

Klang-Perfektion



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

ITT

Führend in der Digital-Technik

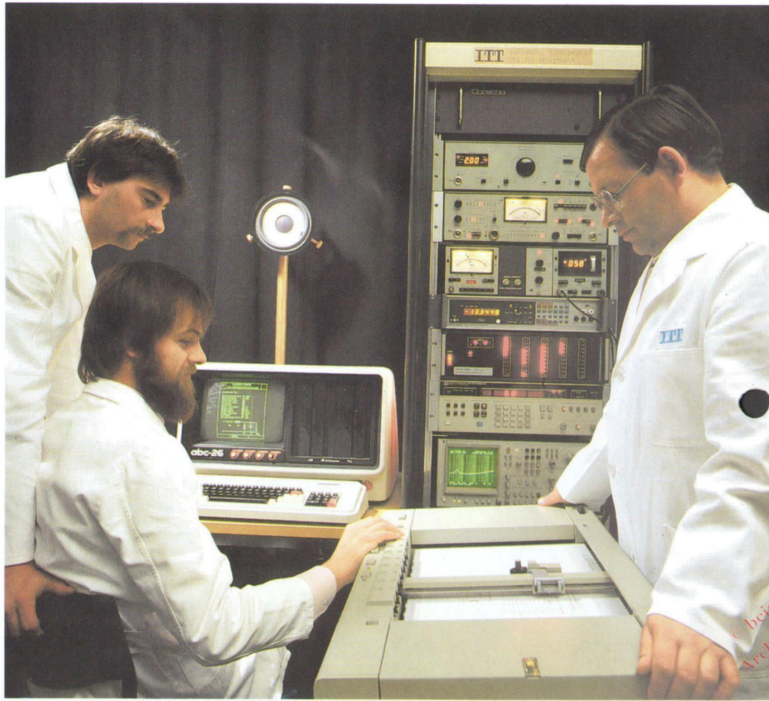
Über 50 Jahre Know-how mit Lautsprechern

Lautsprecher von ITT haben Sie mit Sicherheit schon gehört:

Auch wenn Sie es gar nicht wußten. Zum Beispiel bei einem Flug mit dem Airbus. Oder beim Fernsehen. Oder im Auto. Oder bei einer Veranstaltung. Oder, oder, Im ITT Bauelemente-Werk in Straubing werden Jahr für Jahr Millionen Lautsprecher gebaut. Sie stecken in Fahrzeugen, Flugzeugen, Radios, Studios, Versammlungsräumen, Fernsehgeräten und HiFi-Boxen. Überall auf der Welt. Auch dann, wenn nicht der Name ITT draufsteht.

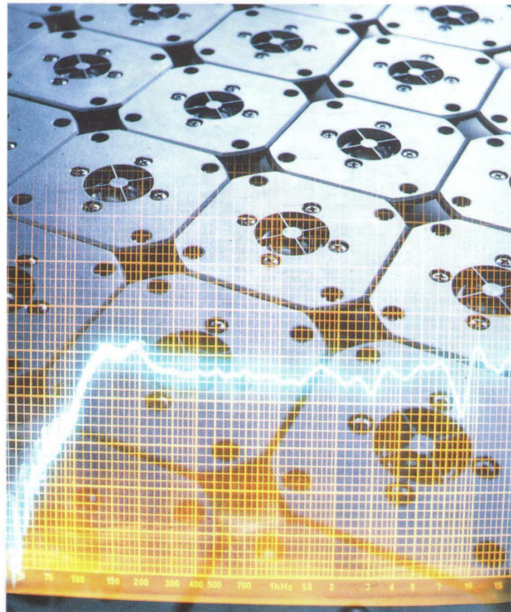
Lautsprecher sind in erster Linie Erfahrungssache:

Jedes Anwendungsgebiet verlangt nach einem ganz spezifischen Lautsprecher-Typ. Nur wer die physikalischen und elektroakustischen Gegebenheiten genau kennt, ist in der Lage, für jede Situation den richtigen Schallwandler anzubieten. ITT baut schon seit über 50 Jahren Lautsprecher. Das dabei angesammelte Know-how kommt auch Ihnen zugute, wenn Sie hochwertige HiFi-Lautsprecherboxen suchen.

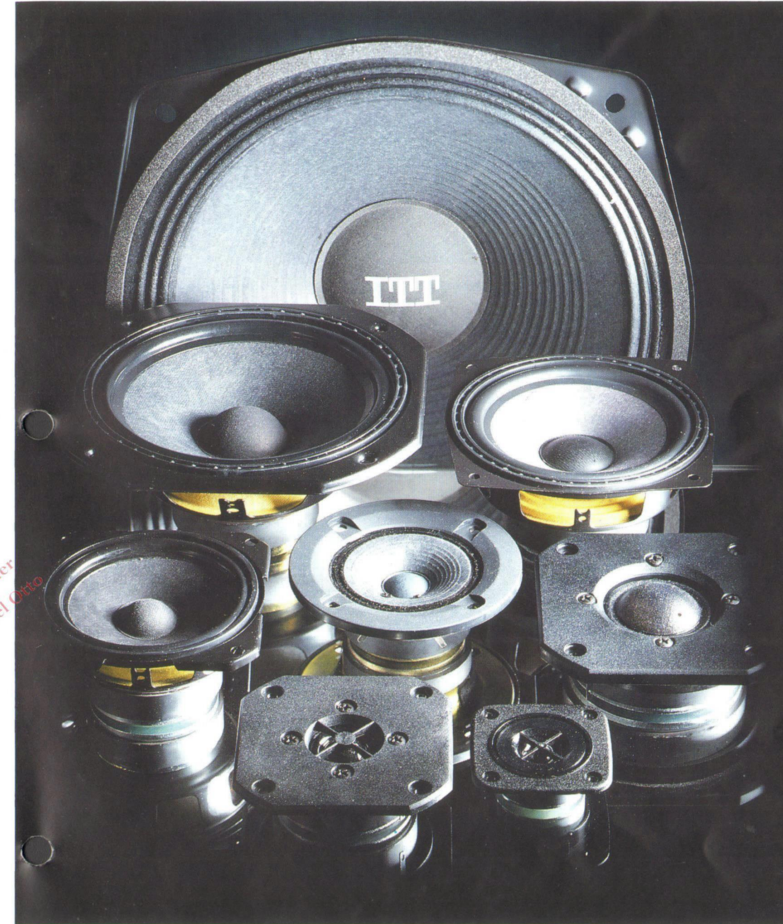


© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto



Modernste Entwicklung und Fertigung



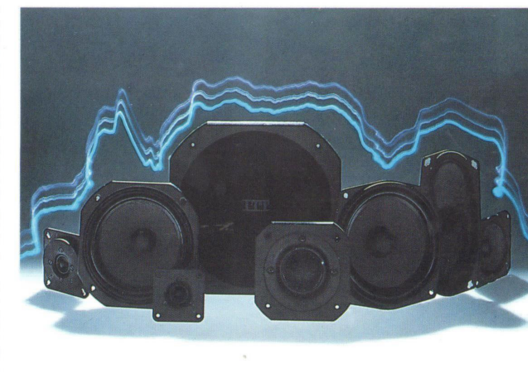
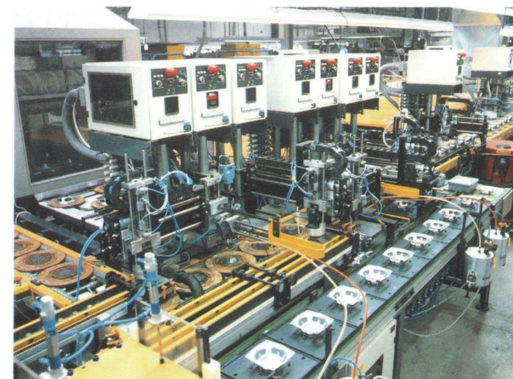
Die Abstimmung von Lautsprecherboxen erfordert Spezialisten:

Eine hochwertige HiFi-Lautsprecherbox muß einen extrem großen Übertragungsbereich absolut gleichmäßig wiedergeben. Dazu ist es erforderlich, die verschiedenen Systeme und die Größe der Box optimal aufeinander abzustimmen. Eine Aufgabe, die Spezialkenntnisse und unzählige Meßvorgänge im schalltoten Raum erfordert. Bei ITT wird dafür modernste Computertechnik eingesetzt. Zum Beispiel für die exakte Berechnung der Dimensionierung von Baßreflexboxen.

Neue Lösungswege für die hohen Anforderungen von Digital Audio:

Digital Audio heißt extreme Dynamik und besonders großer Übertragungsbereich. Merkmale, die von einer Lautsprecherbox besondere Leistungen verlangen. Man kann dieser Herausforderung mit gewaltigen Superboxen begegnen. Oder man kann den intelligenten Weg gehen und neue Konzepte, neue Techniken, neue Materialien einsetzen. Die Resultate können Sie auf den folgenden Seiten sehen.

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto



Lautsprecherboxen Superion

Die neuen Superion von ITT lassen Kenner der HiFi-Szene aufhorchen. Weil sie eine Technik aufweisen, die eindeutig in die internationale Spitzenklasse gehört. Und weil sie konsequent auf die extremen Anforderungen von Digital Audio abgestimmt sind. Kein Zweifel, daß hier alles getan wurde, um einen absoluten, unverfälschten Klang zu reproduzieren.

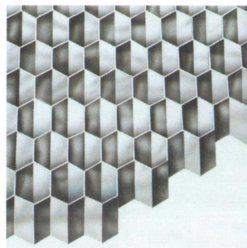
Ein 4-Weg-Baßreflex-System im neuen Säulen-Format: Die Aufteilung des Tiefton-Bereiches auf einen Woofer und einen Subwoofer bringt gegenüber herkömmlichen 3-Weg-Systemen eine hörbar präzisere Baßwiedergabe. Denn jeder Lautsprecher wird nur innerhalb seines optimalen Arbeitsbereiches angesteuert. Die asymmetrische Bauform der neuen Superion mit Echtholz-Oberfläche (Mahagoni oder Eiche) benötigt nicht nur wenig Stellfläche, sondern hat auch spürbare akustische Vorteile – geringe Eigenresonanzen, kein

Bändchen-Hochtöner mit extrem hoher Grenzfrequenz: Wenn auch die letzte Feinheit des Klangbildes hörbar werden soll, dann kommt es auf einen Hochtöner an, der auch die ganz

hohen Obertöne wiedergeben kann. In den neuen Superion von ITT sorgt ein extrem massearmer Bändchen-Hochtöner für eine obere Grenzfrequenz von sage und schreibe 40 000 Hz.



Beugungseffekt, keine stehenden Wellen.



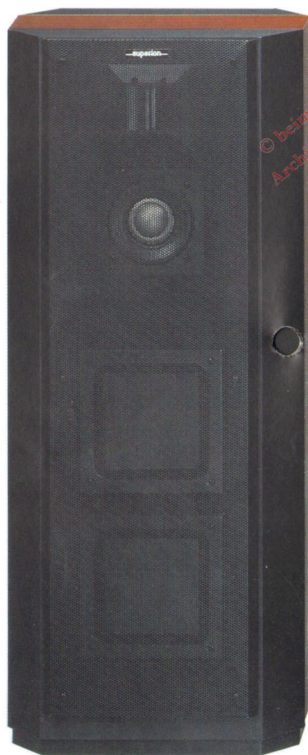
Vergrößerte Ansicht der Aluminium-Waben der extrem biegesteifen und leichten Honeycomb-Flachmembranen.

Titan-Kalotten-Mitteltöner für linearen Frequenzgang:

Eine saubere, gleichmäßige Abstrahlung des Mittelton-Bereiches sorgt für mehr Durchsichtigkeit und räumliche Tiefe des gesamten Klangbildes. Bei den neuen Superion von ITT wird dieses Ziel durch den Einsatz von extrem festen, leichten und temperaturstabilen Materialien aus der Raumfahrt-Technik erreicht. Der verwendete Mitteltöner hat eine titanbeschichtete Kalotte und einen Kapton-Schwingenspulens-Träger mit Ferrofluid-Wärmeableitung.

Flachmembran-Tieftöner in modernster Honeycomb-Technik:

Ein Tieftöner muß erhebliche Luftmassen in Schwingung versetzen. Dabei ist seine Membrane extremen Belastungen ausgesetzt. In den neuen Superion von ITT wird diesem Problem mit einer Technik aus dem Flugzeugbau begegnet. Die flachen Membranen von Woofer und Subwoofer bestehen aus einer wabenförmigen Aluminium-Konstruktion. Sie ist extrem leicht, äußerst biegesteif, kennt keine partiellen Verformungen beim Schwingen und strahlt den Klang phasenlinear und völlig verfärbungsfrei ab.



Superion® 1200



Superion® 1200

- Artikel-Nr.: 27260 Mahagoni natur
- Artikel-Nr.: 27588 Eiche gebeizt (P43)
- 200 Watt Musikbelastbarkeit
- 150 Watt Nennbelastbarkeit
- Empfohlene Verstärker-Nennleistung 30–150 Watt
- Praktische Betriebsleistung ca. 0,6 Watt
- 4-Weg-Baßreflex-System
- Bändchen-Hochtöner (100 x 100 mm)
- Titan-Mitteltton-Kalotte (38 mm ø)
- Flachmembran-Tieftöner (150 x 150 mm)
- Flachmembran-Subwoofer (150 x 150 mm)

- Übertragungsbereich 28–40 000 Hz
- Impedanz 8 Ohm
- Schraubanschlüsse für Kabel bis 5 mm ø
- Abnehmbare Metallgitter-Frontblende
- Maße (B x H x T): 34,5 x 83,5 x 26 cm

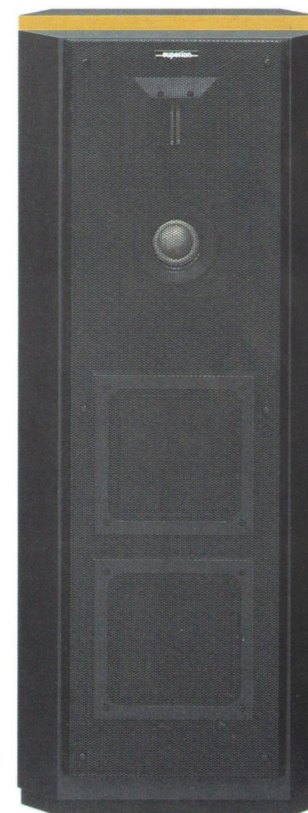
Superion® 1300

- Artikel-Nr.: 27626 Mahagoni natur
- Artikel-Nr.: 27634 Eiche gebeizt (P43)
- 300 Watt Musikbelastbarkeit

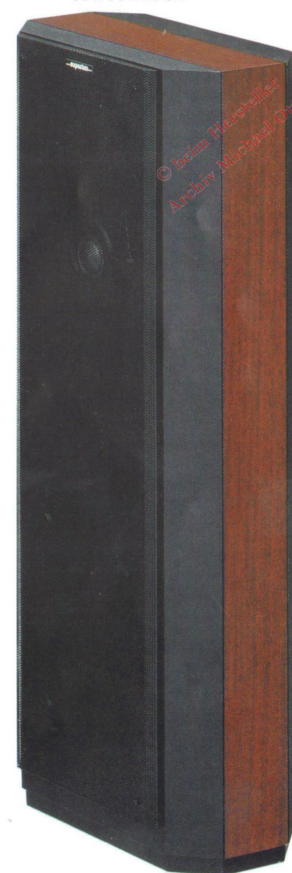
- 200 Watt Nennbelastbarkeit
- Empfohlene Verstärker-Nennleistung 30–200 Watt
- Praktische Betriebsleistung ca. 0,5 Watt
- 4-Weg-Baßreflex-System
- Bändchen-Hochtöner (120 x 100 mm)
- Titan-Mitteltton-Kalotte (38 mm ø)
- Flachmembran-Tieftöner (170 x 170 mm)
- Flachmembran-Subwoofer (170 x 170 mm)
- Übertragungsbereich 24–40 000 Hz



- Impedanz 8 Ohm
- Schraubanschlüsse für Kabel bis 5 mm ø
- Abnehmbare Metallgitter-Frontblende
- Maße (B x H x T): 36 x 90 x 28 cm



Superion® 1300



© beim Hersteller Archiv Michael Otto

© beim Hersteller Archiv Michael Otto

© beim Hersteller Archiv Michael Otto

Lautsprecherboxen Hyperion

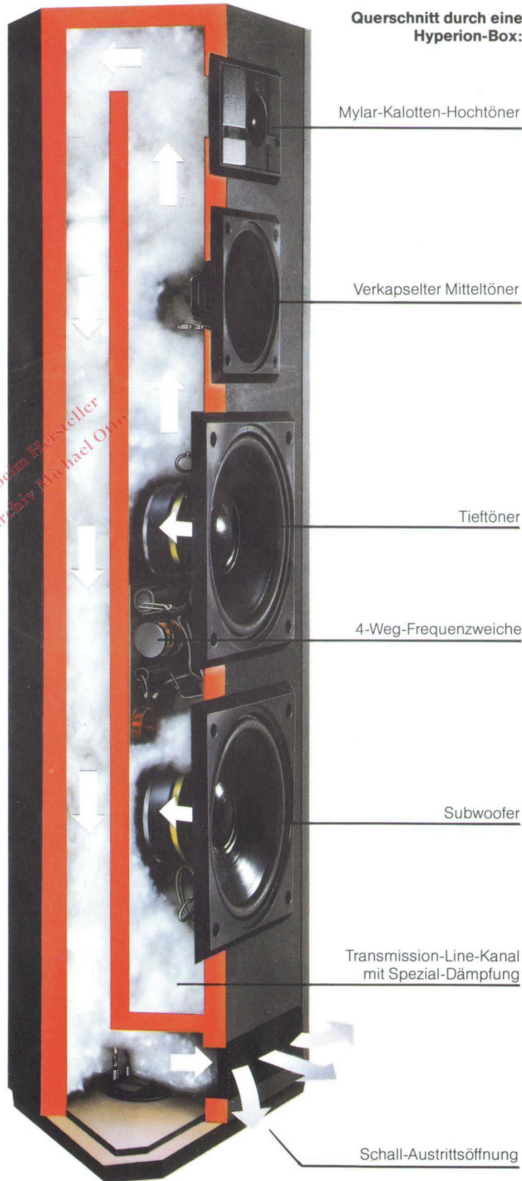
Hyperion A 3-130
Hyperion A 3-160

Hier sehen Sie Lautsprecherboxen einer neuen Art. Außergewöhnlich in der Technik und ungewöhnlich im Design.

Optimale Technik für die hohe Dynamik von Digital Audio: Die Hyperion-Boxen sind konsequent für hohe Spitzenbelastbarkeit

und verzerrungsfreie Wiedergabe auch bei hohen Lautstärken ausgelegt. Dazu gehören zum Beispiel Kalotten-Hochtöner mit Mylar-Soft-

Dome und hochtemperaturstabilem Capton-Schwingspulen-Trägern.



Querschnitt durch eine Hyperion-Box:

Mylar-Kalotten-Hochtöner

Verkapselter Mitteltöner

Tieftöner

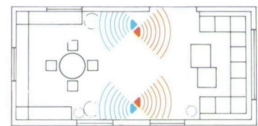
4-Weg-Frequenzweiche

Subwoofer

Transmission-Line-Kanal mit Spezial-Dämpfung

Schall-Austrittsöffnung

Die dreieckige Form ist die Ideallösung für jeden Wohnraum: Die neuen Hyperion-Boxen von ITT lassen sich durch ihren dreieckigen Grundriß auf vielfältige Weise miteinander kombinieren. Ideal, um einen Wohnraum in zwei Beschallungs-Bereiche einzuteilen. Oder

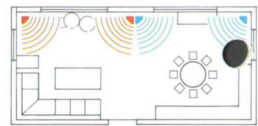


Zwei hintereinander angeordnete Beschallungsbereiche in einem länglichen Raum.

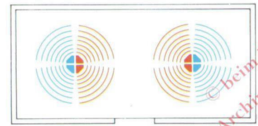


Drei Beschallungsbereiche in einem winkelförmigen Raum.

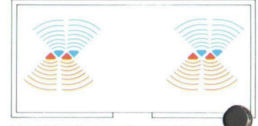
um auch in Übereck-Räumen überall Stereomusik hören zu können (siehe Abbildungen unten). Darüber hinaus sind vielfältige Kombinationsmöglichkeiten (stehende, hängende oder liegende Montage) zur Beschallung besonders großer Räume möglich.



Zwei nebeneinander angeordnete Beschallungsbereiche in einem länglichen Raum.



Bildung von zwei Rundum-Schall-säulen.



Kombination mehrerer Hyperion-Boxen zur Beschallung besonders großer Räume.



hyperion®



empfohlen für
DIGITAL-AUDIO

Ein 4-Weg-System nach dem Transmission-Line-Prinzip: Das gab es bisher nur bei teuren Superboxen der HiFi-Spitzenklasse. Die vom Tieftöner und Subwoofer nach innen abgestrahlten Schallwellen durchlaufen in der vollen Höhe der Box einen speziell

bedämpften Kanal und treten am unteren Ende der Box aus (siehe Abbildung). Eine Konstruktion, die eine naturgetreue Wiedergabe mit trockenen Bässen und einer besonders tiefen Grenzfrequenz bewirkt.

Aufwendige Konstruktion aus Formaldehyd-reduzierten Spanplatten: Konstruktion und Materialwahl der Hyperion-Boxen von ITT sorgen dafür, daß unerwünschte Eigenresonanzen wirkungsvoll ausgeschaltet werden. Außerdem werden die Belange des Umweltschutzes (Emissionsklasse E1) berücksichtigt.

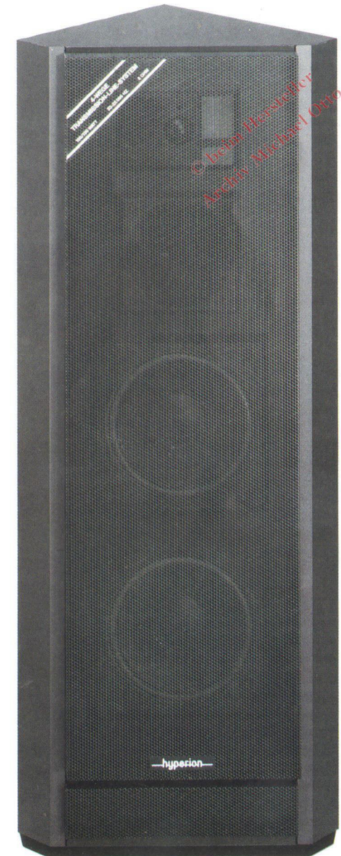
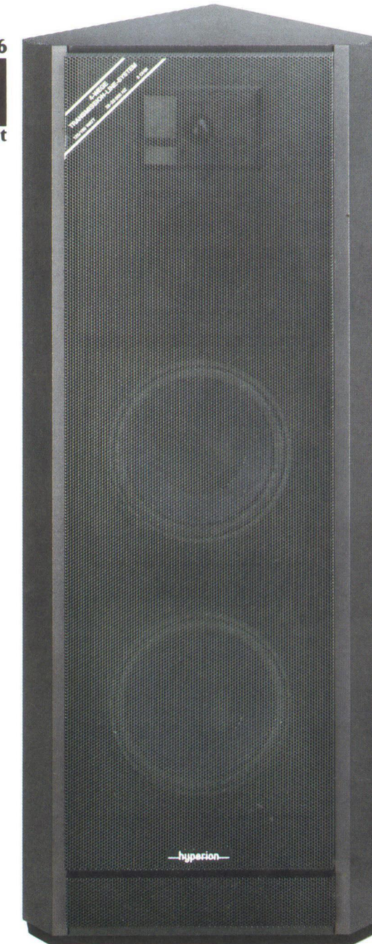


Hyperion® A3-160

Hyperion® A3-130

- Hyperion® A3-130**
 Artikel-Nr.: 17027 nußbaumfarbig
 Artikel-Nr.: 17035 perlgrau
 Artikel-Nr.: 17043 weiß
- 130 Watt Musikbelastbarkeit
 - 100 Watt Nennbelastbarkeit
 - Empfohlene Verstärker-Nennleistung 45-100 Watt
 - Praktische Betriebsleistung ca. 1 Watt
 - 4-Weg-System
 - Transmission-Line-Prinzip
 - Kalotten-Hochtöner (25 mm ø)
 - Mitteltöner (80 mm ø)
 - Tieftöner (170 mm ø)
 - Subwoofer (170 mm ø)
 - Übertragungsbereich 3-25 000 Hz
 - Impedanz 8 Ohm
 - Klemmschluß
 - Abnehmbare Frontblende
 - Maße (B/H/T): 32 x 80,5 x 22 cm

- Hyperion® A3-160**
 Artikel-Nr.: 16985 nußbaumfarbig
 Artikel-Nr.: 16993 perlgrau
 Artikel-Nr.: 17019 weiß
- 160 Watt Musikbelastbarkeit
 - 120 Watt Nennbelastbarkeit
 - Empfohlene Verstärker-Nennleistung 60-120 Watt
 - Praktische Betriebsleistung ca. 0,8 Watt
 - 4-Weg-System
 - Transmission-Line-Prinzip
 - Kalotten-Hochtöner (25 mm ø)
 - Mitteltöner (90 mm ø)
 - Tieftöner (210 mm ø)
 - Subwoofer (210 mm ø)
 - Übertragungsbereich 25-25 000 Hz
 - Impedanz 8 Ohm
 - Klemmschluß
 - Abnehmbare Frontblende
 - Maße (B/H/T): 36 x 89,5 x 24 cm



Lautsprecherboxen Imperion



Die neuen Lautsprecherboxen Imperion BR 4 von ITT funktionieren nach dem **Baßreflex**-Prinzip. Das bedeutet ein volles Klangbild bis hin zum satten Tiefbaß. Das bedeutet aber auch ausgesprochen kompakte Abmessungen. Merkmale, auf die es ankommt, wenn Sie hohe Ansprüche an den Klang haben, aber sich keine voluminösen Boxen ins Wohnzimmer stellen wollen.

Ansprechendes Design in zwei Ausführungen:

Elegant gefaßte Kanten. Ein abnehmbares Frontgitter. Anspruchsvoll präsentierte Lautsprecherboxen ohne sichtbare Verschraubungen. Die neuen Imperion-Boxen von ITT sind ein echter Blickfang für Ihren Wohnbereich. Alternativ mit lava- oder nußbaumfarbener Oberfläche.



empfohlen für
DIGITAL-AUDIO

Imperion BR 4-80

- Artikel-Nr.: 08699 lava
- Artikel-Nr.: 08702 nußbaumfarbig
- 80 Watt Musikbelastbarkeit
- 50 Watt Nennbelastbarkeit
- Empfohlene Verstärker-Nennleistung 20-50 Watt
- Praktische Betriebsleistung ca. 1,2 Watt
- 3-Weg-Baßreflex-System
- Kalotten-Hochtöner (19 mm ϕ)
- Mitteltöner (87 mm ϕ)
- Tieftöner (170 mm ϕ)
- Übertragungsbereich 42-25 000 Hz
- Impedanz 8 Ohm
- Klemmanschluß
- Abnehmbare Metallgitter-Frontblende
- Maße (B/H/T): 25 x 40 x 20,5 cm

Imperion BR 4-100

- Artikel-Nr.: 08729 lava
- Artikel-Nr.: 08737 nußbaumfarbig
- 100 Watt Musikbelastbarkeit
- 60 Watt Nennbelastbarkeit
- Empfohlene Verstärker-Nennleistung 25-60 Watt
- Praktische Betriebsleistung ca. 0,8 Watt
- 3-Weg-Baßreflex-System
- Kalotten-Hochtöner (19 mm ϕ)
- Mitteltöner (87 mm ϕ)
- Tieftöner (210 mm ϕ)
- Übertragungsbereich 40-25 000 Hz

- Impedanz 8 Ohm
- Klemmanschluß
- Abnehmbare Metallgitter-Frontblende
- Maße (B/H/T): 28 x 45 x 23,5 cm

Imperion BR 4-140

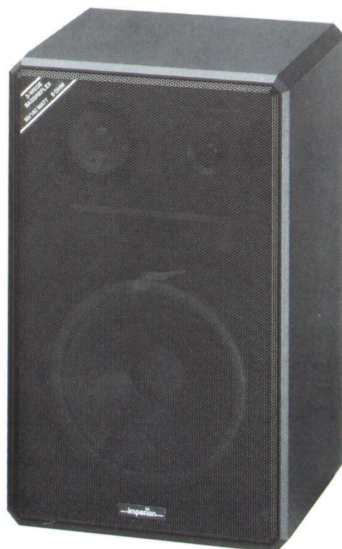
- Artikel-Nr.: 08745 lava
- Artikel-Nr.: 08753 nußbaumfarbig
- 140 Watt Musikbelastbarkeit
- 90 Watt Nennbelastbarkeit
- Empfohlene Verstärker-Nennleistung 40-90 Watt
- Praktische Betriebsleistung ca. 0,8 Watt

- 3-Weg-Baßreflex-System
- Kalotten-Hochtöner (19 mm ϕ)
- Mitteltöner (100 mm ϕ)
- Tieftöner (245 mm ϕ)
- Übertragungsbereich 38-25 000 Hz
- Impedanz 8 Ohm
- Klemmanschluß
- Abnehmbare Metallgitter-Frontblende
- Maße (B/H/T): 31 x 50 x 25,5 cm

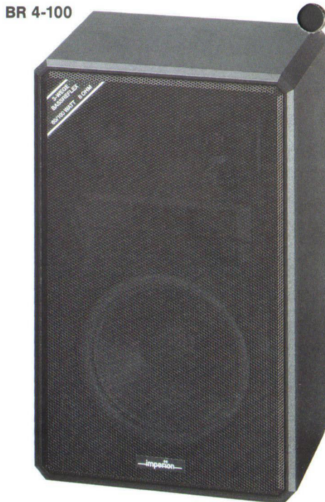
○ Empfohlenes Zubehör für alle Lautsprecherboxen: Standfuß LF 10 (Artikel-Nr. 49468)



BR 4-80



BR 4-100



BR 4-140

Lautsprecherboxen C 4

Wie müssen HiFi-Lautsprecherboxen beschaffen sein, die überzeugend klingen und gleichzeitig ausgesprochen preisgünstig sind? Sie müssen alle technischen Merkmale aufweisen, die einen direkten Einfluß auf den Klang haben. Und sie dürfen keine Details haben, die nur optische Fassade darstellen. Sie sollen so sein, wie die drei neuen C 4 Boxen von ITT.

Akustische Eigenschaften, für die Sie sonst gut und gern einen Hunderter mehr bezahlen müssen:

Daß der Preis von HiFi-Lautsprecherboxen noch lange nichts mit dem Klang zu tun hat, wird Ihnen schon bei der ersten Hörprobe angenehm auffallen. Bei Ihrem Fachhändler. Der wird Ihnen dann sicher auch erklären, daß das mit dem akustisch bedämpften 3-Weg-System zusammenhängt. Und natürlich damit, daß man sich bei ITT schon seit über 50 Jahren mit Elektro-Akustik beschäftigt.

Dezentes Design, das auch bei Ihnen zu Hause ins Bild paßt:

Das Aussehen einer Lautsprecherbox ist fast genauso wichtig wie ihr Klang. Denn nicht jeder umgibt sich gerne mit nüchterner Technik, wenn es um seinen Wohnraum geht. Die Boxen der Serie C 4 von ITT gibt es in drei Oberflächen-Varianten. Nußbaumfarbig, mooreichefarbig oder moccabraun. Die markant gefasteten Massivholz-Seitenkanten setzen interessante Akzente. Die Frontbespannung besteht aus akustisch hochdurchlässigem Spezial-Stretch.

Der Standfuß LF 10 setzt alles in den richtigen Winkel: Er paßt zu den beiden größeren Alternativen der Serie C 4 und sorgt durch seine Neigung um 5° für eine optimale Schallabstrahlung. Sie können ihn als Sonderzubehör bestellen.

C4-60

- Artikel-Nr.: 45152 nußbaumfarbig
- Artikel-Nr.: 45268 mooreichefarbig
- Artikel-Nr.: 45284 moccabraun
- 60 Watt Musikbelastbarkeit
- 30 Watt Nennbelastbarkeit
- Empfohlene Verstärker-Nennleistung 10-30 Watt
- Praktische Betriebsleistung ca. 0,6 Watt
- 3-Weg-System, geschlossen
- Hochtöner (40 mm ϕ)
- Mitteltöner (80 mm ϕ)
- Tieftöner (160 mm ϕ)
- Übertragungsbereich 48-20 000 Hz
- Impedanz 8 Ohm
- 3,5 m Anschlußkabel (2 x 0,75 mm²) mit Normstecker
- Maße (B/H/T): 23 x 38 x 19,4 cm

C4-80

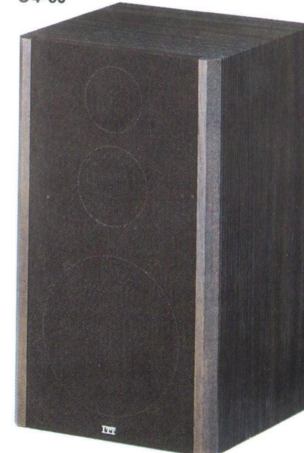
- Artikel-Nr.: 45454 nußbaumfarbig
- Artikel-Nr.: 45462 mooreichefarbig
- Artikel-Nr.: 45527 moccabraun
- 80 Watt Musikbelastbarkeit
- 50 Watt Nennbelastbarkeit
- Empfohlene Verstärker-Nennleistung 20-50 Watt
- Praktische Betriebsleistung ca. 0,6 Watt

- 3-Weg-System, geschlossen
- Hochtöner (57 mm ϕ)
- Mitteltöner (100 mm ϕ)
- Tieftöner (210 mm ϕ)
- Übertragungsbereich 45-22 000 Hz
- Impedanz 8 Ohm
- 3,5 m Anschlußkabel (2 x 0,75 mm²) mit Normstecker
- Maße (B/H/T): 26 x 44 x 20 cm
- Empfohlenes Zubehör: Standfuß LF 10 (Bestell-Nr.: 49468)

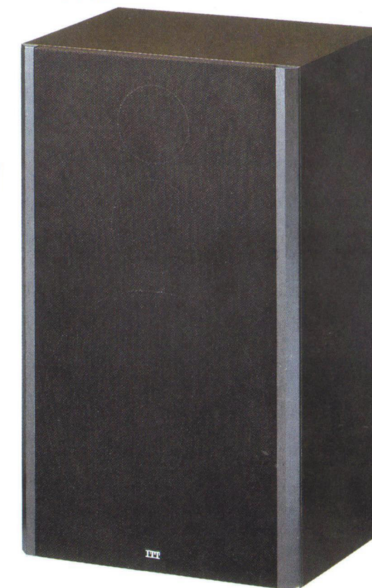
C4-100

- Artikel-Nr.: 45535 nußbaumfarbig
- Artikel-Nr.: 45543 mooreichefarbig
- Artikel-Nr.: 45560 moccabraun
- 100 Watt Musikbelastbarkeit
- 70 Watt Nennbelastbarkeit
- Empfohlene Verstärker-Nennleistung 25-70 Watt
- Praktische Betriebsleistung ca. 0,5 Watt
- 3-Weg-System, geschlossen
- Hochtöner (70 mm ϕ)
- Mitteltöner (100 mm ϕ)
- Tieftöner (250 mm ϕ)
- Übertragungsbereich 42-22 000 Hz
- Impedanz 8 Ohm
- 3,5 m Anschlußkabel (2 x 0,75 mm²) mit Normstecker
- Maße (B/H/T): 30 x 50 x 23 cm
- Empfohlenes Zubehör: Standfuß LF 10 (Artikel-Nr.: 49468)

C4-60



C4-100



C4-80



Kugelstrahler K 4-100

Eine ungewöhnliche Idee für Menschen, die das Besondere lieben. Und ganz einfach die perfekte Lösung für alle Platzprobleme. Die neuen Kugelstrahler K 4-100 von ITT zeigen einen neuen Weg auf. Neu, was Konstruktion, Material und Technik betrifft.

Optimale Rundum-Abstrahlung des gesamten Klangspektrums:

Von HiFi-Lautsprecherboxen ist man gewohnt, daß der Klang allein nach vorn abgestrahlt wird. K 4-100 von ITT jedoch ist nicht nur rein optisch eine Kugel, sondern strahlt auch den Klang kugelförmig ab. Das garantiert eine bestmögliche Ausbildung des Stereo-Klangbildes.

Neue technische Lösung mit 8 Lautsprecher-Systemen:

Für die Rundum-Klangabstrahlung werden nicht weniger als 8 Lautsprecher eingesetzt, die nach einem genau berechneten Schema versetzt angeordnet sind (siehe Abbildung) und nach dem Baßreflex-Prinzip arbeiten.

Es handelt sich dabei um 4 hochwirksame Tieftöner mit besonders großer Membranhub und vier spezielle Mittel-Hochtöner mit breiter Abstrahl-Charakteristik.

Neue konstruktive Lösung mit 3schichtigen Gehäuseschalen:

Ein kugelförmiger Klangstrahler erfordert besondere Überlegungen, was den Aufbau des Gehäuses betrifft. Materialien, die im herkömmlichen Lautsprecherbau ideal sind, lassen sich hier nicht anwenden. Dennoch sind jedoch alle physikalischen Eigenschaften einer hochwertigen HiFi-Lautsprecherbox gefragt. Die neuen Kugel-Klangstrahler K 4-100 von ITT bestehen aus zwei geschäumten Halbschalen aus hochverdichtetem Hardfoam. Ihr 3schichtiger Aufbau, sowie zusätzliche Innenverbreitungen sind wirksame konstruktive Maßnahmen, um unerwünschte Gehäuse-Eigenresonanzen auszuschalten.

Hochwertige HiFi-Klangstrahler, die keinen Platz brauchen:

Für diese Lautsprecher brauchen Sie keinen Standplatz auf dem Fußboden freizuhalten und auch keine Bücher aus der Schrankwand zu räumen. K 4-100 von ITT ist die perfekte Lösung für Sie, wenn Platz ein Problem darstellt. Denn diese Kugelstrahler lassen sich auch von der Zimmerdecke hängend platzieren und können auch da ihren Dienst verrichten, wo normale Lautsprecherboxen im Weg wären.



Versetzte Anordnung der Lautsprecher und Baßreflex-System beim Kugelstrahler K4-100.



Komplettes Material für Deckenabhängung und Platzierung auf einem Sideboard:

Zum serienmäßigen Lieferumfang der ITT Kugelstrahler K 4-100 gehört das Befestigungsmaterial zur sicheren Deckenbefestigung, sowie ein formschöner Standfuß zur Aufstellung in einem Regal, einer Schrankwand oder auf einem Sideboard. Der Spezial-Haltewinkel zur Deckenbefestigung erlaubt die Abhängung der Kugelstrahler auf jede gewünschte Höhe.

Die optimale Lösung für die Beschallung auch außerhalb des Wohnbereiches:

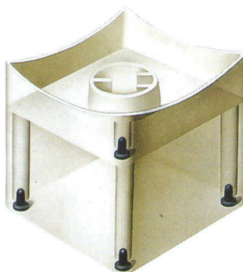
ITT K 4-100 ist in diesen Fällen oft die ideale Alternative. Im Partykeller – über den Köpfen der Tanzenden – macht sich die Rundum-Klangabstrahlung ganz besonders bemerkbar. Auch in Restaurants, Tanzcafés, Wartebereichen, Empfangshallen und Ausstellungsräumen.

Kugelstrahler K4-100

Artikel-Nr.: 50954 braun/silber
Artikel-Nr.: 13277 grau/lava

- 100 Watt Musikbelastbarkeit
- 70 Watt Nennbelastbarkeit
- Empfohlene Verstärker-Nennleistung 25-70 Watt
- Praktische Betriebsleistung ca. 2 Watt
- Baßreflex über 8 Lautsprecher
- 4 Hoch-/Mitteltöner (65 mm ϕ)
- 4 Tieftöner (85 mm ϕ)
- Übertragungsbereich 45-20 000 Hz
- Impedanz 8 Ohm
- 6 m Anschlußkabel (6 mm ϕ) mit beiliegendem Normstecker
- Maße: 27 cm ϕ (ohne Fuß): Höhe 36 cm (mit Fuß)
- Standfuß und Material zur Deckenbefestigung serienmäßig

Konstruktion des Standfußes mit resonanzabsorbierenden Füßen.



Lautsprecherboxen HiFi 4091/9091

Viele meinen, eine Lautsprecherbox muß auch etwas darstellen. Sie soll nicht irgendwo zwischen den Büchern in der Schrankwand stehen, sondern frei im Raum.

Und sie sollte eine gewisse Mindestgröße haben. HiFi 9091 und HiFi 4091 sind genau auf diese Vorstellungen abgestimmt. Zwei Lautsprecherboxen mit nicht weniger als 25 Liter Gehäusevolumen, mit halbtransparenter Stretch-Frontbespannung und auf Wunsch sogar mit Standfuß.

Der Unterschied liegt in der unterschiedlichen Belastbarkeit.

HiFi 4091

Artikel-Nr.: 15032 nußbaumfarbig
Artikel-Nr.: 15652 anthrazit

- 60 Watt Musikbelastbarkeit
- 40 Watt Nennbelastbarkeit
- Empfohlene Verstärker-Nennleistung 20-40 Watt
- Praktische Betriebsleistung ca. 0,5 Watt
- 3-Weg-System, geschlossen
- Hochtöner (40 mm ϕ)
- Mitteltöner (60 mm ϕ)
- Tieftöner (160 mm ϕ)
- Übertragungsbereich 40-20 000 Hz
- Impedanz 8 Ohm
- 3,5 m Anschlußkabel (2 x 0,5 mm²)
- Maße (B/H/T): 30 x 50 x 21,5 cm
- Empfohlenes Zubehör: Standfuß LF 10 (Artikel-Nr.: 49468)

HiFi 9091

Artikel-Nr.: 15083 nußbaumfarbig
Artikel-Nr.: 15644 anthrazit

- 100 Watt Musikbelastbarkeit
- 60 Watt Nennbelastbarkeit
- Empfohlene Verstärker-Nennleistung 25-60 Watt
- Praktische Betriebsleistung ca. 0,4 Watt
- 3-Weg-System, geschlossen
- Hochtöner (60 mm ϕ)
- Mitteltöner (70 mm ϕ)
- Tieftöner (210 mm ϕ)
- Übertragungsbereich 35-22 000 Hz
- Impedanz 8 Ohm
- 3,5 m Anschlußkabel (2 x 0,75 mm²)
- Maße (B/H/T): 30 x 50 x 21,5 cm
- Empfohlenes Zubehör: Standfuß LF 10 (Artikel-Nr.: 49468)

HiFi 4091



HiFi 9091 mit Standfuß LF 10 (Sonderzubehör)



Zubehör

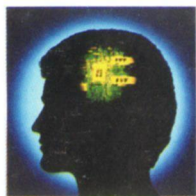


Lautsprecher-Standfuß LF 10
Artikel-Nummer: 49468

Damit können die ITT Lautsprecherboxen frei im Raum stehend platziert werden. Die um ca. 5° nach hinten geneigte Aufstellung bewirkt eine hörgerechte Abstrahlung des gesamten Frequenzspektrums.

Die Box ruht – ohne mechanische Fixierung – auf zwei schallabsorbierenden Schaumstoff-Streifen, so daß die Übertragung von Körperschall über den Standfuß auf den Fußboden des Raumes weitgehend ausgeschaltet wird. Das Design des Standfußes selbst ist optisch neutral, so daß jede Lautsprecherbox in ihrer eigenen optischen Erscheinung voll zur Geltung kommt. Maße: 25,3 x 12,5 x 19 cm

Führend
in der
Digital-Technik



ITT



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

ITT können Sie auch über Bildschirmtext erreichen. Für weitere Informationen, Prospekte usw. wählen Sie bitte *40500 #
ITT Produkte gibt es ausschließlich beim qualifizierten Fachhandel. Er bietet die Beratung und den technischen Service.



Änderungen und Liefermöglichkeit vorbehalten.
AVE 8-86 30 S+M · Printed in West-Germany

ITT Schaub-Lorenz Vertriebsgesellschaft mbH
Postfach 1720 · D-7530 Pforzheim

ITT AUDIOVISION S.A.
Avenida de Andalucia Km. 10.300 · 28021 Madrid

ITT Consumer Products
Bell Telephonaan · B-2440 Geel

Radiofabrik Ingelen, Figer & Co.
Bergsteiggasse 36/38 · A-1170 Wien

Novelectric AG
CH-8107 Buchs/ZH

ITT Schaub-Lorenz Vertriebsgesellschaft mbH
Via G. di Vittorio 10 · I-20094 Corsico, MI.

ITT Audio Video Electronics B.V.
Amsterdamseweg 15 · NL-1422 AC Uithoorn