

- Kompakter 2 x 5"/1" Hochleistungs-lautsprecher
- Hoher Output in Relation zur Größe
- VariPoint zum schnellen Befestigen des Zubehörs
- 120 dB maximaler Schalldruck
- Gleichmäßige Abstrahlcharakteristik von 100° x 60°



Die PASSIO W 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 W zeichnet sich durch die hohe Bündelung in der vertikalen Ebene aus. Mit der horizontalen Abstrahlung von 100° lassen sich auch breite Hörerflächen gleichmäßig beschallen. Durch die Kling & Freitag typische neutrale und natürliche Abstimmung eignet sich die PASSIO und PASSIO W hervorragend für Sprach- und Musikbeschallungen, 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.

Durch das optisch zurückhaltende Erscheinungsbild, die kompakten Abmessungen sowie das multifunktionelle und unauffällige Zubehör lässt sich die Kling & Freitag PASSIO und PASSIO W in nahezu allen erdenklichen Szenarien dezent integrieren.

## K&F PASSIO W

<b>Prinzip</b>	Passives 2-Weg-Bassreflexsystem
<b>Betrieb mit</b>	K&F PLM+ Serie, K&F D-Serie, K&F IPX 1200 und 2400, Lab.gruppen IPD 2400 <sup>1</sup> , K&F SystemRack <sup>1</sup> , passive an linearen Endstufen
<b>Übertragungsbereich -10 dB</b>	75 Hz – 31 kHz
<b>Übertragungsbereich ±3 dB</b>	110 Hz – 28 kHz
<b>Abstrahlwinkel nominal</b>	100° x 60° (hor. x vert.)
<b>Nennbelastbarkeit</b>	200 Watt
<b>Programmbelastbarkeit</b>	400 Watt
<b>Peakbelastbarkeit</b>	800 Watt
<b>Maximaler Schalldruck</b>	120 dB (SPL Peak/1 m)
<b>Nominalimpedanz</b>	12 Ω
<b>Komponenten</b>	1" Hochtonkalotte 2 x 5" Tieftonchassis
<b>Anschlüsse</b>	2 x speakON® 4-pol NL4MP (+1/-1) IN parallel zu OUT

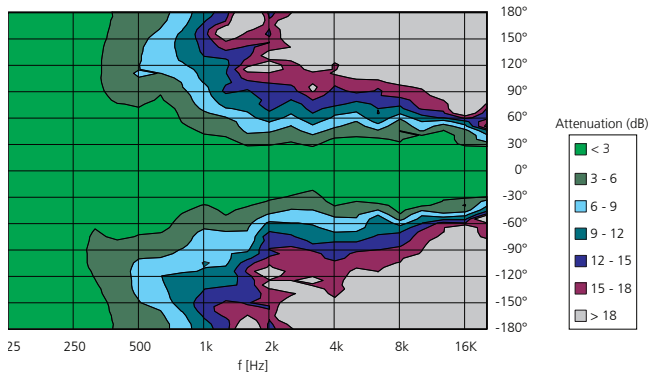
## Gehäuseausführung

Gehäuse aus Hartintegralschaum (flammhemmend VO 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

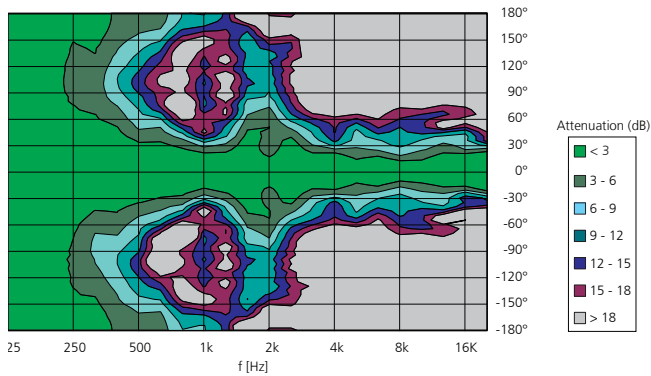
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	180 x 415 x 173 mm
<b>Gewicht</b>	5,2 kg
<b>Farbe</b>	RAL 9005 (schwarz) RAL 9010 (weiß) RAL Sonderfarben
<b>Zubehör</b>	Siehe Katalog oder <a href="http://www.kling-freitag.de">www.kling-freitag.de</a>

<sup>1</sup> Abgekündigt

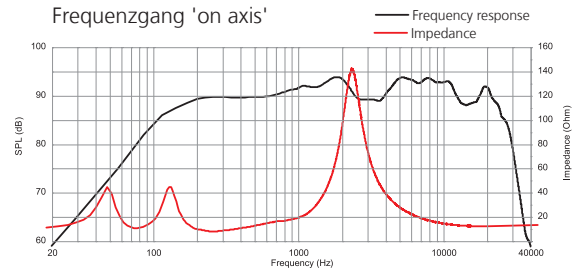
Horizontales Abstrahlverhalten



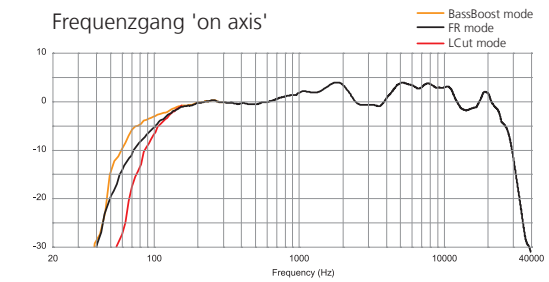
Vertikales Abstrahlverhalten



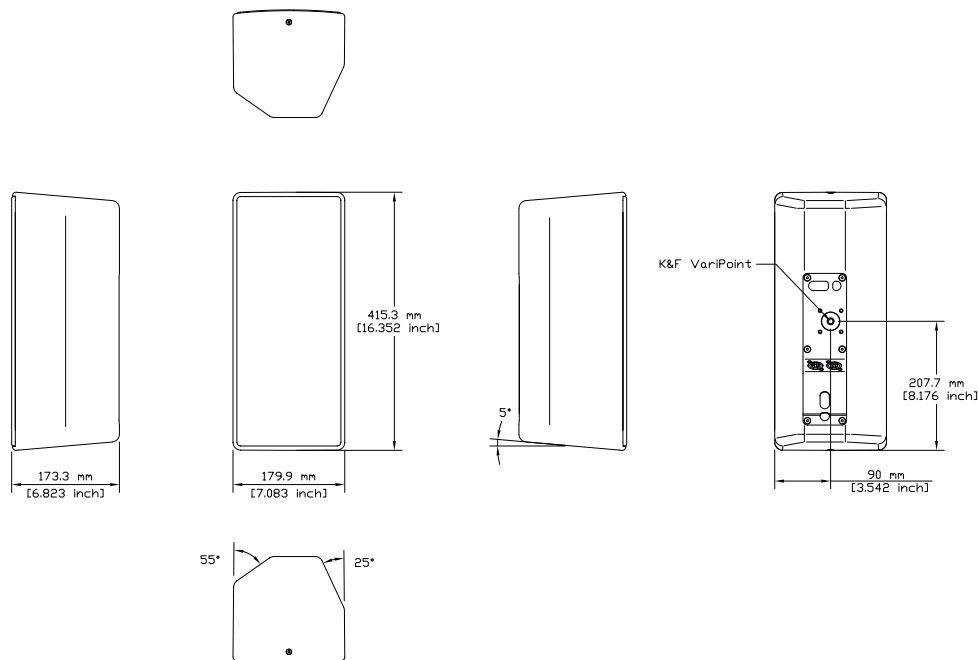
Frequenzgang 'on axis'



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](http://www.kling-freitag.de)

**KLING & FREITAG GmbH**  
Wohlenbergstr. 5  
D-30179 Hannover  
Tel. +49 (0)511 96 99 7-0  
Fax +49 (0)511 96 99 7-97