

Audica für McDonalds



Audica liefert Beschallungssystem für das erste McDonalds Schnellrestaurant in Vietnam.

Audica bietet perfekte Lautsprecher-Komponenten, die jede Fläche ausreichend beschallen können; Elektronik, die über notwendige Funktionen zur individuelle Zonenbildung verfügen aber letztendlich hat dann doch der resultierende und vor allem sehr ausgewogene Gesamtklang die Machern von McDonalds überzeugt.

Es gibt sicherlich auch andere Anbieter, die den McDonalds-typischen Anforderungen gerecht werden, aber selten zu so einem guten Preis. Audica überzeugt also nicht nur durch Qualität und Performance, sondern auch durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Das gesamte Beschallungssystem wird gesteuert durch einen Audica MICROzone, der die drei Eingangskanäle für einen CD-Player mit USB-Leser, einem MP3-Player sowie einem PC zur Verfügung stellt. Zwei Audica MICROplus 4-Kanal Endstufen liefern die notwendige Leistung für insgesamt sechs individuelle Zonen.

Drei der Indoor-Beschallungszonen sind jeweils mit vier Audica MICROdot Deckeneinbau-Lautsprechern ausgestattet, deren lokale Lautstärke über ein Audica WMR Fernsteuerelement geregelt wird. Zwei weitere Zonen verfügen jeweils über zwei MICROdot Deckeneinbau-Lautsprecher.

Im geschützten Außenbereich findet man zwei Audica MICROpoint Lautsprecher in Wandmontage sowie zwei weitere wetterfeste Lautsprechersysteme für den generellen Outdoor-Einsatz.

Ein Endstufenkanal des MICROzone Verstärker/Controllers steuert einen weiteren einzelnen MICROdot Deckeneinbaulautsprecher an, der im Büro des Managers montiert ist. So kann das komplette System – Lautstärke, Eingangsquelle – einfach und effektiv kontrolliert und gesteuert werden. Die individuelle LED-Kette je Kanal der vier Endstufen des MICROplus vereinfachen zusätzlich noch die Justage der einzelnen Lautstärken in den jeweiligen Zonen.

Last but not least bietet der integrierte DSP des MICROzone in Kombination mit den jeweiligen Audica Lautsprechern eine hervorragende Sound-Qualität, welche man üblicherweise von diskreten Lautsprechern dieser Klasse nicht erwarten kann.

AUDICA

Audica MICROzone

Der MICROzone ist ein Mischverstärker mit einer 2 x 25 Watt Class D Endstufe an 4 Ohm in einem halben 19"/1HE Gehäuse. Er verfügt über drei Line-Eingänge, wobei Eingang 1 mit einer Miniklinkenbuchse auf der Front realisiert wurde, um hier direkt einen mobilen MP3-Player anschließen zu können.

Ein USB-Anschluss auf der Front ermöglicht das Laden eines MP3-Players oder eines Mobiltelefons. Ein Volumenregler und einen Summen-Volumenregler auf der Rückseite des MICROzone bieten das Einstellen und Begrenzen der Lautstärke. Desweiteren ist ein DSP integriert, der die Entzerrung und den Schutz für die Audica Lautsprecher vornimmt.

Auf der Rückseite befinden sich parallele Line Ausgänge mit und ohne EQ zum Erweitern des Systems z.B. mit einer MICROplus Endstufe und ein SUB OUT.

Die Bedienung des MICROzone erfolgt direkt am Gerät, mit einer Fernbedienung oder eines abgesetzten Wandeinbaumoduls (optio-



nal WMR), das mit einem CAT-Kabel mit dem MICROzone verbunden wird.

Der MICROzone kann direkt oder mit den optionalen MZ Halterungen in Wände, Möbel, 19"-Schränke, usw. ein-/angebaut oder als Tischgerät genutzt werden.

Durch Schalter auf der Rückseite lässt sich das Gerät in den Mono/Stereo Betrieb umschalten, der Eingang 2 als fixer Eingang festlegen und in den Slave Modus Schalten. Die Lautsprecher werden über Schraubklemmen an den MICROzone angeschlossen.

Audica MICROplus

MICROplus ist eine 4 x 80 Watt Class D Endstufe in einem sehr kompakten Gehäuse. Sie ist die ideale Ergänzung zu dem Mischverstärker MICROzone, kann aber auch mit jedem anderen Mischer kombiniert werden.

Das Gerät bietet vier Kanäle mit jeweils einer Ausgangsleistung von 80 Watt an einer 4 Ohm-Last. Jede Endstufe ist mit den gängigen Schutzschaltungen ausgestattet und verfügt zusätzlich über Volumenregler je Kanal - angebracht auf der Rückseite.

Auf der Frontseite findet man neben dem On/Off-Schalter jeweils eine LED je Endstufenkanal, die über Signal-Präsenz und Peak, sowie die Aktivierung einer der Schutzschaltung (Protect) informieren. Auf der Rückseite befinden sich je Endstufe ein Line In und ein paralleler Line Out via Cinch.



Die Lautsprecher werden über Schraubklemmen an der Endstufe angeschlossen. Da die MICROplus nicht über einen DSP zur klanglichen Optimierung für die Audica Lautsprechermodelle verfügt, empfiehlt es sich, das Eingangssignal von einem MICROzone zu beziehen.

Audica MICROpoint

Die MICROpoint ist ein designorientierter Lautsprecher für Festinstallationen in einem hochwertigen Aluminiumgehäuse mit neig- und schwenkbarer Schnellmontage-Vorrichtung. Er erlaubt es, ein echtes Fullrange-Signal zu übertragen, sodass bei einer Hintergrundbeschallung ein satter Sound ohne extra Bass wiedergegeben werden kann.

Für Applikationen, die deutlich mehr Bass fordern - wie z.B. bei großen A/V-Systemen - kann auf eine Bass-Extension in Form des Audica MICROsub II zurück gegriffen werden. Dieser ist so konzipiert, dass er das Bassfundament stärkt aber nicht den kritischen Mid/High-Bereiche beeinflusst.

Durch das edle Design und durch die im Wandhalter eingebauten Anschlüsse lassen sich die Audica Lautsprecher einfach und gut in jede Installation integrieren. Die Audica MICROserie wurde für



Hintergrundbeschallungen und AV Anwendungen in Applikationen mit mäßigen Umgebungsgeräuschpegeln wie z.B. Restaurants, Einzelhandel, Hotels, Konferenzräumen, Museen oder auch Hotelsuiten und -zimmern entwickelt.

Die MICROpoint ist ein passiver 2-Weg Lautsprecher mit einer Belastbarkeit von 35W @ 4 Ohm bei einem Frequenzgang von 70 Hz - 20 KHz (+/-3 dB). Bestückt ist der MICROpoint mit zwei 2" -Lautsprecherchassis mit 3/4" Spule. Der Lautsprecher wird inklusive Montagematerial geliefert.

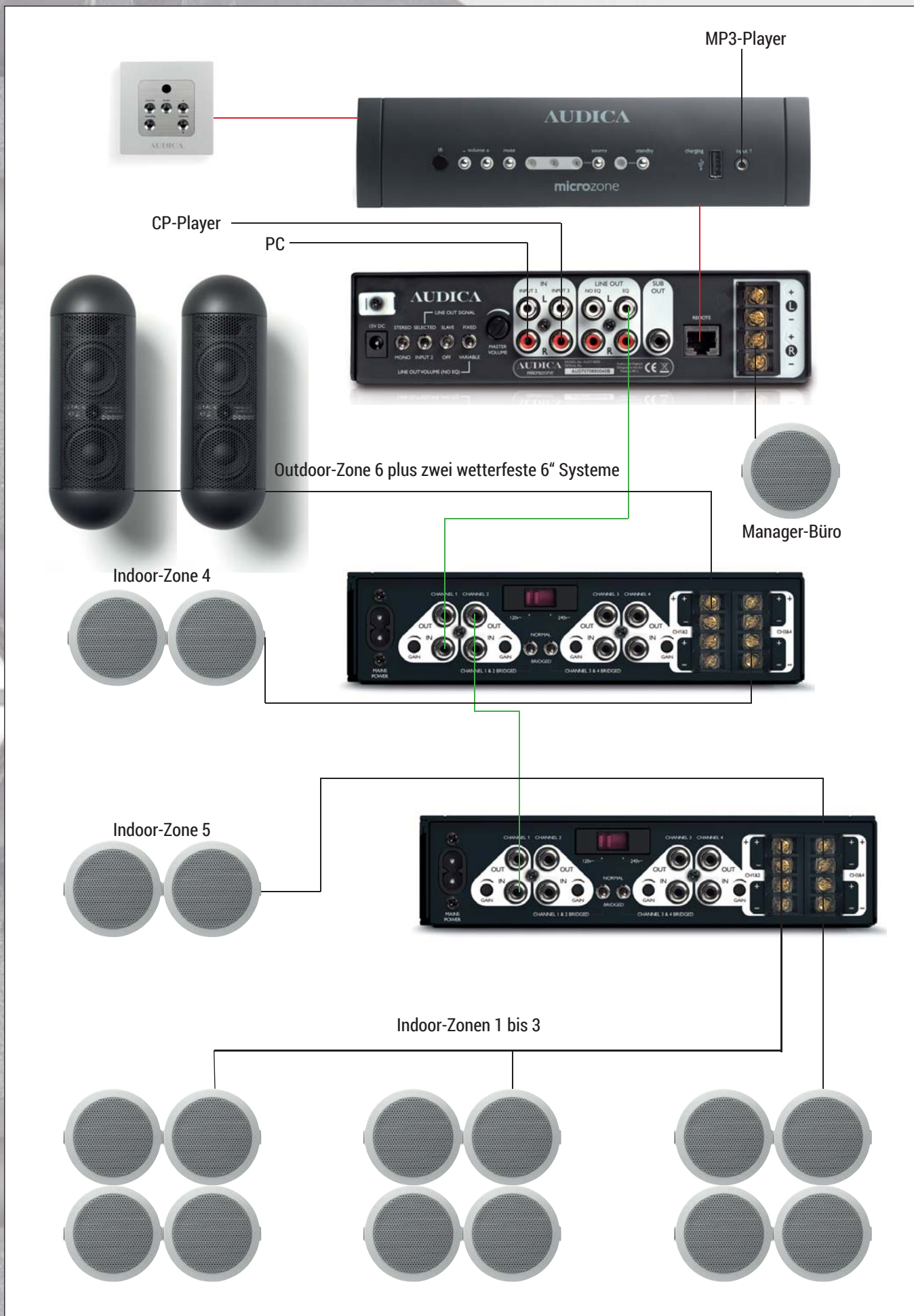


Audica MICROdot

Der MICROdot vom englischen Hersteller Audica ist ein Deckeneinbaulautsprecher für Festinstallationen in einem hochwertigen abgeschlossenen Aluminiumgehäuse mit einer Schnellmontage-Vorrichtung. Der MICROdot erlaubt es, ein echtes Fullrange-Signal zu übertragen, sodass bei einer Hintergrundbeschallung ein satter Sound ohne einen extra Subwoofer wiedergegeben werden kann.

Durch das edle Design, die geringen Ausmaße und durch die Schnellmontage-Vorrichtung lassen sich die AUDICA Lautsprecher einfach und gut in jede Installation integrieren.

Die Audica MICROserie wurde für Hintergrundbeschallungen und AV Anwendungen in Applikationen mit mäßigen Umgebungsgeräuschpegeln wie Restaurants, Einzelhandels-Geschäften, Hotels, Konferenzräumen, Museen oder auch Hotelsuiten und -zimmern entwickelt. Der MICROdot ist ein Fullrange Deckeneinbaulautsprecher mit einer Belastbarkeit von 25W @ 8 Ohm bei einem Frequenzgang von 70 Hz - 20 kHz (+/-3dB). Bestückt ist der MICROdot mit einem 2" (50 mm) -Lautsprecherchassis mit 3/4" Spule. Der Lautsprecher wird inklusive Montagematerial geliefert.



Wir helfen Ihnen gerne und freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme! Ihre Ansprechpartner im Innendienst:



Dipl.-Ing. Udo Stoof
Projektingenieur und Produktmanager sowohl für die Warengruppe **Symetrix** als auch übergreifend für alle anderen **TRIOUS-Produkte**.

Telefon: 0 54 51/94 08-551
E-Mail: udo.stoof@trius-audio.de



Torsten Herzberg
Produktmanager im Innendienst übergreifend für alle klassischen **TRIOUS Pro A/V-Produkte**.
Produktmanager u.a. für **Easescreen, Kramer, VSI, Epson, Symetrix** und **Amina**.

Telefon: 0 54 51/94 08-555
E-Mail: torsten.herzberg@trius-audio.de;
torsten.herzberg@trius-video.de



Matthias Höbeler
Produktmanager und Ansprechpartner im Innendienst für die Warengruppen **Audix, Point Source Audio, Furman, SoundTools** und **CatCore**

Telefon: 0 54 51/94 08-333
E-Mail: matthias.hoebeler@trius-audio.de



Stefan Coersmeier
Produktmanager im Innendienst für die Warengruppen **Audica, Amina, Symetrix, AV Stumpfl, Kramer, VSI** und **t&mSystems** als auch übergreifend für alle anderen **Pro A/V-Produkte**.

Telefon: 0 54 51/94 08-552
E-Mail: stefan.coersmeier@trius-audio.de;
stefan.coersmeier@trius-video.de

TRIOUS

TRIOUS Vertrieb GmbH & Co. KG
Gildestr. 2
49477 Ibbenbüren

Tel. 0 54 51 / 94 08 - 0
Fax. 0 54 51 / 94 08 - 991
Email info@trius-audio.de

www.trius-vertrieb.de • www.trius-audio.de • www.trius-video.de