

# Media

## Scale-1

Pasivo, fuente puntual, woofer de 4" / tweeter de 0,75" /  
Fohhn Sub Extension, 50 W, 104 dB SPL máx.



# Media Scale-1



El Scale-1 de la serie media es un sistema de altavoces compacto, pasivo y de uso universal con woofer, tweeter y Fohhn Sub Extension. Ofrece una reproducción de banda ancha con graves potentes, incluso sin un subwoofer adicional. Diseñado como fuente puntual en una elegante caja acústica de fuente lineal, el Scale-1 es fácilmente integrable visualmente. Otra característica especial de nuestros sistemas Scale: Si lo desea, podemos personalizar la longitud del recinto para satisfacer sus necesidades, por ejemplo, para adaptarse a la altura de una pantalla o un espacio empotrado. Los altavoces son accionados únicamente por el amplificador de nuestro sistema MA-4.100. Gracias a los preajustes integrados de los altavoces, se garantiza la seguridad de funcionamiento y el rendimiento deseado.

## Main features

- Transductor de excursión larga de 4" / tweeter de cúpula de 0,75" / extensión de subwoofer Fohhn
- Potencia (nominal): 50 W
- SPL máximo: 104 dB
- Gama de frecuencias: 44 Hz - 20 kHz
- Dispersión nominal (h x v): 140° x 90°
- Dimensiones por defecto (ancho x alto x fondo): 133 x 355 x 128 mm
- Colores especiales disponibles (RAL Classic, NCS, Pantone, Fohhn Texture Design)
- Montaje flexible gracias a la ranura en T continua en la parte trasera
- 2 tuercas de ranura incluidas en el suministro
- Atención: El altavoz sólo puede funcionar con amplificadores de sistema Fohhn y el preajuste de altavoces correcto.



Disponible con las siguientes opciones de color



Negro



Blanco

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



Fohhn Texture Design



Colores especiales opcionales



Posible resistencia a la intemperie



Caja escalable

Para obtener información detallada sobre todas las tecnologías, opciones de color y conexiones de Fohhn, visite [www.fohhn.com/en/technologies](http://www.fohhn.com/en/technologies)

# Datos técnicos

## Electroacoustic features

acoustic design	compact 2-way speaker with extended lowend
power rating (nominal)	50 watts
power rating (program)	100 watts
power rating (peak)	200 watts
components	4" woofer / 0.75" dome tweeter / Fohhn Sub Extension
maximum SPL	104 dB
nominal dispersion (h × v)	140° × 90°
frequency range	44 Hz – 20 kHz
nominal impedance	4 ohms

## Physical features

enclosure	aluminum
connectors	2 × 2-pin phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	133 × 355 (up tp 1413) × 128 mm
weight	2.8 kg
standard colours	black or white powder-coated
front design	metal grille in enclosure colour
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	continuous T-slot at rear

## Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
------------------	--------------------------------------------------------------

## CAAD simulation data

simulation data	Fohhn Designer
-----------------	----------------

potencia nominal/programática: según la norma IEC-60268-5 (larga duración/corta duración)

potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según la norma IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con preajuste del altavoz

gama de frecuencias: -10 dB en condiciones de semiespacio anecoico con preajuste del altavoz

peso: peso neto sin equipamiento opcional

dispersión nominal: -6 dB respecto al eje de dispersión principal

**Fohhn Audio AG**  
**Großer Forst 15**  
**72622 Nuertingen**  
**Alemania**

**Teléfono +49 7022 93323-0**  
**Fax +49 7022 93324-0**  
**[www.fohhn.com](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

