

# EN54 series



## WR-6415-DXW

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



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-6415 ist ein passiver 2-Weg-Lautsprecher für die Festinstallation im Außenbereich und zertifiziert nach EN54-24 und IP54-Standard.

Die WR-6415 ist ausgestattet mit einem DAS Audio 15AV 15" 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-6415 einen Schallpegel von 131 dB Peak bei einem Frequenzgang von 55Hz bis 20 KHz.

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-WR6415, 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-6415-DXW

## SPEZIFIKATIONEN

### Leistung

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Frequenzbereich (-10 dB)              | 55 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 | 99 dB SPL      |
| Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)          | 131 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-6415-DXW

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL

## Gehäuse

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Gehäusekonstruktion     | Birkensperrholz                             |
| Gehäuse Geometrie       | Trapezförmig                                |
| Rigging                 | M10 Rigging Points                          |
| Gehäuseoberfläche       | Fiberglas                                   |
| Farbe                   | Weiß                                        |
| IP-Schutzklasse         | IP56                                        |
| Tiefe                   | 460 mm (18,1 in)                            |
| Abmessungen (H x B x T) | 775 x 465 x 460 mm<br>30,5 x 18,3 x 18,1 in |
| Nettogewicht            | 36,0 kg ( 79,3 lb )                         |

## Komponenten

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Tieftöner         | 15AV    |
| Hochtöner         | M-75    |
| Horn/Wellenleiter | BC-64AL |

## Versand

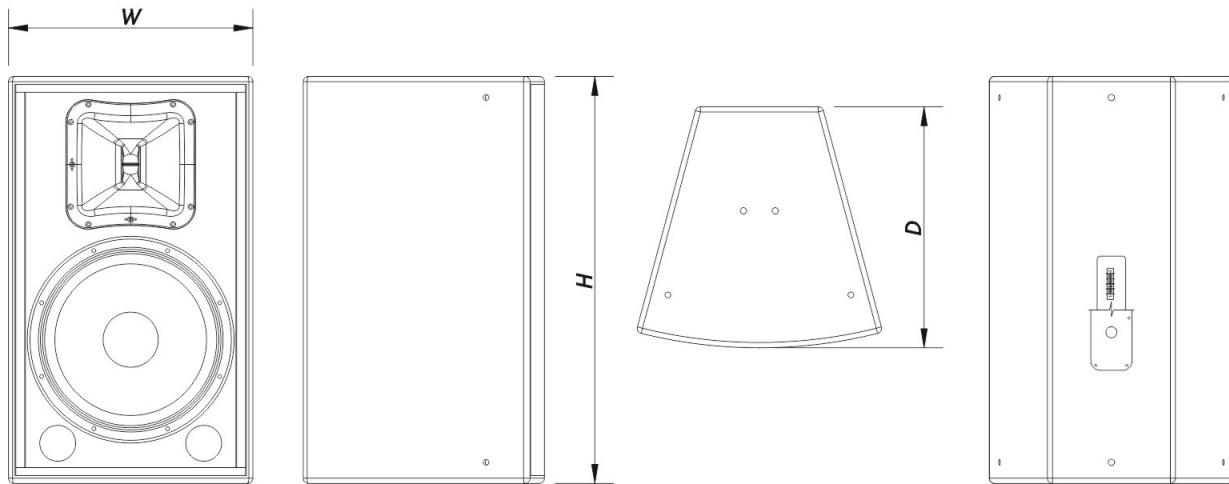
|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Verpackungsabmessungen ( H x W x D ) | 842 x 525 x 535 mm<br>33,1 x 20,7 x 21,1 in |
| Verpackungsgewicht                   | 39,5 kg ( 87,0 lb )                         |

## ABMESSUNGEN

# WR-6415-DXW

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025





**BESTELLINFORMAT  
IONEN**

| Modell             | Beschreibung                 | P/N      |
|--------------------|------------------------------|----------|
| <b>System</b>      |                              |          |
| WR-6415-DXW        |                              | 10428150 |
| <b>Ersatzteile</b> |                              |          |
| 15AV               | Konustreiber                 | 20208630 |
| BC-64AL            | Hupe                         | 30004873 |
| F-WR6412-5         | Filter                       | 30005703 |
| GM-15P             | Recone Kit                   | 20208100 |
| GM-M75N            | Membran                      | 20205080 |
| M-75               | Kompressionsmotor            | 10208100 |
| <b>Zubehör</b>     |                              |          |
| ANL-2              | Aufhängungszubehör           | 10101020 |
| AX-SPG1            | Installation & Stacking Acc. | 10105050 |

# WR-6415-DXW

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



|              |                              |          |
|--------------|------------------------------|----------|
| AXC-AT       | Installation & Stacking Acc. | 10104310 |
| AXU-WR6415-W | Installation & Stacking Acc. | 10104690 |

# WR-6415-DXW

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL