

- Kompakter 2 x 5"/1" Hochleistungslautsprecher
- Hohe Bündelung in Relation zur Größe
- VariPoint® zum schnellen Befestigen des Zubehörs
- 121,5 dB maximaler Schalldruck
- Gleichmäßige Abstrahlcharakteristik von 70° x 60°



Die PASSIO ist ein kompakter, passiver Hochleistungslautsprecher in einem Multifunktionsgehäuse für die ProRental Anwendung. Zwischen zwei 5" Tieftonchassis befindet sich ein großes CD-Horn mit einer 1" Hochtonkalotte. PASSIO zeichnet sich durch ihre hohe Bündelung in Relation zu ihrer Größe aus. Sie eignet sich zur Sprach- und Musikbeschallung, sowie für den Nahfeld- oder Monitoreinsatz.

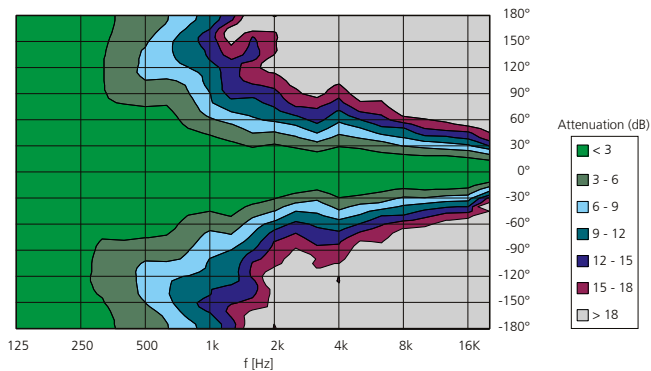
Das Hartintegralschaum-Gehäuse ist optisch unauffällig gestaltet. Die Lautsprecherfront wird von einem Gitter geschützt, das mit einem schwarzen Schaum blickdicht hinterlegt ist. Alle Halterungen werden in Sekundenschnelle werkzeuglos auf der Rückseite am K&F VariPoint® befestigt und sind somit in ihrer Erscheinung unauffällig. Die zwei speakON®-Buchsen sind schräg im Edelstahlterminal versenkt. An zwei dafür vorgesehenen Punkten des Terminals können Sicherungsmittel direkt montiert werden.

Aufgrund ihrer nahezu symmetrischen Abstrahlcharakteristik von 70° x 60° (horizontal x vertikal) entfällt das Drehen des Hochtonhorns. Durch die für ihre Größe hohe Bündelung, transportiert sie die Schallenergie deutlich weiter als vergleichbare Systeme ähnlicher Größe. PASSIO verfügt über den K&F typischen neutralen und zugleich natürlichen Klangcharakter.

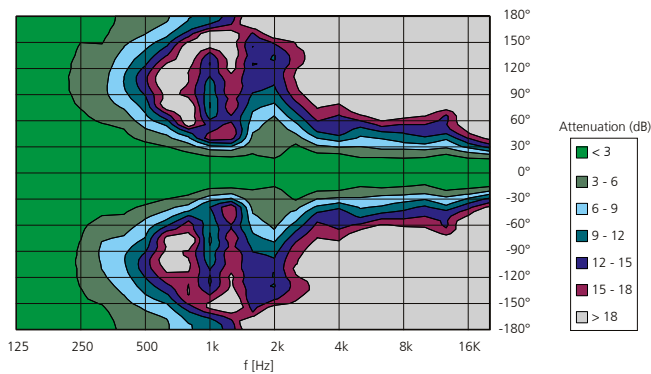
K&F PASSIO	
Prinzip	Passives 2-Weg-Bassreflexsystem
Betrieb mit	K&F PLM+ Serie, K&F D-Serie, Lab.gruppen IPD 2400, K&F SystemRack ¹ , K&F TOPAS ¹ , passive an linearen Endstufen
Übertragungsbereich -10 dB	75 Hz – 31 kHz
Übertragungsbereich ±3 dB	110 Hz – 28 kHz
Abstrahlwinkel nominal	70° x 60° (hor. x vert.)
Nennbelastbarkeit	200 Watt
Programmbelastbarkeit	400 Watt
Peakbelastbarkeit	800 Watt
Maximaler Schalldruck	121,5 dB (SPL Peak/1 m)
Nominalimpedanz	12 Ω
Lautsprecher pro Kanal	Siehe Matrix
Komponenten	1" Hochtonkalotte 2 x 5" Tieftonchassis
Anschlüsse	2 x speakON® 4-pol NL4MP (+1/-1) IN parallel zu OUT
Gehäuseausführung	Gehäuse aus Hartintegralschaum (flammhemmend V0 nach UL94) mit hochfester Strukturlackierung (PU) in RAL 9005 (schwarz) oder RAL 9010 (weiß), 25° und 55° Monitorwinkeln, 5° Winkel an Deckel und Boden für eine unauffällige Optik, 1 K&F VariPoint® zum Arretieren der Hardware mit Pin oder Schraube, versenkte und nach unten geneigte speakON®-Anschlüsse, ballwurfsichere Stahlgitter schwarz gepulvert mit Akustikschaum in Gehäusefarbe hinter dem Gitter
Abmessungen (B x H x T)	180 x 415 x 173 mm
Gewicht	5,6 kg
Farbe	RAL 9005 (schwarz) RAL 9010 (weiß) RAL Sonderfarben
Zubehör	Siehe Katalog oder www.kling-freitag.de

¹ Abgekündigt zum Oktober 2015

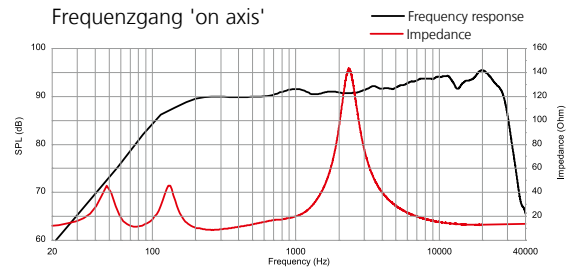
Horizontales Abstrahlverhalten



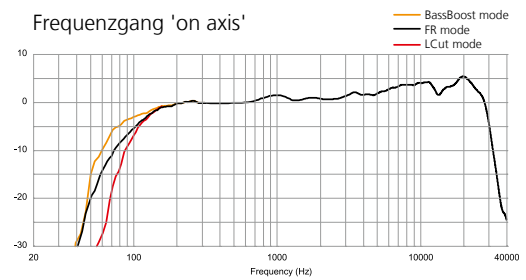
Vertikales Abstrahlverhalten



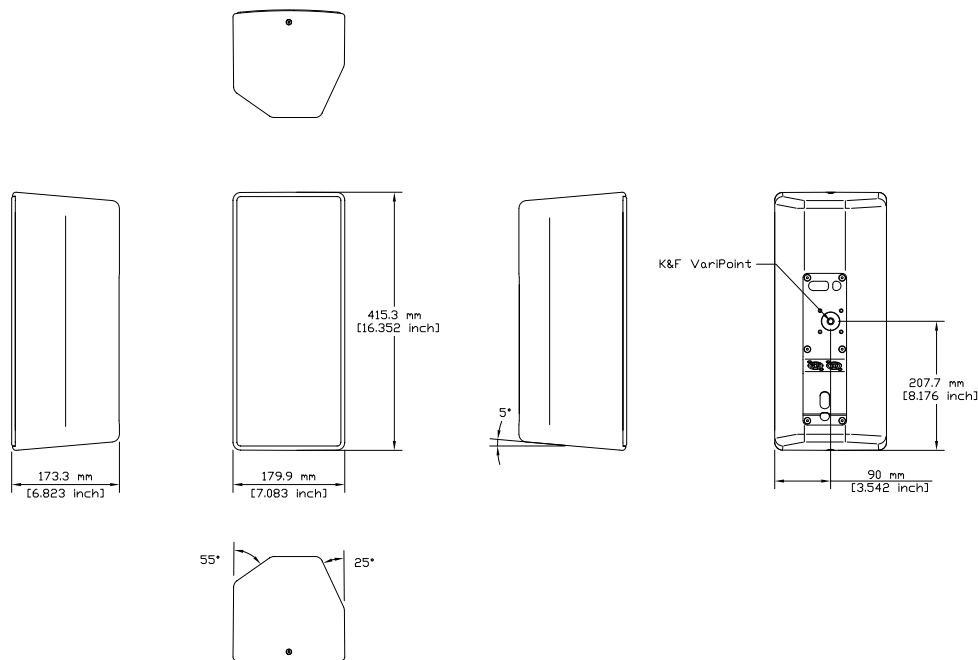
Frequenzgang 'on axis'



Frequenzgang 'on axis'



Alle Messungen unter Freifeldbedingungen. Frequenzgangdiagramme 1/6 Okt. geglättet. Technische Änderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor. Irrtümer vorbehalten.



Weiterführende Informationen und Daten, z.B. Ausschreibungstexte, Benutzerhandbücher, technische Zeichnungen in den Formaten DWG, DXF und PDF, sowie Datensätze für die Akustiksimulation mit Ease und Ulysses finden Sie auf unserer Website unter www.kling-freitag.de

KLING & FREITAG GmbH
Junkersstrasse 14
D-30179 Hannover
Tel. +49 (0)511 96 99 7-0
Fax +49 (0)511 67 37 94