Cambridge Audio

MINX

MIN 12/22 & X201/301

TOP TIPPS

Der beste Kleinlautsprecher der Welt ist jetzt noch besser

Wir alle hätten gerne Lautsprecher, die gut in die Wohnung oder unsere Umgebung passen, aber oft läuft es darauf hinaus, dass wir dünnklingende Boxen anschaffen, die zwar gut aussehen, aber in puncto Klang nicht optimal sind.

Der Minx definiert den Kompaktlautsprecher völlig neu. Die Min 12 und Min 22 Lautsprechermodelle sind extrem kompakt und elegant, doch sie verfügen trotzdem über einen enormen Klang, den man normalerweise eher von deutlich größeren Boxen erwartet.

Das Herzstück der Minx Reihe ist die BMR (Balanced Mode Radiator)-Technologie, die es ermöglicht, Höhen, Mitten und Bässe mit nur einem einzigen winzigen Lautsprechertreiber zu erzeugen.

Der Min 12 ist mit einem neugestalteten, deutlich verbessertem BMR-Treiber ausgestattet, der eine erheblich größere Klarheit und somit einen besseren Klang bietet. Der größere Min 22 verfügt ebenfalls über diesen neuen BMR-Treiber sowie einen maßgefertigten dezidierten Tieftöner für noch bessere Basswiedergabe.

Ergänzend zu den Satellitenlautsprechern gibt es zwei neue Minx Subwoofer, die beide mit neuester Technologie ausgestattet sind. Der X201 mit 200 Watt und der X301 mit 300 Watt sind beide mit frontseitigen Treibern sowie mit modernsten Auxiliar-Tieftönern (Auxiliary Bass Radiator, ABR) ausgestattet, die trotz ihres kompakten Designs in der Lage sind, den Boden sehr effizient zum Wackeln zu bringen.

Ob man nun Filme in hinreißendem Surround-Sound, Sportübertragungen, Spiele oder einfach nur Stereo-Musik in bester Qualität genießen will, die Minx Lautsprecher sind Teil eines fantastisch aussehenden vollständig integrierten Lautsprecher-Systems, die man so gut wie überall platzieren kann.

Minx auf einen Blick:

- Umwerfender, raumfüllender Klang mit ultra-breiter Streuung
- Unaufdringliches Design mit edler Lackierung
- Neue, verbesserte BMR-Treiber der 4. Generation
- Vielseitige Optionen für die Halterung
- Ideal für Filme, Musik, Fernsehsendungen, Sportübertragungen und Spiele.
- 5.1 Beliebige Konfiguration: 2.1, 5.1 oder 7.1

Cambridge Audio: Unsere Geschichte

GREAT BRITISH SOUND SINCE 1968

Seit 1968 werden wir bei Cambridge Audio von der simplen Überzeugung geleitet, dass Musik immer umwerfend klingen sollte.
Cambridge Audio ist für diejenigen, die sich Musik wirklich anhören.
Auf der ganzen Welt erfreuen sich Musikliebhaber wie Sie an unseren in Großbritannien entwickelten Originalprodukten.

Aufgrund unserer Innovationsfähigkeit haben wir einen ausgezeichneten Ruf und jeder einzelne unserer Ingenieure ist darauf versessen, Ihnen ein angenehmes und authentisches Klangerlebnis zu bereiten. Wenn Sie sich ein Produkt von Cambridge Audio anhören, können Sie den Unterschied nicht nur hören, sondern auch fühlen.
Dieses Vergnügen möchten wir jedem zuteil werden lassen. Wir lieben Musik und wir sind stolz auf das, was wir machen. Unsere Leidenschaft für tolle Musik und der Spaß, den wir bei der Entwicklung unserer Produkte haben, ist für jedermann sicht- und hörbar. Wir sind allesamt absolute Musikliebhaber und wir möchten diese Liebe teilen. Denn wenn HiFi-Geräte von Menschen entwickelt werden, die Musik lieben, geschehen großartige Dinge!

Cambridge Audio

Bahnbrechende Entwicklungen von Cambridge Audio im Bereich der Akustikforschung machen es möglich, das die Minx Lautsprecher eine Klangqualität und -tiefe besitzen, die man zuvor nur mit weitaus größeren Boxen erzielen konnte.

Endlose Kombinationsmöglichkeiten!

Alle Lautsprecher und Subwoofer der Minx Reihe sind separat erhältlich, was endlose Kombinationsmöglichkeiten bietet, wodurch man für jede Wohnung und jedes Szenario geeignete Lösungen zusammenstellen kann.

Min 12

Der Min 12 misst nur 8x8 cm, aber dank seines neuen verbesserten BMR-Treibers verfügt er über Druck und Klarheit, die man von einer Box dieser Größe nicht erwarten würde.

Min 22

Hier wird der BMR-Treiber des Min 12 durch einen maßgefertigten dezidierten Tieftöner ergänzt, um so für eine noch bessere Basswiedergabe und insgesamt hervorragende Klangeigenschaften zu sorgen.

X201

Der kleinste aktive Subwoofer auf dem Markt. Dieser ist mit einem 200-Watt-Verstärker, einem 6,5-Zoll-Aktivtieftöner sowie zwei Auxiliar-Basstreibern ausgestattet, wodurch er in der Lage ist, mit seinem kleinen Gehäuse unglaubliche Bässe zu erzeugen.

X301

Bringen Sie mit diesem leistungsstarken 300-Watt-Subwoofer ihre Musik und Ihre Filme zum Leben. Er verfügt über einen 8-Zoll-Aktivtieftöner sowie einen Auxiliar-Basstreiber und ist für so gut wie jedes System geeignet.

Dank der BMR-Technologie sowie druckvollen, hochmodernen Subwoofern, ist die Minx Reihe in der Lage, selbst die größten Räume mit fantastischem Klang auszufüllen. Weil die Minx Lautsprecher sowohl durch ihre Unaufdringlichkeit als auch ihre elegante Lackierung bestechen, sind sie bestens für Design-bewusste Käufer geeignet, die auf guten Sound Wert legen, aber ihre Wohnung nicht mit Lautsprechern voll stellen möchten.

Einfach zu verwendende Anschlüsse

Anders als viele Satelliten-Lautsprecher, die lediglich über minderwertige Federklemmen oder Spezialverkabelung verfügen, sind die Minx Lautsprecher mit raffinierten Universalanschlüssen ausgestattet, die mit jedem Heimkino-Receiver oder Verstärker kompatibel sind und sich bei Bedarf entfernen lassen, so dass Bananenstecker verwendet werden können.

Unglaubliche Vielseitigkeit

Für maximale Flexibilität bei der Positionierung können alle Minx Satellitenlautsprecher auf Oberflächen gestellt oder mit Wandhalterungen befestigt werden. Da alle Wohnungen und Bedürfnisse verschieden sind, bieten wir eine ganze Reihe an Aufstell- und Befestigungszubehör an.

Schwenkbare Wandhalterung

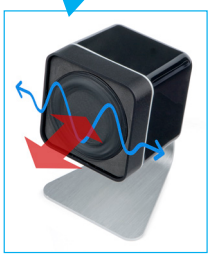
Tischstativ

Justierbares Boden-stativ mit integrierter Kabelführung

Filme, Musik und mehr

Die Minx Lautsprecher sorgen für unglaublichen Klang, egal was Sie sich anhören. Ob es nun Zusammenstöße und Explosionen in einem Film sind, die Leidenschaft und Details von Musikstücken oder die Spezialeffekte bei Spielen. Für die Minx Reihe ist dies alles kein Problem.

Hintergrundinformationen



BMR erklärt:

Unsere BMR (Balanced Mode Radiator)-Treiber verwenden patentierte 'Bending Wave'-Verfahren, welche normalerweise in fortschrittlichen Flachlautsprechern zum Einsatz kommen.

- Die BMR-Lautsprechertechnologie ist eine revolutionäre High-End-Lösung, bei der eine einzelne Flachmembran verwendet wird, um Ton mit einem großen Frequenzspektrum und außergewöhnlicher Streuung wiederzugeben.
- BMR verbindet eine Flachmembran vom NXT-Typ mit einem herkömmlichen Kolbenstrahler, wodurch eine ausgezeichnete Leistungsfähigkeit über ein extrem großes Frequenzspektrum erzielt wird.
- Die kompakte Beschaffenheit des singulären BMR-Treibers erlaubt es, das interne Volumen des Gehäuses auf ideale Weise zu nutzen, selbst wenn dieses nur Miniaturformat hat.
- Da die höheren Frequenzen durch 'Schwingungsmodi' auf der gesamten Oberfläche des BMR erzeugt werden, ist die Streuung außergewöhnlich breit und Instrumente werden so weitaus realistischer wiedergegeben.

Größere Streuung

BMR bietet extrem breite 180º Klangstreuung und ein erweitertes Schallfeld, was dazu führt, dass es keine sogenannten 'Sweet Spots' gibt und alles überall gut klingt, unabhängig von der Hörposition.

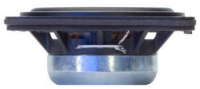
BMR-Lautsprecher

Herkömmlicher Lautsprecher

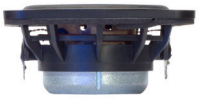
Inwiefern sind sie besser?

Sowohl der Min 12 als auch der Min 22 sind beide genauso kompakt und unaufdringlich wie ihre preisgekrönten Vorgängermodelle, doch beide klingen noch eine Stufe besser…

- Wir verwenden größere und effizientere Magneten, die einen größeren Teil des Signals in Klangwellen umwandeln und dabei noch weniger Strom verbrauchen.
- Der Membranhub wurde von 2,2 mm auf 4 mm vergrößert. Der Konus kann sich jetzt fast doppelt so weit bewegen, was zu einer verbesserten Basswiedergabe, besserem Zusammenspiel mit dem Subwoofer und einem insgesamt reichhaltigerem Klang führt.
- Es kommen unsere neuen BMR-Treiber der 4. Generation zum Insatz, die auch in unseren Preisgekrönten Aeromax Lautsprechern Anwendung finden. Diese neuen BMR-Treiber sind 'isotroper' als ihre Vorgänger. Das bedeutet, dass die Abstrahlung viel gleichförmiger in alle Richtungen erfolgt, wodurch eine bessere Streuung und eine erweiterte Höhenwiedergabe erzielt wird. Zudem wird durch die Feinjustierung der BMR-Modi ein geschmeidigerer, natürlicherer Klang erzielt, wodurch die Details der Musik noch besser zum Vorschein kommen.
- Der Min 22 verfügt ebenfalls über diesen neuen BMR-Treiber sowie einen maßgefertigten dezidierten Tieftöner für noch bessere Basswiedergabe.



Original Minx BMR-Treiber



Neuer Minx BMR-Treiber

Min 22 woofer

Die perfekte Lackierung…

Die Minx Reihe ist mit einer Hochglanzlackierung versehen, die allerhöchsten Ansprüchen gerecht wird, und sowohl in Schwarz als auch in Weiß erhältlich ist. Leicht zu reinigen, schwer zu zerkratzen – die Minx Produkte werden auf viele Jahre hin genauso hinreißend aussehen, wie sie klingen.

Super Subwoofer!

Modernste Technologie bildet das Herzstück der beiden Minx Subwoofer. Frontseitige Treiber in Verbindung mit modernsten Auxiliar-Tieftönern (Auxiliary Bass Radiators, ABR) sorgen für spürbaren Druck und Effizienz bei kompaktem Design. Die digitale Signalverarbeitung (Digital Signal Processing, DSP) der Geräte optimiert deren Leistung für die kleinen Gehäuse. Über die DSP-Funktionen lassen sich EQ und Dynamikbearbeitung in Echtzeit steuern, was größtmögliche Leistung ermöglicht, ohne dass es dabei zu Treiberüberlastung oder Verzerrung kommt.

Für die X201 und X301 Subwoofer haben wir deren Tieftöner komplett neu entworfen, wodurch sie noch effizienter, leistungsstärker und lauter sind als frühere Modelle.

Top-Gründe, Minx zu kaufen

Die Minx Boxen sind klein und elegant, doch sie verfügen über den Sound von deutlich größeren Lautsprechern. Hier sind 10 Gründe, Cambridge Audio Minx anderen Lautsprechersystemen vorzuziehen…

1 Balanced Mode Radiator (BMR) Technologie

Dank der BMR-Technologie sind die Minx Produkte extrem klein und unaufdringlich, verfügen aber aber über den Sound herkömmlicher Lautsprecherboxen. Im Gegensatz zu anderen Satellitenlautsprecher-Systemen, bei denen eine deutliche räumliche Trennung zwischen Bass- und Hochtonerzeugung hörbar ist, klingen die Minx wie eine Einheitliche Klangquelle, für den reinstmöglichen Sound.

2 Atemberaubende Leistung!

Der Min 12 misst nur 8x8 cm, aber dank seines 2,25-Zoll-BMR-Treibers verfügt er über Druck und Klarheit, die man von einer Box dieser Größe nicht erwarten würde. Selbst mit dem zusätzlichen dezidierten Tieftöner, ist der Min 22 trotzdem nur 15 cm hoch, bietet dafür aber noch größere Klangtiefe und Dynamik, außerdem lässt er seine Muskeln sofort spielen, sobald die Musik anfängt.

3 Leichte Positionierung

Die BMR-Treiber der Minx verleihen dem System eine unglaublich breite Klangstreuung. Dadurch kann man die Minx Lautsprecher fast überall im Raum platzieren und trotzdem unabhängig von der Hörposition fantastischen Klang genießen.

4 Kein Kabelsalat

Im Gegensatz zu Bose ist die Minx Reihe mit gängigen Lautsprecher- und Subwoofer-Anschlüssen ausgestattet, was bedeutet, dass Sie herkömmliche Lautsprecher- und Subwoofer-Kabel Ihrer Wahl verwenden können, anstatt sich mit aufgezwungenen meterlangen, billigen Kabeln herumplagen zu müssen.

5 Leistungsstarke Subwoofer

Die Subwoofer X201 und X301 verfügen über ein leistungsstarkes DSP-Design, das es dem Anwender erlaubt, EQ und Dynamikbearbeitung in Echtzeit zu justieren. So lassen sich Leistung und Klangqualität des Subwoofers maximieren und eine Überlastung der Treiber und daraus resultierende Verzerrungen vermeiden.

6 Kraftvoll und doch unaufdringlich

Alle Minx Subwoofer verfügen über einen Innovativen Treiber sowie ein zusätzliches Auxiliar-Tieftöner-System (Auxiliary Bass Radiator, ABR) anstelle eines geschlossenen Gehäuses (welches mehr Strom brauchen würde) oder eines Bassreflex-Designs (wofür ein größeres Gehäuse nötig wäre). Das Ergebnis sind zwei äußerst effiziente und sehr leistungsstarke Subwoofer mit wirklich kleinen Ausmaßen.

7 Echte HiFi-Funktionen

Im Gegensatz zu vielen anderen System-Subwoofern, die über nur geringe bis gar keine Einstellungsmöglichkeiten verfügen, bieten die beiden Minx Subwoofer rückseitig volle Kontrolle über Aussteuerung (Gain), Phase und Trennfrequenz (Crossover Frequency).

8 Hochwertige Lautsprecheranschlüsse

Anders als viele Satelliten-Lautsprecher-Systeme , die lediglich über minderwertige Federklemmen oder Spezialverkabelung verfügen, sind die Minx Lautsprecher mit raffinierten Universalanschlüssen ausgestattet, die mit jedem Heimkino-Receiver oder Verstärker kompatibel sind und sich bei Bedarf entfernen lassen, so dass 4 mm Bananenstecker verwendet werden können.

9 Vielseitige Optionen für die Halterung

Jeder Raum, überall: Die vielseitigen Befestigungsoptionen beinhalten Flach- und Schwenkkopf-Wandhalterungen, verstellbare Bodenstative und Tischhalterungen.

10 Endlose Möglichkeiten

Das modulare Minx System kann nach belieben angepasst und ergänzt werden. Ob Sie nun ein 2.1- oder 11.2-System brauchen, dank der Bandbreite an Lautsprechern und Subwoofern in verschiedenen Größen und Farben, sind den Kombinationsmöglichkeiten für Ihre perfekte Anlage fast keine Grenzen gesetzt.

Cambridge Audio ist bestrebt, seine Produkte kontinuierlich zu verbessern, d. h. das Design und die technischen Daten können sich ohne Vorankündigung ändern. Alle Rechte vorbehalten © 2014 Cambridge Audio. Cambridge Audio ist eine Marke von Audio Partnership Plc. Eingetragener Firmensitz: Gallery Court, Hankey Place, London SE1 4BB, Großbritannien. Eingetragen in England unter der Nr. 2953313. iPod ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Handelsmarke von Apple Inc. Andere Namen von Unternehmen und Produkten sind Handelsmarken ihrer jeweiligen Besitzer und werden nur zu Referenzzwecken verwendet.