

- **Hochleistungs-Subwoofer mit 2 x 18" Langhubchassis**
- **3-Kammer-Bandpass-Horn-Technologie für 'State of the Art' Performance**
- **140 dB (SPL max/ 1m)**
- **Hohe Rückwärtsdämpfung**
- **Kompatibel mit allen K&F Systemen über optionale Systemcontroller C2 und ACCESS C5/9**

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 Standardsubwoofer und für erweiterte Anforderungen im Infrabassbereich.

Die B10 ist voll kompatibel zu allen passiven CA-Systemen und wird einfach über den Systemcontroller C2 angesteuert – so können z.B. Kombinationen aus CA1215 oder CA 1515 mit B10 überzeugen. Die B10 läßt sich ebenso optimal mit allen Komponenten der ACCESS-Serie kombinieren. Über den Access-Systemcontroller C5 ist nicht nur der phasenkorrekte Parallelbetrieb von B10 und B5 möglich, sondern auch der Direktbetrieb der Mittelhochtonsysteme T5 und T9, ohne Verwendung der B5. Eine senkrecht gestellte B10 bringt darauf gestellte Toppteile auf Ideallhöhe. Empfehlenswert ist auch eine Kombination aus geflogenen Access T5/T9 und B5 mit am Boden positionierten B10. Zusätzliche C5 Controller sind hierfür nicht erforderlich.

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

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



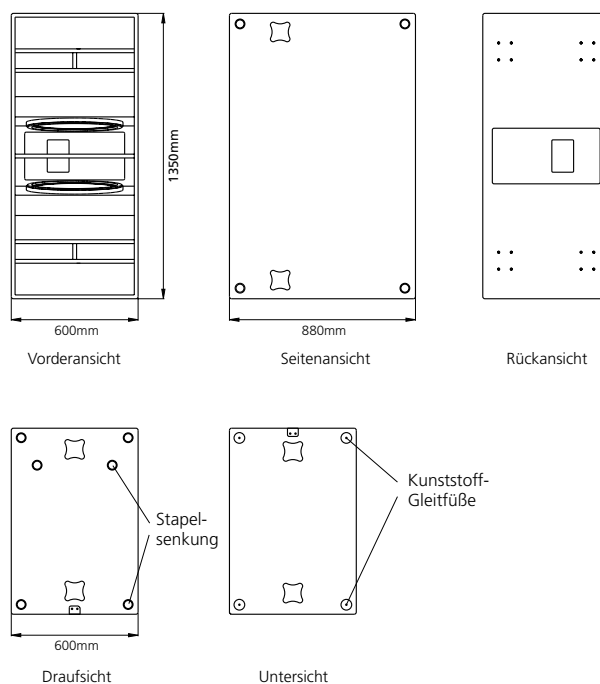
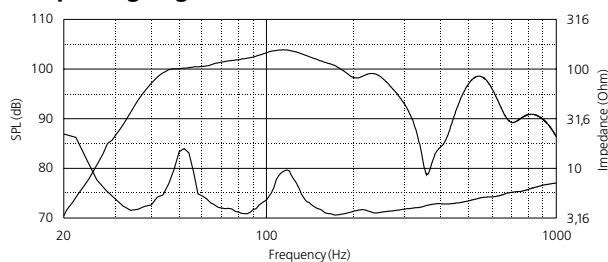
| | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prinzip | 3-Kammer-Bandpass-Horngehäuse |
| Übertragungsbereich -10 dB | 31 Hz - 320 Hz (ohne Controller) |
| Übertragungsbereich ±3 dB | 38 Hz - 260 Hz (ohne Controller) |
| Übernahmefrequenzen | max. 180 Hz, 130 Hz mit Controller C5/9 |
| Nennbelastbarkeit ¹⁾ | 1400 Watt |
| Programmbelastbarkeit ²⁾ | 2800 Watt |
| Empf. Verstärkerleistung | 2 - 3 kW @ 4 Ω |
| Schalldruck 1 W/1 m | 103 dB (40 Hz - 180 Hz) |
| Maximaler Schalldruck | 140 dB (SPL peak/1 m) |
| Komponenten | 18" Langhubchassis (2) |
| Impedanz | 2 x 8 Ω |
| Anschluß | EP-5 male / female, Lsp.1: 2- / 3+, Lsp.2: 1- / 4+ |
| Gehäuseausführung | 18 mm Birken-Mehrschichtholz mit hochfester Strukturlackierung (PU) grau oder schwarz 8 ergonomische Schmetterlingsgriffe 4 Transportrollen 100 mm auf der Rückseite Ballwurfsicheres Frontgitter mit wechselbarem, schwarzen Akustikschaum bezogen |
| Abmessungen | 600 x 1350 x 880 mm ohne Rollen (B x H x T) |
| Gewicht | 120 kg (inkl. Rollen) |
| Optionen | Transportdeckel mit Butterflyverschlüssen, Sonderlackierung in RAL-Farben |

¹⁾ Langzeit - RMS - Belastbarkeit, gemessen mit Testsignal Rosa Rauschen, bandbegrenzt 40 Hz - 400 Hz, Testdauer: 2 Stunden

²⁾ Langzeit - RMS - Belastbarkeit, gemessen mit Impuls - Pausenverhältnis von 50%, bandbegrenzt 40 Hz - 400 Hz, Testdauer: 2 Stunden

ACCESS B10

Frequenzgang "on axis"



Alle Messungen unter Freifeldbedingungen (ohne Controller). Frequenzgangdiagramme 1/6 Okt. geglättet. Technische Änderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor. Irrtümer vorbehalten. Subject to change without notice.

Ausschreibungstext

Hochleistungs-Subwoofersystem mit 2 x 18" Langhubchassis im 3-Kammer Bandpass-Horngehäuse. Kompatibel mit allen K&F Systemen über optionale Systemcontroller C2 und ACCESS C5/9 oder für Anwendungen mit elektronischen Frequenzweichen, digitalen Controllern oder digitalen Matrixen (z.B. K&F Soundweb). 18 mm Birken-Mehrschichtholz mit hochfester Strukturlackierung grau oder schwarz, 8 Schmetterlingsgriffe, 4 Transportrollen 100 mm auf der Gehäuserückseite, hochdurchlässiges, ballwurfsicheres Stahlgitter mit wechselbarer Frontbespannung aus schwarzem Akustikschaum.

Technische Daten:

Übertragungsbereich: 31 Hz - 320 Hz (-10 dB), 38 Hz - 260 Hz (± 3 dB), Max. Schalldruck: 140 dB (SPL peak/1 m), Empfindlichkeit (1 W/1 m): 103 dB (40 Hz - 180 Hz), Nennbelastbarkeit: 1400 W, Impedanz: 2 x 8 Ω , Anschluß: Alcatel EP-5 male / female, Maße (B x H x T): 600 x 1350 x 880 mm (ohne Rollen), Gewicht: 120 kg (inkl. Rollen). Optionen: Transportdeckel mit Butterfly-Verschlüssen, Sonderlackierung in RAL-Farben.

Typ: Kling & Freitag Access B10