



8

CLEVERE CONCEPTE CC193: HiFi-PA 2x8/2

HiFi mit der Dynamik des Originals erfordert pegelfeste Lautsprecher. Viel Membranfläche, großer Hub und eine angemessene Gehäusegröße sind wichtige Zutaten. Damit daraus kein zu dominantes Gehäuseformat resultiert, verteilt sich die Membranfläche bei diesem Projekt auf zwei Treiber, die entsprechend kompakter ausfallen dürfen. So gelingt sogar eine D'Appolito-Anordnung mit besonders vorteilhaftem Abstrahlverhalten.

> MAGAZIN

Editorial	3
News	6
Abo-Coupon	22
Leserbriefe	73
Impressum	75
Inserentenverzeichnis	77
HiFi-Marktplatz	77
Heft-Nachbestellung	78
Oops – Korrekturen und Nachträge	80
Hersteller- und Vertriebsadressen	81
Vorschau	82
HOBBY HiFi Abo plus	83

> PROJEKTE

CLEVERE CONCEPTE CC193: HiFi-PA 2x8/2	8
TECHNOLOGIETRÄGER: WaveSub 182/2	24
HIGHEND-PROJEKT: Audimax Bookshelf RD	34

> WERKSTATTPRAXIS

Schwarz-transparentes Oberflächenfinish auf Spanplatte und MDF	17
--	----



HOBBY HiFi Edition 100 18MW12T



24

**TECHNOLOGIETRÄGER:
WAVESUB 182/2**

Großartiger Bass aus einem kompakten Gehäuse, das ist die Triebfeder dieses Projekts. Impulskompensation ist die wichtigste Voraussetzung hierfür. Wavecors neue kompakte Subwoofer-Treiber der 18-cm-Klasse inspirierten zu diesem Projekt. Gemeinsam mit den passenden Passivmembranen gelingt im Doppelpack grandioser Tiefbass bis an die 20-Hertz-Grenze.



34

**HIGHEND-Projekt:
AUDIMAX BOOKSHELF RD**

Die Audimax-Baureihe von Referenz-Lautsprechern setzte bisher auf Hochtönmembranen aus dem ultraleichten, hochfesten und überzeugend resonanzarmen Leichtmetall Beryllium. Zahlreiche Anwender fragten nach einer nicht bruchgefährdeten Hochtöner-Alternative. Der jetzt verwendete Ringstrahler-Hochtöner mit Gewebemembran überzeugt mit Robustheit, günstigem Preis und klanglicher Klasse.



54

CHASSIS-VERGLEICHSTEST

Tieftöner mit 25 cm Nennmaß gehören in HiFi-Kreisen ganz klar zu den Tiefbass-Experten. Die Chassishersteller wissen das natürlich und entwickeln in dieser Größe folglich immer Tiefbasspotentere und pegelfestere Schallwandler. Sechs dieser Neukonstruktionen präsentiert der vorliegende Vergleichstest – vier extreme Langhub-Subwoofer, einen Tieftöner für Dreiweg und sogar einen perfekt Zweiweg-talentierten Tiefmitteltöner.

> CHASSIS-TEST 

VERGLEICHSTEST
25-cm-Tieftöner. 54

MARKTÜBERSICHT
Alle 25-cm-Tieftöner aus früheren HOBBY-HiFi-Tests . . . 55

HOCHTÖNER
SB Acoustics Satori TW29R 14
Celestion CDX1-1747 an MRH-180 38

> CHASSIS-TEST 

TIEFTÖNER
HOBBY HiFi Edition 100 18MW12T 12
Monacor SP-8/150 PRO 40
SB Acoustics Satori WO24P-4. 56
SB Acoustics SB29SWNRX-S75-6 58
Scan Speak 28W/4878T01. 60
Seas L26ROY 62
Wavecor SW182BD04 28
Wavecor SW259WA01 64
Wavecor SW275BD01 66



Celestion CDX1-1747 an MRH-180

> DIE TRICKS DER PROFIS 

Hochtöner-Transplantation: Anderer Hochtöner in gegebener Konstruktion – Anpassung ohne Messung . . . 48
Normwerte Elektrischer Bauteile 49