



## 222mm Breitbandlautsprecher 70W 6Ohm B200 ALU HighEnd Speaker



**222,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Visaton

Bestell-Nr.: 83-763-01000



B200 Visaton ALU High-End Breitbandlautsprecher 70Watt, 222mm Breitbandlautsprecher 70W 6Ohm B200 ALU HighEnd Speaker Er kann auch als 222mm Ersatzlautsprecher in Boxen aller Art verwendet werden auch für hochwertige Gitarrenboxen, Musikerboxen usw.

### 222mm Breitbandlautsprecher 70W 6Ohm B200 ALU HighEnd Speaker

Ein hoher Wirkungsgrad und ein sehr ausgeglichener Frequenzgang ohne große Schwankungen kennzeichnen diesen High-End-Lautsprecher. Der Schwingpulenträger aus Kapton ist belüftet.

Der stabile Aluminium-Druckgusskorb macht nicht nur optisch eine gute Figur, sondern trägt mit seinen Öffnungen zur Hinterlüftung der Zentrierung ebenfalls dazu bei, dass die mechanischen Verluste äußerst gering sind. Verzerrungen bleiben gleichmäßig auf einem äußerst niedrigen Niveau. Der B200 ist hervorragend geeignet für den Einsatz in hochwertigen und leistungsstarken 1-Wege-Boxen, wobei neben klassischen geschlossenen oder ventilerten Gehäusen auch mit exotischeren Konzepten wie Hörnern oder offenen Schallwänden verblüffende Ergebnisse erzielt werden können.

**Er kann auch als 222mm Ersatzlautsprecher in Boxen aller Art verwendet werden auch für hochwertige Gitarrenboxen, Musikerboxen usw.**

#### Technische Daten:

- Musikbelastbarkeit 70W
- Nennbelastbarkeit 40W
- Nennimpedanz: 6-Ohm
- Übertragungsbereich 30...18.000 Hz !
- Resonanzfrequenz: 40 Hz
- Mittlerer Schalldruckpegel bei 1W-1m = 96 dB
- **Zeichnung siehe weitere Bilder**
- Außenabmessungen: 222mm
- Einbaudurchmesser: 189mm
- Bautiefe: 86mm
- Gewicht: 2,2kg

**20 cm (8") High-End-Breitbandlautsprecher.** Ein hoher Wirkungsgrad und ein sehr ausgeglichener Frequenzgang ohne große Schwankungen kennzeichnen diesen High-End-Lautsprecher. Erreicht wird das durch die sehr leichte Papiermembran, die Gewebesicke sowie den optimierten Antrieb mit einer 25mm-Schwingspule (Aluminiumdraht), die das Magnetfeld im Luftspalt optimal ausnutzt (Schwingspulenunterhang). Der Schwingpulenträger aus Kapton ist belüftet. Der stabile Aluminium-Druckgusskorb macht nicht nur optisch eine gute Figur, sondern trägt mit seinen Öffnungen zur Hinterlüftung der Zentrierung ebenfalls dazu bei, dass die mechanischen Verluste äußerst gering sind. Verzerrungen bleiben gleichmäßig auf einem äußerst niedrigen Niveau.

Der B200 ist hervorragend geeignet für den Einsatz in hochwertigen und leistungsstarken 1-Wege-Boxen, wobei neben klassischen geschlossenen oder ventilerten Gehäusen auch mit exotischeren Konzepten wie Hörnern oder offenen Schallwänden verblüffende Ergebnisse erzielt werden können.

#### Alle Technischen Daten:

- Nennbelastbarkeit 40 W
- Musikbelastbarkeit 70 W
- Nennimpedanz Z 6Ohm
- Übertragungsbereich (-10 dB) fu–18000 Hz (fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse)
- Mittlerer Schalldruckpegel 96 dB (2,83 V/1 m)
- Abstrahlwinkel (-6 dB) 48°/4000 Hz
- Maximaler linearer Hub +/-3,5 mm
- Resonanzfrequenz fs 40 Hz
- Magnetische Induktion 1,2 T
- Magnetischer Fluss 755 uWb

- Obere Polplattenhöhe 8mm
- Schwingspulendurchmesser 25mm
- Wickelhöhe 4mm
- Schallwandöffnung 190mm
- Gewicht netto 2,16 kg
- Gleichstromwiderstand Rdc 5,0 Ohm
- Mechanischer Q-Faktor Qms 8,39
- Elektrischer Q-Faktor Qes 0,83
- Gesamt-Q-Faktor Qts 0,75
- Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas 102 Liter
- Effektive Membranfläche Sd 214 qcm
- Dynamische bewegte Masse Mms 9,7 g
- Antriebsfaktor Bxl 3,9 Tm
- Schwingspuleninduktivität L 0,5 mH

**Bestückung auch in Visaton BOXEN Bauvorschlägen wie folgt**

- SOLO-100 = Standbox 1-wege
- SOLO-20 = Würfelbox 1-wege
- SOLO 50 = Standbox 1-wege
- NoBox BB = Pyramidenbox 2-wege
- SOLITUDE = Standbox 3-wege
- LA BELLE = Standbox 4-wege
- QUADRO = standbox 4-wege
- PENTATON BB = Mehrwege Säule halbrund
- SOLO Eckbox = Eckbox für die Wand

**Artikeleigenschaften**

Lautsprechertyp Anwendung:	Basslautsprecher, Breitbandlautsprecher, Fullrange, Tieftöner, Universal
Magnet:	Ferrit Magnet
Baugröße in Zoll:	8zoll
Gruppengröße:	23cm
Außendurchmesser:	222mm
Einbaudurchmesser:	189mm
Impedanz:	6-Ohm
Membranaufhängung:	harte Sicke
Membranart:	Klassisch
Membranfarbe:	Schwarz
Korbart:	Druckgusskorb
Bauform:	Rund