AXTON

Test: Aktiv-Subwoofer 130 bis 500 Euro autohifi 6/2008

Mit einem Außenvolumen von nur 15 Litern ist der Axton der Kleinste.

Axton AB20A

Der kleine Axton AB 20 A reißt kein Bäume aus, sorgt aber für ein angenehmes Bassfundament.

Mit einem Außenvolumen von nur 15 Litern (innen: 8 Liter) ist der Axton AB20A der kleinste Testkandidat. Auch sein Preis ist erfreulich klein: 130 Euro.

Trotzdem hat der Axton auf allen Seiten etwas zu bieten. Die schräge Rückwand beinhaltet sämtliche Anschlüsse: Neben dem vergoldeten Standard-Schraubterminal sitzen ein Paar Cinchbuchsen und ein vierpoliger Stecker für den Lautsprecher-Eingang.

An der oberen Kante der gegenüberliegenden Fläche sind drei Bedienregler versenkt. Neben der Lautstärke-Grundeinstellung ist ein Tiefpass zwischen 60 und 120 Hz wählbar. Zudem lässt sich die Phase zwischen 0 und 180 Grad stufenlos einstellen.

In den beiden foliierten Seiten stecken der 20-cm-Woofer sowie eine ebenso große Passivmembran, jeweils unter einer stabilen Schutzblende.

Das einfache Blechkorb-Chassis bringt eine beschichtete Papiermembran und eine Polkernbohrung mit, weitere Highlights sind bei dem Preis verständlicherweise nicht drin.

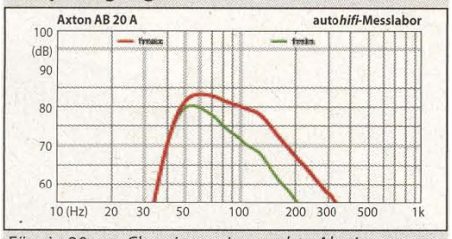
Der Maximalschalldruck liegt auf dem Niveau eines potenten 16-cm-Woofers mit entsprechend großer Endstufe. Vor dem Hintergrund des Preises geht das Ergebnis aber absolut in Ordnung.

Da ist es klar, dass man von dem AB 20 A keine Wunder erwarten darf. Er gehört in einen Kleinwagen, dessen Frontsystem etwas Fundament braucht. Dieses baute der Zwerg im Test sogar echt gut. Er hing gut am Gas und klang deutlich voluminöser als er aussieht. Sympathisch, der Kleine.

Zwergenkönig: Der 20-cm-Treiber benötigt nur eine 8 Liter große Kammer und fühlt sich im Kleinwagen am wohlsten.

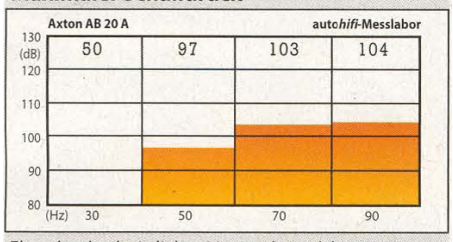
Axton AB 20 A

Frequenzgang



Für ein 20-cm-Chassis praxisgerechte Abstimmung mit Maximum um 55 bis 60 Hz.

Maximaler Schalldruck



Eher durchschnittlicher Maximalpegel, bei 30 Hz kaum wahrnehmbarer Schalldruck.

AXTON

AB 20 A — **130 Euro**

Vertrieb: ACR — www.acr.ch
Bohrturmweg 1, CH-5330 Zurzach

Top & Flop

- ⊕ kompakte Abmessungen
- ⊕ praxisgerechte Ausstattung
- ⊕ klingt erwachsener als erwartet
- ⊖ begrenzter Schalldruck

Messwerte

Maße (BxHxT)	22 x 28 x 22/29 cm
Maximaler Basspegel bei 70/50/30 Hz	103/97/50 dB

Qualität (max. 50)

Klang (16 von 50) — **16**

Technik (Summe, max. 50)

Maximaler Basspegel (7 von 30)
Ausstattung (6 von 10)
Verarbeitung (5 von 10)
— **18**

autohifi TESTURTEIL

Mittelklasse — **34**

Preis/Leistung ★★★★☆☆