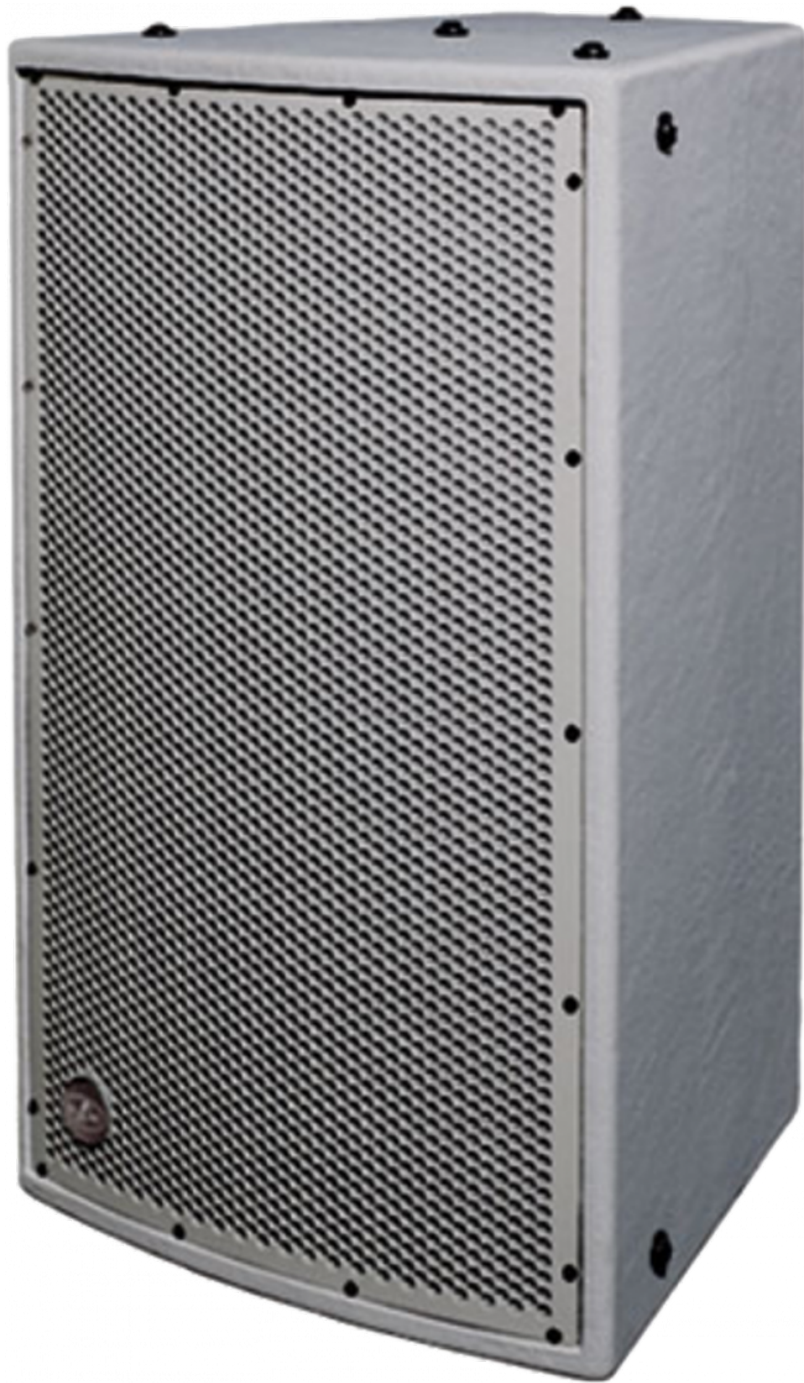


EN54 series



WR 6412 DXG

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Passiver 2-Weg Lautsprecher
- EN54-24 und IP56 zertifiziert
- 60°x40°, drehbar
- Birken-Multiplex-Gehäuse
- ISO-flex PU-Lack Version CX
- Glasfaserbeschichtung Version DX
- Optimiert für den Außenbereich

BESCHREIBUNG

Der WR-6412 ist ein passiver 2-Weg-Lautsprecher für die Festinstallation im Außenbereich und zertifiziert nach EN54-24 und IP54-Standard.

Die WR-6412 ist ausgestattet mit einem DAS Audio 12P 12" Tief-Mitteltöner mit 3" Schwingspule und einem DAS Audio M-75 1.5" Hochtöner mit Titanmembran und 3" Schwingspule, der auf ein drehbares 60°x40° Horn aus Aluminium wirkt.

Mit einer Belastbarkeit von 400 W/RMS erzielt die WR-6412 einen Schallpegel von 130 dB Peak bei einem Frequenzgang von 60Hz bis 20kHz.

Das Gehäuse ist aus Birken-Multiplex gefertigt und für optimalen Wetterschutz im Gehäuseinneren mit ISO-flex Polyurethan-Beschichtung versehen. Für eine Installation mit leichtem bis mittlerem Witterungseinfluss steht die CX-Variante mit PU-Beschichtung an der Außenseite zur Verfügung, für Installationen mit starken Witterungseinflüssen empfiehlt sich die DX-Variante mit Glasfaserbeschichtung. Schrauben und Montagepunkte sind in Edelstahl ausgeführt. Optional steht der U-Bügel AXU-WR6412, ebenfalls aus Edelstahl gefertigt, zur Verfügung.

Für optimale Wiedergabeeigenschaften und Betriebssicherheit empfehlen wir die Verwendung von DAS Audio Endstufen und Signalprozessoren.

Erhältlich in schwarz und weiß (nur DX).

WR 6412 DXG

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Frequenzbereich (-10 dB) | 60 Hz – 20 kHz |
| Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB) | 60° |
| Vertikaler Abstrahlwinkel | 40° |
| Nennimpedanz | 8 ohms |
| Belastbarkeit RMS | 400 W |
| Belastbarkeit (Peak) | 1600 W |
| Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m | 98 dB SPL |
| Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak) | 130 dB |

| | |
|------------------------|-----------------|
| Empfohlener Verstärker | INTEGRAL-A402 |
| | INTEGRAL-A404 |
| | INTEGRAL-A1002 |
| | INTEGRAL-A1004 |
| | INTEGRAL-A1602 |
| | INTEGRAL-A1604 |
| | INTEGRAL-MA1004 |
| | INTEGRAL-MA1604 |
| Empfohlener Prozessor | INTEGRAL-M88 |
| | INTEGRAL-MA1604 |
| | INTEGRAL-MA1004 |

Anschlüsse

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

WR 6412 DXG

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL

Gehäuse

| | |
|-------------------------|---|
| Gehäusekonstruktion | Birkensperrholz |
| Gehäuse Geometrie | Trapezförmig |
| Rigging | M10 Rigging Points |
| Gehäuseoberfläche | Fiberglas |
| IP-Schutzklasse | IP54 |
| Tiefe | 395 mm (15,6 in) |
| Abmessungen (H x B x T) | 705 x 395 x 395 mm 27,8 x 15,6 x 15,6 in |
| Nettogewicht | 31,5 kg (69,5 lb) |

Komponenten

| | |
|-------------------|---------|
| Tieftöner | 12P |
| Hochtöner | M-75 |
| Horn/Wellenleiter | BC-64AL |

Versand

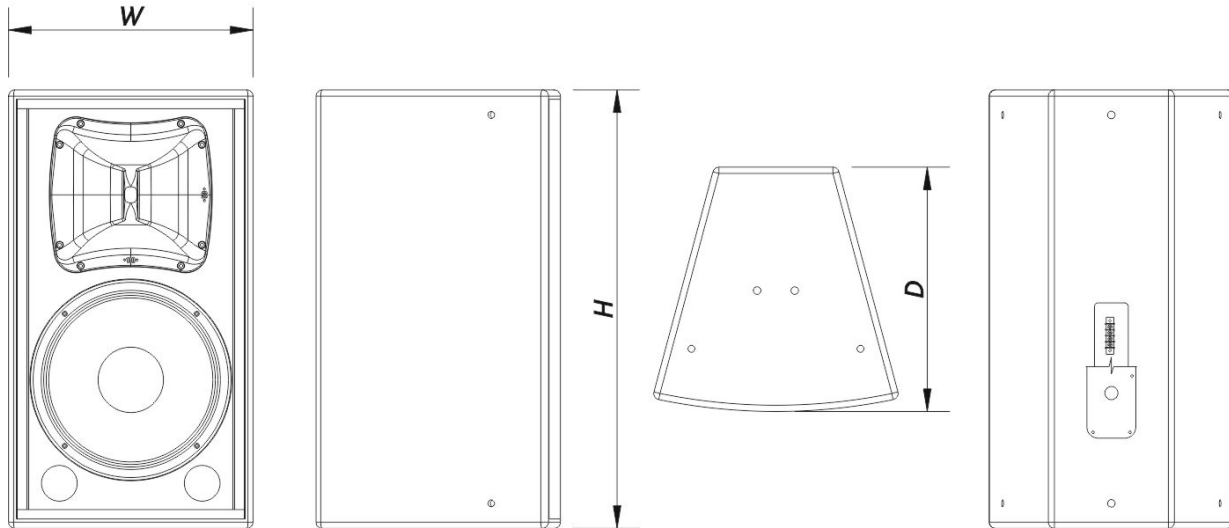
| | |
|--------------------------------------|---|
| Verpackungsabmessungen (H x W x D) | 773 x 458 x 472 mm 30,4 x 18,0 x 18,6 in |
| Verpackungsgewicht | 34,0 kg (75,0 lb) |

ABMESSUNGEN

WR 6412 DXG

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024





BESTELLINFORMAT IONEN

| Modell | Beschreibung | P/N |
|--------------------|--------------------|----------|
| System | | |
| WR-6412-DXG | | 10428140 |
| Ersatzteile | | |
| 12P | Konustreiber | 10209050 |
| BC-64AL | Hupe | 30004873 |
| F-WR6412-5 | Filter | 30005703 |
| GM-12P | Recone Kit | 20208110 |
| GM-M75N | Membran | 20205080 |
| M-75 | Kompressionsmotor | 10208100 |
| Zubehör | | |
| ANL-2 | Aufhängungszubehör | 10101020 |

WR 6412 DXG

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
 Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



| | | |
|------------|------------------------------|----------|
| AX-SPG1 | Installation & Stacking Acc. | 10105050 |
| AXC-AT | Installation & Stacking Acc. | 10104310 |
| AXU-WR6412 | Installation & Stacking Acc. | 10104710 |

WR 6412 DXG

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL