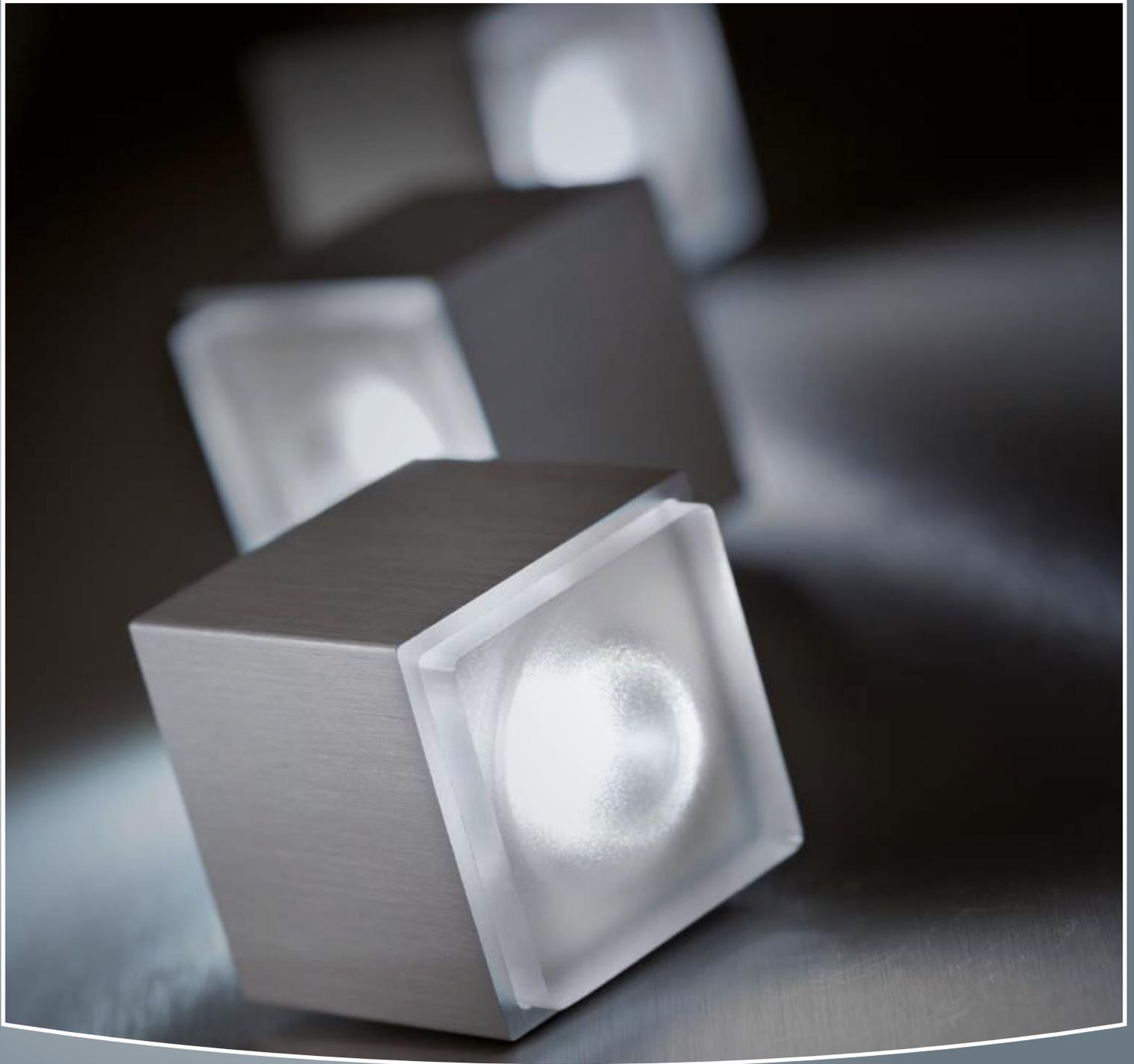


A M B I E N T E C H

I N N E U E M L I C H T



inakustik

KABEL | LAUTSPRECHER | MUSIK



## AMBIENTECH DAS RAUMKONZEPT VON IN-AKUSTIK

AmbienTech macht mehr aus Gebäuden, Häusern und Räumen, in denen Menschen leben, in denen sie arbeiten, essen oder einkaufen. Ambientech ist das Raumkonzept für private Eigenheime sowie für die gewerbliche Nutzung. Es öffnet Ihnen neue Dimensionen der Innenraumgestaltung. Freuen Sie sich auf mehr Stil, mehr Flair, mehr Lebensraum.



### AMBIENTRACK

Dahinter steckt mehr. Mehr Stil: Dieses Kabelführungssystem verbindet Flexibilität mit Design und sorgt dafür, dass Schalter und Steckdosen genau da sind, wo Sie sie brauchen.



### AMBIENART

Die unendlichen Facetten des Lichts eröffnen ganz neue Möglichkeiten für die Innenraumgestaltung. Es funktioniert mit wenigen Bausteinen, die sich beliebig kombinieren lassen.



### AMBIENTONE

Der Klang, der aus den Wänden kommt: Diese Flachmembranlautsprecher lassen sich unsichtbar in Decken und Wänden integrieren. Boxen brauchen Sie nicht mehr.



### REFERENZEN

Das Leben ist schöner als jede Produktdarstellung. Ein Blick auf eine Auswahl unsere Referenzen zeigt, was sich mit Ambientech alles machen lässt. Sei es in privaten oder öffentlichen Gebäuden. Lassen Sie sich inspirieren.

universal  
design  
consumer  
awards 2011

universal  
design  
award 2011

## AMBIENTRACK – IMMER SCHÖN FLEXIBEL BLEIBEN



In Büro- und Verwaltungsgebäuden sind sie längst gang und gäbe: Kabelkanäle für die flexible Verlegung von Strom- und Datenleitungen. In privaten Wohnhäusern hingegen dominiert noch immer die Unterputzinstallation. Doch während die üblichen Kabelkanäle flexibel, aber unschön sind, ist die Unterputzinstallation unflexibel und – auf lange Sicht – sogar teuer.

Denn wer weiß heute beim Hausbau schon, wo er morgen Stecker, Schalter und Anschlüsse braucht? Wenn Kinder erwachsen und aus ihren Kinderzimmern Home Offices werden, wenn Hausbesitzer älter werden und ihre Rollläden elektrifizieren lassen oder wenn Multimedia-begeisterte plötzlich eine neue HiFi-Anlage nutzen, dann heißt es, bei einer herkömmlichen Unterputzinstallation mühsam die Wände aufspitzen und aufwendig neue Leitungen verlegen. Selbst kleine Veränderungen wie die Neupositionierung einer bestehenden Steckdose können dann ins Geld gehen.

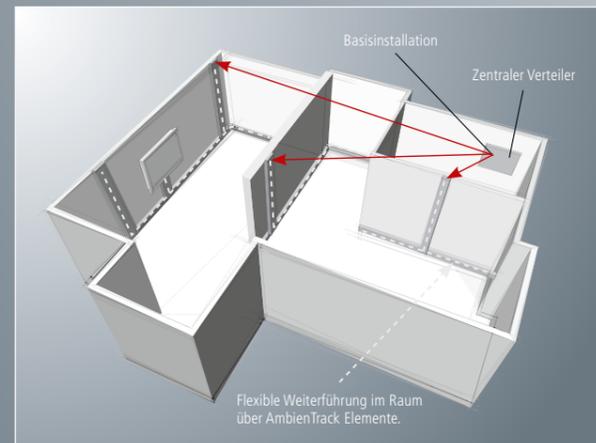
Wer langfristig denkt, setzt von vornherein auf AmbientTrack mit den eleganten Kabelführungen. AmbientTrack verbindet die Flexibilität herkömmlicher Kabelkanäle mit der Attraktivität eines Designobjekts.

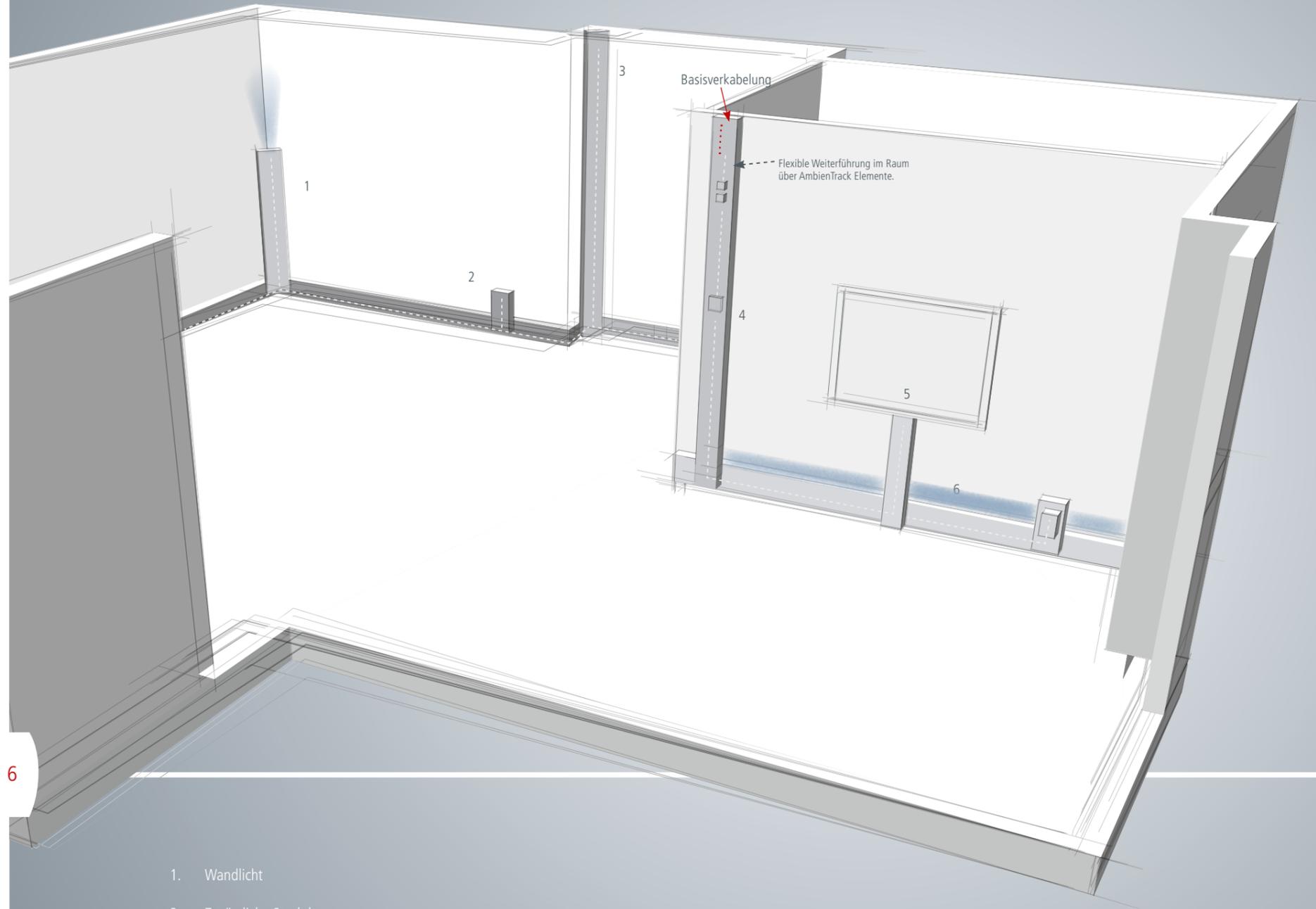
AmbientTrack bietet erstmals die Möglichkeit, das gesamte Gebäude mit einem einfachen, universellen Planungskonzept für alle zukünftigen Anforderungen zu gestalten, ohne dass man zum Zeitpunkt der Planung und Erstinstallation schon genau wissen muss, was wo jetzt oder irgendwann später gebraucht wird. Dabei wird eine Basisinstallation aus einer Strom- und zwei bis drei Datenleitungen über Decke, Boden oder Wände vom Verteiler in die jeweiligen Räume verlegt und endet dort in den

Wand- oder Ecksäulen. Innerhalb der Räume erfolgt die flexible Weiterführung der Leitung über AmbientTrack.

Die Kabelkanäle aus elegantem Aluminium bieten Raum genug für den Einbau von Schaltern, Sensoren und Steckdosen, Telefon- und Computeranschlüssen, Elektronikbausteinen sowie AmbienArt Lichtelementen und sogar Lautsprechern. Und wer später Änderungen vornehmen möchte, muss nur die Deckel öffnen, die neuen Komponenten einsetzen und einige Blenden austauschen. Das funktioniert alles ohne Bohrhammer und Staubwolken.

Übrigens: AmbientTrack ist auch besonders gut geeignet, ältere Häuser, deren Installation nicht mehr den zukünftigen Anforderungen gerecht werden, schnell und einfach zu renovieren.





- 1. Wandlicht
- 2. Zusätzliche Steckdosen
- 3. Bewegungsmelder
- 4. Zusätzlicher Taster
- 5. Flat-TV an der Wand
- 6. Orientierungslicht

Fazit: Je mehr technische Veränderungen im Laufe der Zeit vorgenommen werden müssen, je mehr neue Anschlüsse gelegt und neue Steckdosen gesetzt werden, desto mehr spart man mit AmbientTrack.

## DIESE ERGEBNISSE KÖNNEN SICH SEHEN LASSEN

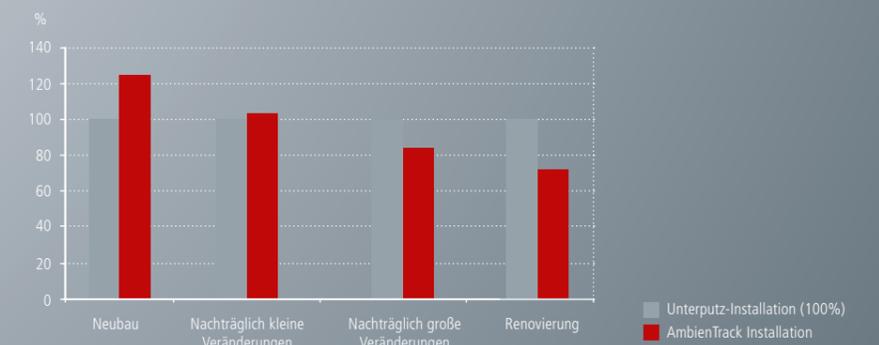


Kabelkanäle aus Aluminium? Was kostet das? Gar nicht mal soviel – wie der direkte Vergleich belegt. AmbientTrack mag unter Umständen bei der Erstinbetriebnahme im Vergleich zur herkömmlichen Installation etwas teurer sein, doch bereits kleine Veränderungen kehren das Verhältnis um. Nachträglich hinzugefügte oder auch nur versetzte Steckdosen oder neu verlegte Leitungen gleichen die Kosten schnell aus.

Geht es aber um größere Neuerungen wie etwa die Anbringung eines Flat Screens, um zusätzliche Schalter oder Wandstrahler ist AmbientTrack nicht nur schneller umgerüstet, sondern auch um bis zu 30 % günstiger als die Unterputzinstallation. Und das gilt ebenso für die Renovierung von Elektroinstallationen in Altbauten. Kurz: Wer langfristig denkt, setzt besser gleich auf AmbientTrack.

Und noch etwas: Wer sein Eigenheim mit intelligenter Gebäudeautomationstechnik ausstatten will, genießt mit AmbientTrack den Vorteil, dass viele Steuerungskomponenten in die AmbientTrack Kanäle eingebaut und somit dezentral im Gebäude verteilt werden können. Das reduziert den gesamten Verkabelungsaufwand, da die Schaltergruppen immer in der Nähe der Verbraucher platziert sind. Keine langen Leitungsstrecken, keine Anhäufung von Leitungen im Bereich der Verteiler – Sie haben alles zur Hand und über AmbientTrack direkten Zugriff auf die gesamte Steuerungselektronik. Einfacher geht es nicht.

Der Vergleich belegt: AmbientTrack rechnet sich!





## DAHINTER STECKT MEHR. MEHR STIL.

AmbienTrack besteht aus einer Vielzahl unterschiedlicher Aluminiumprofile, die auf oder flächenbündig in der Wand montiert werden können. Über diese eleganten Wand- und Ecksäulen sowie Sockelleisten und -kanäle lassen sich die Strom- und Datenleitungen variabel und dennoch unsichtbar in jedem Raum verlegen. Der Anschluss an die Basisinstallation erfolgt über eine Wandsäule. Alle weiteren Installationskomponenten wie Steckdosen, Schalter, Bedienelemente, Sensoren, Netzteile, Verteilboxen oder auch Steuerungselektronik können Sie nach individuellen Anforderungen und Wünschen in das AmbienTrack Kabelführungssystem einbauen. Der Zugang zur Installation bleibt

dabei jederzeit gewahrt: Bei Änderungsbedarf kann die Blende einfach abgenommen werden und neue Kabel, Schalter und Steckdosen flexibel verlegt oder positioniert werden.

Dank ihrer charakteristischen Geometrie bilden die eleganten Profile – auf der Wand montiert – eine Schattenfuge, die einen schwebenden Eindruck erzeugt. Das ist aber noch längst nicht alles: Denn die AmbienTrack Profile können mit schicken, ein- oder mehrfarbigen RGB LED-Bändern hinterleuchtet werden. Aber damit sind wir bereits beim nächsten Kapitel: bei AmbienArt und den unendlichen Facetten des Lichts.



## DAS SYSTEM UND SEINE KOMPONENTEN

AmbienTrack gibt es in zwei Standardausführungen – in Alu oder Edelstahloptik. Das umfangreiche Sortiment besteht aus vielen, aufeinander abgestimmten Einzelkomponenten, mit denen sich für fast alle Installationswünsche eine Lösung findet. Andersfarbige oder direkt bedruckte Oberflächen, individuelle Profillängen, besondere Blendenlochungen oder komplett steckfertig vorkonfektionierte Geräteboxen produzieren wir auf Nachfrage.

Kurz:  
Mit AmbientTrack sind den kreativen Gestaltungsideen von Bauherrn, Handwerkern, Planern und Architekten keine Grenzen gesetzt.



### WANDSÄULE

Die AmbientTrack Wandsäule ist der Ausgangspunkt einer flexiblen AmbientTrack-Installation. Hier geht die Grundinstallation vom Hausverteiler in die flexible Weiterführung der Leitungen in den einzelnen Wohnräumen über. Der Einbau der Elektronik erfolgt nach Wunsch der Bewohner: Die Wandsäule kann halbhoch oder raumhoch, auf Putz oder auch flächenbündig in der Wand montiert werden.



### GERÄTEBOX

In der AmbientTrack Gerätebox können Installationskomponenten wie Schalter, Steckdosen, Computer- und Multimediaanschlüsse, Sensoren oder Bedienelemente in beliebigen Kombinationen eingebaut werden: sei es in den Wand-, Eck- oder Sockelkanal. Darüber hinaus kann die Gerätebox bei Bedarf auch als Verteiler oder Abzweigbox sowie zum Einbau von Elektronikbaugruppen genutzt werden. Die Gerätebox gibt es in 1er- bis 5er-Kombinationen.



### SOCKELKANAL

Der AmbientTrack Sockelkanal wird am Boden montiert und dient der horizontalen Leitungsführung sowie dem Einbau von Installationskomponenten in Bodennähe. Der Sockelkanal lässt sich in Trockenbauweise teilweise in der Wand integrieren. Er verfügt über gleich zwei Schattenfugen, die mit AmbientArt LED-Bändern hinterleuchtet werden können.



### ECKSÄULE

Die AmbientTrack Ecksäule hat die gleichen Einbaumöglichkeiten wie die Wandsäule und ist darüber hinaus gut geeignet für vertikale Installationen über mehrere Etagen hinweg. Sie verfügt über die gleichen Blenden wie die Wandsäule.



### SOCKELLEISTE

Die AmbientTrack Sockelleiste ersetzt die herkömmliche Sockelleiste. Sie dient der horizontalen Verlegung der Leitungen im Raum und zur Verbindung der AmbientTrack Wand- und Ecksäulen und der Geräteträger. Sie kann auf Putz oder flächenbündig in die Wand montiert werden.



### WANDSÄULE FLACH

Die flache AmbientTrack Wandsäule dient nur der Leitungsführung. Sie kann halbhoch oder raumhoch, auf Putz oder auch flächenbündig in der Wand montiert werden.



### WANDSÄULE KLEIN

Die AmbientTrack Wandsäule klein dient ebenfalls der Leitungsführung und wird in der Regel auf Putz montiert. Sie ist filigranter als die flache Wandsäule. Sie kann z. B. als Kabelführung zum LCD an der Wand eingesetzt werden.



### GERÄTETRÄGER

Die AmbientTrack Geräteträger werden auf die Sockelleiste montiert und ermöglichen eine variable Positionierung von Steckdosen, Computer- oder Multimediaanschlüssen. Sie können jederzeit auch nachträglich ergänzt werden. In den AmbientTrack Geräteträger ist als besonderes Feature der AmbientTrack LED-Strahler zur Wandillumination einbaubar.



### INSTALLATION UND ALLES, WAS DAZU GEHÖRT

Ergänzend zu AmbientTrack bieten wir Ihnen ein breites Spektrum für feste Multimediainstallationen. Das Sortiment besteht unter anderem aus Einbaubuchsen und Einbaublenden für die einfache Integration von Video- und Audioanschlüssen in bekannte Schalterprogramme oder in die AmbientTrack Installation.

1.



2.



1. ALUOPTIK:  
Die Standardversion in eloxiertem Aluminium.

2. EDELSTAHOPTIK:  
Die veredelte Premiumausführung, ein Glanzpunkt der Innenraumgestaltung.

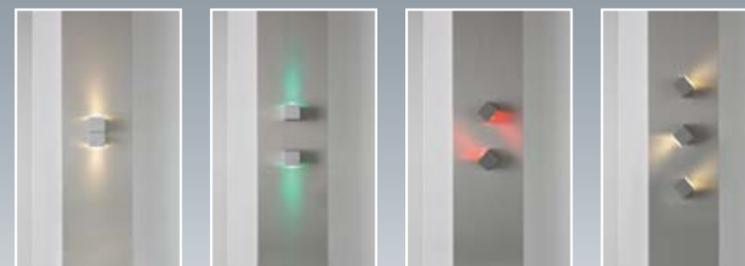


## DIE UNENDLICHEN FACETTEN DES LICHTS

Licht prägt unser Leben. Es beeinflusst unsere Emotionen. Es hebt unsere Stimmung. Farbtemperaturen wirken auf unseren Biorhythmus. Der Wechsel von Hell und Dunkel kann sowohl Spannung erzeugen, als auch beruhigend wirken. Während monotones oder unzureichendes Licht zur Ermüdung führt, lässt sich über das optimale Beleuchtungsniveau die Aufmerksamkeit fördern und die Konzentrationsfähigkeit steigern. Doch neben all diesen Facetten ist Licht auch ein architektonisches Stilmittel für eine moderne Wohnraumgestaltung genauso wie in öffentlichen oder auch gewerblich genutzten Gebäuden: für Zuhause, in Museen oder Büros und Geschäften – überall. Vor allem mit AmbienArt – dem Lichtsystem im AmbienTech Programm von in-akustik.

AmbienArt macht Schluss mit der konventionellen Raumbelichtung, bei der im Zimmer mittig eine Lampe an der Decke hängt und allenfalls noch ein Leuchter in der Ecke steht. AmbienArt bietet mehr als nur das Gegenteil von Dunkelheit. AmbienArt schöpft alle Beleuchtungsaspekte aus: Es bietet Licht zum Sehen und Erkennen, indirektes Licht, inszenierendes Licht, weißes Licht, farbiges Licht, spannende und beruhigende Farbwechsel, das Spiel mit Licht und Schatten. Die unendliche Vielfalt des Lichts entfaltet AmbienArt. Mit nur wenigen Systembausteinen können die richtigen Lichtquellen an die richtigen Stellen gebracht werden – auch nachträglich.

## LED-WÜRFEL



Die schicken, kleinen AmbienArt LED-Würfel sind mit ihrem puristischen Design stilvolle Strahler, die sich einfach auf die AmbienTrack Wand- und Ecksäulen stecken lassen. Sie haben eine Kantenlänge von gerade mal 30 mm, sind um 360° drehbar und lassen sich individuell miteinander kombinieren. Sie sind nicht nur in einer Monochrom-Ausführung, sondern auch in einer RGB-Variante lieferbar. Das findet man in dieser Form äußerst selten.

## DIE INSZENIERUNG DURCH LICHT

Mit AmbienArt genießen Sie eine völlig neue Freiheit, Räume und Raumwirkung ins rechte Licht zu rücken und ein gleichermaßen attraktives wie angenehmes Wohnambiente zu schaffen. In Verbindung mit den AmbienTrack Kabelkanälen lassen sich die AmbienArt Lichtbausteine an den richtigen Ort bringen – jederzeit auch nachträglich.

Mit AmbienArt wird jede Wand zur Projektionsfläche für individuell programmierbare Lichtspiele mit angenehm langsamen oder spannenden schnelleren Farbwechseln – je nachdem, ob Sie nun ganz gemütlich einen entspannten Abend genießen oder eine Party feiern wollen.

AmbienArt kann als Orientierungslicht oder zur Inszenierung von Kunst- und Ausstellungsobjekten genutzt werden. Es passt genauso zu modernster Architektur wie in sanierte Altbauten, in denen die bestehende Bausubstanz mit den minimalistischen Lichtkomponenten frisches Lebensgefühl eingehaucht bekommt.



### LED-WANDSTRAHLER

Die AmbienArt LED-Strahler in monochromer und in RGB-Ausführung lassen sich auch flächenbündig in die Endplatten der AmbienTrack Wand- und Ecksäulen und der Geräteträger integrieren. Der Lichtkegel ist gegen die Decke gerichtet und erzeugt eine faszinierende Lichtreflexion – besonders bei dynamischen Farbwechseln.

### LED-BODENSTRAHLER

Die AmbienArt LED-Bodenstrahler sorgen für das, was man im Dunkeln am dringendsten braucht: Orientierung. Sie eignen sich ideal dazu, Stufen anzuzeigen, Stolperfallen zu entlarven oder Laufwege zu markieren. Zum Beispiel auf Fluren – zu Hause, in Hotels sowie in gewerblichen oder öffentlichen Gebäuden. Die LED-Bodenstrahler gibt es als Standardausführung in Weiß und Warmweiß. Andersfarbige Ausführungen auf Nachfrage. Sie werden flächenbündig in die AmbienTrack Sockelleisten und Sockelkanäle eingebaut.



### PENDELLEUCHTE

Die AmbienArt Pendelleuchte basiert auf fünf LED-Würfeln, die an dünnen Niedervolt-Kabeln an einem AmbienTrack Element pendeln. Die Anzahl der LED-Würfel und die Länge der Pendel sind variabel: Auf Wunsch sind individuelle Ausführungen realisierbar. Sie ist z. B. für die Tischbeleuchtung im Esszimmer die ideale Beleuchtung.

### LED-BÄNDER

Die AmbienArt LED-Bänder erzeugen die eleganten Lichtlinien. Sie sind für den Einbau in der Schattenfuge der AmbienTrack Profile vorgesehen. Es gibt sie in verschiedenen Ausführungen: monochrom in Weiß oder Warmweiß. Oder in RGB-Ausführung, die in allen Farben und mit dynamischen Farbwechseln spielt. Nach Ihren Wünschen, passend zur Stimmung.



### LED DECKENSTRAHLER

Als stromsparende Alternative zu den klassischen Halogenspots können die AmbienArt LED Deckenstrahler eingesetzt werden. Die mit High Power LEDs ausgestatteten Spots eignen sich hervorragend für Deko- oder dezente Hintergrundbeleuchtung. Die kompakte Bauform ermöglicht den Einsatz z. B. in abgehängten Zimmerdecken, Holzpaneelen oder Gipskartonplatten, Regalen, Möbeln usw.

### CONTROLLER/FERNBEDIENUNG

Gesteuert werden die AmbienArt Lichtkomponenten mit einem RGB-Controller, der die Farbeinstellung, den Farbwechsel oder das Dimmen definiert. Der hochwertige und übersichtlich gestaltete Controller wird einfach in die AmbienTrack Gerätebox in den Wandsäulen eingebaut und kann zusätzlich bequem per Fernbedienung bedient werden. Machen Sie es sich gemütlich und genießen Sie das Licht.

**DAHINTER STECKT SYSTEM** – AmbienArt ist ein modulares Installations- und Raumgestaltungssystem. Mit nur wenigen Systembausteinen sind in Verbindung mit AmbienTrack unendliche Kombinationen für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben möglich.

**NATÜRLICH ENERGIEEFFIZIENT** – Modernes Design verlangt zeitgemäße Technik: Die AmbienArt Lichtkomponenten basieren auf hochwertiger LED-Technologie, die in Energieeffizienz und Einsatzmöglichkeiten herkömmlichen Lichtquellen weit überlegen ist.

**MINIMALISTISCHES DESIGN** – Die AmbienArt Lichtelemente sind – passend zu den AmbienTrack Elementen – auf das Wesentliche reduziert. Klare, rechtwinklige Geometrien bestimmen das Design. Übergänge ohne Wandstärkensprünge und kaum sichtbare Fugen markieren den Unterschied zu anderen Systemen.

**MEHR FLEXIBILITÄT** – Wie AmbienTrack ist auch AmbienArt flexibel einsetzbar und leicht zu installieren. Alle Lichtkomponenten werden steckfertig vorkonfektioniert und in den AmbienTrack Grundprofilen montiert. Angesteuert werden sie von einem Controller oder bequem über Fernbedienung.

16 WUSSTEN SIE SCHON, ...

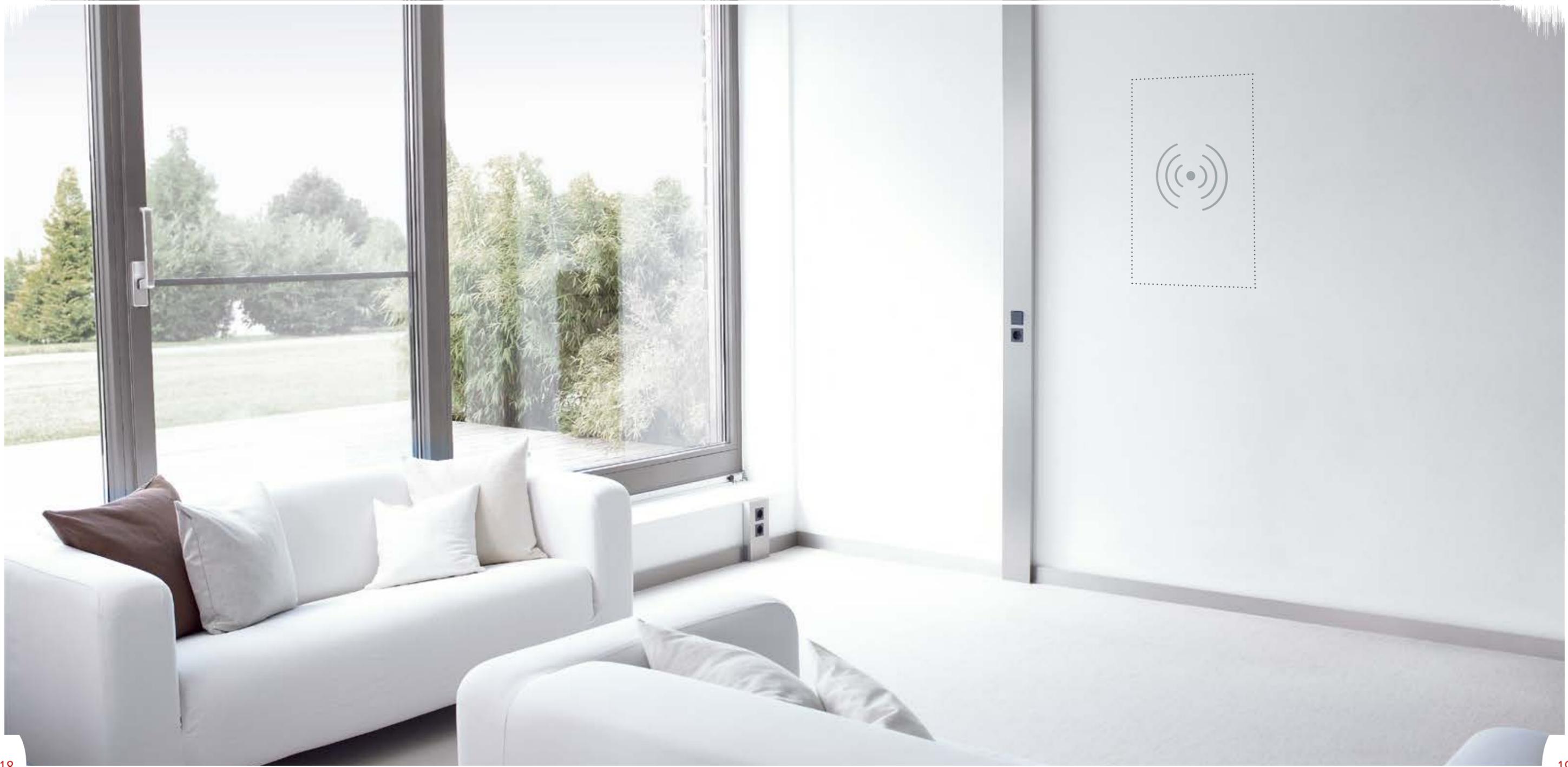
- ... dass LEDs schon bis zu 50 Lumen pro Watt erbringen und damit rund 5-mal so leistungsstark sind wie 20-Watt-Halogenlampen.
- ... dass LEDs eine durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden haben, also rund 6 Jahre nonstop wartungsfrei und ohne Lampenwechsel leuchten.
- ... dass LEDs stoßfest sind und mit ihren minimalen Baugrößen eine nahezu grenzenlose Schaltbarkeit ermöglichen.
- ... dass LEDs IR- und UV-freies Licht bieten und keinerlei Wärmeentwicklung in Abstrahlrichtung aufweisen.

17 LICHT ALS STILELEMENT

Licht und Schatten, hell und dunkel – gute Beleuchtungskonzepte zeichnen sich dadurch aus, dass gezielte Lichtpunkte gesetzt werden, die Atmosphäre und Spannung erzeugen. Dies ist mit AmbienArt möglich! Zum Beispiel um Kunstwerke, Skulpturen, Bilder, Vasen oder einfach nur schöne Ecken ins rechte Licht zu rücken.

INDIREKTES ORIENTIERUNGSLICHT

Wenn direktes Licht zu grell ist und alles andere zu dunkel, sorgt AmbienArt mit modernster LED-Technologie für stimmungsvolles indirektes Licht. Mehr noch: Mit den LED-Bändern sorgt AmbienArt nicht nur für die richtige Atmosphäre, sondern auch für mehr Orientierung in Fluren und Gängen.



## DER KLANG, DER AUS DEN WÄNDEN KOMMT

Sie kennen das: Männer lieben guten Klang, Frauen mögen keine Boxen. Mit AmbienTone werden beide glücklich. AmbienTone – das sind Klangwände für SIE und IHN. Für Frauen, die sich an großen herumstehenden Lautsprechern stören, und für Männer, die auf perfekte Technik und Klangqualität nicht verzichten wollen.

AmbienTone sind Flachmembranlautsprecher, die Räume mit Klängen erfüllen, die aus dem Nichts zu kommen scheinen. Kein sichtbarer Laut-

sprecher stört das Ambiente. Stattdessen haben Sie mehr Raum für sich und die Einrichtung.

Und noch etwas: Mit AmbienTone werden Sie immer wieder Freunde, Gäste und Bekannte überraschen. Sie werden das Staunen aller Besucher erregen, die zum ersten Mal den Raum betreten, den Klang genießen und sich dann fragen, woher er eigentlich kommt. Freuen Sie sich auf den Vorführeffekt und das Überraschungsmoment.





### DIE TECHNIK IM HINTERGRUND

AmbienTone ist die Dezent des Designs, das Understatement des Stils, die Technik, die alles kann, ohne sich selbst in den Vordergrund zu schieben.

Stilvoll leben, schöner wohnen wird mit AmbientTone Wirklichkeit. Die Stereo-Anlage, das Multiroom-System oder auch Surround-Sound – all das lässt sich mit AmbientTone zum Klingen bringen.

Die Klangwände können an jede herkömmliche HiFi-Anlage angeschlossen werden. Im Wohnzimmer wie im ganzen Haus. Zum Beispiel als Mono-Lautsprecher in Küche und Bad – in Räumen, in denen Hintergrundmusik für Atmosphäre sorgt.



### HIER SCHWINGT DIE WAND

AmbienTone ist ein Flachmembranlautsprecher auf Basis eines BiegeWellenwandlers, integriert in eine Gipskartonplatte, die in Trockenbauweise installiert wird. Ideal bei Neubau, Umbau, Renovierung oder Sanierung.

### SO EINFACH GEHT'S:

AmbienTone ist ein Flachmembranlautsprecher in einer modifizierten Gipskartonplatte. Installiert wird er im Trockenbau. In wenigen Verarbeitungsschritten. Einmal angeschlossen, eingesetzt und verspachtelt, lässt sich AmbientTone problemlos tapezieren, überstreichen und sogar verputzen. Ein bis zu 2 mm starker Wandauftrag hat nahezu keine Klangeinbuße zur Folge.

1. Wand mit Metallprofilen vorbereiten
2. AmbientTone anschließen
3. AmbientTone in die Trockenbauwand einsetzen und verschrauben
4. Fugen verspachteln
5. AmbientTone und die Trockenbauwand nach Wunsch streichen, tapezieren oder verputzen.

## DIE GANZE KLANGWELT

AmbienTone – das sind Flachmembranlautsprecher für die Wand und ein Plug&Play-Lautsprecher für die AmbienTrack Wand- und Ecksäulen. Wo immer Sie Musik genießen, aber keine Lautsprecher sehen wollen, stehen Ihnen mit AmbienTone alle Möglichkeiten offen.



**AMBIENTONE NO. 4**  
Der Flachmembranlautsprecher ist Teil einer modifizierten Gipskartonplatte, die in Trockenbauweise installiert, verspachtelt, überstrichen und sogar tapeziert werden kann. Selbst ein 2 mm dicker Wandputz tut dem guten Klang keinen Abbruch.

**AMBIENTONE NO. 6**  
Der Flächenmembranlautsprecher AmbienTone No. 6 ist für die unsichtbare Integration in Massivwände geeignet. Das Panel wird in bauseitig vorbereitete Mauernischen eingearbeitet und ganzflächig verspachtelt, überstrichen oder tapeziert. Die Konstruktion des AmbienTone No. 6 Moduls sorgt für eine sehr hohe Entkopplung zwischen der Membranfläche und der umliegenden Wandfläche. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen und eine architektonisch einwandfreie Installation sicherzustellen, empfehlen wir einen Fachmann in die Planung einzubeziehen.

**AMBIENTONE SUB NO. 2**  
Der AmbienTone Sub No. 2 macht Ihr Wohnzimmer zum Kinoerlebnis. Wenn Ihnen beim Ansehen von Filmen oder beim Hören Ihrer CDs das aus dem Kino oder der Disko gewohnte Bassfundament fehlt, dann ist der AmbienTone Sub No. 2 genau das Richtige für Sie! Er ist auf die Wiedergabe tiefer Bässe spezialisiert und ist die ideale Erweiterung für alle AmbienTone Flächenlautsprecher. Die Front des Subwoofers besteht aus einer Gipskartonplatte. Sie wird an der Unterkonstruktion von Trockenbauwänden verschraubt und flächenbündig mit den umliegenden Gipskartonplatten verspachtelt. Ein 10 mm schmaler Schlitz dient als Schallaustritt und kann unauffällig knapp oberhalb der Sockelleiste oder in Deckennähe positioniert werden. Die integrierte Spezialweiche ermöglicht den direkten Anschluss an einen handelsüblichen Verstärker.



Leistung: 60 Watt  
Impedanz: 6 Ohm  
Frequenzbereich: 80–18.000 Hz  
Empfindlichkeit: 92,5 dB  
Überlastschutz (PTC)  
Größe: 625 x 500 x 44 mm (H x B x T)  
Gewicht: ca. 5,8 kg  
System: 2 Wege  
Abstrahlwinkel: H x V 180° x 180°  
Anschluss: 10 m LS-Kabel, farblich codiert  
Max. SPL: 108 dB  
Träger: 12,5 mm Gipskartonplatte



Leistung: 40 Watt  
Impedanz: 4 Ohm  
Frequenzbereich: 80–18.000 Hz  
Empfindlichkeit: 85 dB  
Überlastschutz (PTC)  
Größe: 435 x 570 x 45 mm (H x B x T)  
Gewicht: ca. 3,5 kg  
System: 2 Wege  
Abstrahlwinkel: H x V 180° x 180°  
Anschluss: 10 m LS-Kabel, farblich codiert  
Träger: Schaummembran



Leistung: 2 x 100 Watt max.  
Impedanz: 2 x 6 Ohm  
Frequenzbereich: 38–100 Hz  
Frequenzweiche: integrierte Spezialweiche  
Empfindlichkeit: 85 dB  
Größe: 500 x 625 x 86 mm (H x B x T)  
Einbautiefe: 73 mm  
Ausschnitt: 435 x 570 mm  
Gewicht: ca. 9 kg  
System: passives Stereosystem  
Anschluss: 2 x 10 m LS-Kabel, farblich codiert  
Max. SPL: 108 dB  
Träger: 12,5 mm Gipskartonplatte



**AMBIENTONE NO. 2**

Unsichtbar fügen sich die AmbientTone No. 2 Universalmodule in Plattenwerkstoffe wie MDF-Holz- oder Spanplatten ein. Hierbei werden Plattenwerkstoffe wie z. B. Teile einer Medienwand oder Teile von Wand- oder Deckenverkleidungen so bearbeitet, dass das selbstklebende AmbientTone No. 2 rückseitig in diese eingebaut werden kann und die Vorderseite der Plattenwerkstoffe als Flächenmembran genutzt wird. Somit ist der AmbientTone No. 2 Flächenlautsprecher unsichtbar und fugenlos z. B. in Holzverkleidungen, Einrichtungsgegenstände usw. integriert.



**AMBIENTONE | DECKENLAUTSPRECHER CEILING NO. 2**

Der AmbientTone Ceiling No. 2 ist ein speziell entwickelter Einbaulautsprecher z. B. für abgehängte Decken. Durch seinen 13-mm-Hochton- und 165-mm-Tieftonlautsprecher mit Polypropylen-Membran erzeugt das 2-Wege-System einen ausgezeichneten Klang. Das geschlossene Gehäuse reduziert Resonanzen in den Zwischenräumen des Montageortes und schützt zusätzlich den Lautsprecher. Ob in der Küche, im Bad, in Wellness-, Wohn- und Essbereichen oder in öffentlichen Gebäuden wie Shops, Restaurants oder Galerien: Seine Einsatzmöglichkeiten reichen von der dezenten Hintergrundbeschallung über Surround- und Multiroom-Anwendungen bis hin zur hochwertigen Stereo-Wiedergabe.



**AMBIENTONE | WAND- UND REGALLAUTSPRECHER COMPACT NO. 1**

Diese spielfreudigen Kompaktlautsprecher für den Innen- und den überdachten Außenbereich erzeugen durch ihre 13-mm-Hochton- und 130-mm-Tieftonlautsprecher mit Polypropylen-Membran einen knackigen Klang. Sie lassen sich bequem in ein Regal stellen oder mittels der mitgelieferten Halter an Wänden oder Decken montieren. Ob in der Küche, im Bad, in Wellness-, Wohn- und Essbereichen oder auf überdachten Terrassen sowie in öffentlichen Gebäuden wie Shops, Restaurants oder Galerien: Die Einsatzmöglichkeiten reichen von der dezenten Hintergrundbeschallung über Surround- und Multiroom-Anwendungen bis hin zur hochwertigen Stereo-Wiedergabe.



**AMBIENTONE NO. 2**  
 Leistung: 40 Watt  
 Impedanz: 4 Ohm  
 Frequenzbereich: 80–18.000 Hz  
 Empfindlichkeit: 85 dB (1 Watt / 1,0 m)  
 Überlastschutz (PTC)  
 Größe: 435 mm x 570 mm x 40 mm (H x B x T)  
 Gewicht: ca. 3,5 kg  
 System: 2 Wege  
 Abstrahlwinkel: H x V 180° x 180°  
 Anschluss: 10 m LS-Kabel, farblich codiert  
 Ausführung: Selbstklebe-Membran



**AMBIENTONE Q1**  
 Leistung: 50 Watt  
 Impedanz: 8 Ohm  
 Frequenzbereich: 61 Hz–20 kHz  
 Empfindlichkeit: 87 dB  
 Abmessungen: 310 x 196 x 79,3 mm  
 Ausschnitt: 286 x 172 mm  
 Einbautiefe: 72,3 mm  
 Tief-/Mitteltöner: 6 1/2" (16,5 cm)  
 Hochtöner: 20 mm Soft Dome  
 Abstimmbar: Hochtöner 0/-3/-6 dB  
 Gewicht: ca. 1,4 kg  
 System: 2 Wege  
 Verriegelung: Schnellverriegelung, frontal zu bedienen  
 Membranmaterial: PP (Polypropylen)



**AMBIENTONE R1**  
 Leistung: 50 Watt  
 Impedanz: 8 Ohm  
 Frequenzbereich: 72 Hz–20 kHz  
 Empfindlichkeit: 86 dB  
 Abmessungen: Ø 240 mm  
 Ausschnitt: Ø 205 mm  
 Einbautiefe: 68 mm  
 Tief-/Mitteltöner: 6 1/2" (16,5 cm)  
 Hochtöner: 13 mm Dome  
 Gewicht: ca. 1 kg  
 System: 2 Wege  
 Verriegelung: Haken mit frontal zugänglichen Schrauben  
 Membranmaterial: PP (Polypropylen)



**AMBIENTONE CEILING NO.2**  
 Leistung: 2 x 60 Watt (2 x 30 Watt RMS)  
 Impedanz: 8 Ohm  
 Frequenzbereich: 70–20.000 Hz  
 239 x 155 mm (Ø x Tiefe)  
 System: 2 Wege  
 Hochtöner: 13 mm  
 Tieftöner: 165 mm

**AMBIENTONE COMPACT NO.1**  
 Leistung: 2 x 60 Watt (2 x 30 Watt RMS)  
 Impedanz: 8 Ohm  
 Frequenzbereich: 70–20.000 Hz  
 246 x 180 x 141 mm (H x B x T)  
 System: 2 Wege  
 Hochtöner: 13 mm  
 Tieftöner: 130 mm



AmbienTone klingt ausgezeichnet. Überall. Sei es als Mono- oder Stereo-Lautsprecher, als komplette Heimkinoanlage oder als Multiroominstallation. Die Wandlautsprecher lassen sich überall einsetzen: in Küche, Bad und Wohnzimmer wie in allen anderen Wohnbereichen auch. Und genauso in Konferenzräumen, Restaurants, Hotelanlagen, in Geschäften und sogar und gerade in Wellnessbereichen.



Restaurants



Shops



Hotels



Galerien



Konferenzräume



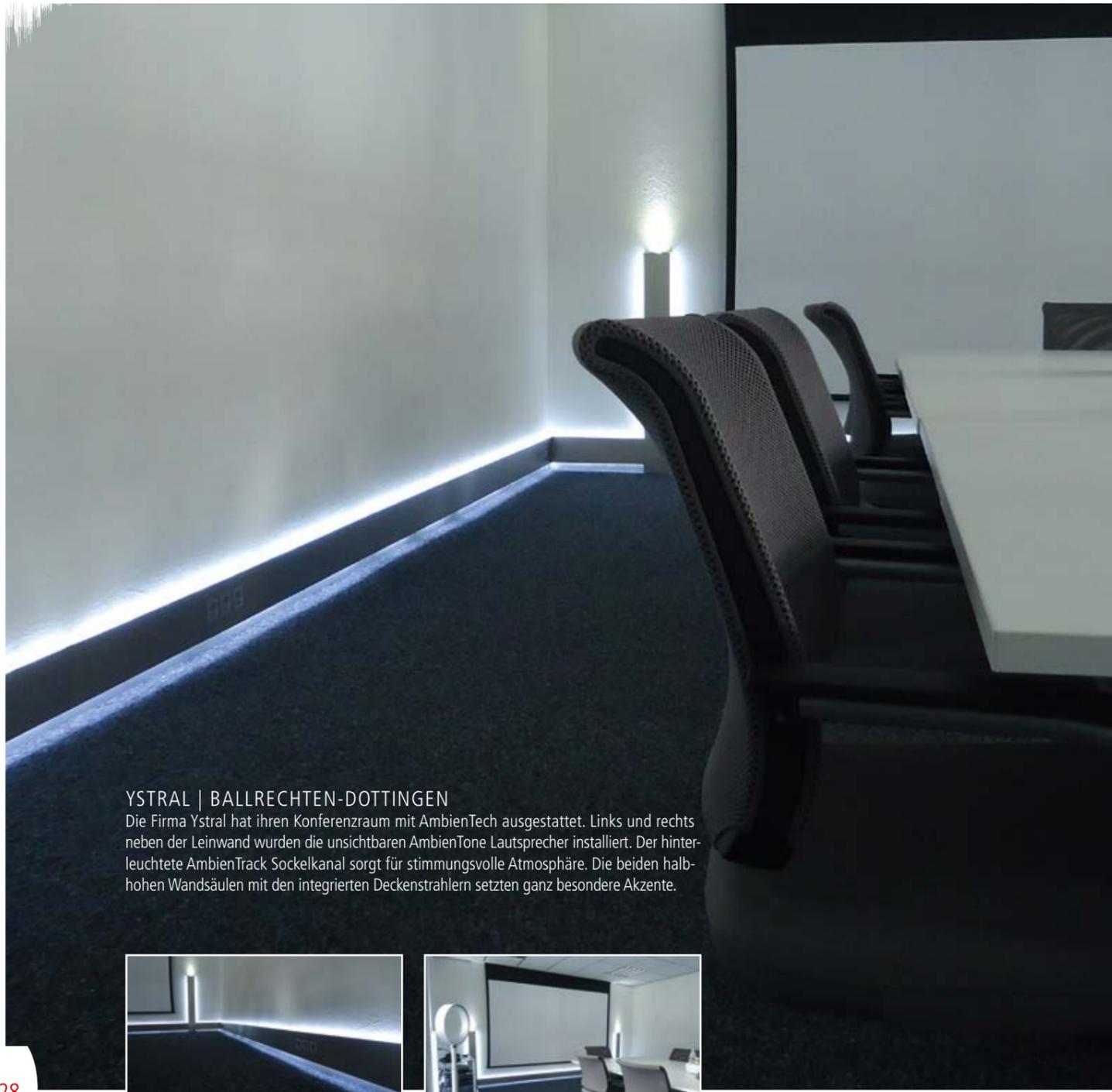
Wohnzimmer



Küche



Badezimmer



**YSTRAL | BALLRECHTEN-DOTTINGEN**

Die Firma Ystral hat ihren Konferenzraum mit AmbienTech ausgestattet. Links und rechts neben der Leinwand wurden die unsichtbaren AmbienTone Lautsprecher installiert. Der hinterleuchtete AmbienTrack Sockelkanal sorgt für stimmungsvolle Atmosphäre. Die beiden halbhohen Wandsäulen mit den integrierten Deckenstrahlern setzten ganz besondere Akzente.



REFERENZEN

Seien es Meeting- und Konferenzräume oder Büroräume und Arbeitsplätze, sei es privat in der Küche oder bei der Renovierung historischer Altbauten: AmbienTech überzeugt in allen Anwendungen. Es sorgt für eine stilvolle Atmosphäre zu Hause und setzt moderne Akzente bei der Sanierung. Es erweist sich als praktisch und schön an Arbeitsplätzen und ist ideal für Vorführräume, Ladengeschäfte oder öffentliche Gebäude. Ein Blick auf eine Auswahl unsere Referenzen genügt. Und auf unserer Webseite gibt es noch mehr davon: [www.in-akustik.com/de/AmbienTech/Mediathek](http://www.in-akustik.com/de/AmbienTech/Mediathek)



**PRIVATPROJEKT FIEDLER | GÖRLITZ**

Ein historisches Hallenhaus aus dem Jahre 1717 wurde renoviert, saniert und mit AmbienTech ausgestattet.



**PLANKENHORN | VS-TANNHEIM**

Die Firma Plankenhorn hat ihre Arbeitsplätze mit dem AmbienTech-System ausgestattet. Auch die spezielle Druckluftanlage konnte problemlos angeschlossen werden.



**SONNER GMBH | HEITERSHEIM**

Der Meisterbetrieb für Trockenbau installiert in seinem Vorführ- und Konferenzraum eine Multimediawand, bestückt mit zwei AmbienTone Panels und AmbienArt LED-Bändern.



**AMBIENTECH-EINBAU | ESCHBACH**

Die Bilder zeigen den Einbau der AmbienTrack-Kabelkanäle in Verbindung mit dem AmbienArt LED-Lichtsystem in einer modernen Küche. Ein besonderes Highlight ist die Installation der Deckenleiste mit zwei Schattenfugen.



## INTERNATIONALE STATEMENTS



„In Hongkong hat sich AmbienTech in kürzester Zeit zum Renner entwickelt. Lautsprecher, die man nicht sieht, Kabel, über die man nicht stolpert, Licht, das Akzente setzt – das ist ein Megatrend in einer Stadt, in der die optimale Raumnutzung das Wertvollste überhaupt ist.“ **Eric Uebel, TEKK88, Hongkong**



„Unsere Kunden staunen immer wieder, wenn sie vor den Wänden stehen und den Sound genießen, wenn sie die Leisten sehen und die Kombinationsmöglichkeiten des Lichts demonstriert bekommen. Aber richtig Augen machen sie, wenn sie erfahren, wie erschwänglich AmbienTech ist.“ **Carlos Guillem, Viddatec, Spanien**



www.e-in.ch

Innovative Produkte für moderne Elektro-Installationen

„Das AmbienTech System begeistert unsere Kunden immer wieder aufs Neue. Es wird insbesondere im Wohnungsbau aber auch im gewerblichen Bereich, z. B. in Showräumen, mit Erfolg eingesetzt.“

**Kurt Honegger, Antonio Paparo, e-in, Schweiz**

„AmbienTech gilt hier immer noch als Geheimtipp der In-Szene. Jeder will es haben – alle wollen die Einzigen sein. Und alle dürfen sich auch so fühlen, weil das System so variabel ist, das keine Ausführung wie die andere ist.“

**Leo Heijmans, Niederlande**

Heijmans Sound & Vision

## PRESSESTIMMEN

„Kabel einfach weggezaubert.“ **(elektro profi 02/2008)**

„Lautsprecherlösungen, die erst auf den zweiten oder sogar erst auf den dritten Blick als solche zu erkennen sind.“ **(Schöner Wohnen 11/2008)**

„Das ist ein großer Vorteil, wenn Räume einmal anders genutzt werden, als ursprünglich geplant war.“ **(IFA Berichterstattung 28.08.2008)**

„Auch die Montage der Wandsäule geht schnell und unkompliziert vonstatten.“ **(Smart Homes 09/2008)**

„Hinter den effektvollen Aluminiumschienen von AmbienTrack lassen sich Kabel elegant verbergen ... Mit den Flachmembranlautsprechern AmbienTone lassen sich die Audioquellen unsichtbar unter der Tapete platzieren – der Sound ist trotzdem ausgezeichnet.“ **(smart home & home entertainment 2008)**

„Platzsparender geht es kaum: in-akustik hat ein Lautsprechersystem entwickelt, das sich komplett in der Wand verstecken lässt.“ **(katterwe press (MSN) 7.12.2007)**

„Statt als optische Störenfriede im Wohnzimmer kann man Wand-Lautsprecher und Kabelverbindungen so installieren, dass sie als Raumschmuck taugen.“ **(FAZ 3.6.2008)**

„Ich höre was, was du nicht siehst.“ **(HD+TV 03/2008)**

„Kabelkanäle wirken trist? Das AmbienTrack System von in-akustik überrascht mit wählbarer LED-Beleuchtung.“ **(HD+TV 3/2008)**

„Passgenauer Heimkino-Sound Nr. 1.“ **(audiovision 10.01.2008)**

„AmbienTrack sorgt mit modernster LED-Technik in sogenannten Schattenfugen für ein stimmungsvolles indirektes Licht – und macht Fußball im TV zum echten Lichtspielvergnügen.“ **(Fivetonine 02/2008)**

„Ideal geeignet ist AmbienTech für alle, die gerade umbauen, renovieren oder sanieren.“ **(frankfurtdaily light + building 6.4.2008)**

„Ein Nachrüsten neuer Techniken wird durch AmbienTrack zum Kinderspiel.“ **(CE Markt 03/2008)**

„Wenn Ihnen die Tapete die neusten Nachrichten vorliest oder Sie ohne jegliche Klangeinbuße Musik aus der Wand vernehmen, muss das nicht daran liegen, dass die Wand zum Nachbarn besonders hellhörig ausgeführt wurde.“ **(Deutsche Bauzeitung 06/2008)**

„Ein todschickes System aus Kabelkanälen versteckt flexibel den gesamten Strippenwust und bringt sogar Licht ins Dunkel ... Ein in allen Belangen überzeugendes System.“ **(stereoplay 02/2008)**

„Schöner wohnen, feiner hören, und nie mehr über Kabel stolpern, das ist AmbienTech.“ **(heimkinomarkt.de 1.11.2007)**

„Wer demnächst ein Heimkino errichtet, sollte auf der Homepage von in-akustik vorbeisurfen.“ **(homevision 02/2008)**

„Die Kunst des Versteckens.“ **(Smart Homes 01/2008)**

AmbienTech gibt's auch in Ihrer Nähe.

Wo genau, können Sie unserem Händlerverzeichnis entnehmen auf [www.in-akustik.de](http://www.in-akustik.de)

Fragen zum Einbau?

Technischen Support erhalten Sie über unsere Hotline: 07634 / 5610-70





in-akustik GmbH & Co. KG  
Untermatten 12-14  
79282 Ballrechten-Dottingen  
Germany

Tel.: +49 (0) 7634-5610-70  
Fax: +49 (0) 7634-5610-80  
E-Mail: [ambientech@in-akustik.de](mailto:ambientech@in-akustik.de)  
Web: [www.in-akustik.de](http://www.in-akustik.de)

