

OVA23

Install Passive Satellite
Altavoz Pasivo de Instalación



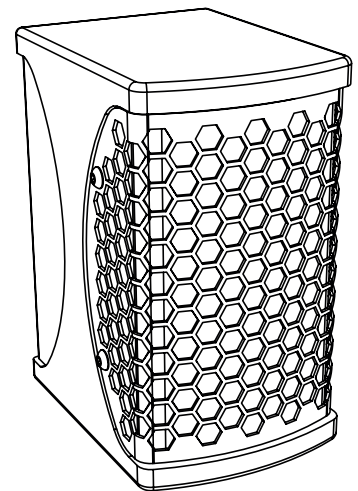
Quick Start Guide
Guía Rápida

Overview

OVA23 is a super compact dual driver satellite speaker, created to provide surprising performance and audio reproduction quality in a minimal package, for most distributed audio applications, with emphasis on those that benefit from absolute intelligibility for voice messages and truly enjoyable music reproduction in combination with **BASSO10** and **BASSO10i** subwoofers.

This small but rugged box is built and finished with the same durable materials providing a premium quality, stylish solution for distributed audio professional installations.

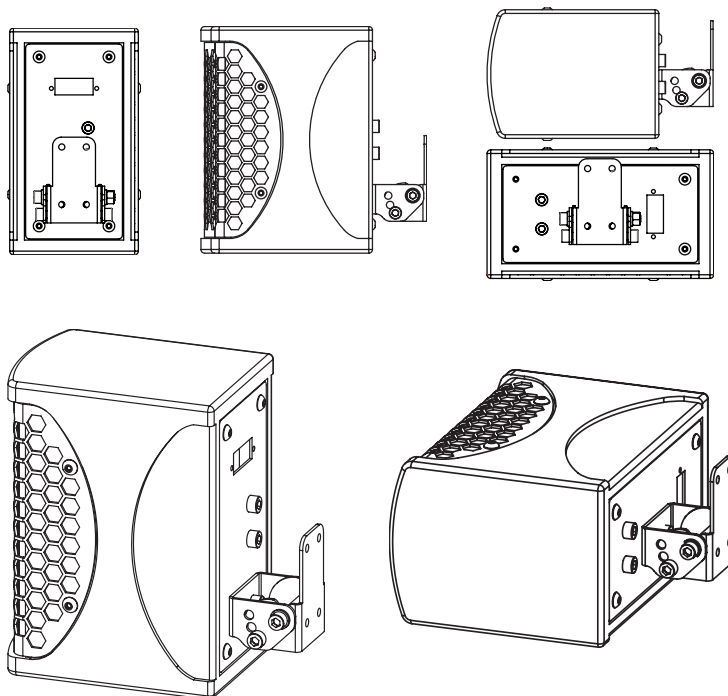
Together with **BASSO** Series installation subwoofers **BASSO10** and wall-mount **BASSO10i**, **OVA23** will deliver balanced, pristine audio reproduction with surprising performance levels and excellent high frequency definition.



Installation Accessories

OVA23 installation accessory allows for both vertical and horizontal positioning and different angulation points for precised and controlled coverage.

Fit the U-Bracket to the wall, then choose among the threaded M8 inserts in the rear panel to position the loudspeaker vertically or horizontally and set the desired angulation.



System Configuration and Settings

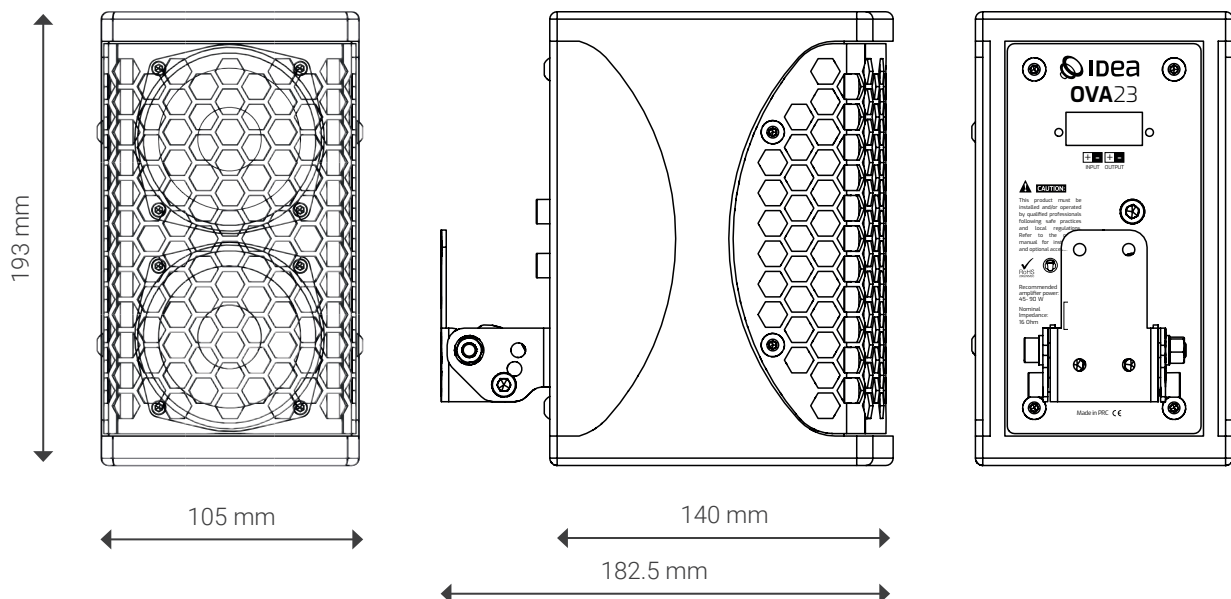
OVA23 is a high performance satellite loudspeaker that requires the LF reinforcement of **BASSO** Series subwoofers **BASSO10** and wall-mount **BASSO10i** (other third-party loudspeakers can also be used provided the settings of the system are preserved).

	For best results and long-life performance of this professional audio equipment, a High-Pass Filter Butterworth 24 dB at 90 Hz must be set.
---	---

Technical Data

Enclosure design	Rectangular
Transducers	2 x 3" High performance woofers
Power Handling (RMS)	60 W
Nominal Impedance	16 Ohm
SPL (Continuous/Peak)	107/113 dB SPL
Frequency Range (-10 dB)	80 - 21000 Hz
Frequency Range (-3 dB)	120 - 21000 Hz
Coverage	80° x 45° (H/V)
Dimensions (WxHxD)	105 x 193 x 140 mm (4.1 x 7.6 x 5.5 in)
Weight	2.3 kg (5.1 lb)
Connectors	Euroblock
Cabinet Construction	12 mm Birch Plywood
Grille	1.5 mm perforated weatherised steel with protective foam
Finish	High-resistance paint coating process
Installation	Included wall mount accesory (WM-OVA23)

Technical Drawings



Warnings

- Read this document thoroughly, follow all safety warnings and keep it for future reference.
-  • The exclamation mark inside a triangle indicates that whatever repairing and component replacement operations must be done by qualified and authorized personnel.
- No user serviceable parts inside.
- Only use accessories tested and approved by **IDEA** and supplied by the manufacturer or an authorized dealer.
- Installations, rigging and suspension operations must be done by qualified personnel.
- Only use accessories specified by **IDEA**, complying with maximum loads specifications and following local safety regulations.
-  • Read the specifications and connection instructions before proceeding to connect the system and use only cabling supplied or recommended by **IDEA**. Connection of the system should be done by qualified personnel.
- Professional sound reinforcement systems can deliver high SPL levels that may result in hearing damage. Do not stand close to the system while in use.
-  • Loudspeakers produce magnetic field even while they are not in use or even when disconnected. Do not place or expose loudspeakers to any device that is sensitive to magnetic fields such as television monitors or data storage magnetic material.
- Disconnect the equipment during lightning storms and when it is not to be used for a long time.
- Do not expose this device to rain or moisture.
- Do not place any objects containing liquids, such as bottles or glasses, on the top of the unit. Do not splash liquids on the unit.
- Clean with a wet cloth. Do not use solvent-based cleaners.
- Regularly check the loudspeaker housings and accessories for visible signs of wear and tear, and replace them when necessary.
- Refer all servicing to qualified service personnel.
-  • This symbol on the product indicates that this product should not be treated as household waste. Follow local regulation for recycling of electronic devices.
- **IDEA** declines any responsibility from misuse that may result in malfunction or damage of the equipment.

Warranty

- All **IDEA** products are guaranteed against any manufacturing defect for a period of 5 years from date of purchase for acoustical parts and 2 years from date of purchase for electronic devices.
- The guarantee excludes damage from incorrect use of the product.
- Any guarantee repair, replacement and servicing must be exclusively done by the factory or any of authorized service centres.
- Do not open or intend to repair the product; otherwise servicing and replacement will not be applicable for guarantee repair.
- Return the damaged unit, at shipper's risk and freight prepaid, to the nearest service centre with a copy of the purchase invoice in order to claim guarantee service or replacement.

Declaration of Conformity

I MAS D Electroacústica SL - Pol. A Trabe 19-20 15350 CEDEIRA (Galicia - Spain), declares that **OVA23** complies with the following EU Directives:

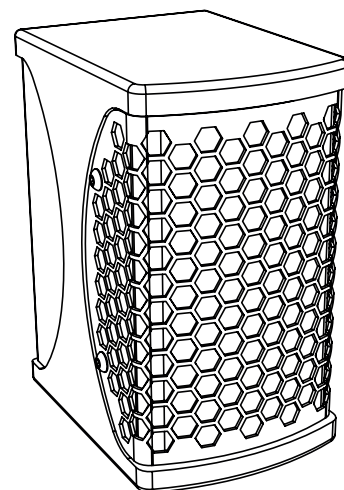
- RoHS (2002/95/CE) Restriction of Hazardous Substances
- LVD (2006/95/CE) Low Voltage Directive
- EMC (2004/108/CE) Electro-Magnetic Compatibility
- WEEE (2002/96/CE) Waste of Electric and Electronic Equipment
- EN 60065: 2002 Audio, video and similar electronic apparatus. Safety requirements.
- EN 55103-1: 1996 Electromagnetic compatibility: Emission
- EN 55103-2: 1996 Electromagnetic compatibility: Immunity

Descripción

OVA23 es un altavoz satélite de doble driver súpercompacto, creado para entregar un sorprendente rendimiento y reproducción de sonido en un recinto de dimensiones mínimas. Apto para la mayoría de aplicaciones de audio, con énfasis en aquellas que se benefician de una absoluta inteligibilidad de mensajes de voz y una reproducción musical en combinación subwoofers **BASSO10** y **BASSO10i**.

Esta pequeña pero resistente caja acústica está construida con materiales duraderos, proporcionando una calidad premium y una solución con estilo para instalaciones de audio profesional.

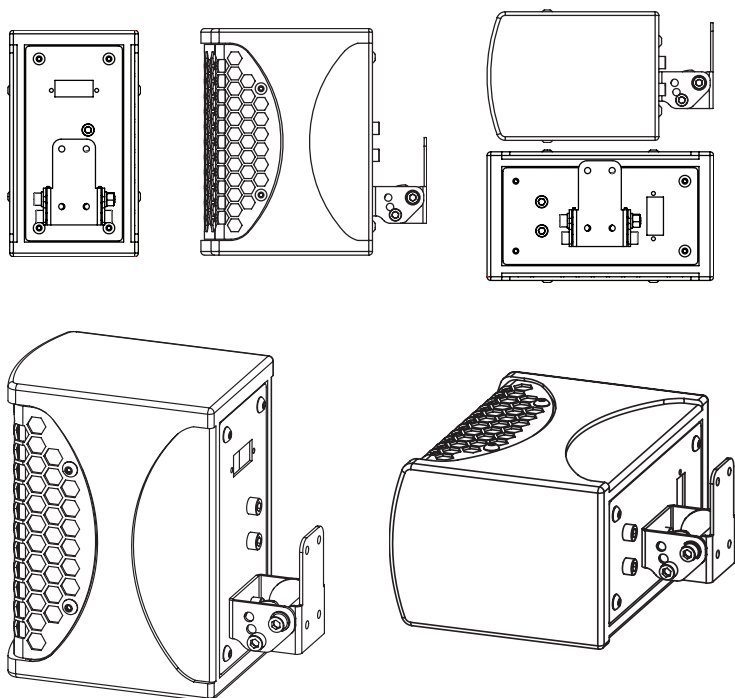
En conjunción con la serie de subwoofers de instalación **BASSO10** y **BASSO10i**, **OVA23** entrega una reproducción de audio pristina y balanceada, con unos niveles de rendimiento sorprendentes y una definición de agudos excelente.



Accesorios de Instalación

Los accesorios de instalación de **OVA23** permiten un posicionamiento vertical y horizontal en diferentes angulaciones para una cobertura precisa y ajustable.

Fije el soporte a la pared y luego elija entre los diferentes insertos M8 en el panel trasero para una posición vertical u horizontal y defina la angulación deseada.



For best results and long-life performance of this professional audio equipment, a High-Pass Filter Butterworth 24 dB at 90 Hz must be set.

Configuración de Sistemas y Ajustes

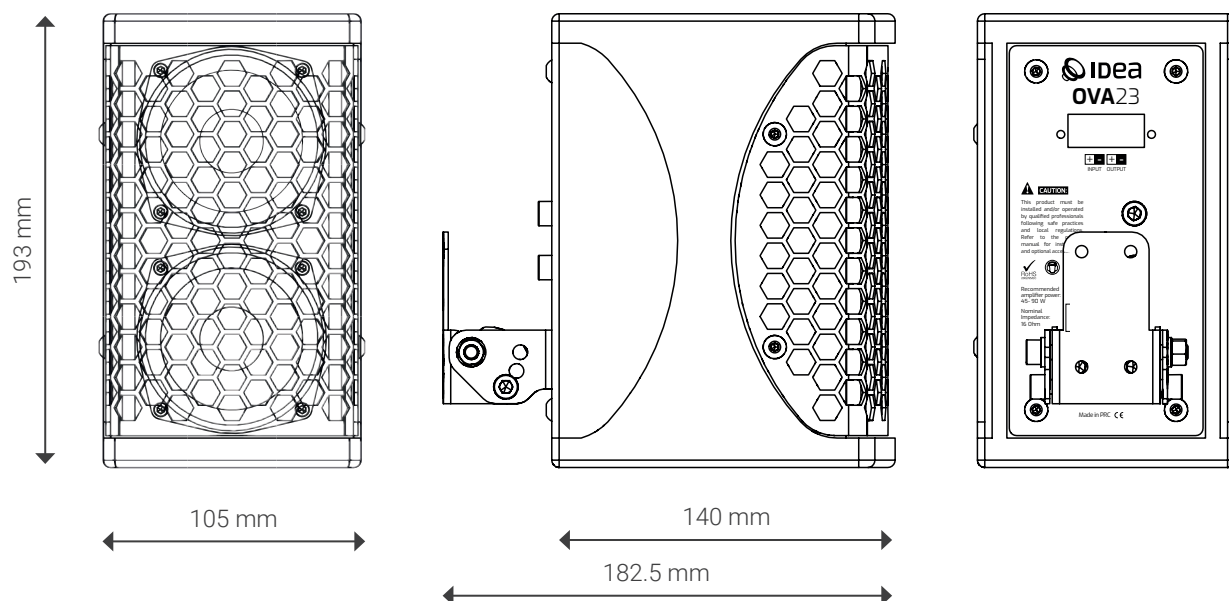
OVA23 es un altavoz satélite de alto rendimiento que requiere el refuerzo de bajos de los subwoofers de la serie **BASSO**, **BASSO10** o **BASSO10i** (otros altavoces de terceros pueden ser usados siempre que los ajustes del sistema se conserven).

	Para mejores resultados y un rendimiento duradero de este equipo de audio profesional, se debe fijar un filtro de Paso Alto Butterworth 24 dB a 90 Hz.
--	--

Datos Técnicos

Diseño de recinto	Rectangular
Transductores	2 x Woofers de alto rendimiento de 3"
Potencia admisible (RMS)	60 W
Impedancia nominal	16 Ohm
SPL [Continuo/Pico]	107/113 dB SPL
Rango de frecuencia (-10 dB)	80 - 21000 Hz
Rango de frecuencia (-3 dB)	120 - 21000 Hz
Cobertura	80° x 45° (H/V)
Dimensiones (An x Al x P)	105 x 193 x 140 mm (4.1 x 7.6 x 5.5 in)
Peso	2.3 kg (5.1 lb)
Conectores	Euroblock
Construcción de caja	12 mm contrachapado de abedul
Rejilla	Acero perforado de 1,5 mm con espuma protectora interior
Acabado	Pintura texturizada de alta resistencia
Instalación	Accesorio de pared incluido (WM-OVA23)

Dibujos Técnicos



Advertencias

- Lea completa y cuidadosamente este documento, siga las instrucciones de seguridad indicadas y consérvelo como futura referencia.
-  • El signo de exclamación en un triángulo indica que, por razones de seguridad, la reparación y sustitución de componentes debe ser realizada por personal cualificado y autorizado.
- No existen partes ajustables por el usuario en el interior de este equipo.
- Use únicamente accesorios especificados por **IDEA** o suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado.
-  • Antes de proceder a la conexión del sistema, revise las especificaciones e instrucciones de uso. La conexión del equipo debe realizarse con el cableado especificado por **IDEA** o, en su caso, por técnicos cualificados.
- Los sistemas de altavoces profesionales pueden causar niveles de presión acústica perjudiciales para la salud humana. Nunca permanezca cerca de altavoces que funcionan a un nivel alto.
-  • Los altavoces emiten campos magnéticos incluso cuando no están en funcionamiento e incluso desconectados. Cuando instale y transporte el equipo, compruebe que no interfiere con objetos y aparatos sensibles a campos magnéticos.
- Desconecte el altavoz durante tormentas eléctricas o cuando no sea usado por periodos de tiempo largos.
- Limpie con un paño seco. No use limpiadores con disolventes.
- Compruebe regularmente las cajas y los accesorios de los altavoces por si presentan signos visibles de desgaste o deterioro, y sustitúyalos cuando sea necesario.
- El servicio de mantenimiento y reparación debe efectuarse únicamente por personal calificado y autorizado.
-  • Este símbolo indica que el presente producto no puede ser tratado como residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos.
- **IDEA** declina toda responsabilidad en caso de accidentes derivados de una utilización del aparato no conforme a las presentes instrucciones de uso.

Garantía

- Todos los productos **IDEA** están garantizados frente a cualquier defecto de fabricación durante un período de 5 años desde la fecha de compra para partes acústicas y mecánicas y durante 2 años desde la fecha de compra para los componentes electrónicos.
- La garantía excluye cualquier daño causado por el uso incorrecto del producto.
- Las reparaciones, cambios y ajustes sujetos a esta garantía deben ser realizados exclusivamente en fábrica o en cualquier centro de reparación autorizado.
- No abra ni intente reparar el producto por su cuenta ya que, si así fuese, la garantía del producto quedará automáticamente cancelada.
- Para hacer efectiva la garantía, envíe la unidad defectuosa al centro de reparación más próximo (costes y responsabilidad del envío a cargo del remitente) incluyendo una copia de la factura.

Declaración de Conformidad

I MAS D Electroacústica SL - Pol. A Trabe 19-20 15350 CEDEIRA (Galicia - Spain), declara que **OVA23** cumplen con las siguientes directivas de la UE:

- RoHS (2002/95/CE) Restricción de Sustancias Peligrosas
- LVD (2006/95/CE) Directiva de Baja Tensión
- EMC (2004/108/CE) Compatibilidad Electromagnética
- WEEE (2002/96/CE) Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos
- EN 60065:2002 Aparatos de Audio, Vídeo y Aparatos Electrónicos Análogos. Requisitos de Seguridad.
- EN 55103-1:1996 Compatibilidad Electromagnética: Emisión
- EN 55103-1:1996 Compatibilidad Electromagnética: Inmunidad



I MÁS D ELECTROACÚSTICA SL

Pol. A Trabe 19-20, 15350 – Cedeira, A Coruña (España)

Tel. +34 881 545 135

www.ideaproaudio.com

info@ideaproaudio.com

Specifications and product appearance may be subject to change without notice.

Las especificaciones y apariencia del producto pueden estar sujetas a cambios.

IDEA_OVA23_QS-Guide_BIL_v1.0 | 03 - 2021