

K&F PASSIO SUB 12

- Leichter 1 x 12" Subwoofer mit passiver Frequenzweiche
- Betrieb mit den K&F Systemendstufen
- Übertragungsbereich ab 40 Hz
- 131 dB maximaler Schalldruck



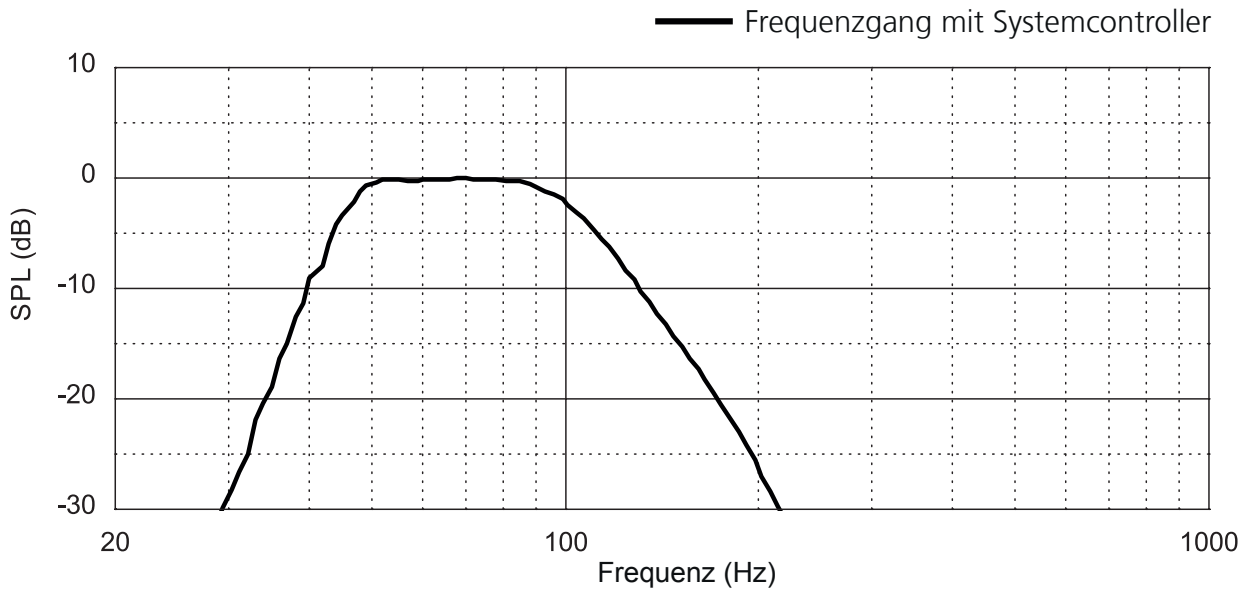
Der PASSIO SUB 12 ist ein kompakter und leichter 12" Bassreflex-Subwoofer mit integriertem passiven Tiefpassfilter. Er eignet sich als Bassweiterung insbesondere für PASSIO, GRAVIS und die SONA Serie.

Das Gehäuse ist optisch zurückhaltend gestaltet. Die Lautsprecherfront wird von einem Gitter geschützt, das mit schwarzem Akustikschaum blickdicht hinterlegt ist. Durch die zwei ergonomischen Griffe in den Seitenwänden lässt sich der Subwoofer bequem tragen.

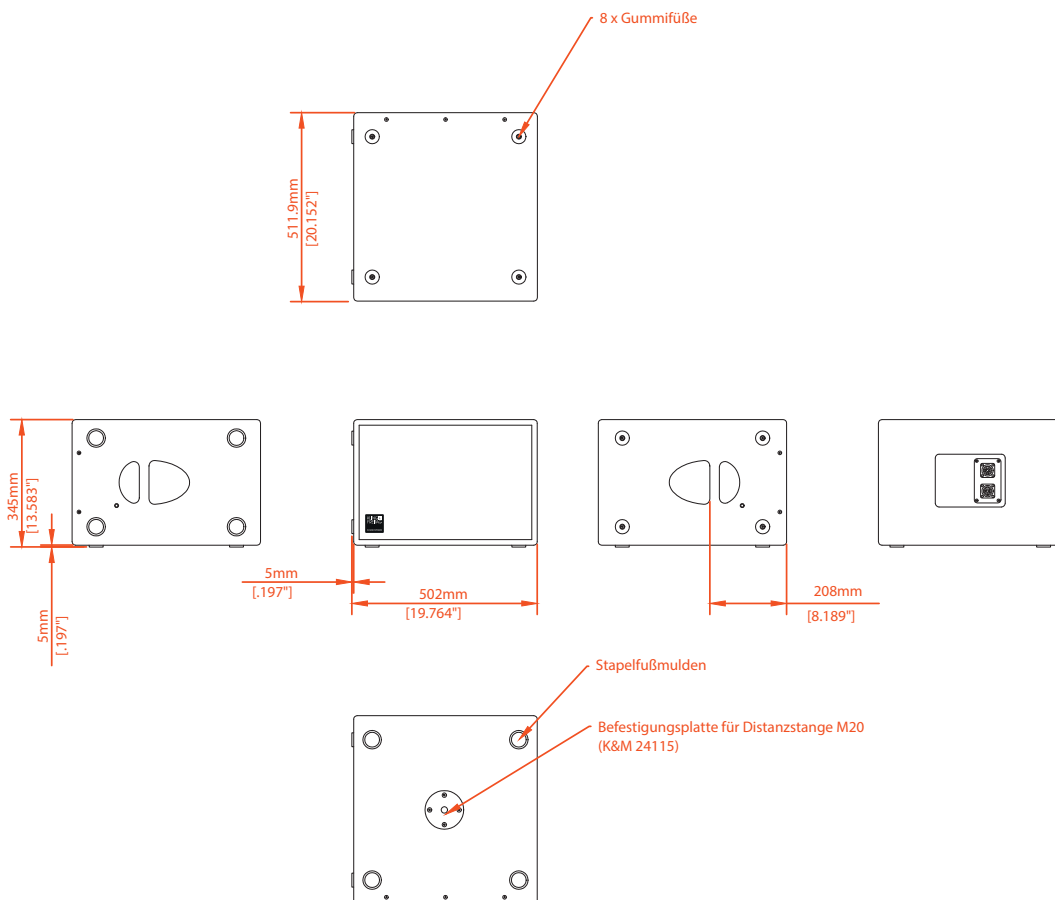
Der sehr effiziente K&F PASSIO SUB 12 kann dank des passiven Filters in Kombination mit der PASSIO, GRAVIS 8 und SONA Serie über einen Verstärkerkanal der K&F SystemAmps betrieben werden.

K&F PASSIO SUB 12	
Prinzip	Bassreflexsystem
Betrieb mit	K&F PLM+ Serie K&F D-Serie K&F IPX 1200 und 2400 Lab.gruppen IPD 2400 ¹ K&F SystemRack ¹
Untere Grenzfrequenz	40 Hz (-10 dB) 44 Hz (-3 dB)
Abstrahlcharakteristik	Omnidirektional
Nennbelastbarkeit	400 Watt
Programmbelastbarkeit	800 Watt
Peakbelastbarkeit	1.600 Watt
Maximaler Schalldruck	131 dB (SPL Peak/1 m/Halbraum)
Nennimpedanz	8 Ω
Lautsprecher pro Kanal	Siehe Matrix
Komponenten	12" Langhubchassis, doppelt zentrierte 75 mm Schwingspule, innen und außen belüftet, geringste Verzerrung durch Demodulationsring
Anschlüsse	2 x speakON® 4-pol NL4MP (+1/-1) IN parallel zu OUT
Gehäuseausführung	
	15 mm Birken-Multiplex mit hochbelastbarer Polyurea- Kunststoffbeschichtung in RAL 9005 (schwarz), 2 ergonomische Griffe an den Seiten, 8 rutschfeste Gummifüße, 8 Stapelfußmulden zum sicheren Stapeln gleicher Gehäuse, ballwurfsichere Stahlgitter schwarz gepulvert mit schwarzem Akustikschaum hinter dem Gitter.
Abmessungen (B x H x T)	502 x 345 x 512 mm
Gewicht	20,6 kg
Farbe	RAL 9005 (schwarz) RAL Sonderfarben
Zubehör	Siehe Katalog oder www.kling-freitag.de

¹ Abgekündigt



Alle Messungen unter Freifeldbedingungen. Frequenzgangdiagramm 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
Wohlenbergstr. 5
D-30179 Hannover
Tel. +49 (0)511 96 99 7-0
Fax +49 (0)511 96 99 7-97