Verlagssonderveröffentlichung

INSTALL AUDIO

präsentiert von **AUDIO TEST**

Klang nach Maß

Erstklassige HiFi- und Heimkinoerlebnisse ohne räumliche Kompromisse

Einbau-Lösungen von ATC, Cabasse, Canton, JL Audio, Monitor Audio und Roon

Durch die Decke

InCeiling Lösungen von Canton

Heimkinozentrale

Der Custom Install-Streamer Monitor Audio IMS-4

Einfache Installation

Dezente Wandlautsprecher problemlos anbringen

Hier werden Träume wahr!

Bei den Planungs- und Installationsprofis ganz in Ihrer Nähe

Heimkinoraum Leipzig	04107 Leipzig
Sound Brothers	10719 Berlin
HiFi im Hinterhof	10963 Berlin
Heimkinoraum Berlin	12527 Berlin
Heimkino-Partner	21220 Seevetal
JessenLenz	23552 Lübeck
Fidelity Acker & Buck oHG	25462 Rellingen
UNI HIFI Bremen	28203 Bremen
Heimkino-Partner	28217 Bremen
media@home Nehrig	29221 Celle
radio ferner GmbH	38100 Braunschweig
Lueke Smarthome	44263 Dortmund
Pawlak GmbH	45127 Essen
ReCon Home	46149 Oberhausen
Heimkinoraum Osnabrück	49176 Hilter
Heimkinoraum Köln	50354 Hürth
Sound Experts GmbH	51149 Köln
Heimkinoraum Aachen	52070 Aachen
Heimkinoraum Mannheim	68219 Mannheim
Heimkinoraum Stuttgart	70499 Stuttgart
Sound@Home	72764 Reutlingen
Heimkinoraum Freiburg	79102 Freiburg
Heimkinoraum München	81549 München
FL Medientechnik	82152 Martinsried
AUDIO-TEAM	85737 Ismaning
Licht Raum Klang	87448 Waltenhofen
Heimkinoraum Nürnberg	90491 Nürnberg

Mehr Informationen unter **monitoraudio.de**

MONITOR AUDIO

Liebe Leser!

Viele von Ihnen haben uns die letzten Monate wieder gefragt, wie man Lautsprecher am besten einbauen kann, welche Lösungen es gibt, platzsparend – am liebsten unsichtbar – hervorragenden Klang ins Wohnzimmer zu zaubern. Dabei gingen Ihre Anfragen neben klassischem Stereo vor allem auch um die Installation von „echtem“ 5.1 oder gar 7.1 Sound. Dass das in der nachträglichen Installation nicht ganz so einfach ist, ist klar. Dennoch gibt es auch für bestehende Räume Mittel und Wege, die Lautsprecher in oder hinter einer Wand „verschwinden“ zu lassen. Wer seine Wohnung selber planen kann, kann dies von Anfang an mit einkalkulieren und spart sich später den nochmaligen Aufwand. Fest steht: Fest installierte Schalllösungen müssen sich keineswegs hinter Stand-Alone-Lautsprechern verstecken. Die Technologie der Hersteller scheint nach vielen Jahren ausgereift und wird Sie mit innovativen und klangvollen Lösungen begeistern können. Wir haben uns in diesem Heft drei Lösungen von ATR-Audio Trade (ATC, Cabasse, JL Audio und Roon), Canton und Monitor Audio näher angeschaut. Ich bin mir sicher, Ihnen damit die ein oder andere Inspiration für Ihre Raumplanung an die Hand zu geben.

Viel Freude beim Lesen wünscht

Ihr

Stefan Goedecke

PS: Die AUDIO TEST ist auch bei Facebook zu finden und unter **www.facebook.com/Audio-TestMagazin** können Sie einen Blick auf unsere alltägliche Arbeit werfen.

Bilder: Auerbach Verlag, Facebook

LIKE HIFI

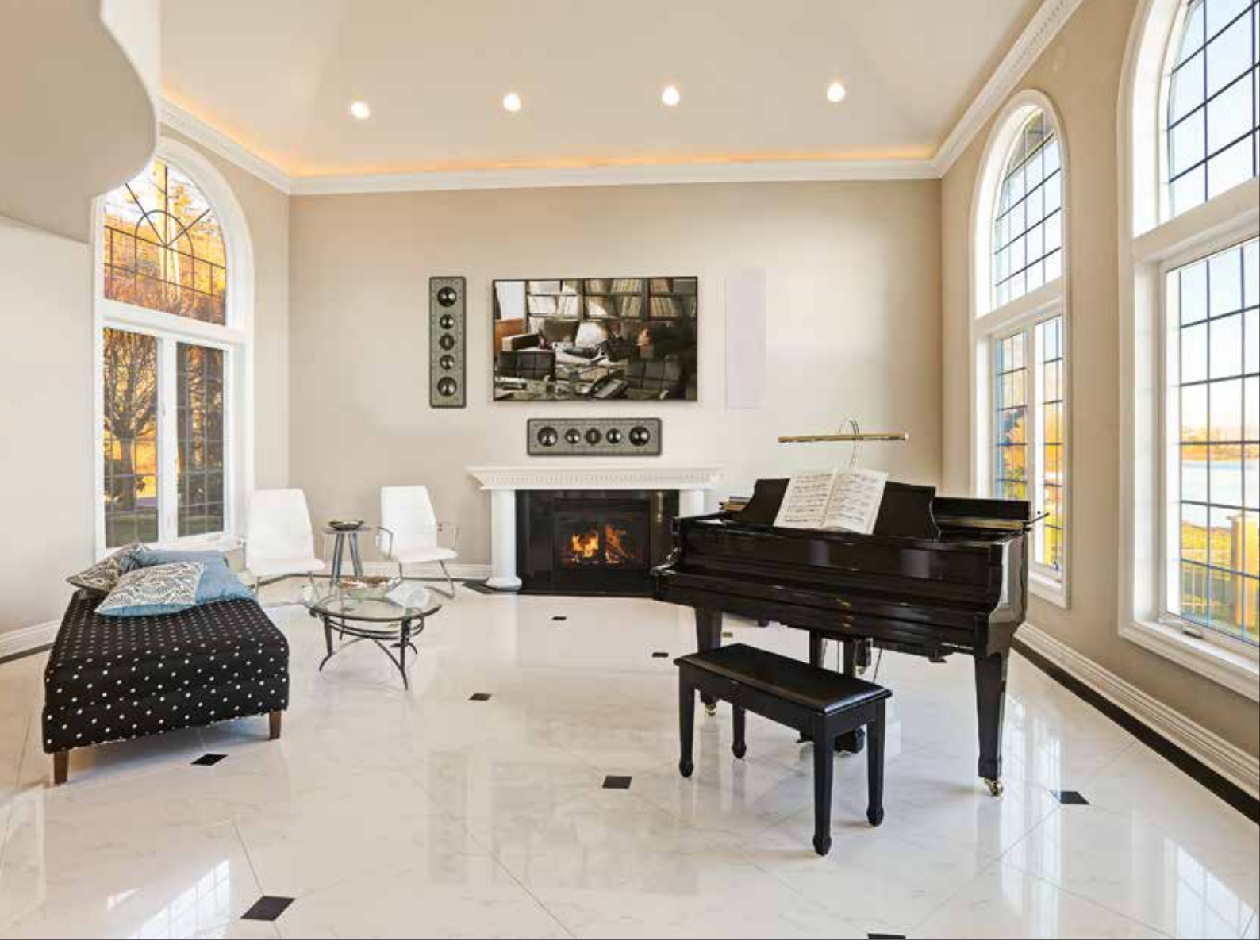
Das Onlinemagazin für Stereo, Streaming und High End

Tägliche News und ausführliche Testberichte

Workshops und Hintergrundartikel

AudioTestMagazin @AudioTest_Mag

Anzeige



Monitor Audio Custom Install: Alles aus einer Hand

Perfekter Klang im ganzen Haus? Mit den cleveren Custom Install-Lösungen von Monitor Audio ganz einfach.

Monitor Audio beweist mit seinem vielfältigen Custom Install-Sortiment einmal mehr, dass das Unternehmen den Musik- und Filmliebhabern zuhört und ihre Wünsche ernst nimmt. Großartiger Klang aus nahezu unsichtbaren Lautsprechern ist hier keine Idee, sondern jahrelanges Konzept und handfeste Realität.

Vielseitige Möglichkeiten

Ob als eigenständige Stereolösung, als Ergänzung im Heimkino beispielsweise für rückwärtige Lautsprecher und Dolby Atmos®-Lautsprecher in der Decke oder zur Beschallung mehrerer Räume im ganzen Haus: Sie haben alle Möglichkeiten. Von günstig bis High End – ob Decken- oder Wandlautsprecher, drinnen und draußen.

Nahtloser Übergang

Zu jeder klassischen Lautsprecherserie gibt es die entsprechenden Gegenstücke aus dem Einbauprogramm. Ob Bronze-, Silver-, Gold- oder Platinum II-Serie: Monitor Audio hat die klanglich exakt dazu passenden Wand- und Deckeneinbaulautsprecher im Sortiment. Einer der vielen Vorteile, wenn man seine Lautsprecher selbst entwickelt und fertigt, statt dies einem externen Zulieferer zu überlassen.

Passt (fast) immer

Das Ergebnis aus all der Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung sind Lautsprecher für nahezu jeden Einsatzzweck.

Bilder: Monitor Audio

Von klassischen, nahezu unsichtbaren Decken- und Wandlautsprechern bis hin zu individuell gestalt- und bedruckbaren Designobjekten wie den SoundFrame-Lautsprechern – Das Portfolio von Monitor Audio hat für jeden Anspruch die richtige Lösung – Sie haben die Wahl

Neben den „normalen“ Einbaulautsprechern stehen Modelle für den harten Außeneinsatz bei Wind und Wetter sowie für den Einsatz auf Booten und Yachten zur Verfügung (Monitor Audio AWC-Serie), die auch rauer Seeluft und Salzwasser trotzen. Wer nur wenig Platz hat, freut sich über die Slim-Serie mit weniger als 10 Zentimeter Einbautiefe; und wenn es ganz eng wird über die Super Slim-Serie mit gerade mal 5 (!) Zentimetern Einbautiefe. Klanglich profitiert jeder Einbaulautsprecher von einer Back Box, also einem geschlossenen Gehäuse drumherum mit exakt auf den Lautsprecher abgestimmtem Luftvolumen. Diese bietet Monitor Audio sowohl als Zubehörteil in den passenden Größen an, als auch direkt in den Lautsprecher integriert; in der Controlled Performance-Serie.

Bildschön und individuell

Wer seine Lautsprecher gar nicht verstecken möchte oder kann, wirft einen Blick auf die SoundFrame-Serie von Monitor Audio. Diese Lautsprecher gibt es sowohl als InWall-Modelle zum Einbau in die Wand als auch als OnWall-Lautsprecher zum Aufhängen. Was sich dabei alle Modelle teilen: Die Möglichkeit, die in die Front integrierte Bespannung in verschiedensten Farben und einer Vielzahl von Motiven zu bekommen oder diese sogar mit selbst gewählten Bildern zu bestellen. All das sowohl mit Rahmen als auch rahmenlos.

Verstärker und Streamer

Auf die Gefahr, uns zu wiederholen: Auch die kommen von Monitor Audio. Von zwei bis zwölf Kanälen sind Endstufen für jeden Anspruch und Bedarf zu haben. Alle mit einer bzw. maximal zwei Höheneinheiten im 19"-Rack, bei Bedarf über das Heimnetzwerk steuerbar und in Heimautomationssysteme wie Crestron, Control4, RTI und Roon integrierbar. Ebenfalls spannend: Seit August 2020 gibt es mit dem IMS-4 den ersten Custom Install-Streamer mit BluOS-Unterstützung von Monitor Audio, der vier unabhängige Stereozonen ansteuert und auf maximal 64 Zonen erweitert werden kann! Damit ist der Weg offen für Tidal, Spotify, Deezer, Qobuz, Airplay 2 und vieles mehr im ganzen Haus – alles bequem per Smartphone oder Tablet steuerbar.

Starke Partner

Das Monitor Audio Custom Install-Sortiment umfasst weit über 100 verschiedene Produkte und vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Daher setzt man bei Monitor Audio deutschlandweit auf gut geschulte und leistungsfähige Fachhandelspartner, die Sie von der Planung bis zur Realisation Ihres Projektes begleiten und unterstützen. Mehr unter **www.monitoraudio.de**

Die Besonderheiten bei Monitor Audio im Schnellüberblick:

- Riesige Auswahl (mehr als 100 Produkte) für Ihr privates oder gewerbliches Projekt
- Gleiche Bestückung und Klang wie bei den klassischen Lautsprecherserien – vom Kleinstlautsprecher bis zum Full-Range-Modell
- Schnelle, passgenaue und zeitsparende Montage
- Magnetisch haltende, in Wunschfarbe lackierbare Lautsprechergitter
- Weltweites, qualifiziertes Fachhandels- und Installateursnetz
- Lebenslange Herstellergarantie auf Lautsprecher sowie 5 Jahre auf Elektronik

Einbaulautsprecher? Canton!

Die hochwertigen und dezenten Wand- und Decken-Einbaulautsprecher aus Weilrod sind äußerst platzsparend und eignen sich hervorragend für den anspruchsvollen Einsatz.

Wir unterscheiden zwischen InWall (Wand-Einbaulautsprecher) und InCeiling (Decken-Einbaulautsprecher). Innerhalb dieser 2 Kategorien, gibt es vier verschiedene Serien (909er Serie, 809er Serie, 805er Serie und 403er Serie), die sich von Materialien, Design und Preis unterscheiden. Alle Einbaulautsprecher lassen sich bei Bedarf bequem mit dem neuen Multiroomverstärker Smart Amp 5.1 in das Heimnetzwerk einbinden und können so in die Welt von Smart Home und Multiroom integriert werden.

Die Modelle der **403er Serie** sind für Klangpuristen und bilden den Einstieg in die Welt der Canton Einbau-Lautsprecher. Solide Technik mit Gewebehochtonsystemen, die schwenkbar gelagert verbaut, eine klangliche Anpassung an den gewählten Einbauort erlauben. Und mit langhubigen Polypropylen-Tieftonsystemen, die eine hohe Pegelfestigkeit garantieren.
Darf es etwas mehr sein? Ein Metallgitter mit dezentem Rahmen, das unsichtbar von Magneten gehalten wird, ein Aluminium-Hochtonsystem, das sich in Abstrahlwinkel und Wiedergabepegel anpassen lässt, und ein Tieftonsystem mit Aluminium-Konusmembran und kräftigem Magnetantrieb. Das sind die Zutaten der InWall und InCeiling **805er Serie**. Wer das Design mit dezent eingefasstem Metallgitter bevorzugt, technisch aber eine Bestückung mit Membranen aus Keramik wünscht, ist bei der 809er Serie richtig. Sie verbindet die Optik der 805er Serie mit der Technik unserer Top-Modelle. In Kombination mit Systemen aus der 805er Serie können so an wichtigen Hörplätzen klangliche Highlights gesetzt werden, ohne das einheitliche

Bilder: Canton

Die Gitter aller Modelle sind lackierbar und können gezielte Farbakzente setzen oder dezent in der Decke bzw. Wand verschwinden

Die praktischen Flügelhalter sorgen für eine entspannte Montage und den sicheren Halt der Lautsprecher

Design zu verlassen.
Die Modelle der **909er Serie** sind wie alle unsere Einbaumodelle 2-Wege Systeme und runden das Spektrum unserer Wand- und Decken-Einbaulautsprecher nach oben ab. Reference Technologie, Membranmaterial aus hochwertiger Keramik und ein elegantes rahmenloses Frontgitter sind die Merkmale dieser Serie.
Bei Lautsprechern der 909er Serie, 809er Serie und 805er Serie wird die Lautsprecherabdeckung fest und dauerhaft von mehreren Hochleistungsmagneten auf dem Einbaulautsprecher gehalten. Bei der 403er Serie wird das Metallgitter gesteckt.

Für alle Modelle der InWall/ InCeiling Einbaulautsprecher gilt:
- Die schwenkbaren Hochtöner ermöglichen die punktgenaue Ausrichtung und erhöhen die Flexibilität bei der Wahl des Einbauortes.
- Mit der Hochton-Pegelanpassung können die Klangnachteile ungünstiger Einbauorte ausgeglichen und die Lautsprecher individuell angepasst werden.
- Mit den praktischen „Easy-Link"-Anschlüssen lassen sich die Lautsprecherkabel leicht und langzeitstabil verbinden.
- Einbautiefe aller Modelle weniger als 10 cm
- Die praktischen Flügelhalter sorgen für eine entspannte Montage und den sicheren Halt der Lautsprecher.
- Mit der im Lieferumfang enthaltenen Schablone lässt sich die Ausschnittfläche passgenau auf die Wand übertragen.
- Die Gitter aller Modelle sind lackierbar und können gezielte Farbakzente setzen oder dezent in der Decke verschwinden.

Mit der **InCeiling 859 T Serie** gibt es zusätzlich 100 Volt/70 Volt Lautsprecher für den Deckeneinbau. Diese sind mit einem Trafo ausgestattet und eignen sich somit perfekt für Konferenzräume, Einkaufszentren, Restaurants, Bars, Museen, Hotels, Veranstaltungs- und Schulungsräume und private Anwendungen bei denen Klang und 100 V Technologie eine Rolle spielen.
Unter dem dezent eingefasst magnetisch gehaltenen Metallgitter findet sich der Schalter für die Anpassung an den Verstärker. Per Hand schaltbar sind die Leistungsabstufungen 100 Watt, 50 Watt und 25 Watt im 100 Volt Betrieb sowie die Schaltstellung 8 Ohm für die Verwendung im privaten Bereich oder mit gängigen Multi-Room Audiosystemen.
Die InCeiling 859 T gibt es in 3 Varianten:
- ohne Brandschutzkorb (InCeiling 885 T)
- mit kleinem Brandschutzgehäuse (InCeiling 885 T-BC 7)
- mit großem Brandschutzgehäuse (InCeiling 885 T-BC 15)

Eine weitere spannende Lösung bietet die Atelier Serie. Hierbei handelt es sich um Flachlautsprecher, die sich sowohl an die Wand hängen lassen, als auch in die Wand einbauen lassen. Mit ihrer flachen Bauform von weniger als 10 cm Tiefe lassen sich die Lautsprecher der Atelier Serie wie ein Bild an die Wand hängen. Die Montage ist durch die im Gehäuse integrierte Wandhalterung besonders einfach. Wer es noch flacher und dezenter möchte, kann die Lautsprecher unter Verwendung des mitgelieferten Einbau-Kits in die Wand integrieren. Die Lautsprecher heben sich dann nur noch um 2 cm von der Wand ab, und nur die klassisch weiße Stoffabdeckung mit dem seidenmatt lackierten Rahmen bleibt sichtbar. Versteckte Technik, perfekte Klang. Mehr Informationen unter **www.canton.de/de/pro-house**

Klang nach Maß

Die Lust auf Hifi und packende Heimkinoerlebnisse will den guten Klang – am besten ohne räumliche Kompromisse.

Die smarte Lösung für die Beschallung im ganzen Haus sind maßgeschneiderte, unsichtbare Einbausysteme. Mit den richtigen Komponenten klingt's genauso gut wie mit raumgreifenden klassischen Stereoanlagen und Heimkinos. Und ganz nebenbei zerstreut sich auch noch der potenzielle Konflikt zwischen Lebenspartnern: Endlich integriert sich die klangvolle Technologie nahtlos und diskret ins Zuhause.

In die Wand

Die Einbaulautsprecher der Cabasse Architect-Familie beschallen Ihr ganzes Heim, unsichtbar verbaut und perfekt angepasst. Weil die Frontgitter lackiert werden können, sind sie wahre Anpassungskünstler, und sie erstaunen auch anspruchsvolle Hörer mit ihrer Leistungsfähigkeit: Die glasklaren Höhen und präzisen Impulse entstehen geradezu aus dem Nichts und erscheinen dreidimensional greifbar im Raum: So gelingt das Live-Konzert im Hörraum perfekt. Flache Subwoofer zur Wandmontage bieten zusätzliches Bassfundament und spürbaren Druck im Tieftonkeller. Und wer einmal erlebt hat, wie immens ein guter Sub die Klangqualität steigert, will mehr davon: Mit den JL Audio-Subwoofern stehen besonders leistungsstarke Tieftonspezialisten der höchsten Qualitätsklasse für den unauffälligen Wandeinbau bereit. Sie perfektionieren die Musik- und Heimkino-Setups in jedem Raum – egal ob solo, im Doppel-Pack oder mit fast beliebig vielen Woofern. Immer aber gemeinsam mit dem digitalen D.A.R.O.-Raum-Einmesssystem und richtig viel Power aus den ultrastarken JL Audio-Endstufen, die Sie auch versteckt in einem Rack montieren können.

An die Wand

Auch wer bauliche Maßnahmen in den Wänden und Decken scheut, kann unauffällige und platzsparende Klangwunder genießen. Lautsprecher für die Wandmontage sind dann die perfekte Lösung. Mit

Bilder: ATR

Kompromissloser Klang von ATC aus flachen Gehäusen

Die Cabasse Pearl: Das All-in-One-Musiksystem

Unsichtbarer Einbau im Heimkino

Auch der Subwoofer verschwindet in der Wand

den ATC HTS On-Wall-Lautsprechern kann jeder Raum mit präzisem Klang vom Profiausstatter aus UK beschallt werden – in Stereo- und Surround-Systemen mit High-end-Anspruch. Soll es draußen besser klingen, bietet Cabasse spritzwassergeschützte, klangstarke Lösungen. Die Klangmagie der attraktiven Kugellautsprecher wiederum erstaunt selbst verwöhnte High-Ender. Die aktiven All-in-One-Streaminglautsprecher The Pearl und The Pearl Akoya können ebenfalls diskret an der Wand montiert werden. Alles, was Sie für den perfekten Klang noch brauchen, sind ein Tablet oder Smartphone zur komfortablen Steuerung.

Voll integriert

Der komfortable Streamingserver Roon Nucleus ist das natürliche Herzstück eines jeden Roon-Musiksystems. Er bündelt Ihre digitale Musik aus diversen Quellen in einer intuitiven App und bietet umfangreiche DSP-Funktionen inklusive Raum-Anpassung. Zudem ist er ein nutzerfeundlicher Multiroom-Controller und kann in so gut wie jedes andere Multiroom-Ökosystem (Crestron, Control4, Sonos, Meridian, ...) problemlos eingebunden werden. Kabellose Freiheit bieten auch die Bluetooth- und Netzwerkstreaminglösungen von Pro-Ject und Cabasse.
www.audiotra.de

Das Wichtigste in Kürze

- Maßgeschneiderte Stereo-, Heimkino- und Multiroom-Systeme liefern besten Klang, unauffällig integriert ins Zuhause.
- Bluetooth- und Netzwerk-Streamingmodule können Kabel ersetzen, das erleichtert die Installation.
- Einbau-Lautsprecher verschwinden in Wand oder Decke. Sie klingen ähnlich gut wie freistehende Lautsprecher.
- Aktive Streaming-Lautsprecher zur Wandmontage von Cabasse können kabellos in Multiroom- und Heimkino-Installationen eingebunden werden.
- Einbau-Subwoofer liefern optisch unauffällig ein solides und beeindruckendes Bassfundament. So wird gerade Heimkino zum körperlich spürbaren Erlebnis.
- Der Nucleus Roon-Server lässt sich einfach in gängige Multiroom-Systeme einbinden. Leistungsstarke DSPs sorgen für perfekten Klang in jedem Raum.

SPEKTAKULÄR

So haben Sie HDTV noch nicht gesehen!

Besuchen Sie uns!
www.facebook.com/HDTVmagazin

Das HDTV MAGAZIN gibt es bei unseren Partnern auch als E-Paper und Lese-App.

heftkaufen.de · iKiosk · united kiosk · amazon · share magazines · pressreader · Google play · App Store

Bilder: © panupong1982 - Fotolia.com, Auerbach Verlag

HIFI-SOUND.
WIRELESS. SMART.

Der neue **Smart Amp 5.1:**
Verbinden Sie Ihre Lautsprecher per Kabel oder wireless mit dem smarten Multiroom Verstärker.

WWW.CANTON.DE

CANTON®

Maßgeschneidert und unsichtbar

JL AUDIO

Keine Kompromisse

ATC

Klangkunst an der Wand

Cabasse

Unsichtbar versteckt und optimal angepasst

nucleus by roon

Roon, Crestron und Control4 - perfekt integriert

Im Vertrieb von Atro Lust auf Hifi.

info@audiotra.de | www.audiotra.de