

EN54 series



AERO-12

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Line Array mit EN54-24 Zertifizierung
- 12"-Lautsprecher mit Neodym-Magnetkreis
- M-75N Neodym-Kompressionsmodul mit 1,5"-Ausgang
- SERPIS Generator von ebenen Wellen auf der Vorderseite
- Flugsystem im Gehäuse integriert

BESCHREIBUNG

Das kompakte Line-Array-System AERO-12 ist EN54-24 zertifiziert. Dieses einzigartige Produkt kann bei Bedarf für das zentrale Beschallungs- oder Musikwiedergabesystem für die Sprachalarmierung fungieren und damit Kosten durch die Vermeidung doppelter Geräte einsparen. Der AERO-12 arbeitet mit dem 12"-Tieftöner 12LN4C von DAS Mit 75-mm-Schwingspule (3") und Neodym-Magnetantrieb. Die hervorragende Hochtonwiedergabe verlässt sich auf den neuen DAS-M-75N Druckkammertreiber, der für Anwendungen mit hohem Pegel und niedriger Verzerrung ausgelegt ist. Die 75-mm-Schwingspule mit Titan-Diaphragma arbeitet mit Kupfer überzogenem Aluminiumflachdraht und bietet eine hohe Empfindlichkeit, niedrige Verzerrungen und einen erweiterten Frequenzgang im Hochtonbereich. Das robuste Gehäuse ist aus Birkenperrholz gefertigt und mit einer widerstandsfähiger ISO-Flex-Beschichtung versehen. Das Aufhängungssystem kann in einem Winkel von 0° bis 10° ausgerichtet und in 0,5°-Stufen im Bereich 0° bis 3° beziehungsweise mit 1°-Stufen im Bereich 3° bis 10° angepasst werden, um dem Array die gewünschte Krümmung zu verleihen.

AERO-12

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	62 Hz – 22 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	90°
Vertikaler Abstrahlwinkel	Splay Dependent
Nennimpedanz	8 ohms
Belastbarkeit RMS	250 W

Anschlüsse

Audio-Eingangsanschluss	1 x speakON NL4
Audio-Ausgangsanschluss	1 x speakON NL4

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Gehäuseoberfläche	Polyurea Beschichtung
Farbe	Schwarz
IP-Schutzklasse	IP33
Tiefe	390 mm (15,4 in)
Abmessungen (H x B x T)	320 x 690 x 390 mm 12,6 x 27,2 x 15,4 in
Nettogewicht	27,0 kg (59,5 lb)

Komponenten

Tieftöner	12LNC
Hochtöner	M-75N

AERO-12

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL

Horn/Wellenleiter

BPS-9010

Versand

Verpackungsabmessungen (H x W x D)

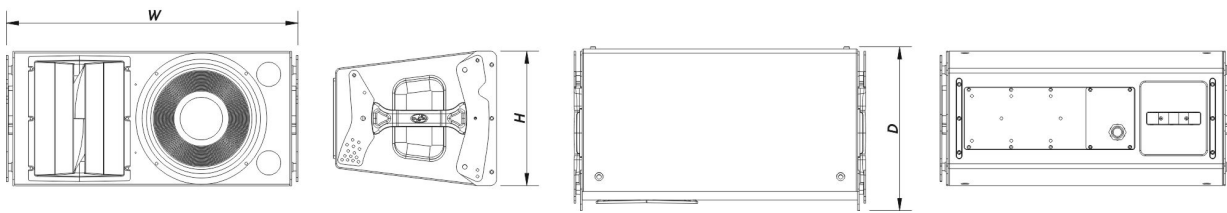
767 x 389 x 443 mm

30,2 x 15,3 x 17,4 in

Verpackungsgewicht

27,9 kg (61,5 lb)

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
AERO-12		10420220
Ersatzteile		
12LNC	Konustreiber	20208610
BPS-9010	Hupe	20301020
F-AE12	Filter	30005705
GM-12P	Recone Kit	20208110
GM-M75N	Membran	20205080
M-75N	Kompressionsmotor	10208030

AERO-12

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL

PIN-6	Pin	30002878
-------	-----	----------

Zubehör

AX-AE12S2	Aufhängungszubehör	10102600
-----------	--------------------	----------

AX-COMBO12	Aufhängungszubehör	10102490
------------	--------------------	----------

AERO-12

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL