HQ series

HQ-212.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Zweiwege-Weitwurfsystem
- CX-Finish (ISO-Flex) für verdeckte 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

Der HQ-212.95 ist ein langreichweitiges Zwei-Wege-System, das für mittelgroße bis große Installationen wie Arenen, Stadien, Auditorien und Theater entwickelt wurde. Mit präziser Abdeckungssteuerung und hoher Leistungsfähigkeit ist der HQ-212.95 sowohl als eigenständige Einheit als auch in Mehrfacheinheiten-Array-Konfigurationen ideal einsetzbar. 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 kontrollierte 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 wurde dieses System entwickelt, um herausragende Leistung in großflächigen Umgebungen zu bieten. Das Gehäuse besteht aus Birken-Multiplex und ist mit der langlebigen ISO-flex™-Beschichtung sowohl innen als auch außen 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 anspruchsvollen Witterungsbedingungen. 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-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

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	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T)	370 x 710 x 655 mm 14,6 x 28,0 x 25,7 in

HQ-212.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

SOUND WITH SOUL

Nettogewicht	49,0 kg (85,9 lb)

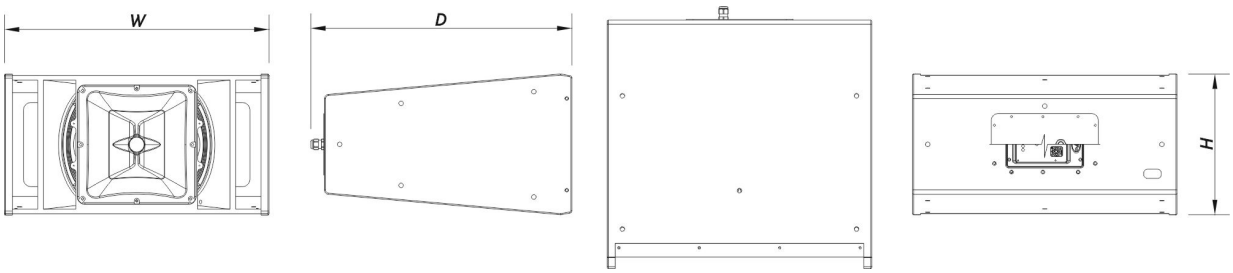
Komponenten

Tieftöner	12LQN4C
Hochtöner	M-78N
Horn/Wellenleiter	BCH-9050-7037

Versand

Verpackungsgewicht	51,5 kg (91,5 lb)

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
HQ-212.95-CX		10432181
Ersatzteile		
12LQN4C	Wandler	20208892
BCH-9050-7037	Hupe	30006308

HQ-212.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

SOUND WITH SOUL

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-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

SOUND WITH SOUL