

Hifonics EB115Av2 – Portabler Entertainmentlautsprecher für Pegelfreunde

Partybox

▶ Mit der EB115Av2 bringt Hifonics bereits die v2-Variante als überarbeitete Version ihres Partylautsprechers. Höchste Zeit, sich das Teil einmal anzusehen.

Die EB115Av2 will alles auf einmal sein. PA-Box zur Beschallung, Karaoke-Anlage, Gitarren-Combo, tragbarer Bluetoothlautsprecher und – jetzt kommt's – Car-HiFi-Aktivsubwoofer. Offensichtlich kann Hifonics als Car-Audio-Company nicht anders, als auch eine 12-Volt-Versorgung durchzuziehen. Das ist technisch kein Problem, weil Verstärker sowieso mit Gleichspannung arbeiten, vielmehr also müssen die Heim-HiFi-Kollegen zwingend ihren Wechselstrom gleichrichten. Im Grunde haben wir mit der EB115Av2 eine Beschallungsbox vor uns. Das gut 80 Zentimeter hohe Gehäuse ist solide aus MDF gefertigt, es gibt drei Tragegriffe wie aus dem PA-Bereich gewohnt und die Kiste steht auf vier kleinen Rollen. Die Bestückung besteht aus einem sehr hübschen Fünfzähler, der als PA-Tiefmitteltöner extrem leicht gebaut und auf hohen Wirkungsgrad getrimmt ist. Damit hat sein Hochtonpartner keine Probleme, denn es handelt sich um einen 1,5-Zoll-

▶ Hifonics EB115Av2

Lieferumfang

- 1 EB115Av2 (mono)
- 2 x Karaoke-Mikrofon (drahtlos)
- Fernbedienung drahtlos
- Akku zum netzunabhängigen Betrieb integriert

Eingänge

- 2 x Analog RCA und 3,5-mm-Klinke
- Bluetooth-Audiostreaming
- Digital SD oder USB
- Mikrofon 6,3-mm-Klinke
- Gitarre 6,3-mm-Klinke

Ausgänge

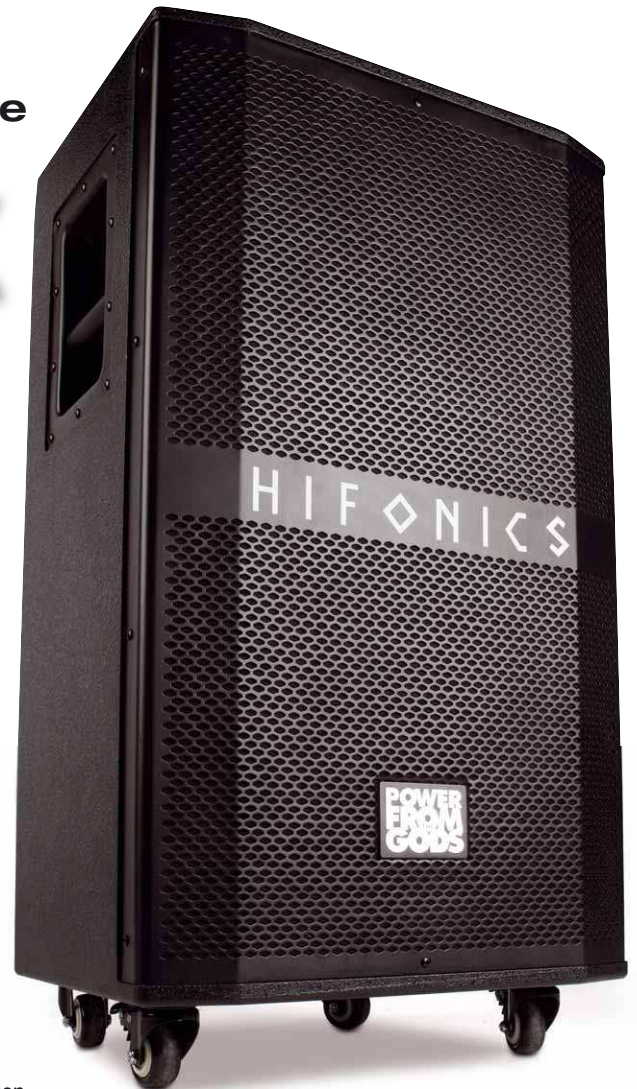
- Analog Stereo RCA

Ausstattung

- Betrieb wahlweise über 220 V, 12 V oder Akku (mit Ladefunktion)
- Bluetooth Audiostreaming (2. Box koppelbar für Stereo)
- Karaokefunktion einstellbar
- Musikplayer SD, USB
- 3-Band-Equalizer
- Betrieb als Autosubwoofer
- 4 feststellbare Rollen
- Tragegriffe und Stativaufnahme



Die Steuerzentrale mit allen Anschlüssen befindet sich in der Rückwand der EB115v2

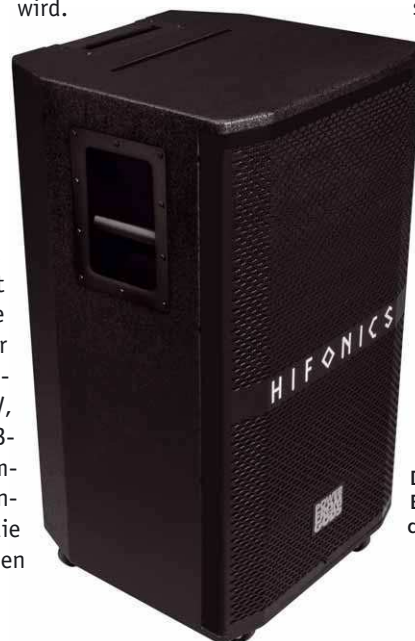


Treiber mit einem Exponentialhorn davor. Beide werden von einer Class-D-Elektronik gefüttert, die wahlweise per Steckdose oder per Auto-Anschlussstecker mit Plus, Minus und Remote versorgt wird.

Als dritte Betriebsart ist der Akkubetrieb möglich, dazu ist unten im Gehäuse eine Trockenbatterie installiert, die sowohl mit 220 V als auch mit 12 V geladen werden kann. Die EB115Av2 macht auf vielfältigste Weise Musik: als Aktivbox für analoge Quellen, als Musikplayer für MP3, WAV, FLAC, etc., die von USB-Stick oder SD-Karte kommen. Dafür ist die Fernbedienung praktisch, die nahezu alle Funktionen

beherrscht, inklusive Bedienung des Players mit Pause, Titelsprung, etc. Und Bluetooth-Audiostreaming vom Smartphone kann die Hifonics natürlich auch. Weiterhin versteht

sich die EB115Av2 als Gitarrenbox mit Extra-Klinkeingang, als Beschallung für Veranstaltungen und als Karaokeanlage. Zwei Funkmikrofone werden mitgeliefert, es kann auch ein Kabelmikro über Klinke angeschlossen werden. Dazu lässt sich die Karaokefunktion für Veranstaltungen auch abschalten oder bei Benutzung auch im Echo regeln. Als Autosubwoofer



Die EB115v2 ist mit 35 Kilo ein Brocken, sie lässt sich dank der drei Griffe jedoch gut bewegen



Zwei Funkmikrofone gehören zum Lieferumfang, dazu gibt's noch eine kabellose Fernbedienung

HIGHLIGHT
Absolute Spitzenklasse
CAR & HiFi 1/2021

benutzt, stehen ein Extra-Gainregler und ein Tiefpass zur Verfügung, bei Fullrangebetrieb gibt's die guten alten Tiefen-, Mitten- und Höhenregler zur Klanganpassung.

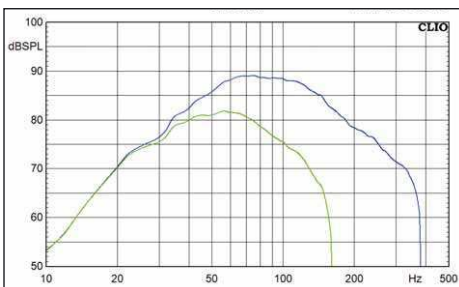
Soundcheck

Es wird laut. Soviel sei schon einmal verraten. Dabei klingt die Hifonics gar nicht mal schlecht. Ganz im Gegenteil, es tönt richtig gut und sogar ziemlich ausgewogen. Die Höhen sind gut dosiert und trotz Horn nicht ungebührlich scharf. der Bass kommt knallhart mitten auf die Zwölf. Man kann prima Musik hören und das bei allen Pegeln. Richtig in ihrem Element ist die Box jedoch, wenn sie richtig Party machen darf. Es kommt jede Menge Pegel raus und das Teil macht mächtig Spaß.

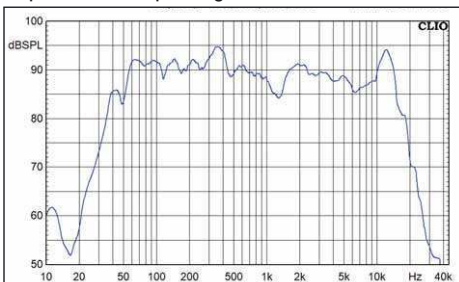
Fazit

Die Hifonics EB115Av2 ist eine Bespaßungsmaschine mit jeder Menge Einsatzmöglichkeiten. Ob Veranstaltungen, Party, als Autosubwoofer oder netzunabhängig am See: das Ding macht Party. Und es wird eine zünftige Party – versprochen!

Elmar Michels



Als Autosubwoofer konfiguriert wirkt ein einstellbarer Tiefpassfilter und es gibt einen eigenen Gainregler zur Empfindlichkeitsanpassung



Die EB115Av2 zeigt für eine passive PA-Box einen ziemlich ausgeglichenen Frequenzgang

Hifonics EB115Av2

Vertrieb	Audio Design, Kronau		
Hotline	07253 9465-0		
Internet	www.audiodesign.de		

▶ Klang	30 %	1,0	★★★★★
Tiefgang	7,5 %	1,0	★★★★★
Druck	7,5 %	0,5	★★★★★
Sauberkeit	7,5 %	1,5	★★★★★
Dynamik	7,5 %	1,0	★★★★★

▶ Labor	40 %	1,3	★★★★★
Frequenzgang	10 %	1,5	★★★★★
Maximalpegel	10 %	0,5	★★★★★
Endstufenleistung	20 %	1,5	★★★★★

▶ Praxis	30 %	1,0	★★★★★
Ausstattung	10 %	1,0	★★★★★
Verarb. Elektronik	10 %	1,0	★★★★★
Verarb. Mechanik	10 %	1,0	★★★★★

Technische Daten

Gehäusebreite	45,0 cm
Gehäusehöhe	82,5 cm
Gehäusetiefe	42,0 cm
Bauart/Volumen	BR 95 l
Reflexkanal (d x l)	2 x (6,5 x 15 cm)
Gewicht	34,6 kg

Chassisdurchmesser	38 cm
Nennimpedanz	4 Ohm
Schwingspuldurchmesser	64 mm
Leistung an Nennimp.	200 W
Empfindlichkeit Cinch max.	640 mV
Empfindlichkeit Cinch min.	9,5 V
THD +N (<22 kHz) 5 W	0,15 %
THD +N (<22 kHz) Halblast	0,31 %
Rauschabstand (A bew.)	59 dB

Ausstattung

Tiefpass	50 – 150 Hz
Bassanhebung	–
Subsonicfilter	–
Phaseshift	–
Low-Level-Eingänge	•
High-Level-Eingänge	–
Einschaltautomatik	–
Start-Stopp-Fähigkeit	–
Fernbedienung	•
Sonstiges	s. Kasten

Bewertung

Preis	um 900 Euro		
Klang	30 %	1,0	★★★★★
Labor	40 %	1,3	★★★★★
Praxis	30 %	1,0	★★★★★

Hifonics EB115Av2

Absolute Spitzenklasse

Spitzenklasse
 Oberklasse
 Mittelklasse
 Einsteigerklasse

1,1

Preis/Leistung:
sehr gut

CAR & HiFi

Ausgabe 1/2021

„Spaßmacher für überall.“