



SONUS[®]
EXPERTEN FÜR GUTEN KLANG IM RAUM

Referenzprojekt

Audi Sport
Audi Forum
Neckarsulm

Audi Sport

Softwareentwicklung nach
Storyboard in Audi Sport CI
auf Apple iPad

Implementierung in Sonus
Soundbuoy Richtlautsprecher

Gezielte Beschallung in
definierter Hörzone



SOUNDBUOY [ˈsɑʊnd ˈbuːi]

**sound [phys.]: Klang, Ton -
die Klangfarbe des Schalls
buoy [naut.]: Boje - nautisches
Markierungszeichen**

Der SONUS Soundbuoy® ist ein Design-Sitzmöbel für den öffentlichen Raum, dessen gepolsterte und beleuchtete Sitzfläche zum Verweilen einlädt.

Die verwendete audioFocus® Technik erlaubt eine auf den Sitzbereich begrenzte Beschallung.

Der Soundbuoy besteht aus einem Hocker und einem drüber angebrachten audio Focus® Panel.

Das Panel arbeitet wie eine Sounddusche. Die Halterung für das interaktive iPad ist aus einem massiven Aluminiumblock gefräst.

Das beleuchtete audioFocus® Panel erhöht die Wahrnehmbarkeit des Möbels für Besucher in belebten Räumen.

Die Verwendung eines Körperschallmoduls im Polster erweitert das Klang-Volumen des audioFocus® Systems im tiefen Frequenzbereich.





SONUS®
EXPERTEN FÜR GUTEN KLANG IM RAUM

Unser Soundbuoy® wird gezielt dort eingesetzt, wo Sound und exzellente Sprachwiedergabe fokussiert nur an einer Hörposition wiedergegeben werden sollen ohne die angrenzenden Bereiche zu stören.

Der Besucher kann hier in der Audi Sport Ausstellung im Neckarssulmer Audi-Forum über das iPad Fahrzeuge auswählen.

Es stehen fünf Motorsport- und vier Serienfahrzeuge zur Verfügung.

Dann kann der Kunde vier Fahr-situationen pro ausgewähltem Fahrzeugtyp abrufen:

- Motorstart / start engine & rev up
- Volllast / full throttle
- Beschleunigung / acceleration drive
- Rückschaltung / shift down

Die Auswahl einer Fahrsituation spielt das entsprechend hinterlegte Soundfile ab.

In der iPad-Halterung ist ein DA-Wandler integriert, der aus dem Lightning-Anschluss des iPads unter Beibehaltung der Ladefunktion ein störgeräusch-freies analoges Audiosignal extrahiert.

SONUS[®]
EXPERTEN FÜR GUTEN KLANG IM RAUM

Ein Stück Akustik

**Individuelle Planung und
Projektentwicklung statt
Standardlösungen.**

Seit 25 Jahren engagieren wir uns mit Know-how und Herzblut für innovative und einzigartige Kommunikationslösungen unserer Kunden.

Lernen Sie uns kennen!

SONUS GmbH

Joachim Kistner
Ludwig-Wilhelm-Straße 19
76530 Baden-Baden
info@sonus.de
www.sonus.de