## **EN54** series



# WR-6412-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860 Updated (DD/MM/YYYY): 28/03/2025



- **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 Titanmenbran 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 mittleren 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.

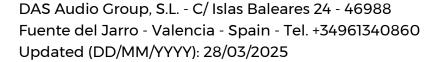
Für optimale Wiedergabeeigenschaften und Betriebssicherheit empfehlen wir die Verwendung von DAS Audio Endstufen und Signalprozessoren.

Erhältlich in schwarz und weiß (nur DX).



### 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)	ak) 1600 W	
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	auf der Achse 1 W/1 m 98 dB SPL	
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	130 dB	
	INTEGRAL-A402	
	INTEGRAL-A404	
	INTEGRAL-A1002	
For a fall land and Valuation and	INTEGRAL-A1004	
Empfohlener Verstärker	INTEGRAL-A1602	
	INTEGRAL-A1604	
	INTEGRAL-MA1004	
	INTEGRAL-MA1604	
	INTEGRAL-M88	
Empfohlener Prozessor	INTEGRAL-MA1604	
	INTEGRAL-MA1004	
Anschlüsse		
Audio-Eingangsanschluss	Covered Barrier Strip Terminals	
Audio-Ausgangsanschluss	Covered Barrier Strip Terminals	



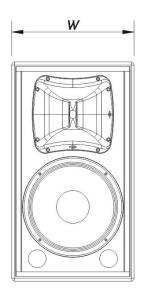


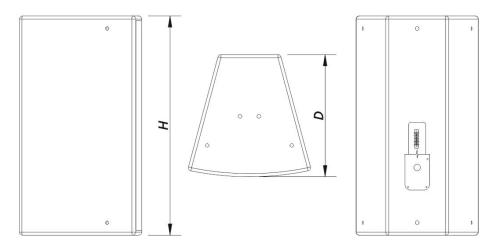
#### Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz	
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig	
Rigging	M10 Rigging Points	
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe	
Farbe	Schwarz	
IP-Schutzklasse	IP54	
Tiefe	395 mm (15,6 in)	
Abmossungen (LLV D v T)	705 x 395 x 395 mm	
Abmessungen (H x B x T)	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**

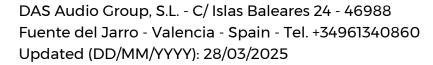






### BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
WR-6412-CX		10428050
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
AXF-X10	Installation & Stacking Acc.	10104833
AXU-WR6412	Installation & Stacking Acc.	10104710

