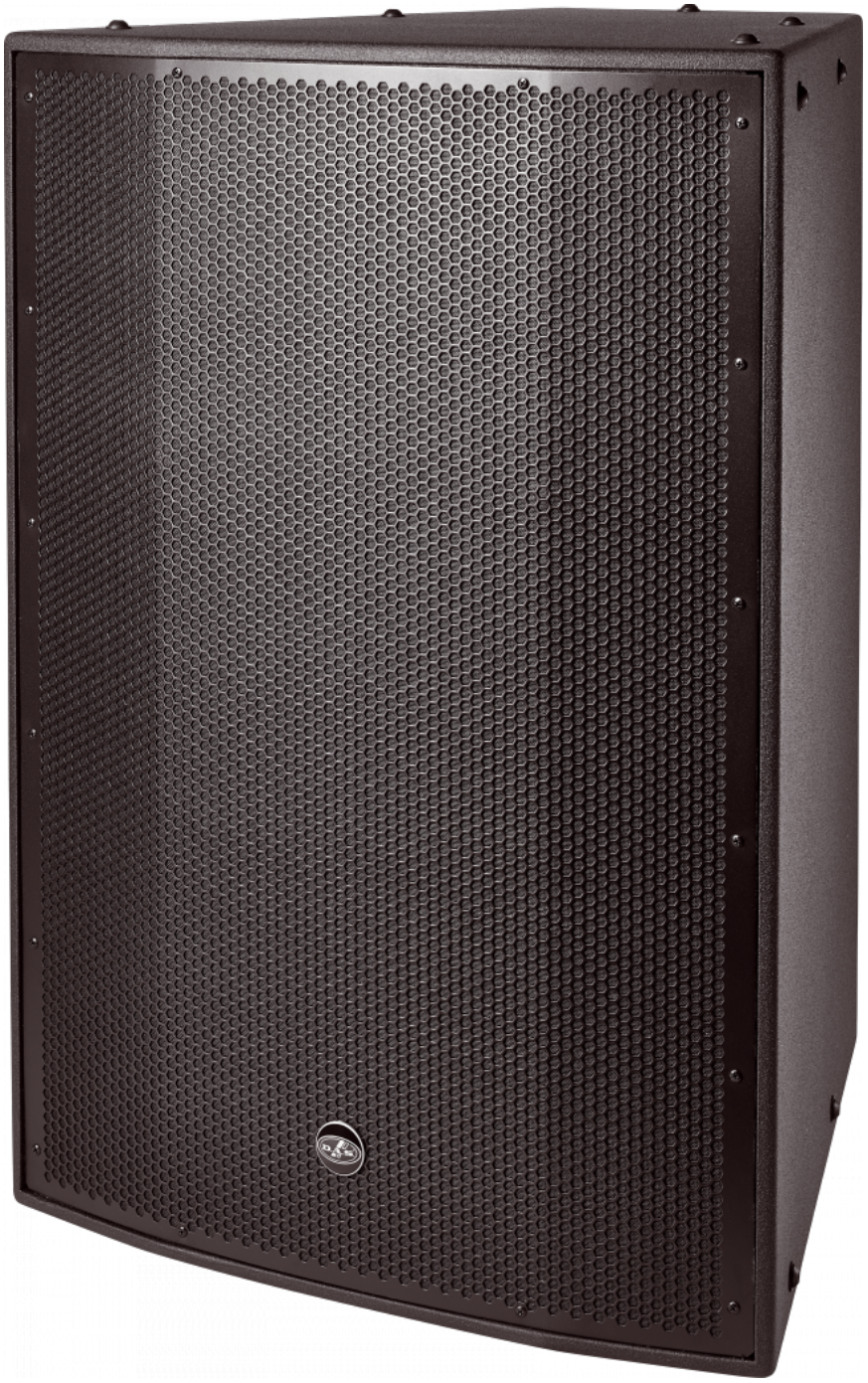
HQ series



HQ-112.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Zweiwege-Weitwurfsystem
- CX-Finish (ISO-Flex) für verdeckte Belichtung
- Horn geladener 12 "Niederfrequenzlautsprecher
- M-78N Neodym-Komprimierungstreiber
- Wählbare passive / biamplifizierte Betriebsarten
- Enge Abdeckungswinkel von 90 ˚ x 50 ˚
- Drehbare Hörner
- Rigging Kit aus Edelstahl

BESCHREIBUNG

Der HQ-112.95 ist ein passives Fullrange- oder bi-amp-konfigurierbares Zwei-Wege-System, das für Long-Throw-Anwendungen entwickelt wurde und eine effiziente Abdeckung über große Entfernungen bietet. Ausgestattet mit einem 12"-Mitteltieftöner, der mit einem High-Q-Waveguide gekoppelt ist, um die Abdeckung und Leistung zu optimieren, sowie einem M-78N-Kompressionstreiber mit einer 1,5"-Titanmembran, ist das System darauf ausgelegt, eine klare und präzise akustische Wiedergabe zu liefern. Zusätzlich verfügt es über zwei drehbare Waveguides, einen für mittlere Frequenzen und einen für hohe Frequenzen, die eine flexible Installation in verschiedenen Konfigurationen ermöglichen. Der HQ-112.95 deckt einen Frequenzbereich von 80 Hz bis 18 kHz ab und erreicht einen maximalen Schalldruckpegel von 143 dB SPL im passiven Modus. Er hat eine Leistungsaufnahme von 400 W RMS und 1600 W Peak im passiven Modus bei einer Nennimpedanz von 8 Ohm. Im bi-amp-Modus verarbeitet das System bis zu 400 W RMS für mittlere Frequenzen und 150 W RMS für hohe Frequenzen. Das System ist in zwei Versionen erhältlich: CX (geschützte Ausführung), die mit einer ISO-Flex-Beschichtung sowohl außen als auch innen versehen ist, und DX (direkte Ausführung), die eine äußere Fiberglas-Schicht und eine innere Gelversiegelung für einen verbesserten Wetterschutz bietet. Beide Versionen entsprechen der IP54-Norm und gewährleisten Langlebigkeit in anspruchsvollen Umgebungen. Ausgestattet mit M10-Flugpunkten bietet der HQ-112.95 eine kontrollierte Abdeckung von 90° x 50° und ist ideal für große Veranstaltungsorte, Arenen oder Auditorien. Er wurde entwickelt, um eine präzise Abstrahlung sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Ausrichtung zu gewährleisten.

HQ-112.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	80 Hz – 18 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	90°
Vertikaler Abstrahlwinkel	50°
Nennimpedanz	Passive: 8 ohms
Nennimpedanz MF	8 ohms
Nennimpedanz HF	8 ohms
Belastbarkeit RMS	Passive: 400 W
Belastbarkeit RMS HF	150 W
Belastbarkeit RMS MF	400 W
Belastbarkeit (Peak)	Passive: 1600 W
Belastbarkeit MF (Peak)	1600 W
Belastbarkeit HF (Peak)	400 W
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	Passive: 109 dB SPL
Empfindlichkeit auf der Achse 1W/1 m MF	109 dB SPL
Empfindlichkeit auf der Achse 1W/1 m HF	109 dB SPL
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	Passive: 141 dB
Maximaler Peak SPL bei 1 m MF	141 dB
Maximaler Peak SPL bei 1 m HF	137 dB
Empfohlener Prozessor	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

HQ-112.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

Audio-Eingangsanschluss	1 x speakON NL4 Covered Barrier Strip Terminals
Audio-Ausgangsanschluss	1 x speakON NL4 Covered Barrier Strip Terminals

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Rigging	M10 Rigging Points
Gehäuseoberfläche	Fiberglas
Farbe	Schwarz
Tiefe	605 mm (24,0 in)
Abmessungen (H x B x T)	990 x 685 x 605 mm 39,0 x 27,0 x 24,0 in
Nettogewicht	56,0 kg (123,5 lb)

Komponenten

Tieftöner	12HQN
Hochtöner	M-78N
Horn/Wellenleiter	BCH-9050-7037 BCM-7545-7037

Versand

Verpackungsabmessungen (H x W x D)	1.070 x 650 x 745 mm 42,1 x 25,6 x 29,3 in
Verpackungsgewicht	60,5 kg (133,4 lb)

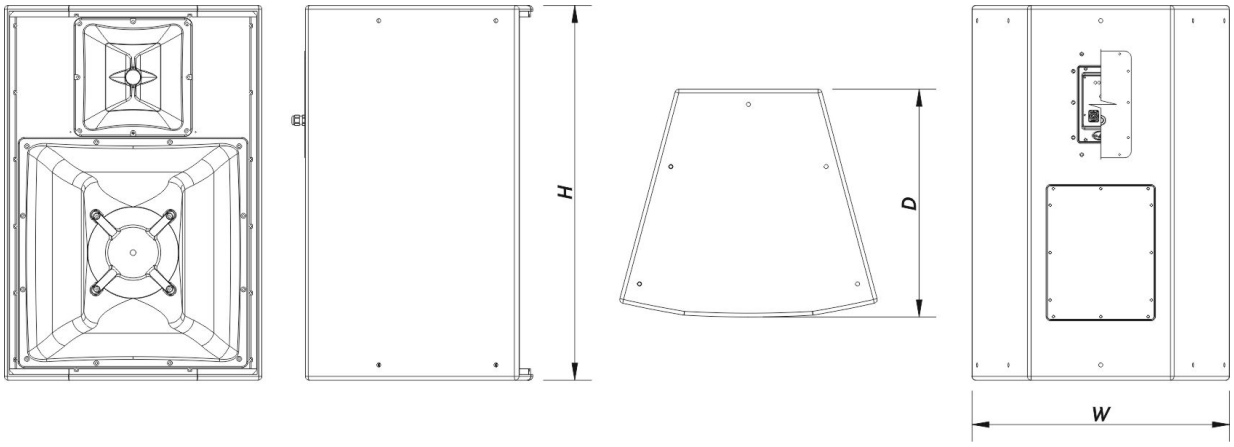
Anschlüsse

HQ-112.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
HQ-112.95-CX		10432100
Ersatzteile		
12HQN	Konustreiber	20208890
BCH-9050-7037	Hupe	30006308
BCM-7545-7037	Hupe	30006311
F-HQ112.64.95	Filter	30009041
GM-12HQ	Recone Kit	20208536
GM-M75N	Membran	20205080
M-78N	Kompressionsmotor	20208860
Zubehör		

HQ-112.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
AX-HQ-X12	Aufhängungszubehör	10107001
JP-HQ-112	Aufhängungszubehör	10107003
UFB	Aufhängungszubehör	10105040

HQ-112.95-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL