

LOUDSPEAKERS FOR LIFE

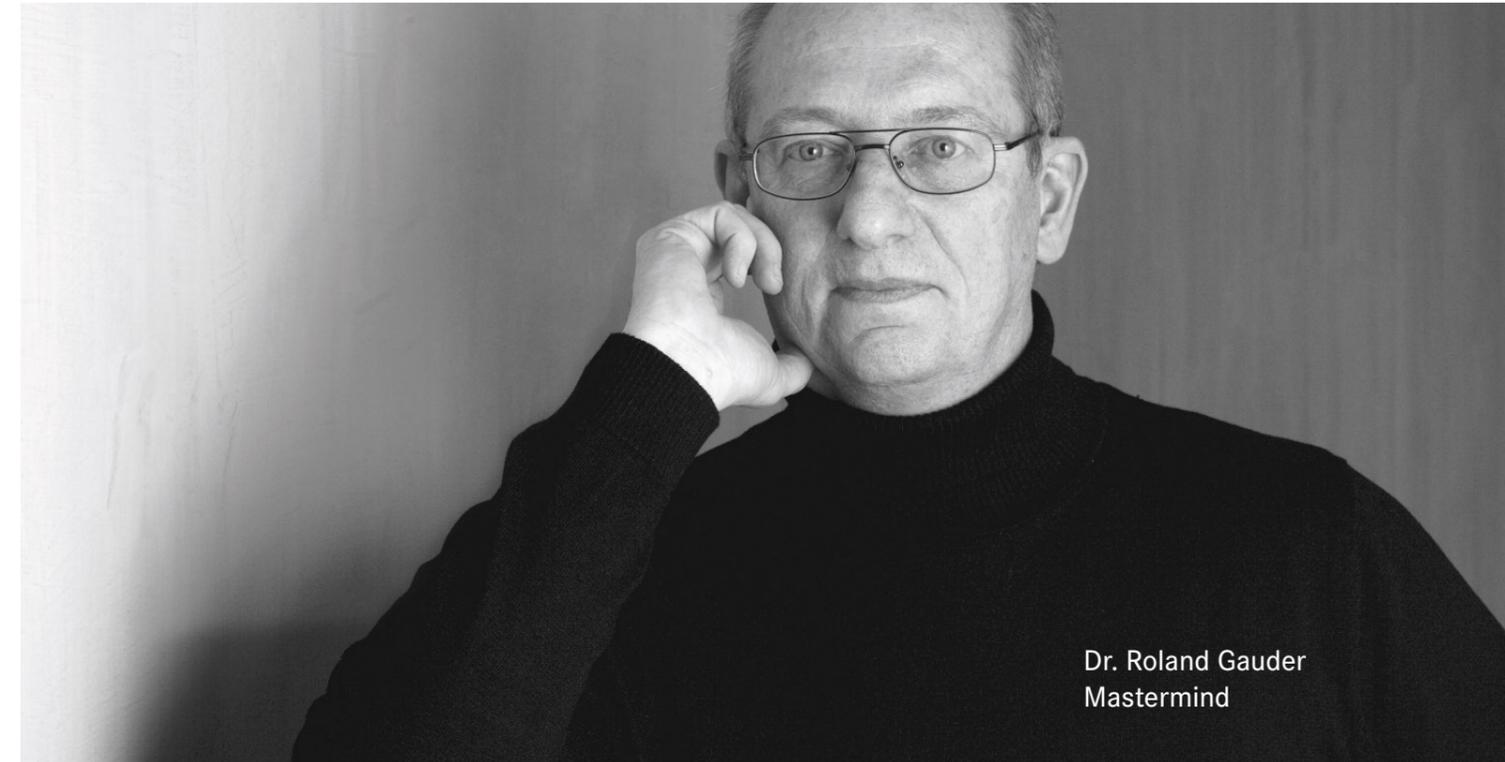
GAUDER
AKUSTIK

ARCONA | KERAMIK | BERLINA | DARC



GESAMTÜBERSICHT 2019/2020

EINZIGARTIG. INNOVATIV. HOCHMUSIKALISCH.
DIE TECHNOLOGIE DER GAUDER AKUSTIK-LAUTSPRECHER



Dr. Roland Gauder
Mastermind

Eigene Gehäusefertigung

Handmade in Germany!
Mit 10 Jahre Garantie auf alles!

Eigene Frequenzweichenproduktion

Frequenzweichen sind das Herzstück eines Mehrwegelautsprechers, selber ein klangentscheidendes Layout zu erstellen, bedeutet den Klang im Griff zu haben.

Frequenzweichen mit extrem hoher Flankensteilheit

Alle unseren Lautsprecher arbeiten mit Frequenzweichen, die Flankensteilheiten von 50db/Oktave und mehr aufweisen. Dadurch werden wirkungsvoll Amplituden- (Lautstärke) und Phasenfehler (Impulsantwort, Räumlichkeit) eliminiert. Das unterscheidet GAUDER Akustik Lautsprecher von anderen.

Symmetrische Frequenzweichen

Bei herkömmlichen Weichen liegt der Minuspol der Lautsprecherchassis auf der Verstärkermasse und wirkt stark zurück auf den Verstärker. Bei unseren Lautsprecher sitzen die Lautsprecherchassis quasi in der Mitte zwischen Plus und Minus, so dass immer Tiefpassbauteile zwischen Lautsprecherchassis und der Verstärkermasse als elektrische Dämpfer wirken. Instrumente und Stimmen besitzen dadurch eine einzigartige Reinheit!

Hochpassfilterung mit Bass Extension

Hochpassfilterungen schützen den Lautsprecher auch vor defekten oder übersteuernden Verstärkern. Fast noch wichtiger ist der Einfluss dieser Bauteile auf die Gesamtabstimmung. Hochpassfilterte Basssysteme können aus kleineren Gehäuse tiefere Bässe mit höherem Wirkungsgrad erzeugen. Für schwä-

chere Verstärker, z.B. Single Ended Röhrenverstärker, bedeutet die Hochpassfilterung manchmal ein leistungsmässig großes Hindernis. Deshalb ist sie über die „Bass Extension“ steckbar, um unsere Lautsprecher an jedem Verstärker zu betreiben.

Keramik- und Diamantchassis vom Spezialisten Accuton

Musik besteht aus Impulsen und wenn der Lautsprecher diese unverzerrt reproduziert, sind wir bei der perfekten Illusion angelangt. Deshalb verwenden wir Chassis vom Spezialisten Accuton, die dort nach unseren spezifischen Wünschen gefertigt werden. Deren Keramik- und Diamantmembranen sind ultraleicht und trotzdem biegesteif und hart.

Komponenten ausschließlich von Mundorf, IT und WBT

Die Bauteile der Frequenzweiche spielen bei unseren aufwendi-

gen Weichen (zum Teil über 40 Bauteile pro Box) eine gewichtige Rolle. Ebenso die Anschlussklemmen. Hier lassen wir nur die besten Komponenten aus Deutschland mitspielen!

Raumequalizer

Bei vielen unsererer Lautsprecherboxen können Sie mittels einer oder zweier Steckbrücken auf einfache Weise Ihre GAUDER Akustik-Box an Ihrer Hörraum anpassen. Und nicht umgekehrt!

CD zur Lautsprecheraufstellung und zum Anlagencheck

Mit dieser Raumakustik-CD werden Sie Ihren Hörraum akustisch neu kennenlernen und die Aufstellung Ihrer Lautsprecherboxen verbessern. Und natürlich können Sie auch die richtige Verkabelung und Funktionstüchtigkeit Ihrer gesamten Anlage testen.

DIE EINSTEIGER-SERIE MIT DEM TECHNOLOGIE-TRANSFER DER REFERENZ VON GAUDER AKUSTIK

Klanglich
optimiert
MIT KERAMIK-
HOCHTÖNER



DIE ARCONA-MKII-SERIE

So viel klangliche Substanz gab es in dieser Preisklasse noch nie! Enorm transparent, neutral und plastisch spielende Kompaktbox mit präzisiertem hochmusikalischem Bass und perfektem Timing. *stereoplay 10/13* Nach dem technischen Update mit Accuton-Keramik-Hochtöner und neu entwickelter Frequenzweiche klingt die Arcona-Serie jetzt noch besser. Wie von GAUDER Akustik gewohnt, können Besitzer der Arcona Vorgängermodelle ihren Lautsprecher mit der neuen Frequenzweiche und dem Accuton-Keramik-Hochtöner ausstatten lassen.



Die ARCONA-MKII-Serie bietet im bezahlbaren High-End-Segment absolute Spitzenklasse. Ausgestattet mit dem Entwicklungs-Know-how der legendären Keramik-Lautsprecher. Mit vielen zukunftsweisenden Klanglösungen wie z. B. der weltweit einzigartigen Frequenzweichen-Technologie und dem neuen Keramikhohtöner beweist auch die kleinste Serie große Musikalität. Genießen Sie die einzigartige Dynamik und Räumlichkeit mit einem lebensechten und ausgewogenen Klang.

Der klangliche Maßstab in dieser Klasse.

TECHNISCHE DETAILS:

- Bass/Mittelton mit XPuls-Membran
- Hochauflösender Accuton-Keramikhohtöner
- Symmetrische, ultrasteifflankige Frequenzweiche
- WBT-Nextgen-Terminal
- Akustisch günstiges, tropfenförmiges Gehäuse
- Clearwater-Verkabelung
- Bass Extension Steckbrücke
- Spikesausleger erhältlich

Lieferbar in Klavierlack
schwarz oder weiß



ARCONA 40 MKII



ARCONA 60 MKII



ARCONA 80 MKII

	ARCONA 40 MKII	ARCONA 60 MKII	ARCONA 80 MKII
	Geschlossener 2-Wege Regal-/Kompaktlautsprecher	2½-Wege Standlautsprecher	2½-Wege Standlautsprecher
Impedanz [Ohm]	4	4	4
Belastbarkeit [W]	100	130	170
Höhe [cm]	36	99	105
Breite [cm]	21	18	21
Tiefe [cm]	33	28	39
Gewicht [kg]	12	18	24

Empfohlener Verkaufspreis/Paar, ab	2.898 Euro	3.998 Euro	4.998 Euro
	Lautsprecherständer 358 Euro	Spike Extender Set 399 Euro	Spike Extender Set 399 Euro



ARCONA 100 MKII



ARCONA FRC MKII

	ARCONA 100 MKII	ARCONA FRC MKII
	3-Wege Standlautsprecher mit Doppelbass	2½-Wege Front-/Rear-/Centerspeaker
Impedanz [Ohm]	4	4
Belastbarkeit [W]	270	160
Höhe [cm]	114	19
Breite [cm]	21	48
Tiefe [cm]	39	28
Gewicht [kg]	29	15

Empfohlener Verkaufspreis/Paar, ab	7.998 Euro	1.999 Euro/Preis pro Stück
	Spike Extender Set 399 Euro	Stellfuß 139 Euro

LEGENDÄRE KLASSIKER IM NEUEN GEWAND KERAMIK BLACK EDITION



Die Black Edition bietet neben der neuen Optik eine komplett neue Technik im Inneren. Das Gesamtpaket mit den im Preis enthaltenen Extras ist knackig kalkuliert.



Wie alle Serien von GAUDER AKUSTIK ist auch die legendäre KERAMIK-Serie auf Basis physikalischer und technischer Grundlagen entwickelt, konstruiert und mit erstklassigen Komponenten ausgestattet. Mit einer liveartigen und originalgetreuen Wiedergabe vermitteln die Klassiker unter den Lautsprechern vor allem eines: die pure Freude an der Musik. Ausgezeichnet mit vielen nationalen und internationalen Preisen.

TECHNISCHE DETAILS:

- Accuton-Keramiklautsprecher
- Wahlweise (nachrüstbar) auch mit Diamanthochtöner
- Frequenzweiche mit ultrasteilen Filtern
- Hocheffizienter Raumequalizer
- Sandgefüllte Gehäusewände in Sandwichbauweise
- Akustisch günstige Tropfenform
- WBT Nextgen 0703 Terminals
- Bass Extension Steckbrücke
- komplett neu konstruierte Weiche mit Mundorf -Bauteilen bestückt
- Clearwater Innenverkabelung
- BiWiring Terminal serienmäßig

KERAMIK-SERIE Hinstellen, Gas geben, abheben - sogar bei nicht penibel symmetrischer Ausrichtung verblüfft die Cassiano mit einem gewaltigen Panorama. *LP 01/11* „Top ten ever!“ *HiFi-Plus* Einen fulminanten Einstieg in die Referenzklasse erzielte die Vescova. *Audio test* Ich könnte im Moment keinen Lautsprecher nennen, der so offen und klar, so unverschmiert und fehlerlos klingt wie die Vescova. *HiFi + Records* Cassiano MK II: Ausgezeichnet mit dem Editors' Choice Award 2016 von *The Absolute Sound*

LP 01/2011

„HINSTELLEN, GAS GEBEN,
ABHEBEN ... VERBLÜFFT MIT
GEWALTIGEM PANORAMA“



Lieferbar in Klavierlack schwarz oder weiß sowie in folgenden Furnieren auf Bestellung: Kirsche, Walnuss, Rosenholz, Olive, schwarze oder weiße Esche



VESCOVA Black Edition

CASSIANO Black Edition

FRC Black Edition

	VESCOVA Black Edition	CASSIANO Black Edition	FRC Black Edition
	2½-Wege Standlautsprecher	3-Wege Standlautsprecher mit Doppelbasssystem	2½-Wege Front-/ Rear-/ Centerspeaker
Impedanz [Ohm]	4	4	4
Belastbarkeit [W]	340	410	290
Höhe [cm]	106	110	23
Breite [cm]	21	21	52
Tiefe [cm]	41	41	33
Gewicht [kg]	26	30	17
Empfohlener Verkaufspreis/Paar, ab	10.998 Euro Keramik + 6.000 Euro Diamant Spike Extender inklusive	15.998 Euro Keramik + 6.000 Euro Diamant Spike Extender inklusive	4.999 Euro Keramik + 3.000 Euro Diamant Preise pro Stück

TECHNOLOGIETRÄGER OHNE KOMPROMISSE BERLINA BLACK EDITION



RC 11 –
seit 2012 an
der Spitze der
Bestenliste
STEREOPLAY

BERLINA-SERIE Die Berlina RC 11 ist audiophiles Hightech ... sie klingt offener und reiner als jede andere Box zuvor – Platz 1 der Rang- und Namenliste. Der beste Lautsprecher der Welt. *stereoplay 01/12* Der wissenschaftliche Ansatz bei der Entwicklung und die kompromisslose Konstruktion ... heben die Berlina von der Masse der gewöhnlichen Lautsprecher ab und vermitteln ... ein unvergessliches Musikerlebnis. *HiFi Stars 19/13* Überirdisch souverän, dass jegliche Gedanken an die Technik in den Hintergrund treten. Platz 1 der Bestenliste *AUDIO 1/15* Ausgezeichnet mit dem Golden Ear Award 2015 und 2016 (Berlina RC 7 MK II) und dem Editors' Choice Award 2016 (RC 9) von *The Absolute Sound*



Die Berlina Serie – unzählige Preise und Auszeichnungen. Bewährtes behutsam verbessern und optisch der GAUDER Linie angleichen: Die Black Edition. Neues Frequenzweichen Design mit feinsten Mundorf Komponenten trifft auf schwarze Accuton Chassis. Roland Gauder hat alle neuen Erkenntnisse aus der Entwicklung der DARC Serie hier einfließen lassen. Timing, Auflösung und Detailreichtum konnten deutlich verbessert werden. Die Berlina Black Edition ist kompromissloser Lautsprecherbau in Holzrippenkonstruktion.

TECHNISCHE DETAILS:

- Innovatives Rippengehäuse
- RC Technologie
- Keramik- und Diamant Lautsprecherchassis
- symmetrische Frequenzweiche mit ultrasteilen Filtern
- hocheffizienter Raumequalizer
- Spike oder Steinplatte integriert
- WBT NextGen 0703 BiWiring Terminal
- Innenaufbau mit Mundorf- und Clearwater Komponenten
- Bass Extension Steckbrücke

Rippen, Deckel und Boden in Klavierlack schwarz oder weiß, Zwischenrippen in schwarz, weiß, silber oder gold



BERLINA RC 3 Black Edition



BERLINA RC 7 Black Edition



BERLINA RC 8 Black Edition

	Geschlossener 2-Wege Monitor	3-Wege Standlautsprecher mit Dreifach 7"-Basssystem	3-Wege Standlautsprecher mit Dreifach 9"-Basssystem
Impedanz [Ohm]	4	4	4
Belastbarkeit [W]	120	510	830
Höhe [cm]	43	122	142
Breite [cm]	23	24	36
Tiefe [cm]	33	46	65
Gewicht [kg]	16	62	85
Empfohlener Verkaufspreis/Paar, ab	9.998 Euro Keramik + 6.000 Euro Diamant	29.998 Euro Keramik + 6.000 Euro Diamant + 1.598 Euro Steinssockel	69.998 Euro Keramik + 6.000 Euro Diamant + 2.598 Euro Steinssockel



BERLINA RC 9 Black Edition



BERLINA RC 11 Black Edition



BERLINA FRC GRAND BE

	4-Wege Standlautsprecher mit Diamant-/ Mittelhoctoneinheit	4-Wege Referenzlautsprecher in Modulbauweise	3 Wege Front-/Rear-/ Centerspeaker
Impedanz [Ohm]	4	4	4
Belastbarkeit [W]	720	970	470
Höhe [cm]	145	202	28
Breite [cm]	34	34	102
Tiefe [cm]	61	72	46
Gewicht [kg]	115	230	51
Empfohlener Verkaufspreis/Paar, ab	119.998 Euro Diamant Steinssockel inklusive	199.998 Euro Diamant Steinssockel inklusive	14.999 Euro Keramik + 3.000 Euro Diamant Preise pro Stück

DIE VOLLALUMINIUM-SERIE

DARC – ENDE DER DISKUSSIONEN

DARC-SERIE Die DARC 200 ist „vergnügungssteuerpflichtig“, sie „zaubert selbst aus historischen und kritischen Aufnahmen transparenten Klanggenuss ohne Limits“ *stereoplay 01/12* Der „Rocker im Maßanzug“ die DARC 100: „Kann eine gerade mal 124 cm hohe Box mit nur zwei 17er Basschassis den Einzug in den Boxenolymp schaffen?“ ...ja – Sie kann... Klang Niveau 100%, „Vorsicht Suchtgefahr“ *Stereo 06/18* „Eine Präsenz wie auf dem Dirigenten-Pult“ und „der klangliche wie finanzielle Gegenwert hält über Jahrzehnte“ „Hier spielt ein Meister seiner Klasse“ *Audio 01/19* „Endlich keine Diva, die nur unter Laborbedingungen bei Vollmond und zur Geisterstunde bezaubert, sondern immer“ *Hifi & Musikjournal 01/19*



Die Double Vision Variante fügt durch den Einsatz höchstwertiger Komponenten im inneren der DARC dem Klang des Serienproduktes feinste klangliche Nuancen hinzu.

Aluminium ermöglicht Lautsprechergehäuse, welche klein und leistungsfähig sein können. Wenn nur die Physik nicht wäre... Lange galt die Verwendung von massivem Aluminium als Gehäusematerial als nahezu unmöglich. Durch unsere Rippentechnologie haben wir die Schalleitung und den damit verbundenen „Glockenklang“ völlig eliminiert. So entstanden Lautsprecher mit einer Dynamik und Klangreinheit, die im HiFi ihresgleichen suchen. Gefördert wurde die Umsetzung vom Bundesministerium für Forschung und Entwicklung.

TECHNISCHE DETAILS:

- Gehäuse aus massiven Aluminiumrippen mit Zwischendämpfern
- Accuton-/Gauder Akustik Lautsprecherchassis
- WBT BiWiring Terminal
- Neunfach Raumanpassungssystem
- aus Vollaluminium gefertigter Fuß mit integrierten Spikes
- Wahlweise (nachrüstbar) mit Diamanthochtöner
- Bass Extension Steckbrücke
- DARC 60/80/100 optional mit großem Fuß

Lieferbar in Alu gebürstet, Alu schwarz, weiß, silber, anthrazit pulverbeschichtet, Dämpferrippen in schwarz, weiß, silber, gold



DARC 40



DARC 60



DARC 80

	Geschlossener 2-Wege Referenzmonitor	2½-Wege Standlautsprecher	2½-Wege Standlautsprecher mit Accuton Bestückung
Impedanz [Ohm]	4	4	4
Belastbarkeit [W]	140	190	330
Höhe [cm]	47	103	116
Breite [cm]	24	24	24
Tiefe [cm]	35	35	35
Gewicht [kg]	35	55	65
Empfohlener Verkaufspreis/Paar, ab	15.998 Euro Keramik + 8.000 Euro Diamant + 2.000 Euro Double Vision	19.998 Euro Keramik + 8.000 Euro Diamant + 4.000 Euro Double Vision + 4.000 Euro Big Foot	29.998 Euro Keramik + 8.000 Euro Diamant + 4.000 Euro Double Vision + 4.000 Euro Big Foot



DARC 100



DARC 200



DARC 250

	3-Wege Standlautsprecher mit 7"-Doppelbasssystem	3-Wege Standlautsprecher mit 9" Doppelbasssystem	4-Wege Referenzlautsprecher mit Diamant-/Mittelhochtoneinheit
Impedanz [Ohm]	4	4	4
Belastbarkeit [W]	490	660	810
Höhe [cm]	124	132	145
Breite [cm]	24	30	30
Tiefe [cm]	35	45	45
Gewicht [kg]	72	89	96
Empfohlener Verkaufspreis/Paar, ab	39.998 Euro Keramik + 8.000 Euro Diamant + 4.000 Euro Double Vision + 4.000 Euro Big Foot	55.998 Euro Keramik + 8.000 Euro Diamant + 4.000 Euro Double Vision	119.998 Euro + 4.000 Euro Double Vision

AUS LIEBE ZUR MUSIK: KONSEQUENTE ENTWICKLUNG UND WEGWEISENDE TECHNOLOGIEN. **HANDMADE IN GERMANY.**

Lieben Sie Brahms? Oder eher Pink Floyd? Womöglich beides? Dann verbindet Sie und mich diese unglaubliche Liebe zur Musik, dieses Gefühl, der Welt entfliehen zu können nur durch das Hören von Musik. Mit unseren Lautsprechern wollen wir Ihre Musik noch fantastischer wiedergeben – mehr noch, wir wollen Sie in Ihren Emotionen für die Musik berühren. Wie wir das machen? Kein anderes Lautsprecherprodukt ist so aufwendig berechnet und konstruiert. Durch einzigartige Technologien wie die ultrasteifflankigen, symmetrischen Frequenzweichen, die Gehäusetechnik, die Auswahl von Membranmaterialien und hochwertigste Komponenten schaffen wir musikalisch stimmige Gesamtkonzepte. Beste Zutaten – ausschließlich aus Deutschland – von Lieferanten wie WBT, Mundorf oder IT sichern unseren Qualitätsanspruch und zeigen die Sorgfalt, mit der wir unsere Lautsprecherboxen ausstatten und abstimmen. Profitieren Sie davon und hören Sie Ihre Lieblingsmusik wie noch nie zuvor! Ich bin überzeugt, Sie werden begeistert sein! Ihr Dr. Roland Gauder



GAUDER
AKUSTIK

Steinbeisstraße 24-26
71272 Renningen
Telefon +49 (0) 71 59 / 92 01 61
gauderakustik.com

Ihr Fachhändler empfiehlt sich.