

WER ZU SPÄT



Hier kommt ein spannendes Paket zum verlockenden Preis: B&W kombiniert seine Edelbox 702 S2 mit Rotel-Elektronik und feinen Kabeln von Audioquest. ■ Von Andreas Günther

Natürlich wollen alle sparen, Deutschland ist ein Land der Schnäppchenjäger. Daher aufgemerkt: Hier kommt ein neues, zutiefst verlockendes Angebot. B&W schnürt ein Paket aus Lautsprechern, CD-Player, Verstärker und Edelkabeln.

Wie kommt so ein Paket zustande? Ein mutiger Produktmanager sitzt an seinem Schreibtisch und denkt sich eine sinnige Kombination seiner Schätze aus. Bowers & Wilkins residiert im selben Haus wie Rotel, Kabelhersteller Audioquest agiert bei der Liaison als guter Freund. In Zahlen: Eine Kombi aus allen Komponenten würde 9275 Euro kosten – B&W macht daraus ein Bundle für 7496 Euro. Anders gerechnet: Die Kabel von Audioquest sind faktisch edle Zugabe.

So gewinnt man neue Fans. Zudem zieht die Limitierung, der berühmte Satz „Solange der Vorrat reicht“. Wir haben uns die Schnäppchen-Kombi in den Hörraum bestellt. Statt vieler Worte: Hier klingt für erschwingliches Geld geradezu wunderbar viel Gegenwert. Wer dieses

Angebot verpasst, der könnte schon bald in Tränen ausbrechen. Schauen wir uns also die Details an, beginnend bei der Quelle der Kombination – dem CD-Spieler Rotel RCD-1572. Der ist brandneu und ein stolzer Vertreter seiner Art – schließlich kommen heutzutage ja gar nicht mehr so viele neue CD-Player auf den Markt. Rotel selbst sieht ihn als „Höhepunkt nach mehr als drei Dekaden“.

Wer ihm unter die Haube blickt, schaut auf einen ehrlichen, stringenten Aufbau. Links bietet ein größeres Netzteil die Spannung für Laufwerk und Digitalplatine an. Das Laufwerk selbst wirkt robust, die Lade besteht selbstredend aus Kunststoff, wirkt aber vertrauenserweckend. Spannender sind dann die kleinen Bauteile, beispielsweise ein Chip von Wolfson – ein Wandler, der die Datenausbeute auf 24 Bit und 192 Kilohertz hochrechnet. Als Einzelkomponente würde Rotel die



TEST

Komplettanlage

ROTEL RCD 1572	999 €
ROTEL RA 1592	2500 €
BOWERS & WILKINS 702 S2	4000 €
VERKABELUNG AUDIOQUEST	1776 €
SETPREIS	7496 €

KOMMT ...

taktische Summe von 999 Euro für seinen RCD-1572 verlangen. In dieser Preisklasse darf man mit Zugaben rechnen, die Rotel auch liefert – zum Beispiel mit einem Ausgang im XLR-Format. Hier springt im Set-Gedanken wiederum Audioquest zur Seite, das dazu das feine XLR-Kabel Yukon liefert. Schließlich wartet auch auf der Gegenseite ein XLR-Eingang – am Vollverstärker Rotel RA-1592.

UMFASSENDE MUSIKAUFBEREITER

Das ist ein stattlicher Bolide, der immerhin 17 Kilo auf die Waage wuchtet. Er ist der ideale Sparringspartner: 200 Watt an 8 Ohm bringt er an seine Lautsprecherklemmen. Der Frequenzgang ist ebenso linear wie ultraweit: Er reicht von 10 Hertz bis hinauf zu 100 Kilohertz. Das kann natürlich kein CD-Player auslesen, ein HiRes-File aber schon. Also zeigt

sich der Rotel RA-1592 als umfassender Musikaufbereiter – an Bord ist auch ein eigener Streaming-Wandler. Hier werden Files bis zu 32 Bit und 768 Kilohertz zu Musik. Das ist die Speerspitze der aktuellen Definitionen.

Umgekehrt: Dieser Amp wird lange Jahre ein potenter Mitspieler auf dem Markt des Streamings sein. Fraglos beherrscht er auch die banalen Formate der Neuzeit wie Bluetooth. Also einfach den Rotel RA-1592 als Quelle auf seinem Smartphone anwählen und die persönliche Playlist genießen. Das klanglich hochwertige Bluetooth-Format aptX ist ebenfalls eine Option.

Wer sich die Technik ansieht, der darf sich an einem stringenten Aufbau in doppelem Mono freuen. Die Schaltung gehorcht den Spielregeln von Class A/B, in der Mitte thront ein großer Trafo, links und rechts davon liegen die Kraftwerke mit Kühlrippen zu den Seiten. Das ist schön anzusehen und vorbildlich gemacht. Wer den RA-1592 allein kaufte, müsste 2500 Euro für ihn ausgeben. >>

FEIN VERPACKT: Dem Gesamtpaket liegt ein Kabelsortiment von Audioquest bei – inklusive XLR-Verbindung sowie je zwei Strom- und Lautsprecherkabeln.



Dann der geheime Held der Gesamtkombination: B&W lässt sich nicht lumpen und gruppiert die größte unter den Standboxen der 700er-S2-Linie hinzu, die 702 S2 (AUDIO 10/17). Wir haben bereits über diesen Ausnahmelausprecher gejubelt; in ihm stecken viele Gene der überragenden 800er-Serie. Da gibt es einen ausgelagerten Hochtöner nach den Maßgaben des Carbon Dome, gleich darunter schwingt ein Mitteltöner aus dem Wundermaterial Continuum, welches das bei B&W nunmehr veraltete Kevlar abgelöst hat. Nach Modellierungstechniken am Computer hat B&W

dazu die Tieftöner aus Aerofoil entwickelt – die Bassmembranen sind unterschiedlich dick, ideal geformt für eine definierte Festigkeit.

GRANDIOSER LAUTSPRECHER

So eine Schönheit kommt nicht alle Tage in unseren Hörraum. So spielt der Hochtöner aus Aluminium und Kohlenstoff präzise und absolut stressfrei. Dieser Lautsprecher allein gilt schon als Großtipp. B&W verlangt für ihn 2000 Euro pro Stück. Das ist weit mehr als angemessen. Offen gesagt: Die B&W-Strategen hätten an dieser Stelle aufhören können

– doch es kommt einem Geniestreich gleich, dass sie den US-amerikanischen Kabelhersteller Audioquest mit ins Boot geholt haben. Wir haben bei unserem Test umfassend die Audioquest-Kabel gegen Normalo-Strippen ausgetauscht – das Klangergebnis sank um bis zu 20 Prozent. Also ein klares Votum für die Edel-Verkabelung, die allein mit 1776 Euro zu Buche schlagen würde. So gibt es neben den bereits genannten XLR-Kabeln auch Stromlieferanten, zweimal das NRG-X3. Schließlich kommt noch das Lautsprecherkabel Rocket 88 SBW mit doppelten 3 Metern hinzu.



STECKBRIEF

	ROTEL RCD 1572
Vertrieb	B&W Group Germany
www.	gute-anlage.de
Listenpreis	999 Euro
Garanzzeit	2 Jahre
Maße B x H x T	43,1 x 10,4 x 32 cm
Gewicht	6,7 kg

AUSSTATTUNG

Zufallstitelwahl	•
Spielzeit Titel/CD/Programm	•/•/-
Restzeit Titel/CD/Programm	•/-/-
Wiederholung CD/Titel/A-B	•/•/-
Fernbedienung	•
Ausgang regelbar/fixiert	-/•
Ausgang Cinch/XLR	•/•
Digitalausgang Cinch/Optisch	•/-
Kopfhörerausgang/regelbar	-/-
Digitaleingang Cinch/Optisch/USB	-/-/-
USB-Host/iPod	-/-
Besonderheiten	-

AUDIOGRAMM

AUDIO 06/2018

➕ farbstark, auf Harmonie ausgelegt, fast nach analogem Ideal

Klang Cinch/XLR	101/103
Ausstattung	sehr gut
Bedienung	sehr gut
Verarbeitung	sehr gut

AUDIO KLANGURTEIL 103 PUNKTE
PREIS/LEISTUNG ÜBERRAGEND

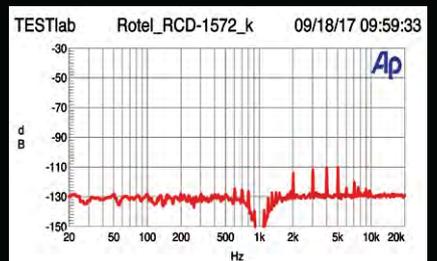
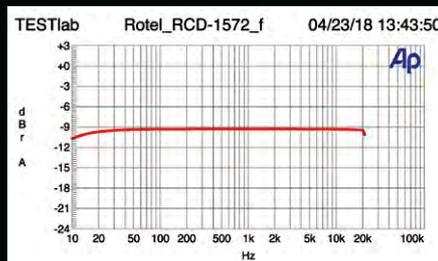
DIE 702 S2 IST DAS HERZ DER LEIDENSCHAFT



KLASSISCH: Rotel konzipiert seinen Player RCD-1572 als klassische Konstruktion mit mittiger Lade. Alle Bauteile werden für Rotel maßgefertigt, etwa der Ringkerntrafo links. Im Herzen der Digitalplatine: der D/A-Wandler WM8740 von Wolfson, der digitale Signale bis zu 24 Bit/192 kHz verarbeiten kann.

MESSLABOR ROTEL RCD 1572

Rotels CD-Spieler schlägt sich im Messlabor einwandfrei: Das rechte Diagramm zeigt, dass neben dem herausgefilterten 1-kHz-Prüftön weder Brumm noch Rauschen und nur sehr geringe Oberwellenanteile im Signal enthalten sind. Der minimale Abfall des Frequenzgangs im Bass (links) ist wegen der feinen Skalierung zwar sichtbar, dürfte in der Praxis jedoch kaum zu hören sein (1 dB bei 20 Hz).



Das Rocket funktioniert perfekt in der B&W/Rotel-Welt – am Verstärker wird ein Single-Signal abgezapft, das an den Lautsprechern für den Bi-Wiring-Anschluss gedoppelt wird. Abermals: Ein ganz großes Lob, dass die B&W-Strategen an die hochwertige Verkabelung gedacht haben. Das macht einen entscheidenden Anteil am Gesamtergebnis aus und bereitet Freude.

Als ersten Testhappen vertrauten wir dem CD-Player die Gesamtaufnahme der Beethoven-Sinfonien unter George Szell an (Sony). Die Originale stammen aus den frühen 60er-Jahren, klingen

aber wie gerade erst aufgenommen. Wer das Geld hat, ordert die Luxusversion auf SACD aus Japan. Doch auch die gewöhnliche CD hat ihre Momente.

FEINE DYNAMIK

Szell und das Cleveland Orchestra agieren wie die Vorboten der Originalklang-Bewegung. Hier wird Beethoven entschlackt und wunderbar dynamisch aufbereitet. Das steht auf einem Niveau mit der beinahe zeitgleich erschienenen Einspielung von Herbert von Karajan mit den Berliner Philharmonikern (Deutsche Grammophon). Was aber formte die

Rotel/B&W-Kette daraus? Ein Paradebeispiel der feinen Dynamik. Hier konnten selbst Nichtkenner erlauschen, wann die Geigen zu einem Auf- oder Abstrich ansetzten. Herrlich ertönten beispielsweise die markanten Tutti-Schläge, mit der die dritte Sinfonie eröffnet. Dann der saftige Klang der Celli.

Die Rotel/B&W-Kombi offenbarte hier, was wir häufig sagen, was aber nur die wenigsten Leser in ihr Poesiealbum eintragen: Für eine überschaubare Summe bekommt man in der High-End-Welt fast 90 Prozent der möglichen Klangqualität. Darüber wird es dann fantastisch teuer.



ELEGANT: Unter dem gelochten Gittern vorn verbirgt sich ein großformatiger Trafo. Die Leistungsplatinen setzt Rotel an die Seiten und verbindet sie mit Kühlrippen, welche die kompletten Seiten einnehmen. Schön zu sehen: das raumgreifende Digital-Wandler-Board. Die Schaltung folgt den Spielregeln von Class-A/B.

STECKBRIEF

AUDIO
EMPFEHLUNG
TIMING

ROTEL RA 1592	
Vertrieb	B&W Group Germany Tel. 05201 87170
www.	gute-anlage.de
Listenpreis	2500 Euro
Garantiezeit	2 Jahre
Maße B x H x T	43,1 x 14,4 x 42,5 cm
Gewicht	16,8 kg

ANSCHLÜSSE

Phono MM/MC	•/–
Hochpegel Cinch/XLR	4/1
Digital-In (opt., Coax, USB)	•/•/•
Tape-Out	•
Pre-Out Cinch/XLR	•/–
Kopfhörer	für 3,5mm, an der Front

FUNKTIONEN

Fernbedienung	•
Klangregler/abschaltbar	•/•
Loudness	–
Besonderheiten	Phono-MM-Modul

AUDIOGRAMM

AUDIO 06/2018

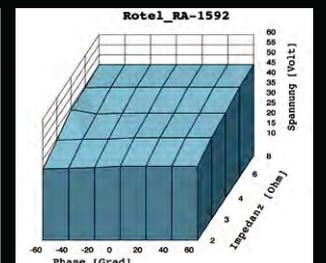
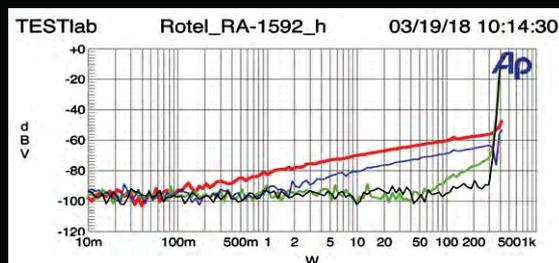
● kraftvoll, dabei wunderbar schnell, beste Feindynamik

Klang Cinch/XLR	112/115
Ausstattung	sehr gut
Bedienung	sehr gut
Verarbeitung	sehr gut

AUDIO KLANGURTEIL 115 PUNKTE
PREIS/LEISTUNG ÜBERRAGEND

MESSLABOR ROTEL RA 1592

Der RA-1592 ist ein Kraftpotz: Seine Musikleistung steigt von 250 Kanal-Watt an 8 Ohm bis auf über 600 Watt an 2 Ohm. Damit, und der **AUDIO-Kennzahl 78**, kommt der Rotel mit nahezu allen Lautsprechern zurecht. Die Klirr-Harmonischen (links) verlaufen sauber abgestuft (viel K2, rot). Einzig die Rauschwerte am Line-Eingang könnten mit 91 dB (bezogen auf 10V Ausgangsspannung) noch höher ausfallen.



STOLZES AUFGEBOT: Zuerst fällt die Verbindungsmöglichkeit per XLR-Kabel auf. Der Vollverstärker RA-1592 punktet zudem mit einem Phono-MM-Eingang und einer opulenten Digital-Abteilung.



Wir haben hier eine Kombination, die dieses Gesetz furios mit Leben füllt.

Als Pop-Testmusik spielten wir das neue Album von Sting & Shaggy hinzu. Das ist lässig entspannte Musik mit starken Reggae-Anklängen. Die Rotel/B&W-Kombi verstand sich fast magisch auf diese Musik. Klasse, wie die Singstimmen vor den Membranen erschienen, dazu der Drive des Schlagzeugs. Das war höchste Analyse mit einer gehörigen Portion Spielfreude. Auch die Form und der Druck des Basses stimmten. So wünschen wir uns High-End-Kombinationen: Kein Detail geht unter und trotzdem bereitet die Ausbeute große Freude. Uns begegnet so eine Kombination äußerst selten. Die 702 S2 spielte ihre Meriten aus, die Rotel-Elektronik schritt souverän zur Sache. Das war ein seltenes Zusammentreffen. Klasse, wie diese Partner harmonierten.

RAUM UND AUFSTELLUNG

Raumgröße: K M G
 Akustik: T A H
 Aufstellung: D W F

Wandnah oder frei aufstellen, Brillanz durch Anwinkeln zum Hörer regeln, Akustik neutral, Hörabstand ab 2,5 m.

Die Aufschlüsselung der Symbole finden Sie auf Seite 118.

Das rief nach mehr. Diesmal testeten wir unsere Erfahrungen an Edelpop. Ganz frisch hat A Perfect Circle seine neuste Scheibe „Eat The Elephant“ aufgelegt (Klangtipp in AUDIO 5/18). Hier toben die Gitarren, die Singstimme steht klar vor der Boxenachse. Das Schlagzeug gibt dazu massiven Drive. „Talk, Talk“ ist eine elegante Ballade. Manche Elektronik verschluckt sich an der komplexen Abmischung mit ihren Echos – diese Kombi blieb auf Kurs. Vor allem gefiel das Timing der Rotels, schnell und hochinformativ. Hier offenbarte sich die ganz große Zusammenkunft. Wir möchten eigentlich keinen Teil der Kombi herausheben, tun es aber doch: Die 702 S2 ist das Herz der Leidenschaft. Die Elektronik von Rotel versteht sich perfekt auf den standesgemäßen Antrieb und die Analyse. Der Preis ist heiß. Jeder, der zu spät kommt, wird bestraft.

STECKBRIEF

BOWERS & WILKINS
 702 S2

Vertrieb	Bowers & Wilkins Deutschland Tel. 05201 87170
www.	bowers-wilkins.de
Listenpreis	4000 Euro
Garantiezeit	10 Jahre
Maße B x H x T	20 x 109 x 36,5 cm
Gewicht	38 kg
Furnier/Folie/Lack	•/–/•
Farben	Schwarz, Weiß, Rosewood
Arbeitsprinzipien	Drei-Wege-Bassreflex
Raumanpassung	–
Besonderheiten	Carbon-Dome-Tweeter

AUDIOGRAMM **AUDIO** 06/2018

+	sehr gute Ortbarkeit, exzellente Tiefenstaffelung, tolle Feindynamik	•	leichte Betonung im Oberbassbereich
Neutralität (2x)	95		
Detailtreue (2x)	100		
Ortbarkeit	95		
Räumlichkeit	105		
Feindynamik	100		
Maximalpegel	105		
Bassqualität	90		
Basstiefe	95		
Verarbeitung	überragend		

AUDIO KLANGURTEIL **98 PUNKTE**
PREIS/LEISTUNG **ÜBERRAGEND**

FAZIT



Andreas Günther
 AUDIO-Mitarbeiter

Mal angenommen, ich wünschte mir eine gute High-End-Kombi, hätte aber keine Lust, mich durch sämtliche Testberichte zu lesen. Genau hier schlägt Bowers & Wilkins zu: Der deutsche Vertrieb hat die Superbox 702 S2 an die Seite feiner Rotel-Elektronik gestellt und dazu mit Audioquest-Kabeln verbunden. Das ist nicht nur sinnvoll, sondern gefährlich gut. Hier bekommt man für über-schaubares Geld ein Luxus-Paket.

MESSLABOR BOWES & WILKINS 702 S2

Die 702 S2 von B&W ist grundsätzlich genügsam in puncto Verstärkerleistung, was zur niedrigen **AUDIO-Kennzahl 60** führt. Wer ihre vollen Pegelreserven von 110 dB ausloten möchte, für den empfiehlt sich dennoch ein potenter Verstärker wie der Rotel. Ihr Frequenzgang verläuft grundsätzlich ausgewogen, wobei im Mitteltonbereich leichte winkelabhängige Welligkeiten auftreten.

