

HQ series



HQ-212.95-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 03/02/2025



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Zweiwege-Weitwurfsystem
- DX-Finish (Fiberglas) für direkte Belichtung
- Horn geladen 2 X 12 "Niederfrequenzlautsprecher
- M-78N Neodym-Komprimierungstreiber
- Wählbare passive / biamplifizierte Betriebsarten
- 90° x 50° Abdeckungswinkel
- Drehbare Hörner
- Rigging-Kit aus Edelstahl

BESCHREIBUNG

HQ-212.95 ist ein langreichweitiges Zwei-Wege-System, das für mittelgroße bis große Installationen wie Hallen, Stadien, Auditorien und Theater entwickelt wurde. Mit präziser Abdeckungssteuerung und hoher Leistungsfähigkeit ist der HQ-212.95 sowohl für den Einzelbetrieb als auch für Mehrfacheinheiten-Array-Konfigurationen ideal geeignet. Das System verfügt über einen 12"-Tieftöner (Modell 12LQN4C mit 3"-Schwingspule) und einen M-78N-Kompressionstreiber mit Titanmembran und 3"-Schwingspule, um eine optimale akustische Leistung in anspruchsvollen Anwendungen zu gewährleisten. Das System bietet eine gezielte Abdeckung von 90° x 50° mit einem drehbaren Wellenleiter, der eine flexible Installation ermöglicht und sich an verschiedene Konfigurationen anpasst. Der HQ-212.95 deckt einen Frequenzbereich von 63 Hz bis 18 kHz ab und erreicht einen maximalen Schalldruckpegel von 141 dB SPL. Mit einer Leistungsaufnahme von 800 W RMS und einer Spitzenleistung von 3200 W ist dieses System für überragende Leistung in großflächigen Umgebungen ausgelegt. Das Gehäuse besteht aus Birken-Multiplex und ist sowohl innen als auch außen mit der strapazierfähigen ISO-flex™-Beschichtung versehen. Das System ist in zwei Versionen erhältlich: CX (Covered Exposure), mit einer ISO-flex-Beschichtung auf beiden Seiten, und DX (Direct Exposure), das eine äußere Glasfaserschicht und eine innere Gelsiegelung für verbesserten Wetterschutz hinzufügt. Beide Versionen entsprechen der IP54-Norm und gewährleisten Langlebigkeit unter widrigen Wetterbedingungen. Ausgestattet mit M10-Flugpunkten und einer Edelstahlhalterung ist der HQ-212.95 eine robuste und zuverlässige Lösung für permanente Installationen in großflächigen Veranstaltungsorten.

HQ-212.95-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 03/02/2025



SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	63 Hz - 18 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	90°
Vertikaler Abstrahlwinkel	50°
Nennimpedanz	8 ohms
Belastbarkeit RMS	800 W
Belastbarkeit (Peak)	3200 W
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	105 dB
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	140 dB
Empfohlener Prozessor	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

Anschlüsse

Audio-Eingangsanschluss	Covered Barrier Strip Terminals
Audio-Ausgangsanschluss	Covered Barrier Strip Terminals

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Rigging	M10 Rigging Points
Gehäuseoberfläche	Fiberglas
Farbe	Schwarz
Tiefe	655 mm (25,7 in)

HQ-212.95-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 03/02/2025



Abmessungen (H x B x T) 370 x 710 x 655 mm
14,6 x 28,0 x 25,7 in

Nettogewicht 49,0 kg (85,9 lb)

Komponenten

Tieftöner 12LQN4C

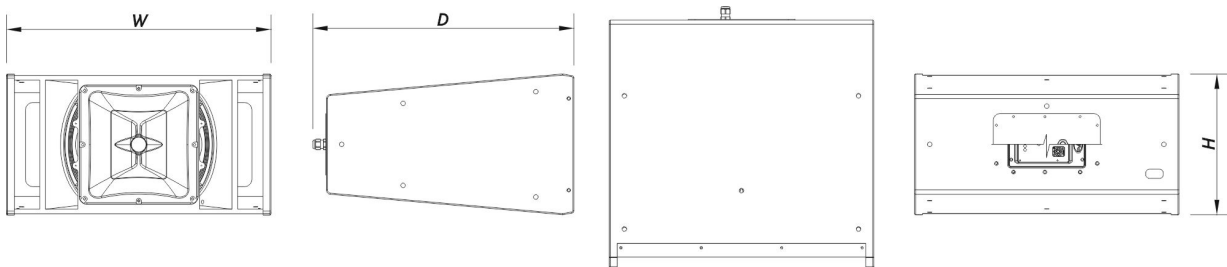
Hochtöner M-78N

Horn/Wellenleiter BCH-9050-7037

Versand

Verpackungsgewicht 51,5 kg (91,5 lb)

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
HQ-212.95-DX		10432176
Ersatzteile		

HQ-212.95-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 03/02/2025



12LQN4C	Wandler	20208892
BCH-9050-7037	Hupe	30006308
F-HQ212	Filter	30009201
GM-12LQN4	Recone Kit	20208534
GM-M75N	Membran	20205080
M-78N	Kompressionsmotor	20208860

Zubehör

ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
AX-HQ-X12	Aufhängungszubehör	10107001
AXU-HQ212	Installation & Stacking Acc.	10105144
JP-HQ-212	Aufhängungszubehör	10107002
UFB	Aufhängungszubehör	10105040

HQ-212.95-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
 Updated (DD/MM/YYYY): 03/02/2025



SOUND WITH SOUL