



NETZWERK • MULTROOM • RAUMPLANUNG • INGENIEURBÜRO

INGENIEURBÜRO FÜR HOCHWERTIGE AV-KONZEPTE  
AUDIO ■ VIDEO ■ SYSTEM ■ HAUS



[www.klangbild.de](http://www.klangbild.de)

# DECKENLAUTSPRECHER

Die unauffällige Lösung für alle Wohnräume, Klangqualität garantiert.

Wenn Sie Ihren Wohnbereich neu gestalten und keinen Platz mit Standlautsprechern belegen möchten, sind Decke und Wand die Alternative: Passend zur Geometrie der Leuchten im Raum sind diese hochwertigen Lautsprecher speziell für den Deckeneinbau entwickelt. Rund, quadratisch oder rechteckig, kaum auffällig und ohne Schriftzug fügen sie sich in den Deckenspiegel ein.

Obwohl diese Modelle an sich bereits einen breiten Abstrahlwinkel bieten, werden typischerweise vier Lautsprecher pro Raum verwendet, um eine gleichmäßigere Schallausbreitung im Wohnraum zu gewährleisten. Ein separater Subwoofer erweitert den Tonumfang nach unten und stärkt so den musikalischen Eindruck besonders bei geringen Lautstärken.

Bauseits lackierbare Gitter erlauben es, Farbakzente zu setzen oder diese musikalischen Töner in der Fläche möglichst gut verschwinden zu lassen.



## VISUAL PERFORMANCE

Unauffällige Abdeckgitter mit schmalen Rändern und ohne Herstellerlogo zeichnen die VP-Baureihe des Herstellers Sonance aus. Mit uns als Planer der Beschallungsanlage wird das Design den Räumen angepasst: Ob die quadratische oder die runde Version, das planen wir beispielsweise nach den in der Decke verbauten Leuchten.



# WANDLAUTSPRECHER

für jeden musikalischen Anspruch.

Egal ob HiFi-Stereo- oder Fernseh- oder Kinoton, elegante Wandlautsprecher sind eine Alternative, wenn Standlautsprecher Ihren Einrichtungsstil stören sollten.

Die unterschiedlichen Bauformen präsentieren sich als eigenständiges Designelement oder ordnen sich der Optik des Raumes vollständig unter. Die häufigste Ausführung hierbei ist weißes Gehäuse mit weißem Stoff. In unserem Sortiment steckt aber noch mehr, um Ihren Einrichtungsstil zu ergänzen. Ob RAL-Farbe am Gehäuse, Getty Image auf der Stoffabdeckung oder das eigene Firmenlogo auf der Abdeckung, wir beraten Sie gerne zu den weiteren Möglichkeiten der Gestaltung.



## ONWALL

Auf der Wand montiert. Als moderne Technik präsentiert oder, wie unten mit individuell bedruckten Abdeckungen, zum Designelement dekoriert.



## INWALL

Vorhandene Leichtbauwände oder vorgesetzte Wandscheiben aus Gipskarton bieten genug Platz für eingelassene Lautsprecher und manchmal auch das ganze TV-Gerät.



## UNSICHTBAR

Vollkommen unsichtbar verbaut werden einige hochwertige Lautsprechermodelle. Wenn die Architektur dies erfordert, verschwinden die Schallwandler gänzlich in der Wand.



# KINOLAUTSPRECHER

Kino im Wohnraum, für die Familie, mit Freunden, zu später Stunde...

In unzähligen Heimkinos weltweit bewährte Lautsprecher für die lauten und leisen Stimmen aus Hollywood oder dem Konzertsaal.

Unsere Installationen werden an den jeweiligen Raum angepasst. Die mögliche Bandbreite reicht vom Wohnzimmerkino mit hervorragendem Klang um den 40" Bildschirm herum bis hin zum separaten Kinoraum mit Leinwand, Projektor und echtem Kinofeeling in Bild und Ton.

Neben den klassischen Lautsprechermodellen zum Aufstellen auf dem Boden bieten wir spezielle Lösungen für den Wand- oder Deckeneinbau. Damit entsteht Ihr privates Kino zu Hause, ohne den Wohnraum mit sichtbaren Lautsprechern zu füllen.



## WOHNRAUMKINO

Die aufgeräumte Installation an der Wand macht den Wohnraum frei zum Leben oder frei für Ihre Möbel. Die Front der wandmontierten Lautsprecher ist individuell gestaltbar.



## HEIMKINO

Zum großen Bild gehört großer Ton, wir lassen alle benötigten Lautsprecher in der Wand oder der Decke verschwinden.



## HINTER DER LEINWAND

Hinter der akustisch transparenten Leinwand ist ein möglicher Platz für die Lautsprecher Left, Center, Right und sogar den passenden Subwoofer.



# GARTENLAUTSPRECHER

## Perfektes Ambiente durch besten Klang im Außenbereich

In einer Reihe mit exklusiven Gartenmöbeln und hochwertiger Außenbeleuchtung ist guter Klang im Garten für viele Bauherren längst zum Standard geworden. Der Gartenbesitzer kann mit den hier abgebildeten Produkten den Wunsch nach einer hochwertigen Beschallung des Außenbereiches realisieren.

Erweitern Sie den Außenbereich des Hauses mit hochwertigen Lautsprechern, die Abende im Freien zu etwas Besonderem werden lassen und auch das Feiern mit Freunden unvergesslich machen. Dafür bieten wir eine Reihe von Lautsprechern, die den Außenbereich nach den persönlichen Wünschen bedienen und für eine stilvolle, angenehme Atmosphäre sorgen. Natürliche Materialien wie Terracotta, Travertin oder Marmor erweitern die Lautsprecher zu wertigen Designobjekten. Grauer Beton, im ersten Moment eher als Baumaterial gesehen, wird im graublauen Lavendelbeet plötzlich unsichtbar. Wir beraten Sie gerne zu den vielen Möglichkeiten der Gestaltung.



### MARMORKUGEL

Die Produkte sind für den Dauereinsatz im Freien entwickelt worden und bieten einen exzellenten Klang über alle vier Jahreszeiten hinweg.



### ERDSPIEß IM BEET

Auch im kleinen Garten und auf der Terrasse ist die versteckte Unterbringung von hochwertigen Outdoor Lautsprechern zur Gartenbeschallung möglich.



### LEISE MUSIK

Auch im Freien können Subwoofer den musikalischen Eindruck bei geringen Lautstärken verbessern. Hier ein Schallaustritt, der nahezu unsichtbar im Beet verschwindet.



# VERSTÄRKER

## Aus Freude am Fahren

Verstärker liefern den passenden Antrieb zum Lautsprecher. Ähnlich wie bei Automobilen gibt es auch hier starke Lastwagen, die solide Limousine und schnelle Sportwagen. In ähnlicher Weise auf ihre Anwendung hin optimiert sind die Verstärkermodelle in unserem Angebot.

Die Leistungsangabe beim Verstärker ist dabei übrigens nicht alleiniges Qualitätskriterium. Beim unserem Automobil war die PS-Zahl alleine ja auch nicht kaufentscheidend. Dabei gilt die alte Regel, dass die Verstärkerleistung nicht zu klein gewählt werden sollte, immer noch. Die am hochwertigen Verstärker angeschlossenen Lautsprecher klingen schon bei geringen Lautstärken musikalischer, mit dem nutzbaren Dynamikbereich steigt die Freude am Hören.

Die Energieeffizienz ist auch hier ein Stichwort: Moderne Digitalverstärker verbrauchen weniger Energie in Betrieb und Standby, zudem produzieren sie weniger Abwärme im Schrank.



## MUSIK FÜR ALLE RÄUME

Endverstärker versorgen Räume mit Musik. Vorstufen mit eingebauten Musik-Streamern sind die moderne Programmquelle für Multi-Room Audio.



## MUSIK IM GARTEN

Die Ausbreitung der Beschallung in die Fläche und die damit verbundenen langen Leitungswege erfordern anpassungsfähige Verstärker, die Strom und Spannung liefern.



## KINOTON

Um das Erlebnis Heimkino weiter zu optimieren, werden hinter dem Heimkinoreceiver zusätzliche Leistungsendstufen eingesetzt.



# BEDIENKOMFORT

## Alles hört auf Ihr Kommando

Komplexe Anforderungen werden für den Anwender und seine Familie leicht beherrschbar dank der Bedienvereinfachung über ein Hausautomationssystem oder zumindest eine praktische App für das Smartphone oder iPad. Unsere Experten stehen bereit, die maßgeschneiderte Lösung in Ihrem Haus zu installieren.

Ein universelles Bedienelement für Ihr Home-Entertainment ist heute das iPad. Es kann mit einer Halterung fest an der Wand montiert werden und ist dort immer zur Stelle. Alternativ wird es mit einer Schutz- und Ladehülle versehen und ist von Ladestation zu Ladestation in der Wohnung genauso mobil wie es die Familienmitglieder sind.

Wir bieten Ihnen den modernen elektronischen Bedienkomfort, gepaart mit den für Sie und Ihre Familie richtigen Bedienelementen. Erlauben Sie uns dazu, Ihre Gegebenheiten vor Ort kennenzulernen, Ihre Wünsche zur Verwandlung Ihres persönlichen Wohnumfelds professionell aufzunehmen und daraus ein maßgeschneidertes Angebot zu entwickeln.



### WANDSTATION

Zwischen der Wandstation und ihrem Pendant auf dem Tisch wandert das iPad bequem mit dem Benutzer durch die Wohnung. Aufgeladen wird an jedem Rastplatz.



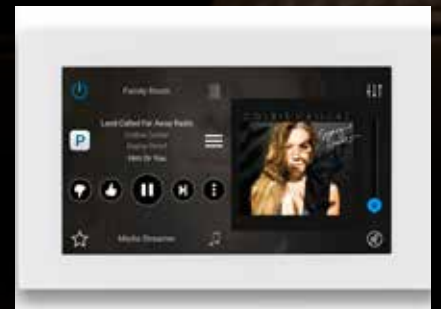
### TISCHSTATION

Am heimischen Arbeitsplatz oder abends auf der Küchenarbeitsplatte zum Anzeigen der Kochrezepte, so ist das geliebte iPad immer in Bereitschaft.



### TOUCHPAD

Diese Bildschirme sind immer zur Stelle und gehorchen auf sanfte Berührungen. Dank Bild- und Textanzeige gelingt die Musikauswahl ebenso leicht wie die Wahl des Radiosenders.



## Einige unserer Produkte:



## Einige unserer Projekte:



### BERATUNG



Basis für Ihre Entscheidung ist unsere jahrelange Erfahrung. Persönliche Konzepte entwickeln ist der erste Schritt. Ob Garten-TV, unsichtbare Lautsprecher, Musik und Film im ganzen Haus oder die perfekt integrierte Videoprojektion. Wir kennen Produkte und hilfreiche Technik für jeden Anspruch.

### PLANUNG



Erstellung der Unterlagen für und mit Elektriker, Projektant und Architekt. Als reine Dienstleistung oder Basis für eine Komplettlösung. Mit Ihnen, Ihrem Architekten oder Schreiner passen wir Einrichtung und Raum optimal an. Individuelle AV-Möbel vom Medienprofi. Überlassen Sie die Raumakustik nicht dem Zufall.

### INSTALLATION



Die Begleitung und die Kontrolle der Gewerke vor Ort. Unterputzarbeiten, Trockenbau und Leitungsverlegung ohne unnötigen Zusatzaufwand. Vorbereiten von Raumsteuerung und Anbindung an Ihr Smart-Home. Reserven für Ausbauoptionen schaffen. Farben und Formen anpassen für optimale System-Integration.

### SERVICE



Bedienung: Puristisch, komfortabel oder intuitiv! Genuss ohne Pflichtlektüre mit persönlicher Kurzanleitung. Programmierung und Einmessung vor Ort. Zukunftssicher und flexibel! Top-Systeme für Musik und Heimkino wachsen über Hard-/Software mit Ihren Wünschen und dem technischen Fortschritt.



NETZWERK • MULTIROOM • RAUMPLANUNG • INGENIEURBÜRO

## INGENIEURBÜRO FÜR HOCHWERTIGE AV-KONZEPTE AUDIO ■ VIDEO ■ SYSTEM ■ HAUS

### KLANGBILD HiFi & HEIMKINO

DIPL.-ING. (FH) KLAUS LEHNER

FON +49 (0) 85 1- 30 63 3

FAX +49 (0) 85 1- 30 63 4

[WWW.KLANGBILD.DE](http://WWW.KLANGBILD.DE)

[INFO@KLANGBILD.DE](mailto:INFO@KLANGBILD.DE)