

# HQ series



## HQ-112.95-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 07/02/2025



SOUND WITH SOUL

## HAUPTMERKMALE

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

## BESCHREIBUNG

HQ-112.95 ist ein konfigurierbares, breitbandiges passives oder bi-amplifiziertes Zwei-Wege-System, das für Anwendungen mit großer Reichweite entwickelt wurde und eine effiziente Abdeckung über große Distanzen bietet. Es ist mit einem 12"-Mittel-/Tieftöner ausgestattet, der mit einem Hoch-Q-Wellenleiter gekoppelt ist, um die Abdeckung und Leistung zu optimieren, sowie mit einem M-78N-Kompressionstreiber mit einer 1,5"-Titanmembran. Das System ist optimiert, um eine klare und präzise akustische Wiedergabe zu gewährleisten. Zusätzlich verfügt es über zwei drehbare Wellenleiter, einen für die mittleren und einen für die hohen Frequenzen, was eine flexible Installation in verschiedenen Konfigurationen ermöglicht. HQ-112.95 deckt einen Frequenzbereich von 80 Hz bis 18 kHz ab und erreicht einen maximalen Schalldruckpegel von 143 dB SPL im Passivmodus. Es hat eine Leistungsaufnahme von 400 W RMS und 1600 W Spitzenleistung im Passivmodus bei einer Nennimpedanz von 8 Ohm. Im Bi-Amping-Modus verarbeitet das System bis zu 400 W RMS für die Mitten und 150 W RMS für die Höhen. Das System ist in zwei Versionen erhältlich: CX (Covered Exposure), das sowohl außen als auch innen mit einer ISO-Flex-Beschichtung geschützt ist, 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 in anspruchsvollen Umgebungen. Ausgestattet mit M10-Flugpunkten bietet HQ-112.95 eine kontrollierte Abdeckung von 90° x 50° für Installationen in großen Veranstaltungsorten, Hallen oder Auditorien und wurde für eine präzise horizontale und vertikale Schallverteilung entwickelt.

# HQ-112.95-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 07/02/2025



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 Verstärker                  | DX-100I-230<br>DX-100I-115<br>DX-80I-230<br>DX-80I-115 |

# HQ-112.95-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 07/02/2025



SOUND WITH SOUL

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
|                       | INTEGRAL-M88    |
| Empfohlener Prozessor | INTEGRAL-MA1604 |
|                       | INTEGRAL-MA1004 |

### Anschlüsse

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Audio-Eingangsanschluss | 1 x speakON NL4<br>Covered Barrier Strip Terminals |
| Audio-Ausgangsanschluss | 1 x speakON NL4<br>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<br>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<br>BCM-7545-7037 |

# HQ-112.95-DX

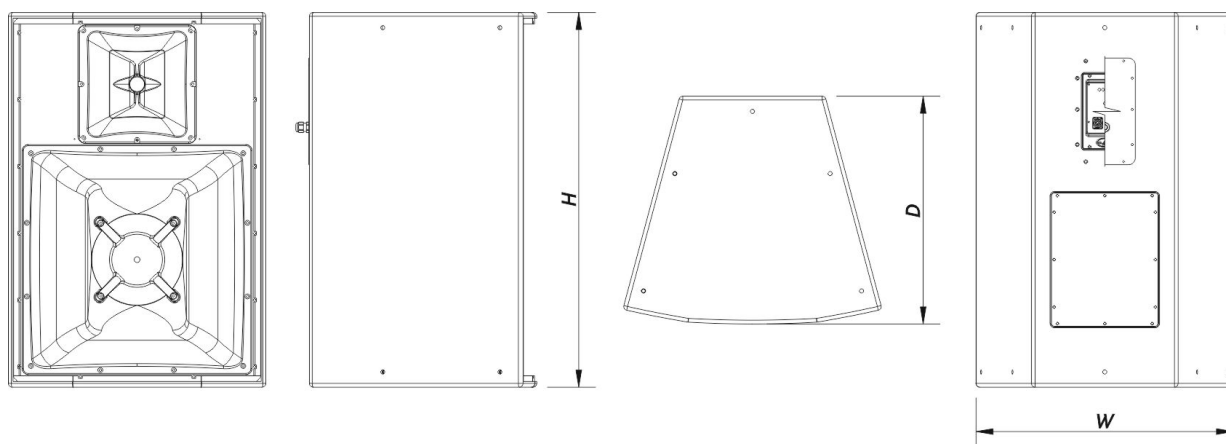
DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 07/02/2025



## Versand

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

## ABMESSUNGEN



## BESTELLMFORMAT IONEN

| Modell             | Beschreibung | P/N      |
|--------------------|--------------|----------|
| <b>System</b>      |              |          |
| HQ-112.95-DX       |              | 10432030 |
| <b>Ersatzteile</b> |              |          |
| 12HQN              | Konustreiber | 20208890 |
| BCH-9050-7037      | Hupe         | 30006308 |
| BCM-7545-7037      | Hupe         | 30006311 |
| F-HQ112.64.95      | Filter       | 30009041 |

# HQ-112.95-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 07/02/2025



SOUND WITH SOUL

|         |                   |          |
|---------|-------------------|----------|
| GM-12HQ | Recone Kit        | 20208536 |
| GM-M75N | Membran           | 20205080 |
| M-78N   | Kompressionsmotor | 20208860 |

### Zubehör

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

# HQ-112.95-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 07/02/2025



SOUND WITH SOUL