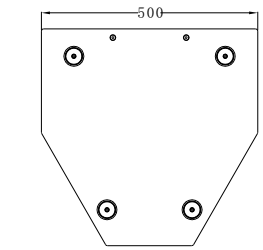
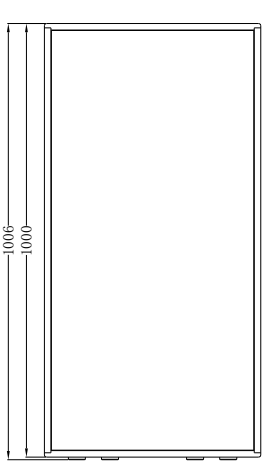
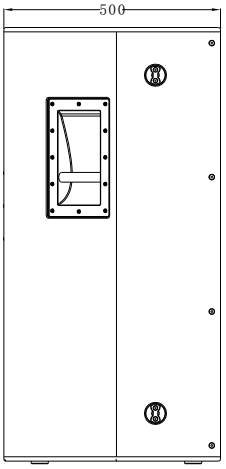
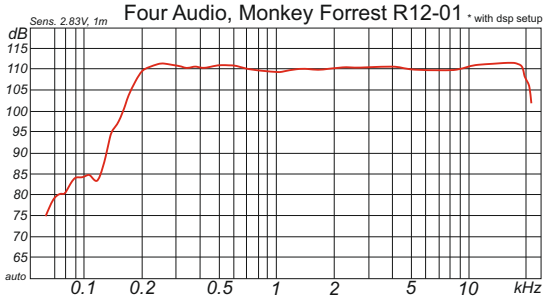
# K-3



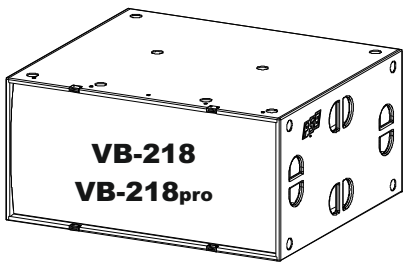

| technische Spezifikation | |
|---|---|
| **Modell** | **K-3** |
| Nennimpedanz | 8 Ω |
| Betriebsmodus | bi-amp (aktiv) |
| Belastbarkeit Mittelton AES/peak* | 800W / 3200W* |
| Belastbarkeit Hochton AES/peak* | 100W / 300W* |
| nutzbarer Frequenzbereich** | 130Hz-20kHz |
| maximaler Schalldruckpegel*** | 145dB |
| nominale Abstrahlcharakteristik (h/v) | 70°/40° |
| Mitteltonlautsprecher Nenngröße | 2x12" |
| Lautsprecher Schwingspulendurchmesser | 76mm/3" |
| Lautsprecher Magnetmaterial | Neodymium |
| HF-Druckkammertreiber Nenngröße (Schwingspule) | 100mm / 4" |
| HF-Druckkammertreiber Nenngröße (Halsöffnung) | 2" |
| HF-Druckkammertreiber Magnetmaterial | Neodymium |
| Gehäusemaße H/B/T in mm | 1000/500/500 |
| Gewicht | 51kg |

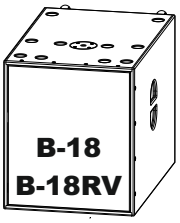
* peak 10ms, mit TD-8000 Endstufe und K3 max controller setup

** -10dB mit K-3 FR controller setup

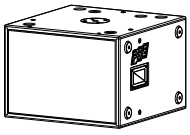
***1m Freifeld, pink noise, crest factor 10dB mit TD-8000 Endstufe und K-3 SPL bi-amp controller setup

**Eine kleine Auswahl von einer Vielzahl an Möglichkeiten für kombinierbare Baßboxen**




**empfohlene Low-Mid Erweiterung**



**B-12**

## Ausstattung und Merkmale K-3

- 2x12" Neodymium speaker (76mm Schwingspule)
- 2x12" Horn
- 1x2" Neo-Hochtontreiber (100mm Schwingspule)
- Hochtonhorn mit 2" Halsöffnung
- nominale Hornabstrahlung h60°/v40°
- Gehäuse Cluster-Winkel 30°
- 7 air-lock Flugpunkte
- 2 Neutrik speakon 4-pin
- bi-amp (aktiv)
- Signal link Funktion
- Frontgrill aus pulverbeschichtetem Lochblech
- 4mm Akustikschaumstoff hinter dem Frontgrill
- Gehäuse aus 15mm Multiplex
- Oberfläche: polyurea (PU) schwarz, hoch kratzfeste Struktur Beschichtung

## Anwendung K-3

- Topteil (high-mid) für Touring
- Topteil (high-mid) für Festinstallationen

## Einsatzorte (Beispiele) K-3

- live Events, live Veranstaltungen
- Discotheken