WORK PRO

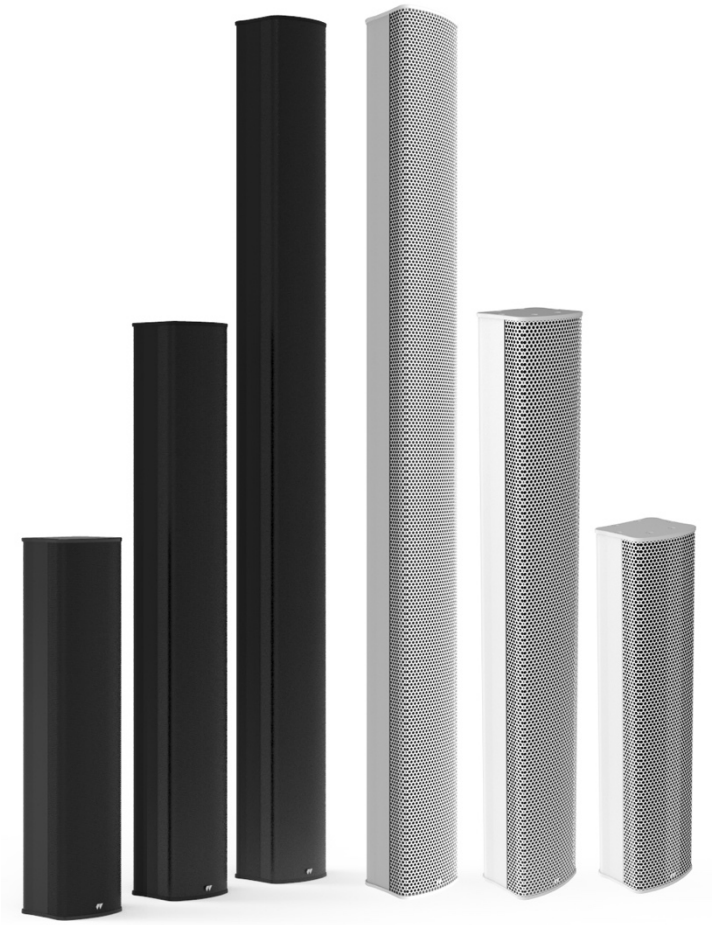
OVA SERIES (IP55)

OVA 8

OVA 10

OVA 16

v.2.0



CAUTIONS / PRECAUCIONES

IMPORTANT: Read this document carefully before using the device. Keep this guide for future reference. To access the complete and digital instruction manual, scan the QR code or visit: www.equipson.es

IMPORTANTE: Lea atentamente este documento antes de utilizar el aparato. Conserve esta guía para futuras consultas. Para acceder al manual de instrucciones en formato digital, escanee el código QR o visite: www.equipson.es

1. IDENTIFICATION AND COMPLIANCE/ IDENTIFICACIÓN Y CONFORMIDAD

This product complies with current EU regulations. Refer to the serial label attached to the packaging or the device chassis to verify the model, batch number, and exact electrical specifications.

Este producto cumple con la normativa vigente de la UE. Consulte la etiqueta de serie pegada en el embalaje o en el chasis del aparato para verificar el modelo, número de lote y especificaciones eléctricas exactas.



2. SAFETY INSTRUCTIONS/ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

WARNING! Risk of falls and injuries: Suspended audio equipment must be secured using only approved hardware and secondary steel safety cables. Never exceed the maximum permitted load.

CAUTION! Risk of hearing damage: Professional loudspeakers can generate high sound pressure levels. Avoid prolonged exposure to high power.

WARNING! Risk of explosion, chemical burns, and fire:

Do not expose the device to direct heat sources, open flames, or intense sunlight.

Operating environment: Use and store this device within the specified temperature and humidity ranges. Do not obstruct the ventilation grilles. Maintain a minimum safety distance from flammable objects.

Do not expose this device to rain, moisture, dripping, or splashing (unless specifically designed for it).

Do not open the chassis. This device contains no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.

¡ADVERTENCIA! Riesgo de caídas y lesiones: Los equipos de audio suspendidos deben fijarse utilizando exclusivamente herrajes homologados y cables de seguridad secundarios de acero. No supere nunca la carga máxima permitida.

¡ATENCIÓN! Riesgo de daños auditivos: Los altavoces profesionales pueden generar niveles de presión sonora elevados. Evite la exposición prolongada a altas potencias.

¡ADVERTENCIA! Riesgo de explosión, quemaduras químicas e incendio:

No exponga el aparato a fuentes de calor directo, fuego o luz solar intensa.

Entorno de funcionamiento: Utilice y almacene este dispositivo dentro de los rangos de temperatura y humedad especificados. No obstruya las rejillas de ventilación. Mantenga una distancia mínima de seguridad con objetos inflamables.

No exponga este aparato a la lluvia, humedad, goteos o salpicaduras (salvo que esté específicamente diseñado para ello).

No abra el chasis. Este aparato no contiene piezas reparables por el usuario en su interior. Solicite el servicio técnico a personal cualificado.



3. / WASTE MANAGEMENT/ GESTIÓN DE RESIDUOS

This product must not be disposed of with household waste. At the end of its useful life, it must be deposited at an authorized collection point for the recycling of electrical and electronic equipment (WEEE). If the equipment contains batteries, they must be removed.

Este producto no debe desecharse con la basura doméstica. Al final de su vida útil, debe depositarse en un punto de recogida autorizado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Si el equipo contiene batarías, estas deben extraersey depositarse en los contenedores específicos para pilas y batería

OVERVIEW

OVA Series is an IP array column speakers range equipped with a different number of 3" woofers and 1/2" dome tweeters (depending on model). Delivering from 240 W to 600 W power handling at 8 Ohm. The three models have also a power transformer for 70V/100V line amplifiers, offering to 120 W (with intermediate power selections).

These speakers provide clear and powerful audio, making them perfect for a wide range of applications outdoor and indoor (IP55). The series offers flexible options for both permanent installations and portable PA system.

The cabinet is made from extrusion aluminum. The grille is made from aluminum with anti-corrosion coat.

This series is available in black or white color.

Technical Data:

	OVA 8	OVA 10	OVA 16
Power RMS	120W	200W	300W
Power Program.	240W	400W	600W
Power (100V)	30W/15W/7.5W	60W/30W/15W	120W/60W/30W
Power (70V)	30W/15W/7.5W/3.75W	60W/30W/15W/7.5W	120W/60W/30W/15W
Transducer LF	4 x 3" woofer	6 x 3" woofer	10 x 3" woofer
Transducer HF	2 x 1/2" Dome TW	4 x 1/2" Dome TW	6 x 1/2" Dome TW
Frequency response	102Hz – 20kHz	100Hz – 20kHz	100Hz – 20kHz
Sensitivity	93 dB	95 dB	97 dB
SPL Max	116 dB	121 dB	124 dB
IP range	IP55	IP55	IP55
Dispersion	140° x 30°	140° x 25°	140° x 20°
Connection	Euroblock (2 pin) / XLN4	Euroblock (2 pin) / XLN4	Euroblock (2 pin) / XLN4
Material	Aluminum	Aluminum	Aluminum
Included accessories	Wall mount / set square	Wall mount / set square	Wall mount / set square
Color	Black or White	Black or White	Black or White
Dimensions (H x D x W)	588 x 111 x 98 mm	880 x 111 x 98 mm	1323 x 111 x 98 mm
Weight	5 Kg	7.3 Kg	10.4 Kg

FEATURES:

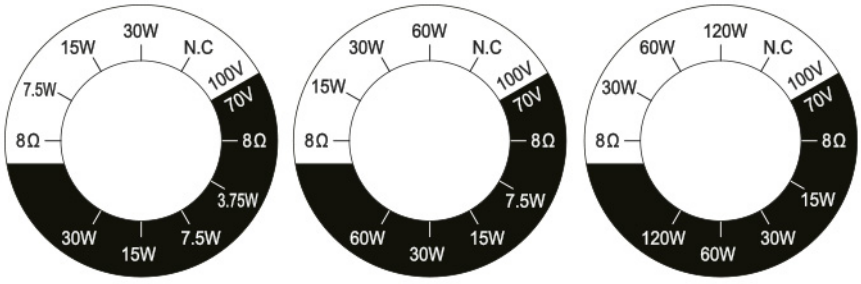
- **IP Column speaker series in array.**
- **3" woofer + ½" Dome TW (The number of each one depending on model).**
- **Power handling from 240 W to 600 W @8 Ohm.**
- **Built-in 70V/100V transformer with power tap switch.**
- **Made of aluminum. IP55.**
- **Grille made of aluminum anti-corrosion coat.**
- **Wall mount & set square included for installation.**

CONNECTIONS



INSTALLATION

For 70V/100V line power taps, check the selector in the rear panel and turn the selector to the appropriate position.



OVA 8 OVA 10 OVA 16

CAUTIONS

To connect to a 70V/100V line speaker, select the desired power corresponding to its power, to connect to a low impedance speaker, select 8Ω.

DESCRIPCIÓN GENERAL

La serie OVA es una gama de altavoces de columna IP equipados con un número diferente de woofers de 3" y TWs de cúpula de seda de ½" (dependiendo del modelo). Ofrecen una potencia de 240W a 600W @ 8 ohmios. Los tres modelos también cuentan con un transformador de potencia para amplificadores de línea de 70V/100V, que ofrece hasta 120 W (con selección de potencias intermedias).

Estos altavoces proporcionan un audio claro y potente, lo que los hace perfectos para una amplia gama de aplicaciones en exteriores e interiores (IP55). La serie ofrece opciones flexibles tanto para instalaciones permanentes como para sistemas de megafonía portátiles.

El recinto está fabricado en aluminio extruido. La rejilla está fabricada en aluminio con revestimiento anticorrosión.

Esta serie está disponible en color negro o blanco

Technical Data:

	OVA 8	OVA 10	OVA 16
Potencia RMS	120W	200W	300W
Potencia Program.	240W	400W	600W
Potencia (100V)	30W/15W/7.5W	60W/30W/15W	120W/60W/30W
Potencia (70V)	30W/15W/7.5W/3.75W	60W/30W/15W/7.5W	120W/60W/30W/15W
Tranductor LF	4 x 3" woofer	6 x 3" woofer	10 x 3" woofer
Transductorr HF	2 x 1/2" TW cúpula seda	4 x 1/2" TW cúpula seda	6 x 1/2" TW cúpula seda
Respuesta en frecuencia	102Hz – 20kHz	100Hz – 20kHz	100Hz – 20kHz
Sensibilidad	93 dB	95 dB	97 dB
Max. SPL	116 dB	121 dB	124 dB
Rango IP	IP55	IP55	IP55
Dispersión	140° x 30°	140° x 25°	140° x 20°
Conexión	Euroblock (2 pin) / XLN4	Euroblock (2 pin) / XLN4	Euroblock (2 pin) / XLN4
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Accesorios incluidos	Soporte pared / escuadras	Soporte pared / escuadras	Soporte pared / escuadras
Color	Negro o Blanco	Negro o Blanco	Negro o Blanco
Dimensiones (Al x An x Pr)	588 x 111 x 98 mm	880 x 111 x 98 mm	1323 x 111 x 98 mm
Weight	5 Kg	7.3 Kg	10.4 Kg

CARACTERÍSTICAS:

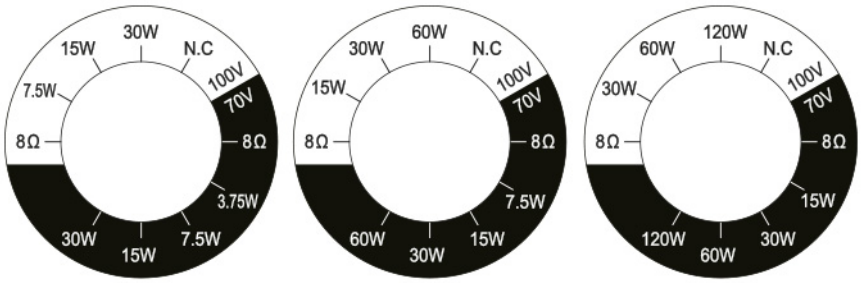
- **Serie de altavoces de columna IP.**
- **Woofer de 3" + TWs de cúpula de seda de ½" (el número depende del modelo).**
- **Potencia soportada de 240 W a 600 W a 8 Ohm.**
- **Transformador integrado de 70V/100V con selector de potencia.**
- **Fabricado en aluminio. IP55.**
- **Rejilla fabricada en aluminio con revestimiento anticorrosión.**
- **Soporte incluido para la instalación.**

CONEXIONES



INSTALACIÓN

Para conectar a un amplificador de línea 70V/100V, compruebe el selector del panel trasero y gírelo a la posición adecuada.

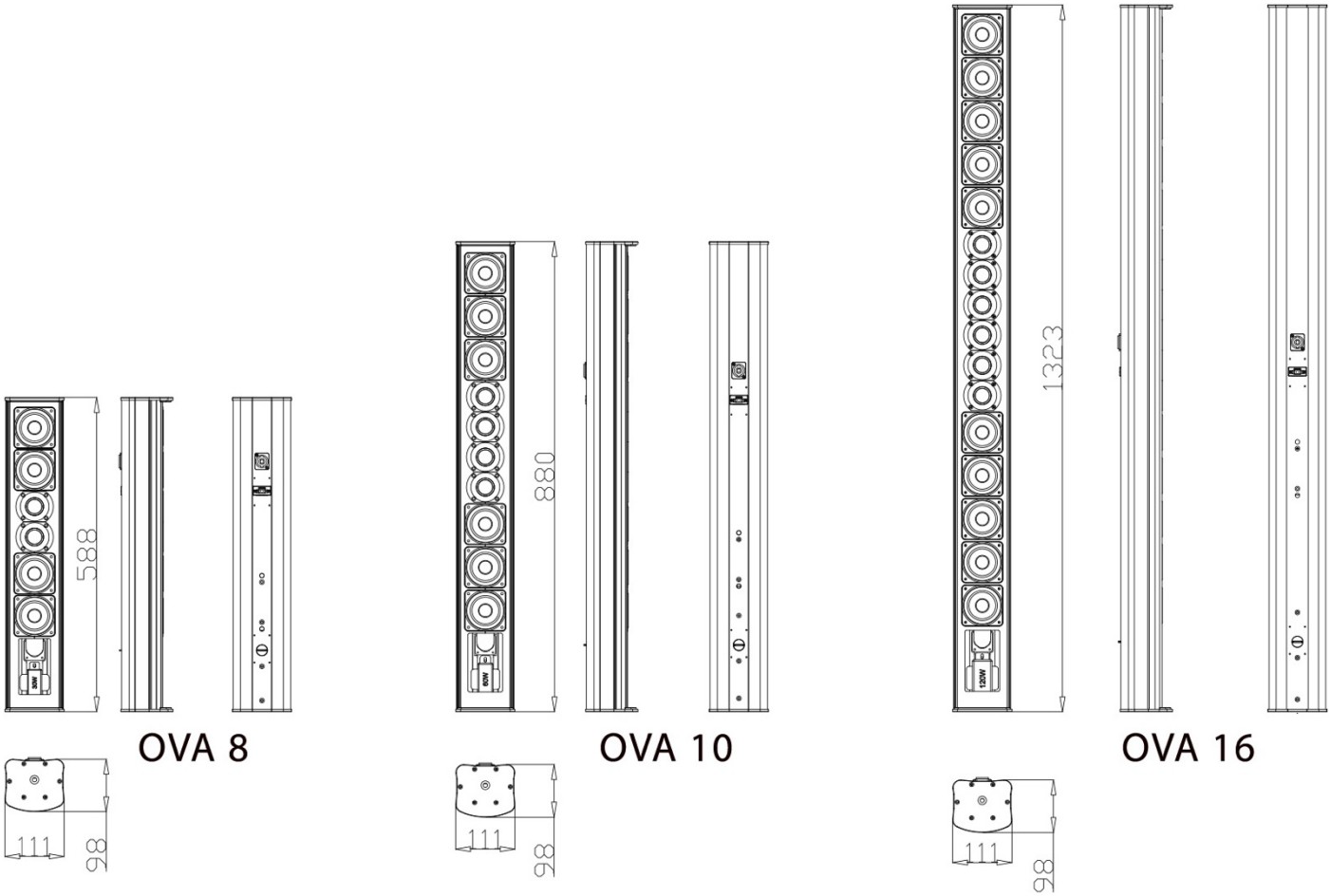


OVA 8 OVA 10 OVA 16

PRECAUCIONES

Al conectar un altavoz de línea de 70V/100V, seleccione la potencia deseada correspondiente a su potencia; para conectar un altavoz de baja impedancia, seleccione 8 Ω.

DIMENSIONS / DIMENSIONES (mm):





WORK
PRO

EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 Pol. Ind. L´Alteró

46460- SILLA

Valencia – Spain

www.equipson.es support@equipson.es