 bis 90 Grad) sowie der Schall-Neigungswinkel (+40 bis -40 Grad) lassen sich präzise per Fohhn Audio Soft Software in 0,1-Grad-Schritten einstellen. Die Steuerung erfolgt in Echtzeit. Die sehr feine Abstufung des Einstellrasters ermöglicht eine exakte Ausrichtung auf die Zuhörerbereiche.

Zwei separate Beams

Die Schallabstrahlung kann pro Modul in zwei separate Beams geteilt werden (Fohhn Two Beam Technology). Auf diesem Wege lassen sich zum Beispiel Galerien gezielt beschallen. Eine weitere Besonderheit ist die „Fohhn Side Lobe Free Technology“. Dieser Algorithmus kann die bei allen Line Arrays zwangsläufig entstehenden, aber nicht erwünschten Seitenabstrahlkeulen unterdrücken. Hierdurch wird die Sprachverständlichkeit – laut Herstellerangaben – deutlich verbessert. Die sichere Verbindung zweier oder mehrerer Module erfolgt mit dem Fohhn-eigenen Quick-Lock-System. Auch die flexibel verwendbare Flugmechanik wird via Quick-Lock befestigt. Anwendungsspezifische Systemhalter für Decken-, Wand-, Traversenmontage sind optional lieferbar. Die



Festinstallationsversionen sind mit wichtigen Features zur Systemintegration nach EN60849 (Evakuierungsanlagen) ausgestattet.

Die Fohhn Audio AG ist spezialisiert auf die Entwicklung, Fertigung und den Vertrieb von professionellen Lautsprecher-Systemen für mobile Beschallungen und Festinstallationen. Seit 20 Jahren entwickelt die im süddeutschen Nürtingen ansässige Firma Lautsprechersysteme. Insgesamt bietet das Unternehmen neun Produktlinien für verschiedene Anwendungsbereiche an. Momentan wird Fohhn in über 30 Ländern vertrieben.

FOHNN FOCUS MODULAR

Produktbezeichnung
Hochleistungsmodulare mit Beam Steering-Technologie

Technische Daten

- präzise Beam Steering-Technologie
- Zwei Abstrahlbeams pro Modul möglich
- effektive Unterdrückung von Side Lobes

Maße

- FM/I-100: 224 x 700 x 274 mm
- FM/I-110: 224 x 1.285 x 274 mm
- FM/I-400: 224 x 1.636 x 274 mm

Gewicht

- FM/I-100: 24 kg
- FM/I-110: 39 kg
- FM/I-400: 41 kg

Preis (inkl. MwSt.)

Auf Anfrage

Erhältlich ab

Juni 2013

Vertrieb

www.fohnn.com

