



MONACOR

AUDIO SOLUTION GUIDE

**Ihr Wegweiser für professionelle
Audiolösungen in Fitnessstudios,
Sport- und Freizeitanlagen**

**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



Die richtige Beschallung als Motivations-Booster beim Training!

Anwendungsbeispiel Fitnessstudio, ab 600 m²

Kundenanforderungen

- Hochwertige und flexible Beschallungs-lösung für Musik und Sprache in insgesamt vier Zonen
- Zurückhaltende Hintergrundmusik im Lounge-/Bistro-Bereich sowie in den Umkleieräumen und Duschen
- Exzellente Klangqualität im Kursraum mit einem satten, druckvollen Bass für eine motivierende Trainingsatmosphäre
- Robustes Kopfbügelmikrofon mit hohem Tragekomfort für Trainingsstunden im Kursraum

Lösung

Die Deckeneinbaulautsprecher EDL-118TW und EDL-116TW sorgen für die Beschallung des Freihandelsbereichs, der Laufbänder und aller weiteren Fitnessbereiche. Die 100-V-Lautsprecher verfügen über eine sehr gute Klangqualität und bestechen durch ihre hochwertige Musikwiedergabe.

Im Lounge- und Communitybereich kommen Lautsprecherboxen vom Typ WALL-05T/SW zum Einsatz: Insgesamt sechs Wandlautsprecher stellen die gleichmäßige Beschallung im offen gestalteten Treffpunkt sicher, der neben einer Fitnessbar auch Aussicht auf die Trainingsflächen bietet.

Als Audiomatrix und Schaltzentrale für die Steuerung der einzelnen Audiozonen dient ein Mischverstärker PA-M412 mit 4 x 120 Watt: Über den Verstärker können die Signale von bis zu acht verschiedenen Audioquellen beliebig auf alle vier Zonen geleitet werden. Für jede Zone lassen sich die Lautstärke und der Klang entsprechend den Anforderungen unterschiedlich einstellen, im Bistro-/Lounge-Bereich sogar direkt mittels installiertem Wandmodul.

Bei Bedarf steht ein Tischmikrofon PA-M4RC für Durchsagen bereit. Als Audioquelle kommt ein Zusprieler WAP-202RS zum Einsatz: Zum Funktionsumfang des Internetradios gehören bspw. DAB+-Empfang, die Wiedergabe von Audiodateien von USB/Medienserver oder die kabellose Übertragung via Bluetooth.

Produkte im Einsatz

3 x

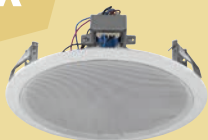


WALL-05T/SW

Best.-Nr. 0163580

2-Wege-ELA-Lautsprecher-boxen-Paar

11 x



EDL-118TW

Best.-Nr. 0163850

ELA-Deckenlautsprecher mit integriertem Hochtöner

2 x



EDL-116TW

Best.-Nr. 0163840

ELA-Deckenlautsprecher

2 x



EDL-155

Best.-Nr. 0162920

ELA-Deckenlautsprecher, temperaturfest bis zu 100 °C, für den Sauna- und Schwimmbadbereich

1 x



PA-M4RC

Best.-Nr. 0179310

ELA-Kommandomikrofon für den ELA-Matrix-Mischverstärker PA-M412

1 x



PA-M1WP

Best.-Nr. 0179300

Wandmodul zur lokalen Audio-Einspeisung in den ELA-Matrix-Mischverstärker PA-M412

1 x



PA-M412

Best.-Nr. 0179290

4-Zonen-ELA-Matrix-Mischverstärker

1 x



WAP-202RS

Best.-Nr. 1000259

Multiroom-Internetradio, FM-RDS- und DAB+-Tuner, MP3-Spieler



Der richtige Beat fürs Training im Kursraum

Kräftiger, basslastiger Sound und verständliche Anweisungen der Trainer, dazu eine sehr einfache Bedienung: An die Beschallung im Kursraum werden besondere Anforderungen gestellt. Die wirkungsstarken Lautsprecher EUL-2/SW mit zwei 20-cm-Tieftönern (8") und dynamischem 25-mm-Hornhohtöner und der Subwoofer EUL-2SUB/SW bieten klaren, präzisen Sound und tiefe, dynamische Bässe bei Zumba, Aerobic & Co. Für die perfekte Sprachverständlichkeit der drahtlosen Mikrofonübertragung sorgt eine Multi-Frequenz-Empfängereinheit TXS-900. In Kombination mit den TXS-900HSE-Taschensendern und den Fitness-Headsets HSE-70WP können sich die Trainer während der Workout-Kurse frei bewegen.

2x



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

1x



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

1x



PA-2240
Best.-Nr. 0170800
ELA-Leistungsverstärker

1x



CD-112/BT
Best.-Nr. 0212940
CD- und MP3-Spieler mit Bluetooth-Empfänger, USB-Schnittstelle und SD/MMC-Card-Slot

1x



TXS-900
Best.-Nr. 0255230
Multi-Frequenz-Empfängereinheit

1x



VMX-440/SW
Best.-Nr. 0202530
4-Kanal-Mikrofon-Line-Mixer

1x



TXS-900HSE
Best.-Nr. 0255250
Multi-Frequenz-Taschensender

1x



HSE-70WP
Best.-Nr. 0236040
Spritzwassergeschütztes Elektret-Kopfbügelmikrofon, IPX4

i

Beschallung als Wohlfühlfaktor: Audio für Spa und Wellness

Sie möchten Ihren Gästen eine Wohlfühl-Atmosphäre bieten, die den täglichen Stress vergessen lässt? Wetterfeste und temperaturbeständige Lautsprecher beschallen Wellness- und Spa-Zonen wie auch Behandlungsräume unabhängig voneinander mit sanften Klängen und stimmungsvoller Musik. Temperaturschwankungen machen dem Deckenlautsprecher EDL-155 genauso wenig aus wie feuchtes Raumklima – ideal für bspw. Duschbereiche in Fitnessstudios oder Saunalandschaften in Wellnesscentern.

www.monacor.de/fitness





Audio digital übertragen per IP-Netzwerk

Die passende Musikauswahl ist für das perfekte Fitness-Erlebnis heutzutage fast ebenso wichtig wie das Training selbst. Entsprechend hoch sind die Ansprüche, Musik optimal abgestimmt und in höchster Qualität in alle Räumlichkeiten zu übertragen. Überall dort, wo verschiedene Räume auch unterschiedlichen Sound brauchen, ist Flexibilität gefragt.

Neueste digitale Beschallungslösungen wie netzwerkfähige Lautsprecher und Verstärker bieten nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für die individuelle Zonen-Beschallung: Mit Audio-over-IP können Audio-

signale über Standard-IP-Netzwerke gesendet werden. Sie können jeden einzelnen Lautsprecher individuell konfigurieren und Audiosignale vollkommen flexibel verteilen.

Die Möglichkeiten sind dank des Audio-Netzwerk-Sortiments von MONACOR praktisch unendlich. Studiobetreibern steht somit eine leistungsfähige und flexible Lösung zur Verfügung, die für die gesamte Installation exzellente Audioqualität garantiert.

Der WALL-05DTM/WS nutzt die Dante®-Schnittstelle zur Übertragung von digitalen Daten und Audio über Standard-IP-Netzwerke.



WALL-05DTM/WS

Best.-Nr. 1000788

Aktivlautsprecher mit integriertem Dante®-Modul

Der EDL-80DT nutzt die Dante®-Schnittstelle zur Übertragung von digitalen Daten und Audio über Standard-IP-Netzwerke.



EDL-80DT

Best.-Nr. 0163480

Aktiver 2-Wege-Decken-Einbaulautsprecher mit integriertem Dante®-Modul

Über den Dante®-Instreamer AKB-160DT werden digitale Audiosignale in ein analoges Signal gewandelt, verstärkt und schließlich an passive Lautsprecher ausgegeben.



AKB-160DT

Best.-Nr. 0176070

ELA-Verstärkermodule mit integriertem Dante®-Modul



Das Markenzeichen Dante® sowie die ggf. in diese Produkte integrierte Dante®-Software wurden lizenziert von der Audinate Pty Ltd.

Mehr Informationen zu Audio-over-IP:
www.monacor.de/dante

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder suchen Audiolösungen für Ihr Projekt?

Unser Sales-Team freut sich auf Ihre Anfrage.
Kontaktieren Sie uns telefonisch oder per E-Mail.

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