

PROFESSIONAL system

Your Hub for AV & IT Integration

6 | 2025
Dezember

Solutions AUDAC ATEOxM



Sonderdruck aus Professional System 6-2025

AUDAC ATEOxM: Montage neu gedacht



Foto: AUDAC

Wetterfest, flexibel montierbar, klanglich überzeugend: Mit der ATEOxM-Serie bietet AUDAC eine ebenso elegante wie praxisgerechte Lautsprecherlösung für Innen- und Außeneinsätze. Im Zentrum: das CleverMount+-System, das Zeit spart und Fehlmontagen vermeidet.

Text: Johann Scheuerer | Fotos: AUDAC, Scheuerer

In der modernen Festinstallation spielen nicht nur Klang und Technik, sondern auch Kriterien wie Montageeffizienz und Design-Integration eine wichtige Rolle. Genau hier setzt AUDAC mit der ATEOxM-Serie an: Die robusten 2-Wege-Wandlautsprecher verbinden hohe Audioqualität mit einem außergewöhnlich durchdachten Befestigungssystem.

Ob Einzelhandel oder Hotellerie, Gastronomie oder Outdoor-Lounge – die wetterfeste ATEOxM-Serie ist für anspruchsvolle Anwendungen konzipiert, bei denen Installation, Optik und Alltagstauglichkeit gleichermaßen zählen.

Dank ihres bewährten Sounds, ihrer Wetterfestigkeit und ihrer einfachen Montage sind ATEO4M und ATEO6M eine gute Wahl für zahlreiche Applikationen. Das Einsatzspektrum reicht von modern gestalteten Wohnumgebun-

gen bis hin zu kommerziellen Anwendungen mit hohem Anspruch an das Design, zum Beispiel Einzelhandelsgeschäfte, Bars, Restaurants oder sogar Clubs. Sehr gut möglich ist der Einsatz der Lautsprecher in diversen Außenbereichen – dank hoher Korrosionsbeständigkeit sogar in marinen Umgebungen.

Da es keine separaten Modelle für Outdoor beziehungsweise Indoor gibt, lassen sich damit Beschallungsprojekte mit einem konsistenten Design in allen Innen- und Außenbereichen realisieren.

Ein smartes Befestigungssystem

Im Mittelpunkt der Serie steht das Montagekonzept CleverMount+, das Gehäuse und Halterung zu einer kompakten, äußerlich unsichtbaren Einheit verbindet. Die Lautsprecher werden auf eine vormontierte Wandplatte aufgesetzt und rasten mit einem hörbaren Klick ein – ganz ohne sichtbare Schrauben. Dadurch entsteht nicht nur eine saubere Optik, sondern auch ein schneller, werkzeugloser Montageprozess, der in wenigen Minuten abgeschlossen ist.

Auch an Justagen nach der Montage hat AUDAC gedacht: Über einen gut erreichbaren Inbusschlüssel auf der Front lassen sich Neigungswinkel von $\pm 30^\circ$ horizontal und bis zu 30° nach unten (bzw. 5° nach oben) stufenlos einstellen – ohne den Lautsprecher zu demontieren. Optional bietet AUDAC Adapter für größere Schwenkbereiche, Deckenabhängung oder Clusteranordnungen (etwa in Eingangsbereichen oder unter Vordächern).

Außergewöhnliche Eigenschaften

- CleverMount+-Montagesystem für bis zu 50% schnellere Installationszeit
- Linearer Frequenzgang
- Komfortables, schnelles Verkabeln dank WAGO-Klemmen
- Hydrophobes Gewebe hinter dem Aluminiumgitter
- 70/100-V-Transformator mit mehreren Abgriffen
- In jede Richtung schwenk- und neigbar
- IP66-Bewertung & 720 Stunden Salzsprühnebel-Zertifizierung
- UV-beständig und Korrosionsbeständig in marinen Umgebungen

Ein weiteres Highlight ist das interne Anschlussmodul mit originalen WAGO-Federzugklemmen. Diese nehmen Kabelquerschnitte bis 4 mm² auf und ermöglichen eine werkzeuglose Verbindung in Sekunden – robust, vibrationsfest und für Durchverdrahtung geeignet. Das spart Zeit und vermeidet Anschlussfehler.

Für flexible Systemplanung und einfache Wartung lässt sich der Leistungsabgriff dank externer Power-Tap-Umschaltung über einen Drehschalter auf der Rückseite konfigurieren – auch im installierten Zustand. So kann zwischen Lo-Z- und Hi-Z-Betrieb umgeschaltet oder der Pegel angepasst werden, ohne die Box zu öffnen oder zu demontieren.

Gebaut für Draußen

Die ATEOxM-Serie ist sicht- und spürbar für den Außeneinsatz konzipiert: Das fängt schon beim Gehäuse an, das aus UV-beständigem ABS besteht und damit gegen Alterung durch Sonneneinstrahlung geschützt ist.

Das Frontgitter wiederum besteht aus beschichtetem Aluminium mit hydrophobem Vlies – wasserabweisend und salznebelresistent. AUDAC testete die Lautsprecher unter anderem mit einem 720-Stunden-Salzsprühverfahren – ein klarer Hinweis auf die Langlebigkeit unter extremen Bedingungen.

Mit IP66-Zertifizierung sind die Lautsprecher vollständig gegen Staub und starkes Strahlwasser geschützt. Ob Strandbar, Stadioneingang oder Hotelterrasse: Die ATEOxM-Serie ist dafür ausgelegt, dauerhaft im Außenbereich zu funktionieren – und ist dafür sowohl optisch als wie technisch prädestiniert.

Fazit

Im Hörtest überzeugen der ATEO4M wie auch der ATEO6M mit einem klaren, angenehm neutralen Klangbild. Stimmen werden natürlich und gut verständlich übertragen, Musik klingt ausgewogen, mit überraschend sattem Bassfundament. Der ATEO6M empfiehlt sich für Anwendungen mit höheren Pegelanforderungen oder mehr Musikalität, der kompaktere ATEO4M für dezente Beschallungslösungen in kleineren Zonen.

Der Frequenzgang reicht – je nach Modell – von 65 Hz bis 20 kHz (ATEO6M) beziehungsweise 100 Hz bis 20 kHz (ATEO4M), der maximale SPL liegt bei bis zu 106 dB. Beide Varianten verfügen über einen breiten Abstrahlwinkel von circa 120° × 120°, was gerade in akustisch schwierigen Räumen für eine gleichmäßige Verteilung sorgt.

Die ATEOxM-Serie ist in Schwarz (RAL9011) und Weiß (RAL9016) erhältlich und fügt sich dank klarer Linien unauffällig in unterschiedlichste Architekturkonzepte ein. Neben der Wandmontage lassen sich über optionales Zubehör auch Deckenträger, Schienen- und Clusterlösungen realisieren. Mitgelieferte Schrauben und Dichtungen sind in Material und Farbe auf das Gehäuse abgestimmt.

Mit der ATEOxM-Serie setzt AUDAC Maßstäbe für wetterfeste Designlautsprecher in der Festinstallation. Besonders hervorzuheben sind das intelligente CleverMount+-System, der werkzeuglose Anschluss, die flexible Konfiguration sowie die robuste Bauweise für den Außeneinsatz. In Kombination mit dem ausgewogenen Klangbild und breitem Zubehörangebot ergibt sich eine Lösung, die Planer, Integratoren und Betreiber gleichermaßen überzeugen sollte.



Foto: Scheuerer

Beim CleverMount+-System werden die Lautsprecher auf eine vormontierte Wandplatte gesetzt.



Foto: AUDAC

Über einen Inbusschlüssel auf der Front lassen sich Neigungswinkel auch nach der Montage stufenlos einstellen – ohne den Lautsprecher zu demontieren.

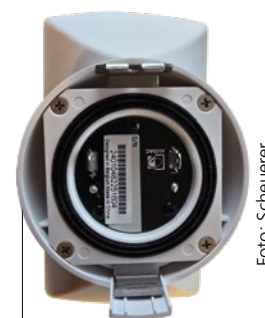


Foto: Scheuerer

Ein ATEO4M von hinten: Konzipiert für eine einfache Montage.

AUDAC ATEOxM Modellvergleich

Merkmal	ATEO4M	ATEO4DM	ATEO6M	ATEO6DM
Typ / Größe	4", Indoor/Outdoor	4", 16 Ω Variante	6", Indoor/Outdoor	6", 16 Ω Variante
Impedanz	8 Ω	16 Ω	8 Ω	16 Ω
Peak-Leistung	140 W	140 W	240 W	240 W
Program-/RMS-Leistung	70 W / 35 W	70 W / 35 W	120 W / 60 W	120 W / 60 W
Frequenzgang (±3 dB)	100 Hz – 20 kHz	100 Hz – 20 kHz	65 Hz – 20 kHz	65 Hz – 20 kHz
Frequenzbereich (–10 dB)	65 Hz – 20 kHz	65 Hz – 20 kHz	55 Hz – 20 kHz	55 Hz – 20 kHz
Max. Schalldruck	101 dB (8 Ω)	ca. 101 dB	106 dB (8 Ω)	106 dB (16 Ω)
Empfindlichkeit (1 W / 1 m)	86 dB	86 dB	89 dB	89 dB
Abstrahlwinkel (H × V)	ca. 130° × 130°	ca. 130° × 130°	ca. 120° × 120°	ca. 120° × 120°
Montage & Anschluss	CleverMount+™, WAGO, Power-Tap	CleverMount+™, WAGO, Power-Tap	CleverMount+™, WAGO, Power-Tap	CleverMount+™, WAGO, Power-Tap
IP-Schutz & Robustheit	IP66, UV- & salzbeständig, 720h Salztest	IP66, UV- & salzbeständig, 720h Salztest	IP66, UV- & salzbeständig, 720h Salztest	IP66, UV- & salzbeständig, 720h Salztest