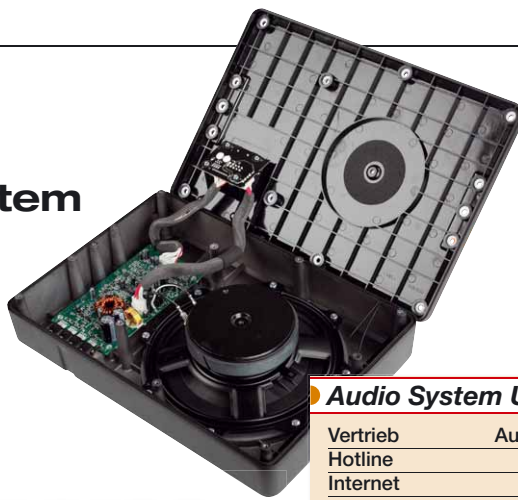


# US 08 Active - ultrakompakter Aktivsubwoofer von Audio System



Der US 08 Active verfügt über ein Gehäuse aus Alu-Druckguss, Woofer und Endstufe sind recht aufwendig gemacht

**LEISTUNGSTIPP**  
**Kompaktklasse**  
**CAR & HiFi** 3/2018

## Premium-Mini

► Untersitzsubwoofer genießen unter eingefleischten HiFi-Fans den zweifelhaften Ruf einer Notlösung. Da will Audio System mit dem US 08 Active dagegenhalten.

Bislang hat sich Audio System von Untersitzwoofern ferngehalten und stattdessen lieber „richtige“ Subwoofer angeboten. Doch um dem Bedarf gerecht zu werden, kommt jetzt der US 08 Active in die Regale der Fachhändler. Der kompakte Woofer macht einen sehr massiv verarbeiteten Eindruck und liegt schwer in der Hand. Schuld daran ist das Gehäuse, das vollständig aus dickem Aluguss besteht. Auffällig und extra optisch betont sind die beiden Gitter in den Seitenwänden, hinter denen sich Passivmembranen verbergen. Die sind auch der Clou am US 08 Active, denn sie sollen den kompakten Flachmann akustisch größer erscheinen lassen, als er physikalisch ist. Das funktioniert ganz ähnlich wie bei einem Bassreflexgehäuse: Die Membranen unterstützen den Membranschall an dessen unterem Ende. Der verbaute 8-Zoll-Woofer ist Premium für diese Gerätekategorie, er ist recht massiv gebaut und glänzt mit einer extragroßen 50-mm-Schwingspule. Auch der eingebaute Verstärker gehört mit gemessenen 137 Watt zu den Stärkeren im Vergleich.

### Sound

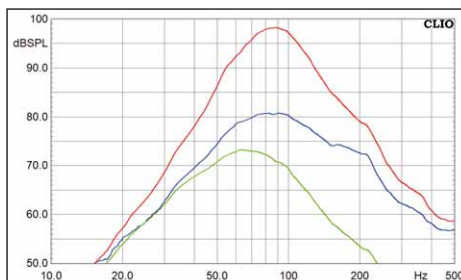
Vom Boost-Regler kann man ruhig die Finger lassen, dafür darf fleißig am Tiefpassregler

gedreht werden. Dank passender Abstimmung liefert der US 08 Active mit tiefer Trennfrequenz einen recht erwachsenen Bass, der für einen Untersitzwoofer ordentlich tief geht. Dank reichlich Endstufenleistung stimmt auch der Druck untenrum und der Audio System verschafft sich deutlich Gehör. Auch die Qualität der Wiedergabe geht vollkommen in Ordnung.

### Fazit

Der US 08 Active gehört zu den erwachsenen Untersitzwoofern, die fast vergessen lassen, dass es sich um Notlösungen handelt.

Elmar Michels



Der Bassboost ist mit 80 Hz zu hoch eingestellt, um effektiv Tiefgang zu bringen. Für das kleine Gehäuse erzielt der US 08 Active eine bemerkenswerte Grenzfrequenz

### Audio System US 08 Active

|          |                          |  |  |
|----------|--------------------------|--|--|
| Vertrieb | Audio System, Hambrücken |  |  |
| Hotline  | 07255 7190795            |  |  |
| Internet | www.audio-system.de      |  |  |

|            |       |     |       |
|------------|-------|-----|-------|
| ► Klang    | 30 %  | 1,3 | ■■■■■ |
| Tiefgang   | 7,5 % | 1,5 | ■■■■■ |
| Druck      | 7,5 % | 1,0 | ■■■■■ |
| Sauberkeit | 7,5 % | 1,5 | ■■■■■ |
| Dynamik    | 7,5 % | 1,0 | ■■■■■ |

|                   |      |     |       |
|-------------------|------|-----|-------|
| ► Labor           | 40 % | 1,0 | ■■■■■ |
| Frequenzgang      | 10 % | 1,0 | ■■■■■ |
| Maximalpegel      | 10 % | 1,0 | ■■■■■ |
| Endstufenleistung | 20 % | 1,0 | ■■■■■ |

|                    |      |     |       |
|--------------------|------|-----|-------|
| ► Praxis           | 30 % | 1,3 | ■■■■■ |
| Ausstattung        | 10 % | 1,5 | ■■■■■ |
| Verarb. Mechanik   | 10 % | 1,5 | ■■■■■ |
| Verarb. Elektronik | 10 % | 1,0 | ■■■■■ |

### Technische Daten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Gehäusebreite       | 25,2 cm  |
| Gehäusehöhe         | 8,0 cm   |
| Gehäusetiefe        | 34,2 cm  |
| Bauart/Volumen      | PM 5,5 l |
| Reflexkanal (d x l) | -        |
| Gewicht             | 5,7 kg   |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Chassisdurchmesser         | 20 cm  |
| Nennimpedanz               | 2 Ohm  |
| Schwingspuldurchmesser     | 50 mm  |
| Leistung an Nennimp.       | 137 W  |
| Empfindlichkeit Cinch max. | 110 mV |
| Empfindlichkeit Cinch min. | 4,4 V  |
| THD +N (<22 kHz) 5 W       | 0,10 % |
| THD +N (<22 kHz) Halblast  | 0,32 % |
| Rauschabstand (A bew.)     | 73 dB  |

### Ausstattung

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Tiefpass            | 50 – 150 Hz                   |
| Bassanhebung        | 0 – 18 dB/80 Hz               |
| Subsonicfilter      | 20 Hz/12 dB, fest eingestellt |
| Phaseshift          | Umpolschalter                 |
| Low-Level-Eingänge  | •                             |
| High-Level-Eingänge | •                             |
| Einschaltautomatik  | •, DC                         |
| Fernbedienung       | •, Gain                       |
| Sonstiges           | Passivmembranen               |

### Bewertung

|        |             |     |       |
|--------|-------------|-----|-------|
| Preis  | um 270 Euro |     |       |
| Klang  | 30 %        | 1,3 | ■■■■■ |
| Labor  | 40 %        | 1,0 | ■■■■■ |
| Praxis | 30 %        | 1,3 | ■■■■■ |

### Audio System US 08 Active

**Kompaktklasse**  
 Preis/Leistung:  
 sehr gut

**1,2**

**CAR & HiFi**

Ausgabe 3/2018

„Untersitzsubwoofer in der Premiumversion.“