

EN54 series



WR-6412-DXW

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 14/04/2026

 **DAS AUDIO**

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 passives Zwei-Wege-System mit IP56-Schutzart, das für permanente professionelle Installationen im Außenbereich konzipiert wurde. Er verfügt über einen 12AV-Lautsprecher zur Wiedergabe tiefer Frequenzen sowie über einen M-75-Kompressionstreiber mit 3"-Titanmembran, der an ein drehbares 60° x 40°-Horn gekoppelt ist und eine präzise Wiedergabe hoher Frequenzen ermöglicht. Sein ultrakompaktes Gehäuse aus Birkenmultiplex minimiert unerwünschte Vibrationen und trägt zur Reduzierung von Verzerrungen bei, während gleichzeitig ein stabiles akustisches Verhalten unter anspruchsvollen Bedingungen gewährleistet wird. Dieses Modell ist in schwarzer oder weißer Ausführung erhältlich, um eine einfache Integration in unterschiedliche Umgebungen zu ermöglichen.

Die WR-Serie wurde entwickelt, um hohe Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit bei permanenten Außeninstallationen zu bieten. Alle metallischen Komponenten des Systems bestehen aus Edelstahl, um eine hohe Korrosionsbeständigkeit zu gewährleisten. Die Anschlüsse sind durch eine hermetische Abdichtung gegen Flüssigkeiten und Staub geschützt und verfügen über ein Drainagesystem, das Wasseransammlungen verhindert. Die Frontgitter integrieren eine dreischichtige Textilbarriere aus Akustikgewebe, Filterschaum und einem hydrophoben Gewebe, das Staub, Schmutz und Feuchtigkeit blockiert, ohne die akustische Leistung zu beeinträchtigen. Darüber hinaus ist die WR-Serie in den Versionen CX (Covered Exposure) für teilweise überdachte Installationen sowie DX (Direct Exposure) für vollständig der Witterung ausgesetzte Standorte erhältlich.

Alle Systeme der WR-Serie teilen diese Schutzspezifikationen. Dieses Modell entspricht der DX-Version, die für vollständig der Witterung ausgesetzte Installationen konzipiert ist und über ein verstärktes Glasfaser-Außengehäuse verfügt.

WR-6412-DXW

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-DXW

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Rigging	M10 Rigging Points
Gehäuseoberfläche	Fiberglas
Farbe	Schwarz
IP-Schutzklasse	IP54
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

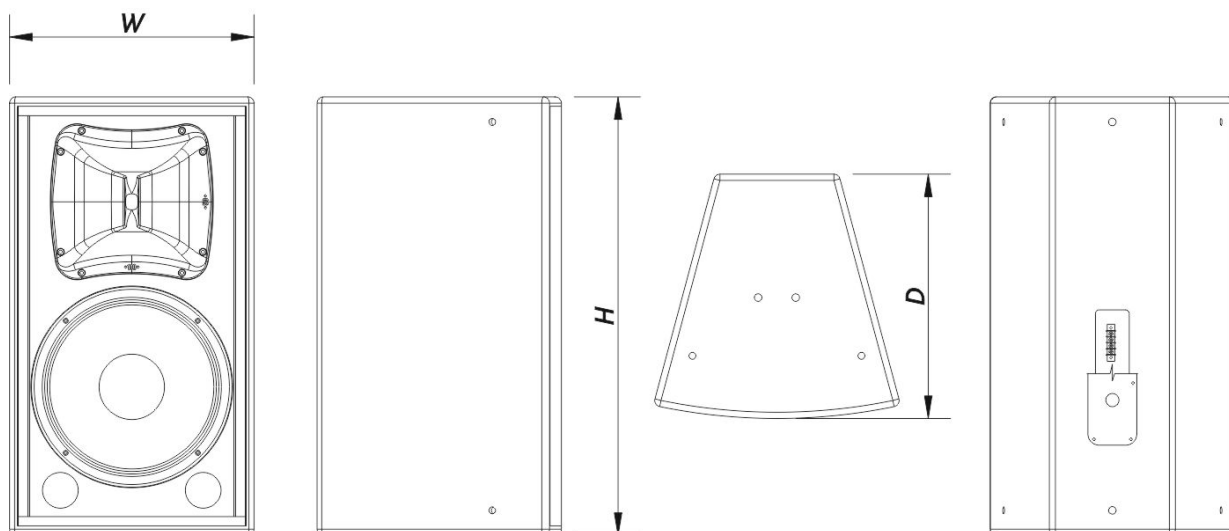
Verpackungsabmessungen (H x W x D)	773 x 458 x 472 mm 30,4 x 18,0 x 18,6 in
Verpackungsgewicht	34,0 kg (75,0 lb)

ABMESSUNGEN

WR-6412-DXW

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 14/04/2026





WR-6412-DXW

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 14/04/2026

 **DAS AUDIO**

BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
WR-6412-DXW		10428130
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
AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050
AXC-AT	Installation & Stacking Acc.	10104310
AXU-WR6412	Installation & Stacking Acc.	10104710

WR-6412-DXW

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 14/04/2026

