



Referenzen

NOVASONAR™
INVISIBLE SOUND SYSTEM

Hotel

Weltbekannte Luxushotels in London, Paris, Mailand

Unsichtbare Novasonar Flächenlautsprecher sorgen hier für die dezente Hintergrundbeschallung in den Lobbys.

Kultur / Theater

Llanelli Theatre / Wales Staatstheater Braunschweig Musiktheater im Revier / Gelsenkirchen Staatstheater Darmstadt

Unsichtbare Installation von Novasonar Flächenlautsprechern in Wand und Decke. Sie eignen sich perfekt zur Erzeugung von simulierten Reflexionen bei elektronischen Raumakustiksystemen. Die Raumakustik wird hier per Knopfdruck an verschiedenste Anforderungen angepasst, beispielsweise für Kammerorchester, Symphonieorchester, Sprache... Im Llanelli Theatre in Llanelli / Wales werden die Novasonar Flächenlautsprecher zusätzlich als Effektlautsprecher eingesetzt.

Shop

Flagship Stores bekannter Modebrands in Hong-Kong, Shanghai, London, Paris, Mailand

Zahlreiche Integrationen von unsichtbaren Soundsystemen in hochwertigen Ladengeschäften wurden mit Novasonar Flächenlautsprechern und Subwoofern weltweit realisiert.

Klinik / Reinraum

OP-Zentrum der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München

Hier wurden 32 Operationssäle unter Einhaltung der strengen Hygienevorschriften mit Novasonar Flächenlautsprechern ausgestattet. Sie dienen dort beispielsweise zur Live-OP Kommunikation.

Messe

Messestände Mercedes-Benz, BMW, Porsche

Unsichtbare Novasonar Flächenlautsprecher wurden in komplexe Messestände namhafter Automobilhersteller integriert, beispielsweise IAA Frankfurt, Automobilsalon Genf und Detroit Motor Show (NAIAS).

Bildung / Universität

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Im Neubau für Mathematik und Informatik wurde die Sprachbeschallung in drei Hörsälen, diversen Seminar- und Computerräumen und in den Dekanatsräumen unsichtbar mit Novasonar Flächenlautsprechern realisiert. Die Novasonar Flächenlautsprecher sorgen hier für eine hervorragende Sprachverständlichkeit an jedem Hörplatz.

Denkmalschutz

Neues Rathaus Hannover - Hodlersaal

Im denkmalgeschützten Hodlersaal des neuen Rathauses in Hannover wurden Novasonar Flächenlautsprecher unsichtbar in die Frontabdeckung einzelner Sitzplätze integriert. Die Sitzplätze sind kreisförmig angeordnet. Die Lautsprecher übertragen die Sprache auf die jeweils gegenüberliegenden Sitzplätze.

Skyline

The Shard London

Unsichtbar integrierte Novasonar Dynamic 60 GK und Boxer 100-2 GK Subwoofer sorgen in Luxus Apartments im The Shard in London für den perfekten Raumklang in einer außergewöhnlichen Architektur.

Green Towers Frankfurt am Main

Im Vorstandsbereich und in der Kantine der Deutschen Bank in Frankfurt wurden Novasonar Flächenlautsprecher in die Metalldecken integriert. In den Konferenzräumen erfolgte die Installation in Akustik-Kühldecken und Trockenbauwände.

Taunusturm Frankfurt am Main

In der Eingangshalle des Taunusturms wurde die Sprachalarmierung mit Novasonar Flächenlautsprechern in der 12 Meter hohen Decke realisiert. Die Lautsprecher für die Sprachalarmierung im Bereich der Rolltreppen wurden unsichtbar in diverse Dünnsensteinplatten der Firma GRAMA BLEND GmbH integriert. Die Dünnsensteinplatten unterscheiden sich optisch nicht vom Rest der Fassade.

KONFERENZ Konferenzzentrum – Herzogenaurach

SCHAEFFLER



Auf rund 6000 Quadratmetern Fläche wurde die gesamte, dezentrale Deckenbeschallungsanlage für Konferenz und Sprachalarmierung mit unsichtbaren Novasonar Flächenlautsprechern in den glatten und gelochten Gipskartondecken realisiert. Die Lautsprecher sind wegen der Anbindung an die Sprachalarmierung in sich redundant

mit zwei voneinander getrennten Lautsprecherkreisen ausgestattet, um die Sprachverständlichkeit bei Ausfall eines Lautsprecherkreises voll zu erhalten. Der Ton für die Präsentationsdisplays kommt ebenfalls aus Novasonar Flächenlautsprechern.

VERKEHR Nord-Süd Stadtbahn Köln, U-Bahn Haltestellen

KVB



In den U-Bahn Haltestellen der Nord-Süd Stadtbahn in Köln steht die Architektur im Vordergrund. Sowohl die Durchsageanlage für die flächendeckende Sprachbeschallung als auch die Sprachalarmierung ist unsichtbar mit Novasonar Flächenlautsprechern realisiert, dazu wurden die Lautsprecher in den Decken- und Wand-

verkleidungen integriert. Die Architektur bleibt unberührt. Jeder Lautsprecher ist mit zwei voneinander getrennten Lautsprecherkreisen ausgerüstet und somit in sich redundant. Die Sprachverständlichkeit bleibt beim Ausfall eines Lautsprecherkreises voll erhalten.

HOME Exklusives Wohnhaus in Nordrhein-Westfalen



In diesem exklusiven Wohnhaus wurde eine flächendeckende Multiroom-Beschallung in den Bereichen Wohnen, Schlafen, Küche, Bad, Wellness und Schwimmbad realisiert. Hierzu wurden die Novasonar Flächenlautsprecher in

Akustikdecken, glatte Gipskartondecken und Wände, Möbel und spezielle Feuchtraumplatten für Schwimmbäder integriert.

KLINIK / REINRAUM Operationssäle beispielhaft in Gebäuden von Cadolto Fertiggebäude GmbH & Co. KG



Die strengen Normen und Anforderungen an Hygienevorschriften können beim Einsatz von Novasonar Flächenlautsprechern leicht erfüllt werden.

Diese Broschüre soll nach unserem besten Wissen beraten. Ihr Inhalt ist jedoch nicht rechtsverbindlich. Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor.

