

# K&F PASSIO SUB 15

- Leichter 1 x 15" Subwoofer mit passiver Frequenzweiche
- Betrieb mit den K&F Systemendstufen
- Übertragungsbereich ab 33 Hz
- 132,5 dB maximaler Schalldruck



Der PASSIO SUB 15 ist ein kompakter und leichter 15" Bassreflex-Subwoofer mit integriertem passiven Tiefpassfilter. Er eignet sich als Basserweiterung insbesondere für PASSIO, GRAVIS und die SONA Serie.

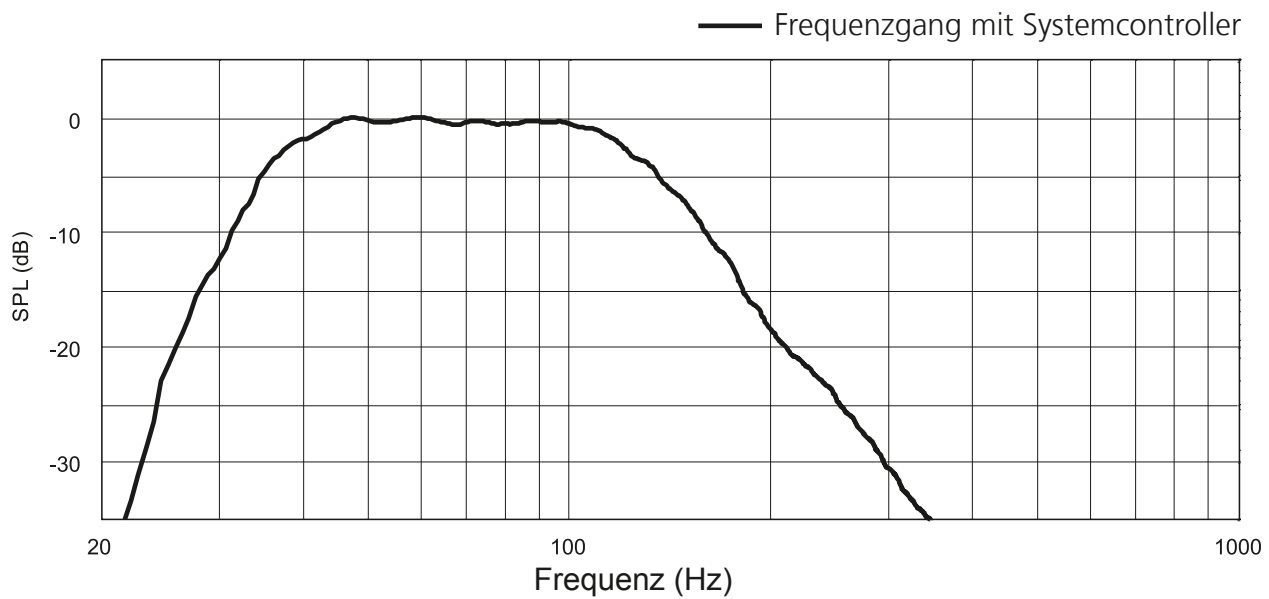
Das Gehäuse ist optisch zurückhaltend gestaltet. Die Lautsprecherfront wird von einem Gitter geschützt, das mit schwarzem Akustikschaum blickdicht hinterlegt ist. Durch die zwei ergonomischen Griffe in den Seitenwänden lässt sich der Subwoofer bequem tragen.

Der sehr effiziente K&F PASSIO SUB 15 kann dank des passiven Filters in Kombination mit der PASSIO, GRAVIS 8 und SONA Serie über einen Verstärkerkanal der K&F SystemAmps betrieben werden.

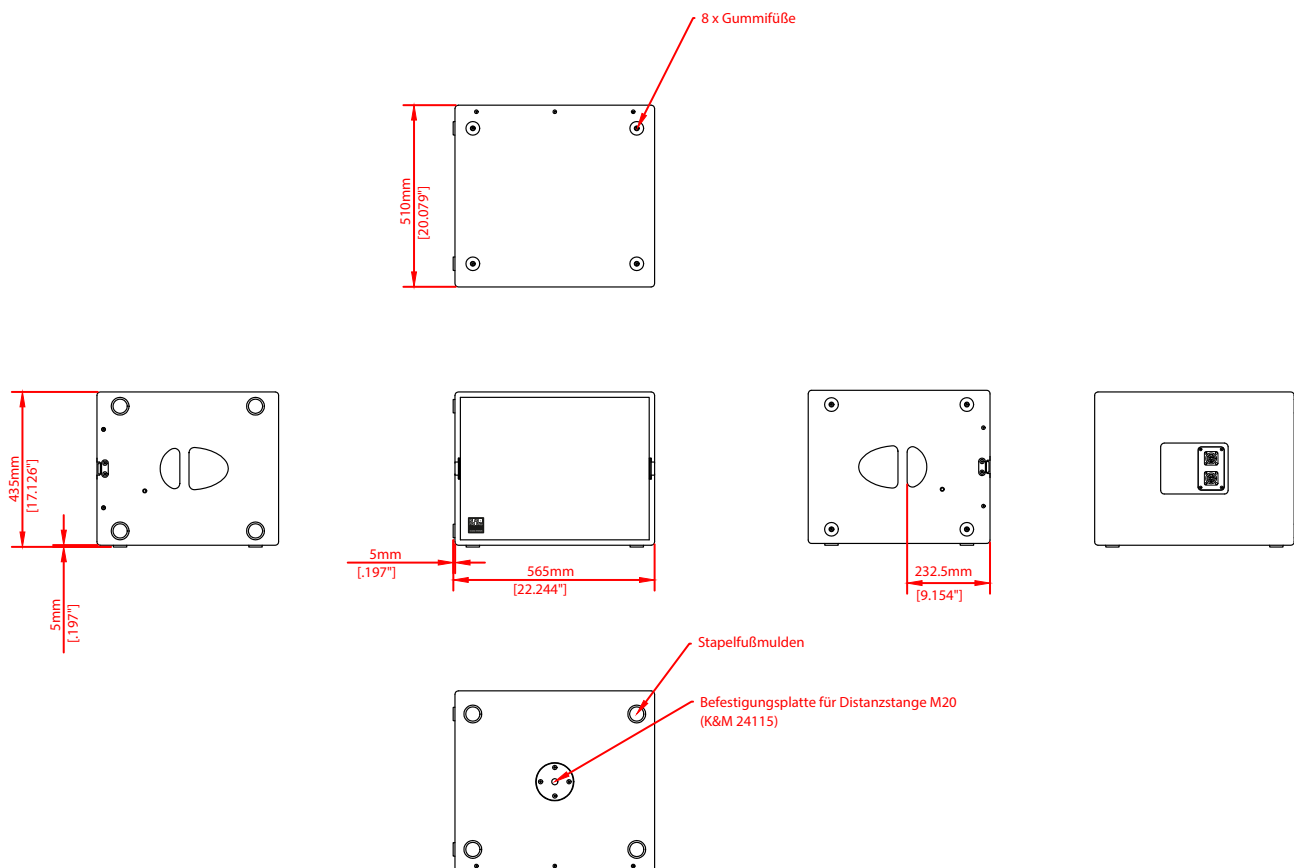
## K&F PASSIO SUB 15

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Prinzip</b>                 | Bassreflexsystem   |
| <b>Betrieb mit</b>             | K&F PLM+ Serie<br>K&F D-Serie<br>Lab.Gruppen IPD 2400<br>K&F SystemRack<br>K&F TOPAS   |
| <b>Untere Grenzfrequenz</b>    | 33 Hz (-10 dB)<br>40 Hz (-3 dB)  |
| <b>Abstrahlcharakteristik</b>  | Omnidirektional  |
| <b>Nennbelastbarkeit</b>       | 400 Watt   |
| <b>Programmbelastbarkeit</b>   | 800 Watt   |
| <b>Peakbelastbarkeit</b>       | 1.600 Watt   |
| <b>Maximaler Schalldruck</b>   | 132,5 dB (SPL Peak/1 m/Halbraum)   |
| <b>Nennimpedanz</b>            | 8 Ω  |
| <b>Lautsprecher pro Kanal</b>  | Siehe Matrix   |
| <b>Komponenten</b>             | 15" Langhubchassis, doppelt zentrierte 75 mm Schwingspule, innen und außen belüftet, geringste Verzerrung durch Demodulationsring  |
| <b>Anschlüsse</b>              | 2 x speakON® 4-pol NLT4MP (+1/-1) IN parallel zu OUT   |
| <b>Gehäuseausführung</b>       | 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, 2 Verschlussprofile für optionalen Transportdeckel, ballwurfsichere Stahlgitter schwarz gepulvert mit schwarzem Akustikschaum hinter dem Gitter |
| <b>Abmessungen (B x H x T)</b> | 565 x 435 x 510 mm   |
| <b>Gewicht</b>                 | 25,2 kg  |
| <b>Farbe</b>                   | RAL 9005 (schwarz)<br>RAL Sonderfarben   |
| <b>Zubehör</b>                 | Siehe Katalog oder <a href="http://www.kling-freitag.de">www.kling-freitag.de</a>  |

<sup>1</sup> Abgekündigt zum Oktober 2015



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](http://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