

EN54 series



WR-8826-TDXW

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



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema 2 vias para instalação o a o ar livre
- Acabamento exterior DX (fibra de vidro)
- Grau de protecção IP56
- 2 Altosfalantes 6B
- Driver de compressão com diafragma anular de 1"
- Fios de montagem de aço inoxidável
- Versão com transformador de linha 50 W/100 V

DESCRIÇÃO

O WR-8826 é um sistema passivo de duas vias com classificação IP56, concebido para instalações profissionais permanentes em exteriores. Incorpora dois altosfalantes 6B para a reprodução de baixas frequências e um motor de compressão com diafragma anular de 1" que proporciona uma reprodução definida de altas frequências. O seu recinto ultracompacto, fabricado em contraplacado de bétula, minimiza vibrações indesejadas e contribui para reduzir a distorção, mantendo um comportamento acústico estável mesmo em condições exigentes. Este modelo está disponível em acabamentos preto ou branco para facilitar a integração em diferentes ambientes.

A série WR foi concebida para oferecer elevada resistência e durabilidade em instalações exteriores permanentes. Todos os elementos metálicos do sistema são fabricados em aço inoxidável para garantir uma elevada resistência à corrosão. Os conectores contam com protecção contra líquidos e poeira através de uma vedação hermética. As grelhas integram uma barreira têxtil de três camadas composta por tecido acústico, espuma filtrante e uma malha hidrofóbica que bloqueia poeira, sujidade e humidade sem afetar o desempenho sonoro. Além disso, o recinto apresenta um design totalmente hermético que impede a entrada de água e protege os componentes internos em instalações exteriores, garantindo um funcionamento fiável mesmo em condições ambientais exigentes. A série WR está disponível em versões CX (Covered Exposure), para instalações parcialmente cobertas, e DX (Direct Exposure), concebida para locais completamente expostos às intempéries.

Todos os sistemas da série WR partilham estas especificações de protecção. Este modelo corresponde à versão DX, concebida para instalações totalmente expostas às intempéries e equipada com um exterior reforçado em fibra de vidro.

Este modelo incorpora um transformador multi-tap 100 / 70 V, permitindo a sua integração em sistemas de distribuição de áudio por linha de altosfalantes.

WR-8826-TDXW

DADOS TÉCNICOS

Desempenho

Gama de Frequências (-10 dB)	76 Hz – 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	80°
Cobertura Vertical	80°
Impedância Nominal	133 ohms
Transformador 70 V	37 W
Transformador 100 V	75 W
Potência RMS	75 W
Potência (pico)	300 W
Sensibilidade no Eixo 1 W/1 m	93 dB SPL
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	118 dB

Amplificador Recomendado	INTEGRAL-A402
	INTEGRAL-A404
	INTEGRAL-A1002
	INTEGRAL-A1004
	INTEGRAL-A1602
	INTEGRAL-A1604
	INTEGRAL-MA1004
	INTEGRAL-MA1604

Processador Recomendado	INTEGRAL-M88
	INTEGRAL-MA1604
	INTEGRAL-MA1004

Conectores

Conector de Entrada de Áudio	Covered Barrier Strip Terminals
Conector de Saída de Áudio	Covered Barrier Strip Terminals

WR-8826-TDXW

Recinto

Construção de Gabinete	Contrachapado de Bétula
Geometria do Gabinete	Trapezoidal
Rigging	M10 Rigging Points
Acabamento	Fibra de Vidro
Cor	Preto
Classificação IP	IP56
Dimensões (A x L x P)	550 x 230 x 270 mm 21,7 x 9,1 x 10,6 in
Peso Neto	11,0 kg (24,5 lb)

Componentes

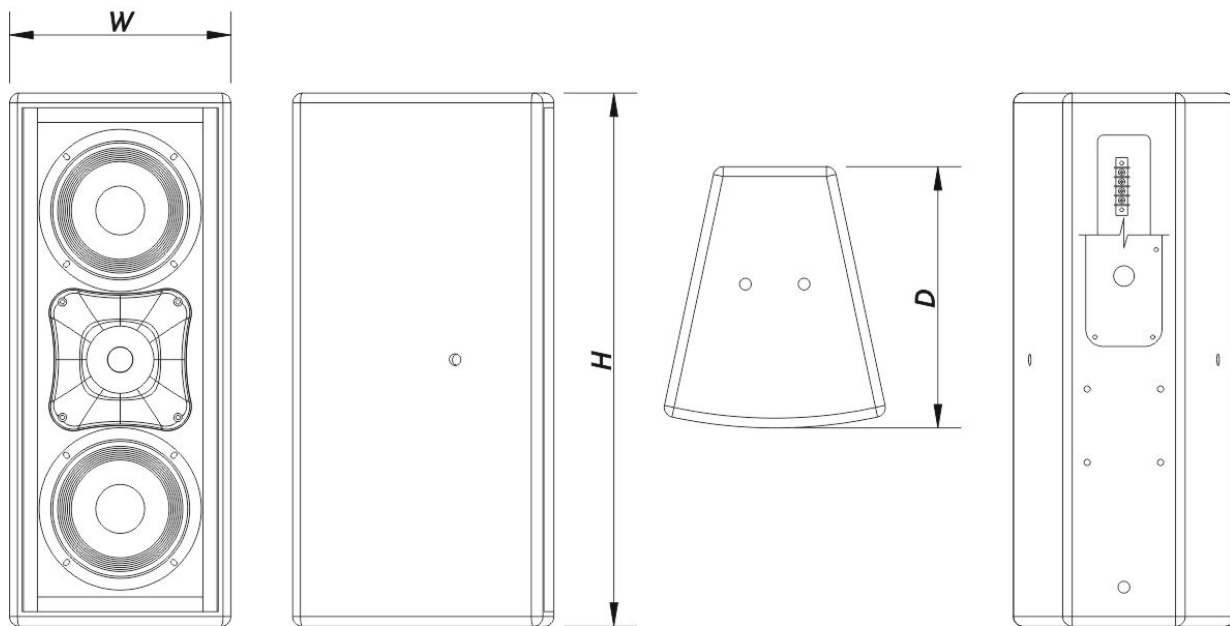
Transdutor LF	6B
Transdutor HF	M-1
Difusor/Guia de Ondas	BC-88

Envio

Dimensões da Embalagem (A x L x P)	608 x 274 x 345 mm 23,9 x 10,8 x 13,6 in
Peso de Expedição	15,0 kg (33,0 lb)

DIMENSÕES

WR-8826-TDXW



WR-8826-TDXW

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**

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
WR-8826-TDXW		10428121
Peças de Reposição		
6B	Cone do Transdutor	20208260
BC-88	Buzina	30003945
F-WR8826	Filter	30005704
M-1	Transdutor	20208250
Acessórios		
ANL-2	Acessórios de Suspensão	10101020
AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050
AXC-AT	Installation & Stacking Acc.	10104310
AXU-WR8826	Installation & Stacking Acc.	10104700
AXW-1	Installation & Stacking Acc.	10104140

WR-8826-TDXW

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

