



MONACOR

AUDIO SOLUTION GUIDE

**Ihr Wegweiser für professionelle
Audiolösungen in Veranstaltungs-
räumen und Festsälen**

**MONACOR ist Ihr Lösungsanbieter für
zuverlässige und komfortable
Beschallungstechnik**

- Moderne, einfache und skalierbare Lösungen
- Analoge oder neueste digitale Systeme
- Für jede Größe und jedes Budget
das Richtige



Maximale Leistung und herausragender Klang für Events aller Art

Anwendungsbeispiel Saal oder Multifunktionsraum, ab 150 m²

Kundenanforderungen

- Flexible Beschallungslösung für multifunktionelle Einsatzzwecke
- Leistungsfähige und klangstarke PA-Lautsprecher für hervorragende Audioqualität bei Veranstaltungen, bspw. Firmenjubiläum, Hochzeiten oder Tagungen
- Erweiterung der tiefen Frequenzen durch Einsatz eines Subwoofer-Systems
- Musikwiedergabe von CD oder MP3-Dateien über einen angeschlossenen USB-Stick
- Bluetooth-Unterstützung zur kabellosen Verbindung von bspw. Notebooks, Smartphones oder Tablet-PCs
- Anschlussmöglichkeit eines Funk-Mikrofons

Lösung

Als Event-Location ist der Saal variabel nutzbar und eignet sich für unterschiedlichste Anlässe, insbesondere jedoch für Feiern und Feste aller Art oder Tagungen. Für diese vielfältigen Einsatzmöglichkeiten muss die Audioanlage anforderungsbedingt geplant werden. Die Ambientbeschallung erfolgt über vier 2-Wege-PA-Lautsprecher EUL-2/SW in 100-V-Technik, die an den Raumseiten für den Nah- und Fernbereich installiert sind. Die kraftvollen Beschallungsboxen mit Doppel-20-cm-Bassbestückung (2 x 8") und dyn. 25-mm-Hornhoctöner (1") decken einen Frequenzbereich von 70-19000 Hz ab und bieten eine eindrucksvolle Klangwiedergabe und Sprachverständlichkeit im gesamten Raum. Zwei Subwoofer EUL-2SUB/SW mit 30-cm-Tieftöner (12") sind ergänzend für die druckvolle Klangwiedergabe im Bassbereich zuständig. Lautsprecherboxen und Subwoofer werden über den Leistungsverstärker PA-2240 mit 240 W pro Kanal versorgt. Der temperaturgesteuerte Lüfter stellt eine gleichbleibende Betriebstemperatur der Endstufe sicher. Zum Sound-Equipment im Saal gehört ferner ein Mischpult MPX-205/SW mit vier Stereo-Eingangskanälen und einem DJ-Mikrofonkanal. Im Mischpult fließen alle Audiosignale zusammen, werden gemixt, weiterverarbeitet und schließlich an die Beschallungsanlage im Saal gesendet.

Ein Dual-CD-Spieler CD-230USB mit integriertem SD-Kartenslot und einer USB-Schnittstelle dient als Audioquelle. Außerdem können über den Empfänger WSA-20BT Audiostreams via Bluetooth an die Beschallungsanlage im Saal weitergegeben werden. Da die Räumlichkeiten ebenso für Tagungen oder Workshops genutzt werden, ist ein einfach zu bedienendes Mikrofon-Setup gefordert. Für die perfekte Sprachverständlichkeit der drahtlosen Mikrofonübertragung sorgt ein Breitband-Multifrequenz-System UF-20S/5 sowie ein Funk-Handsender JSS-20/5.

Produkte im Einsatz

1x



PA-2240

Best.-Nr. 0170800

ELA-Leistungsverstärker

1x



CD-230USB

Best.-Nr. 0212990

DJ-Dual-CD- und MP3-Spieler

1x



MPX-205/SW

Best.-Nr. 0202190

Stereo-DJ-Mischpult

1x



WSA-20BT

Best.-Nr. 0257130

Bluetooth-Audio-Empfänger

1x



UF-20S/5

Best.-Nr. 0257220

1-Kanal-True-Diversity-UHF-PLL-Breitband-Empfänger

1x



JSS-20/5

Best.-Nr. 0257200

Dynamischer UHF-PLL-Handsender



EUL-2/SW



EUL-2SUB/SW



Individuelle Raum-Beschallung mit Multiroom-Lösungen

Sie benötigen ganz flexibel verschiedene Audioquellen in mehreren Zonen? Sie möchten Musikquellen, -zonen und deren Lautstärke komfortabel steuern?

Multiroom-Audio macht's möglich. Wählen Sie aus zahlreichen Wiedergabequellen und profitieren Sie von nahezu unbegrenzten Routingmöglichkeiten: Sie als Anwender können die Signalquellen kombinieren, eine Audioquelle in mehreren Zonen abspielen lassen oder mehrere Quellen in einer Zone, für jede Zone die Lautstärke regeln und vieles mehr. Neueste digitale Beschallungslösungen wie netzwerkfähige Lautsprecher und Verstärker bieten maximale Flexibilität für die individuelle Zonen-Beschallung in der Gastronomie und Hotellerie. Sprechen Sie uns an für eine unverbindliche Beratung.

4x

EUL-2/SW
Best.-Nr. 0174450
Beschallungs-Lautsprecherbox



2x

EUL-2SUB/SW
Best.-Nr. 0174460
Subwoofer



Natürlicher, unverfälschter Klang – subtiler, aber kraftvoller Bass

Das überaus präzise klingende PA-Boxensystem EUL-2/SW, bestehend aus vier Fullrange-Lautsprechern mit je zwei 20-cm-Basslautsprechern (8") und einem 25-mm-Hornhoctöner (1"), sorgt für ein ausgeglichenes, dynamisches Klangbild bei Sprache und Musik. Hochwertige, lackierte Gehäuse im perfekten Design, belastbar und wirkungsgradstark – das zeichnet die Beschallungsboxen in 100-V-Technik aus.

Die Lautsprecher werden mit zwei Subwoofern EUL-2SUB/SW kombiniert, welche dank 30-cm-Basslautsprecher (12") die nötige Frequenzerweiterung im Tiefbass-Bereich gewährleisten. Die Subwoofer erzeugen knackige, kraftvolle Bässe bis hinunter zu 38 Hz mit einem maximalen Schalldruck von bis zu 95 dB. Das Fullrange-System aus PA-Boxen und Subwoofern bietet ein breites Frequenzspektrum und liefert einen sehr starken und präzisen Bass für gehobene Sprach- und Musikanwendungen.



Sie stehen vor der Herausforderung, einen Veranstaltungsraum oder Saal einzurichten?

Wir unterstützen Sie ganzheitlich bei der Audio-Ausstattung Ihrer Räumlichkeiten und beraten Sie umfassend bei der Auswahl der passenden Beschallungstechnik. Kontaktieren Sie uns telefonisch oder per E-Mail.

Telefon: +49 421 4865 333
E-Mail: sales-germany@monacor.de



www.monacor.de/saalbeschallung

Absatz steigern, Verweildauer erhöhen – mit der richtigen Beschallungstechnik!

Um es gleich vorwegzunehmen ... die Auswahl des richtigen Sound-systems für das Restaurant, das Café oder für die Bar ist eine wirkliche Herausforderung. Schließlich sollen alle Elemente aufeinander und harmonisch abgestimmt sein. Für die optimale Gestaltung Ihrer Gastronomie sind Sie der Spezialist, für die individuelle Audio-Lösung sorgen wir! Mit guten Lautsprechern, zuverlässiger Verstärker-

technik und einem abgestimmten Sound-Konzept optimieren Sie die Beschallung in Ihrer Gastronomie. Unsere MONACOR-Partner stehen deutschlandweit bereit und finden gemeinsam mit Ihnen eine Beschallungsanlage, die perfekt zu Ihrem gastronomischen Konzept passt. MONACOR unterstützt ...



... Restaurants

Professionelle Multiroom-Audio-Lösungen für den Indoor- und Outdoor-Einsatz – stimmungsvolle und dezente Hintergrundbeschallung in den verschiedenen Beschallungszonen

... Bars & Clubs

Leistungsstarke und flexible Zonen-Beschallung für individuelle Musikeinspielungen – satte Bässe und mitreißende Beats auf der Tanzfläche



... Cafés, Eisdiensten & Co.

Herausragender Klang, unauffälliges Design und einfachste Bedienung – einschließlich vielfältiger Abspielmöglichkeiten für die Musikwiedergabe

Lautsprecher im Außenbereich: So geht guter Sound für die Außengastro



Von Biergarten bis Eiscafé: Was Sie bei der Outdoor-Beschallung beachten sollten, lesen Sie online in unserem MONACOR-Magazin.

