

# ATEN 4Zoll Coax Lautsprecher Decke

<b>Artikelnummer</b>	999599793
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

ATEN 4Zoll Coax Lautsprecher Decke

Produktbeschreibung:

Der AS104 ist ein Paar 4"-koaxialer 2-Wege-Deckenlautsprecher, die eine ordentliche Klangleistung liefern. Jeder Lautsprecher ist mit einem 4-Zoll-Tieftöner, einem 20-mm-Kalottenhohtöner und einer Belastbarkeit von 30 W RMS, 60 W Peak (8 O) ausgestattet. Die hervorragende und gleichbleibende Klangqualität wird durch die Vorteile der Bandbreite von 100-20 kHz und der großen Reichweite gewährleistet, sodass weniger Lautsprecher zur Abdeckung des Hörbereichs benötigt werden und die Kosten für das installierte System gesenkt werden können.

Der Lautsprecher enthält einen entsprechenden Transformator, der bequem an 70/100-V-Leitungen oder an 8 O betrieben werden kann, um verschiedenen Anwendungsanforderungen gerecht zu werden. Phasenprobleme werden durch den Einsatz des koaxialen Neodym-Magnettreibers minimiert, sodass sich Schallwellen mit verschiedenen Frequenzbändern leichter addieren lassen, anstatt sich gegenseitig auszulöschen. Das aus UL94-V0-konformen flammhemmenden Materialien gefertigte Gehäuse und die verzinkte Stahlrückwand erhöhen die Sicherheit bei Anwendungen, bei denen Flammen- und Brandschutz von höchster Bedeutung sind. Für die Installation verfügt jeder Lautsprecher über eine Ausschnittschablone, die eine schnelle und einfache nachträgliche Installation ermöglicht, und kann mit dem Dogleg-Montagesystem befestigt werden. Das lackierbare Magnetgitter gewährleistet eine mühelose Installation und Reinigung und fügt sich unauffällig in jede Raumgestaltung ein.

AS104 ist ideal für Wohn- und Unternehmensanwendungen, wie z. B. Auditorien, Gotteshäuser, Sportstätten und alle kleinen und mittelgroßen kommerziellen Räume, die eine klare und verständliche Klanglösung ohne Kompromisse bei der Lebenssicherheit erfordern.

- Koaxiales Design mit hochwertigen Komponenten: 4"-Hochleistungstreiber mit Gummisicke und hochbelastbarer Schwingspule, 20 mm Kalottenhohtöner
- 100 bis 20 kHz Bandbreite mit breitem Abstrahlverhalten für eine konsistente, vollflächige Abdeckung des Raumes bei gleichzeitiger Reduzierung der benötigten Lautsprecher
- Umschaltbar für den Einsatz als 8-O-Lautsprecher mit niedriger Impedanz oder als Teil eines verteilten Lautsprechersystems mit 70 V/100 V
- Konformität mit UL94-V0 für lebensrettende Anwendungen
- Lackierbares Magnetgitter, das sich in jede Raumgestaltung einfügt
- Garantiert einfache Installation mit dem magnetischen Gitter, dem Dogleg-Montagesystem und der Ausschnittschablone

Lieferumfang

- 2 x AS104 4"-Koaxial-Deckenlautsprecher
- 2 x Euroblock-Stecker
- 2 x Bausätze für die Deckenverstärkung
- 2 x Ausschnittschablonen
- 2 x Lautsprechergitter
- 1 x Gebrauchsanweisung

## System-Spezifikation

LF-Treiber	4"-Papierkegel mit Gummiaufhängung
HF-Treiber	20-mm-PEI-Kalottenhochtöner
Frequenzantwort	100-20 kHz (-10 dB)
Verzerrung	=5 %
Nennleistung	30 W Rms/60 W Spitze
Empfindlichkeit	86 dB SPL, 1 m, 1 W, 1 kHz
Transformator	70 V (2,5 W, 5 W, 10 W, 20 W)
Anzapfungen	100 V (*, 5 W, 10 W, 20 W)
Anschlüsse	
Audioeingänge	5,08-mm-Euroblock-Stecker
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Feuchtigkeit	0-80 % RH, nicht kondensierend
Aufbewahrungstemperatur	-20-60 °C
Physikalische Eigenschaften	
Gewicht	2,20 kg (4,85 lb)
Gehäuse	UL94-V0 ABS-Kunststoff-Schallwand Zinkbeschichteter Stahl-Backcan
Abmessungen (L x B x H)	21,80 x 21,80 x 13,00 cm (8,58 x 8,58 x 5,12")
Farbe	Weißer Lautsprechergrill (lackierbar) Weiße Lautsprecherschallwand
Ausschnitt-Durchmesser	182 mm
Lichte Höhe der Decke	125 mm
Kartonposten	2 Stk/Karton
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

- Farbe: Weiß
- Höhe Verpackung: 0,200 m
- Gewicht: 9,460 kg
- Länge Verpackung: 0,725 m
- Verpackungsvolumen: 0,0508 m<sup>3</sup>
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.  
Mijnwerkerslaan 34  
3550 Heusden-Zolder  
Belgien  
support@aten.eu
- Ursprungsland: China
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Breite Verpackung: 0,350 m
- Hersteller: Aten
- Zolltarifnummer: 85182100
- Hersteller-Nr.: AS104
- EAN Code: 4710469341694

Technische Details:

Allgemein

Packungsmenge

2 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)

Produkttyp

Lautsprecher

Schutz

Flammhemmend

Farbe

Weiß

Gehäusematerial

ABS-Kunststoff, verzinkter Stahl

Designmerkmale

Lackierbares Schutzgitter

Gitterfarbe

Weiß

Lautsprechersystem

Lautsprechertyp

Koaxial - zweiweg - passiv

Lautsprecherdurchmesser

102 mm (4")

Dauerstrom

30 Watt

Details Dauerleistung

RMS

Spitzenleistung

60 Watt

Frequenzgang (-10 dB)

100 - 20000 Hz

Nennimpedanz

8 Ohm

Empfindlichkeit

86 dB (1W@1m)

Überkreuzungsfrequenz

1000Hz

Magnettyp

Neodym

Integrierter Transformator

70V/100V- oder 8 Ohm-Betrieb

## Empfohlene Aufstellung

In der Wand befestigt

Einzelheiten des Lautsprechersystems

Treiberdetails

Lautsprecher: Woofer-Treiber - 102 mm (4") - Papierkegel mit Gummiaufhängung

Lautsprecher: Tweeter-Driver - 20 mm

Verschiedenes

Kennzeichnung

RoHS, UL 94 V-0, WEEE

Maße und Gewicht

Durchmesser

21,8 cm

Höhe

13 cm

Gewicht

2,2 kg

Ausschnitt- und Montagemaße

Durchmesser

18,2 cm

Höhe

12,5 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Min. Lagertemperatur

-20 °C

Max. Lagertemperatur

60 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80% RH (non-condensing)

## Produkteigenschaften

<b>Audiosystem - Typ</b>	Lautsprecher
<b>Lautsprechersystem - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Farbe</b>	Weiß

## Weitere Bilder

