



Radius^{HD}

Vorhang auf für die neue Monitor Audio Radius^{HD}-Serie

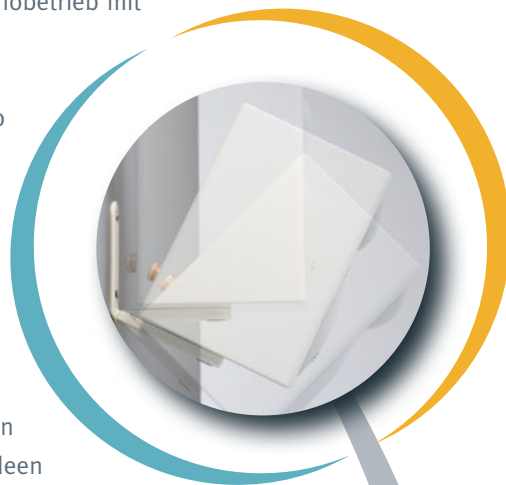
Sie steht für eine Vision, die sich vorgefertigten Meinungen widersetzt und die Vorstellung von einer Kompaktlautsprecherserie neu definiert.

Dank ihrer Hochglanzoberflächen verleihen sie jedem modernen Wohnraum nicht nur ein attraktives Ambiente, sondern begeistern gleichzeitig durch eine atemberaubende Klangqualität, wie man sie von Lifestyle-Systemen bis dato nicht gewohnt war.

Alle Modelle der Radius^{HD}-Serie sind variabel miteinander kombinierbar, glänzen durch eine absolut brillante Klangabstimmung und bestechen gerade im heimischen Kinobetrieb mit exzellenter Räumlichkeit.

So galt für den ersten Monitor Audio Lautsprecher uneingeschränkt der gleiche Leitsatz, wie für die neue Radius^{HD}-Serie: Musik mit beispielhafter Genauigkeit reproduzieren und dabei das Auge ästhetisch verwöhnen.

Die einzigartige Verbindung aus faszinierendem Design, fortschrittlichsten Technologien und innovativen Ideen wurde im September 2009 belohnt: Die Radius^{HD}-Serie erhielt die EISA Best Product 2009-2010 Auszeichnung im Bereich Heimkino-Lautsprecher.



R45^{HD}

Ein Lautsprecher, der scheinbare Widersprüche perfekt miteinander vereint. Ob ein Videoabend mit Freunden, oder Ihre Lieblings-CD: Mit dem zierlichen R45^{HD} haben Sie garantiert richtig gewählt. Der R45^{HD} eignet sich für den Einsatz als Front-, Center- sowie Surround-Lautsprecher und bietet dank seiner Größe maximale Flexibilität bei der Aufstellung.



Das Geheimrezept besteht aus einem 75mm MMP®II Tiefmitteltöner und einer auf der Rückseite montierten 20mm C-CAM® Gold-Hochtönerkalotte. Durch diese Anordnung erzeugen die R45^{HD} eine verblüffend echt wirkende, weite Surroundkulisse. Mit dem R360^{HD} Subwoofer erweitert ist ein aus R45^{HD} »Würfeln« bestehendes System in jeder Farb- und Aufstellungsvariante ein echter Blickfang.

- Wandhalterungen (schwenkbar) im Lieferumfang
- Magnetisch geschirmt
- HD Ständer optional



R90^{HD}

Der R90^{HD} ist zweifellos ein echter kleiner Monitor unter den Kompaktlautsprechern. Seinen dynamischen Auftritt unterstreicht er mit einem 100mm MMP®II Tiefmitteltöner sowie dem 25mm C-CAM® Gold-Hochtöner und schafft so beste Voraussetzungen, damit Sie Ihre Lieblingsmusik unverfälscht erleben – mit allen Emotionen und Eindrücken, die die Künstler hineingelegt haben.

Kombiniert mit einem Radius R360^{HD} oder R370^{HD} Subwoofer ist dieses kleine, aber feine Stereo-System sicherlich ein interessanter Kompromiss für alle, denen große Boxen ein Dorn im Auge sind.

- Wandhalterungen (schwenkbar) im Lieferumfang
- Magnetisch geschirmt
- HD Ständer optional



R180^{HD}

Mit den Genen und der gesamten akustischen Virtuosität des R90^{HD} ausgestattet, erweist sich der größere R180^{HD} als eine konsequente und vielseitige Weiterentwicklung.

Dank des etwas größeren Gehäuses und der mitgelieferten Wandhalterung ist der R180^{HD} nicht nur als Haupt- und Surroundlautsprecher, sondern auch für den Einsatz in der horizontalen Positionierung als Center konzipiert. Das für emotionsgeladenen Hörgenuss notwendige Bassfundament liefern bei Bedarf die leistungsstarken Subwoofer R360^{HD} respektive der R370^{HD}.

- Wandhalterung (schwenkbar) im Lieferumfang
- Magnetisch geschirmt

R225/250^{HD}

Wer die Wand seines modernen Wohnzimmers mit einem schicken Flat-Screen-TV bereichert, verlangt von seinen Lautsprechern ein wenig mehr: unaufdringliches Design plus maximalen Sound. Für die Lösung dieser Aufgabe setzen der R225/250^{HD} auf gleich zwei 100mm MMP[®]II Tiefmitteltöner sowie den 25mm C-CAM[®] Gold-Hochtöner. Mit einer Gehäusetiefe von lediglich 105mm und der edlen Hochglanz-Optik machen diese Lautsprecher nicht nur optisch eine gute Figur an Ihrer Wohnzimmerwand, sondern sorgen ganz nebenbei für ein standesgemäßes Klangerlebnis. Der R225/250^{HD} kann als Center-, Haupt-, oder Surroundlautsprecher eingesetzt werden und bei Bedarf mit den passenden Subwoofern R360^{HD} oder R370^{HD} für mehr Nachdruck ergänzt werden.

- Wandhalterung im Lieferumfang
- Magnetisch geschirmt



R270^{HD}

Der R270^{HD} zeigt exemplarisch alles, was die neue Radius^{HD}-Serie so großartig macht. Das Topp-Modell der Serie spielt sachlich, präzise, hochauflösend und dynamisch und steht als Synonym für ein exklusives Musik- und Heimkino-Erlebnis.

Dabei stellt seine schlanke Erscheinung im modernen Hochglanz- oder Echtholz furnier-Gehäuse sicher, dass der R270^{HD} überall eine gute Figur macht. Flankiert von zwei 100mm MMP[®]II Tiefmitteltönern und einem technisch ausgereiften 25mm C-CAM[®] Gold-Hochtöner füllt der R270^{HD} den Raum mit einem komplex-detaillierten Klangbild, insbesondere bei digitalen Formaten.

So stellen wir uns den perfekten Kompromiss zwischen Größe und Leistung vor.

- Magnetisch geschirmt



R360^{HD}

So schlank und unauffällig die Lautsprecher der Radius^{HD}-Serie sind, so zurückhaltend elegant kommt der R360^{HD} Subwoofer daher. Dabei verbirgt das schicke Hochglanzgehäuse aus 18mm starkem MDF geballte Kraft auf engstem Raum. Der R360^{HD} Aktivsubwoofer ist mit einem langhubigen 205mm Tiefton-Chassis und einer kräftigen 100Watt RMS Class A-B Endstufe ausgestattet. Mit einer unteren Grenzfrequenz von 27Hz wird auch verwöhnten Tiefbassfetschisten genüge getan und das trotz einer Stellfläche von gerade mal 22 x 32 cm. Das rückseitige Anschlusspanel bietet alle Einstell- und Anschlussmöglichkeiten, die man heutzutage braucht. Abgerundet wird das Ausstattungspaket von zwei EQ-Settings, jeweils für Musik- bzw. Videomaterial.



R370^{HD}

Der große Bruder des R360^{HD} setzt in allen Bereichen noch ein Quäntchen drauf und ist technologisch und klanglich einer der besten Aktivsubwoofer, die es in dieser Preis- und Größenklasse gibt. Zur leichteren Bedienung befindet sich das Control-Panel des R370^{HD} auf der Gehäuseoberseite. Die potente 250 Watt RMS Class-D Endstufe sorgt im Zusammenspiel mit dem 255mm Langhub-Chassis für beeindruckend realistische Tiefbassgewitter und verhilft so jedem Radius^{HD} Surroundset zu Leistungen auf Augenhöhe mit ausgewachsenen Standlautsprechern.



R one^{HD}

Das Motto »Perfekter Klang auf engstem Raum« wird von keinem Lautsprecher so konsequent umgesetzt, wie von dem R one^{HD}. Dieser schlanke Klangriegel vereint die L-C-R Lautsprecher in einem ausgeklügelten 3-Kammer-Gehäuse und eignet sich dabei optimal für die Wandmontage unter ihrem Flat-Screen-TV. Um eine gleichmäßige Sprachwiedergabe zu gewährleisten, verrichten im Center gleich zwei 100mm MMP^{®II} Tiefmitteltöner und ein 25mm C-CAM[®] Gold-Hochtöner ihren Dienst. Die beiden Hauptkanäle verfügen, wie es sich für ein echtes Mitglied der Radius^{HD}-Familie gehört, jeweils über einen weiteren 100mm MMP^{®II} Tiefmitteltöner und einen 25mm C-CAM[®] Gold-Hochtöner: Geballtes High-Tech auf engstem Raum! Im Zusammenspiel mit einem Aktiv-Subwoofer, der den Klang nach unten hin abrundet, kann der R one^{HD} seine ganze Brillanz ausspielen.

- Wandhalterung im Lieferumfang
- Magnetisch geschirmt

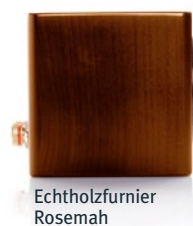


	R45 ^{HD}	R90 ^{HD}	R180 ^{HD}	R225 ^{HD}	R250 ^{HD}	R270 ^{HD}	R one ^{HD}
Übertragungsbereich	120 - 20.000 Hz	80 - 35.000 Hz	60 - 35.000 Hz	55 - 35.000 Hz	50 - 35.000 Hz	48 - 35.000 Hz	C: 55 - 35.000 Hz L/R: 85 - 35.000 Hz
Kennschalldruck (2,83V@1m)	87 dB	87 dB	87 dB	90 dB	90 dB	90 dB	C: 90 dB L/R: 87 dB
Impedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	C/L/R: 8 Ohm
Maximaler Schalldruck (Paar)	101 dBA	105 dBA	105 dBA	108 dBA	108 dBA	108 dBA	C: 108 dBA L/R: 105 dBA
Belastbarkeit (RMS)	25 Watt	60 Watt	60 Watt	100 Watt	100 Watt	100 Watt	C: 100 Watt L/R: 60 Watt
Empfohlene Verstärkerleistung (RMS)	5 - 50 Watt	10 - 100 Watt	10 - 100 Watt	20 - 150 Watt	20 - 150 Watt	20 - 150 Watt	C: 20 - 150 Watt L/R: 10 - 100 Watt
Übertragungsbereich	geschlossen	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex
Chassis Bestückung	1x 75mm MMP®II Tiefmitteltöner 1x 20mm C-CAM® Hochtöner	1x 100mm MMP®II Tiefmitteltöner 1x 25mm C-CAM® Hochtöner	1x 100mm MMP®II Tiefmitteltöner 1x 25mm C-CAM® Hochtöner	2x 100mm MMP®II Tiefmitteltöner 1x 25mm C-CAM® Hochtöner	1x 100mm MMP®II Tiefmitteltöner 1x 25mm C-CAM® Hochtöner	2x 100mm MMP®II Tiefmitteltöner 1x 25mm C-CAM® Hochtöner	4x 100mm MMP®II Tiefmitteltöner 3x 25mm C-CAM® Hochtöner
Abmessungen (B x H x T)	100 x 100 x 100 mm	125 x 198 x 140 mm	125 x 350 x 105 mm	125 x 610 x 105 mm	125 x 760 x 105 mm	125 x 1000 x 140 mm	1010 x 125 x 105 mm
Gewicht (pro Lautsprecher)	0.95 kg	2.00 kg	2.80 kg	4.80 kg	5.20 kg	10.20 kg	8.00 kg
Hochglanz Oberflächen	Weiß, Silber, Schwarz	Weiß, Silber, Schwarz	Weiß, Silber, Schwarz	Weiß, Silber, Schwarz	Weiß, Silber, Schwarz	Weiß, Silber, Schwarz	Weiß, Silber, Schwarz
Sonderfarben	Echtholz furniere Walnuss & Rosemah	Echtholz furniere Walnuss & Rosemah	Echtholz furniere Walnuss & Rosemah	-	-	Echtholz furniere Walnuss & Rosemah	-

	R360 ^{HD}	R370 ^{HD}
eingebauter Verstärker	Class A-B 100 Watt (RMS)	Class D 250 Watt (RMS)
untere Grenzfrequenz	27 Hz	25 Hz (EQ2) 28 Hz (EQ1)
Tiefpass	einstellbar 12dB/Oktave 40 - 180 Hz	einstellbar 12dB/Oktave 40 - 120 Hz
Eingangsimpedanz	20 kOhm	20 kOhm
Gehäuse	Downfire Bassre- flexsystem 18mm M.D.F Konstruktion	geschlossen 18mm M.D.F Konstruktion
Chassis Bestückung	1x 203mm Langhub Tieftöner	1x 250mm Langhub Tieftöner
Abmessungen (B x H x T)	225 x 370 x 320 mm	320 x 370 x 320 mm
Gewicht (pro Lautsprecher)	12.70 kg	11.87 kg
Hochglanz Oberflächen	Weiß, Silber, Schwarz	Weiß, Silber, Schwarz
Sonderfarben	Echtholz furniere Walnuss & Rosemah	Echtholz furniere Walnuss & Rosemah



Hochglanz Weiß



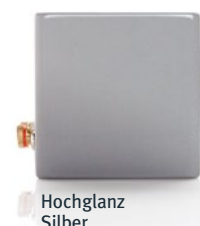
Echtholz furnier
Rosemah



Hochglanz Schwarz



Echtholz furnier
Walnuss



Hochglanz
Silber



As close as it gets®

Monitor Audio (Deutschland) Ltd.
Postfach 40 13 62, 47867 Willich

Telefon: 0 21 56-91 06 28
E-Mail: info@monitoraudio.de
www.monitoraudio.de