

# ACCESS B10

- Hochleistungs-Subwoofer mit 2 x 18" Langhubchassis
- 3-Kammer-Bandpass-Horn-Technologie
- 140 dB (SPL max / 1 m)
- Hohe Rückwärtsdämpfung
- Kompatibel mit allen K&F Systemen über CD 44 digitaler Systemcontroller

Das Tiefton-System ACCESS B10 ist ein universell einsetzbarer Subwoofer zur Wiedergabe von tiefen und sehr tiefen Frequenzen. Er ergänzt ideal die K&F Produktreihe als Standard-subwoofer und für erweiterte Anforderungen im Infrabassbereich.

Die B10 ist voll kompatibel zu allen passiven CA-Systemen und wird einfach über den CD 44 Systemcontroller angesteuert – so können z.B. Kombinationen aus CA 1215 oder CA 1515 mit ACCESS B10 überzeugen. Die ACCESS B10 läßt sich mit dem CD 44 ebenso optimal mit allen Komponenten der ACCESS-Serie kombinieren. Über den ACCESS-Systemcontroller C5/9 ist nicht nur der phasenkorrekte Parallelbetrieb von ACCESS B10 und B5 möglich, sondern auch der Direktbetrieb der Mittelhochtonsysteme T5 und T9, ohne Verwendung der B5. Eine senkrecht gestellte B10 bringt darauf gestellte Topteile auf Idealhöhe. Empfehlenswert ist auch eine Kombination aus geflogenen ACCESS T5 / T9 und ACCESS B5 mit am Boden positionierten ACCESS B10.

Die K&F ACCESS B10 kann extreme Tieftonpegel mit bis zu 140 dB wiedergeben. Dabei gewährleisten eine ausgefeilte Gehäusekonstruktion und die beiden Langhubchassis, die über 10 kW (!) kurzzeitige Spitzenlast zulassen, niedrige Verzerrungen und Kompressionseffekte auch bei hoher Dauerlast. Eine hohe Rückwärtsdämpfung des Systems minimiert die bei Infraschallanwendungen meist auftretenden unerwünschten 'Nebengeräusche' im Bühnenbereich.

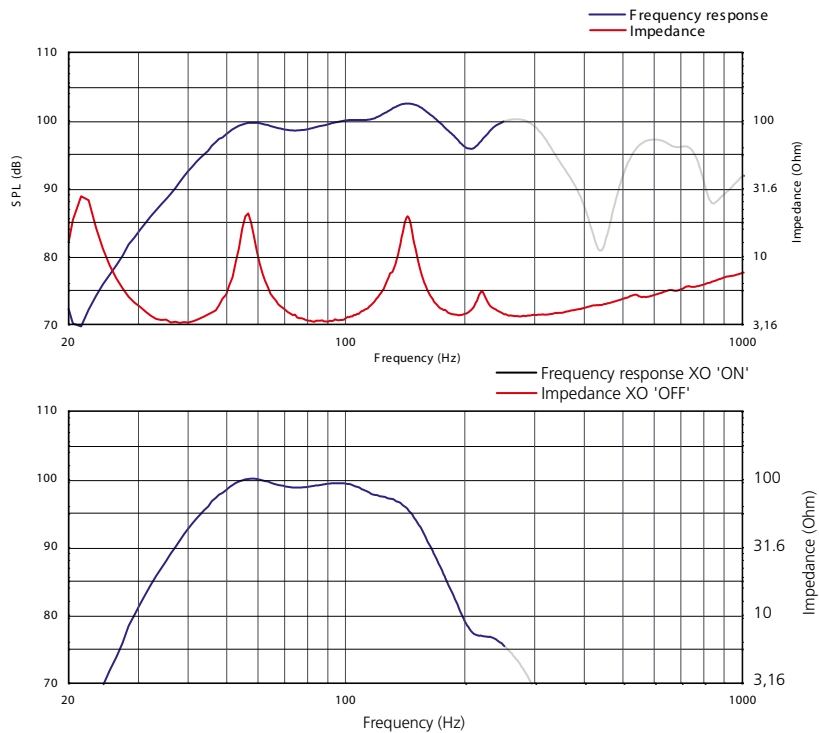
Den professionellen Anwender werden Vielseitigkeit, Sound, aber auch Handling und Effizienz der ACCESS B10 Systeme überzeugen.



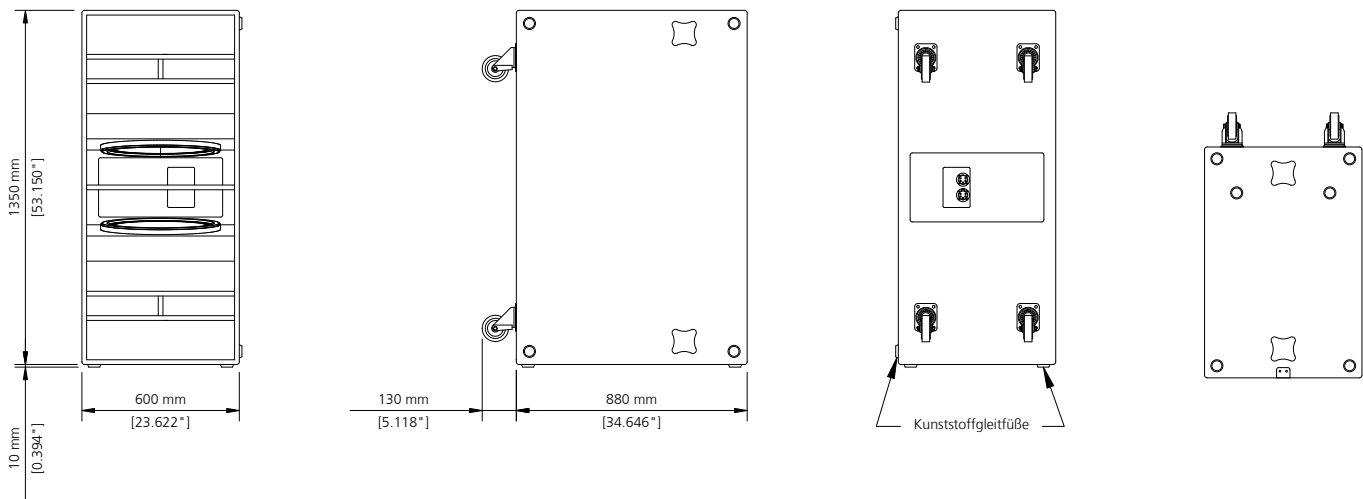
Lautsprecher	
Prinzip	3-Kammer-Bandpass-Horngehäuse
Übertragungsbereich -10 dB	31 Hz - 320 kHz
Übertragungsbereich ±3 dB	38 Hz - 260 Hz
Übernahmefrequenzen	maximal 180 Hz, 130 Hz mit Controller
Belastbarkeit	1400 W Nennbelastbarkeit <sup>1)</sup> 2800 W Programmbelastbarkeit <sup>2)</sup>
Empfindlichkeit 1 W / 1 m	103 dB (40 Hz - 180 Hz)
Maximaler Schalldruck	140 dB (SPL Peak / 1 m / Freifeld,
Komponenten	entspricht dB Halbraum) 2 x 18" Langhubchassis, doppelt zentrierte 100 mm Schwingspule, innen- und außen belüftet, geringste Verzerrungen durch Demodulationsring (2-fach DDR)
Nennimpedanz	2 x 8 Ω
Anschluss	EP-5 male / female, Lsp. 1: 2- / 3, Lsp. 2: 1- / 4+
Gehäusausführung	
	Spantenverstärktes Gehäuse aus 18 mm Multiplex mit hochfester Strukturlackierung (PU) in schwarz, 4 ergonomische Schmetterlingsgriffe, 8 abriebfeste Kunststoffgleitfüße, Stapelfußmulden zum sicheren Stapeln gleicher Gehäuse 4 x 100 mm Transportrollen auf der Rückseite, 2 Verschlussprofile für optionalen Transportdeckel, ballwurfsicheres Stahlgitter mit wechselbarem, schwarzen Akustikschaum bezogen
Abmessungen (B x H x T)	600 x 1350 x 1006 mm (incl. Rollen)
Gewicht	120 kg
Optionen	'Speakonanschluss' statt EP-5 Anschluss 'Outdoor Mobile', 'Sonderlackierung in RAL Farben'
Zubehör	siehe Katalog oder <a href="http://www.kling-freitag.de">www.kling-freitag.de</a>

Alle Meßwerte ohne Controllerbetrieb

<sup>1)</sup> Rosa Rauschen 40 - 400 Hz, 2 h <sup>2)</sup> wie <sup>1)</sup> jedoch mit 50% Pulsepausenverhältnis



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