

Infinity® Kappa®-Serie

Das Flaggschiff unter den Autolautsprechern



Echtes HiFi-Vergnügen für das Auto

Aktualisierte Autolautsprecher sowohl für werksseitige als auch benutzerdefinierte Einbaustellen

Wirklich großartige Musik ist ein Vergnügen, über das sich nur wenige in ihrem Auto freuen können. Mit der hochmodernen Kappa®-Serie ermöglichen Ihnen die Infinity®-Ingenieure den Sound einer völlig neuen Dimension in Ihrem Auto. Die Marke Infinity ist führend auf dem Gebiet innovativer Musikwiedergabetechnologie in Referenzqualität. Eine Menge dieser Technologie findet sich in den Komponenten der Kappa-Serie wieder – dem Flaggschiff unter den Autolautsprechern. Alle Modelle der Kappa-Serie von Infinity verfügen über proprietäre Glas-Matrix-Rahmen mit Karboneinsätzen, Plus One® Glasfaser-Tieftöner in patentiertem Design (Patentnr.: 7,548,631 B2) und hochmoderne Gewebehochtöner. Mit dieser Technologie wird der Traum eines jeden Auto-HiFi-Enthusiasten Realität. Selbst die Folienkondensatoren mit ihrer sehr geringen Hysterese sowie die Luftspulen in den passiven Filtern sind speziell entwickelt und von allerhöchster Qualität. Die gesamte Kappa-Produktlinie ist mit besonderer Liebe zum Detail entwickelt worden, bis hin zu den weichen Gummioberflächen auf den Schutzgittern. Konsequentes Testen und Weiterentwickeln garantiert, dass die Kappa-Serie die höchsten Zuverlässigkeitsstandards im Automobilbereich erfüllt. Jedes einzelne Modell wird auf Leistungsfähigkeit, Stimmoptimierung sowie Klangqualität und Verzerrungsfreiheit geprüft. Wer diese Lautsprecher einmal gehört hat, bekommt den Klang nicht mehr aus dem Kopf. Das ist echtes HiFi-Vergnügen für das Auto.

Highlights

Die Kappa-Serie von Infinity ist eine umfassende High-End-Lautsprecherserie in den gängigsten Größen, sowohl rund als auch oval – mit Lautsprechern für alle modernen Anwendungen. Lautsprecher, die die Leistung Ihres aktuellen Systems optimieren, indem einfach die Lautsprecher ausgetauscht werden und an individuellen Stellen, z. B. im Trittschutz, den Türen oder Hutablagen, eingebaut werden. Runde Formen sind in den Größen 130 und 165 mm als koaxial und Komponentenmodelle erhältlich, ein 3-Wege-Modell wird in der Größe 150 x 230 mm angeboten. Die Kappa-Serie deckt alles ab.

Lautsprecherrahmen aus Glasfaser – Kappa-Autolautsprecher profitieren von Composite-Materialien die leicht und gleichzeitig sehr stabil sind. Dank der proprietären Glas-Matrix-Rahmen mit Karboneinsätzen werden die Lautsprecher der Kappa-Serie spielend mit den extremen Bedingungen im Auto fertig. Sie bieten die überlegene Stabilität, selbst wenn Sie an unebenen Stellen eingebaut sind (üblich im Fahrzeuginnenraum) und sorgen für eine außergewöhnliche Dämpfung jeglicher störender Resonanzen.

Die Premium-Autolautsprecher der Kappa-Serie profitieren von jeder Infinity-Innovation, dazu gehören auch zahlreiche einzigartige, patentierte Funktionen, die es bei keinen anderen Autolautsprechern gibt. Erfahrung mit echtem High Fidelity.

Plus One-Membranen – Mit einer größeren Membranfläche als konventionelle Lautsprecher gleicher Größe. Plus One-Membranen spielen lauter mit kleineren Verstärkern, verstärken den Bassausgang, um störende Straßengeräusche zu beseitigen – für noch mehr Leistung, ohne den Fahrzeuginnenraum ändern zu müssen.

Hochmoderne Gewebehochtöner – Die Hochtöner der Kappa-Serie sorgen für höhere Nennbelastbarkeit und geringere Verzerrung als bei konventionellen Hochtönern, optimieren das Zusammenspiel mit Mittel- und Tieftönern und sorgen für ein besseres Klangerlebnis mit hoher Präsenz.

Qualitativ hochwertige passive Filter – Die passiven Filterkomponenten der Frequenzweichen in der Kappa-Serie enthalten nur die besten Komponenten, z. B. Filmkondensatoren, Luftspulen und hochwertigen Widerstände.

Gitter mit weichen Gummioberflächen – Viele Lautsprecher der Kappa-Serie verfügen auch über gut aussehende Schutzgitter.

Infinity Kappa-Serie

Das Flaggschiff unter den Autolautsprechern



Wichtigste Merkmale

Alle Lautsprecher der Kappa-Serie

- Glas-Matrix-Rahmen mit Karboneinsatz
- Belüftete Antriebsstrukturen für bessere Kühlung der Schwingspulen
- Plus One-Tieftonmembranen
- Hochmoderne Gewebe-Hochtöner für ausgeglichenen Frequenzgang
- Ultrahoher Frequenzgang (bis zu 35 kHz)
- Ultrahohe Empfindlichkeit (93 – 96 dB bei 2,83 V/1 m)
- 2 Ohm Nennimpedanz
- Hochton-Lautstärke mit einem Schalter auf 0 oder +3 dB anpassbar
- Vergoldete schraubbare Lautsprecheranschlüsse
- Schutzgitter mit weicher Gummioberfläche
- Einfache Bezeichnung der Modellnummern
 - i-integrated (koaxial oder 3-Wege, Standardgröße)
 - Einzelkomponenten (Mittel-/Hochtöner/Abdeckung)

Komponenten der Kappa-Serie

- Tieftöner, 165 mm oder 130 mm
- Hochmoderner Softdome-Gewebehochtöner, 20 mm
- Spezielle passive Frequenzweiche (12 dB/Oktave), Luftspulen und Kondensatoren mit geringer Hysterese
- Verbesserte Nennbelastbarkeit aller koaxialen Versionen
- I-Mount™-System (Patentnr.: 5,859,917)

Koaxiale Versionen der Kappa-Serie

- UniPivot™ (Patentnr.: 6,002,780) Hochtöner bei den meisten koaxialen Modellen
- Frequenzweichen qualitativ so hochwertig wie die Komponenten

Kappa-Serie 693.11i 150 x 230 mm

- 3-Wege-Lautsprecher mit erstaunlicher Empfindlichkeit von 96 dB und einem 25,4-mm-Hochtöner

Technische Daten

Kappa 52.11i

Typ: 2-Wege-Autolautsprecher, 130 mm
Spitzenbelastbarkeit: 165 W
Durchschnittliche Dauerbelastbarkeit: 55 W RMS
Empfohlene RMS-Leistung des Verstärkers: 5 W – 75 W
Frequenzgang: 55 Hz – 25 kHz
Nennimpedanz: 2 Ohm
Empfindlichkeit (2,83 V/1 m): 94 dB

Kappa 62.11i

Typ: 2-Wege-Autolautsprecher, 165 mm
Spitzenbelastbarkeit: 225 W
Durchschnittliche Dauerbelastbarkeit: 75 W RMS
Empfohlene RMS-Leistung des Verstärkers: 5 W bis 125 W
Frequenzgang: 45 Hz – 25 kHz
Nennimpedanz: 2 Ohm
Empfindlichkeit (2,83 V/1 m): 95 dB

Kappa 693.11i

Typ: 3-Wege Auto-HiFi-Lautsprecher, 150 x 230 mm
Spitzenbelastbarkeit: 330 W
Durchschnittliche Dauerbelastbarkeit: 110 W RMS
Empfohlene RMS-Leistung des Verstärkers: 5 W bis 200 W
Frequenzgang: 35 Hz – 30 kHz
Nennimpedanz: 2 Ohm
Empfindlichkeit (2,83 V/1 m): 96 dB

Kappa 50.11cs

Typ: 2-Wege Auto-HiFi-Komponenten mit Abdeckung, 130 mm
Spitzenbelastbarkeit: 255 W
Durchschnittliche Dauerbelastbarkeit: 85 W RMS
Empfohlene RMS-Leistung des Verstärkers: 5 W bis 200 W
Frequenzgang: 55 Hz – 35 kHz
Nennimpedanz: 2 Ohm
Empfindlichkeit (2,83 V/1 m): 93 dB

Kappa 60.11cs

Typ: 2-Wege Auto-HiFi-Komponenten mit Abdeckung, 165 mm
Spitzenbelastbarkeit: 270 W
Durchschnittliche Dauerbelastbarkeit: 90 W RMS
Empfohlene RMS-Leistung des Verstärkers: 5 W bis 200 W
Frequenzgang: 45 Hz – 35 kHz
Nennimpedanz: 2 Ohm
Empfindlichkeit (2,83 V/1 m): 93 dB