

MANUAL DE  
USUARIO / INSTALACIÓN

**FUSION**<sup>®</sup>

# MS-EL602

ALTAVOCES MARINOS  
DE 2 VÍAS DE 6 PULGADAS



FUSION Electronics Nueva Zelanda	09 369 2900
FUSION Electronics Australia	1300 736 012
FUSION Electronics Europa	+31 76 5723 632
FUSION Electronics EE. UU.	623 580 9000
FUSION Electronics Pacífico	+64 9 369 2900

[WWW.FUSIONELECTRONICS.COM](http://WWW.FUSIONELECTRONICS.COM)

**FUSION**<sup>®</sup>

[WWW.FUSIONELECTRONICS.COM](http://WWW.FUSIONELECTRONICS.COM)

## CONSEJOS DE INSTALACIÓN

Los altavoces ofrecerán su mejor rendimiento si están correctamente ubicados en la zona de escucha. Los ingenieros de FUSION reconocen que, a diferencia de las instalaciones en casa o en vehículos a motor, hay una variedad muy amplia de entornos marinos en los que ubicar los altavoces. Los altavoces marinos de FUSION están optimizados para ofrecer el mejor rendimiento en la más amplia variedad posible de ubicaciones para su montaje. Sin embargo, elegir concienzuda y cuidadosamente su ubicación se traducirá siempre en un mejor sonido.

- Las frecuencias altas son direccionales. Situar los altavoces en la parte baja del barco hará que se pierda parte de esta información.
- Los altavoces deben ubicarse para simular el sonido de un escenario, situándolos de forma que se puedan oír ambos en una situación estéreo.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

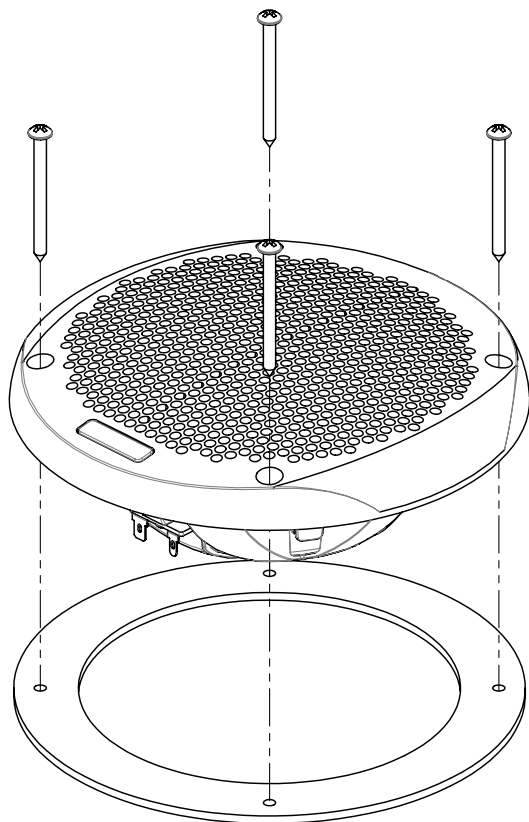
Antes de que contacte con un distribuidor o centro de asistencia técnica de FUSION es necesario que realice algunas verificaciones para evitar devolver el producto innecesariamente.

Problema	Solución
No se produce sonido	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe que todas las conexiones desde la unidad y el amplificador origen hasta los terminales del altavoz estén correctamente conectadas.</li></ul>
El sistema no tiene graves	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe todas las conexiones desde la unidad y el amplificador origen hasta el altavoz. Asegúrese de que el cable positivo que llega de la fuente esté conectado en el terminal positivo del altavoz.</li></ul>
El sistema no tiene frecuencias altas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe la polaridad</li><li>• Compruebe la configuración del control bass / treble (graves/agudos) en la unidad fuente</li></ul>
Sonido distorsionado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe todo el cableado</li><li>• Compruebe que los paneles que revisten el barco no estén produciendo ruidos.</li><li>• Compruebe todas las conexiones desde la unidad origen hasta el altavoz.</li></ul>



### USTED PUEDE AYUDAR A PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE

Recuerde respetar la normativa local.  
Deposite los equipos que no funcionen en un centro adecuado de eliminación de residuos.



1. Verifique la posición de montaje para asegurar el espacio adecuado (ver apartado de precaución)
2. Coloque el soporte de montaje en posición y a continuación marque y taladre los orificios para el montaje
3. Conecte los cables desde la unidad fuente hasta el altavoz asegurándose de que se respeta la polaridad correcta.
4. Coloque la junta de montaje e inserte los tornillos
5. Apriete los tornillos para garantizar la estanqueidad.

**PRECAUCIÓN:** Para ver las restricciones para el montaje consulte las recomendaciones de los fabricantes de los equipos de navegación relacionados.

- Contenido de la caja ..... 4
- Especificaciones del producto ..... 4
- Dibujos lineales y dimensiones ..... 5
- Guía de instalación ..... 6
- Consejos de instalación ..... 7
- Resolución de problemas ..... 8

### REGISTRE SU PRODUCTO EN LÍNEA:

Para su propia tranquilidad, registre la compra de su producto en

[www.fusionelectronics.com](http://www.fusionelectronics.com)

Le mantendremos informado de las novedades relacionadas con su producto o de los nuevos accesorios para ayudarle a aprovecharlo al máximo.

### REGISTRE LOS DATOS DE SU PRODUCTO AQUÍ:

NÚMERO DE SERIE: \_\_\_\_\_

FECHA DE COMPRA: \_\_\_\_\_

PONGA EL RECIBO AQUÍ:

## CONTENIDO DE LA CAJA

Los altavoces FUSION Marine se han probado exhaustivamente para asegurar que se logre un rendimiento constante y fiable. El diseño de montaje superficial de los altavoces MS-EL602 garantizan una instalación simple. El elegante diseño y estilo de la rejilla es un complemento para cualquier embarcación, a la vez que se mantiene la protección medioambiental y la calidad del sonido como objetivo fundamental.

### LISTA DE CONTENIDO

- 2 altavoces
- 2 cables de altavoz estañados
- 8 tornillos de montaje de acero inoxidable
- 1 plantilla de montaje
- 2 juntas de montaje
- Manual de usuario
- Tarjeta de garantía

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Potencia máxima:	150 vatios
Tamaño del woofer:	6 pulgadas
Material del cono:	polipropileno
Tipo de tweeter:	PEI
Eficiencia (1 W / 1 M):	85 dB
Respuesta de frecuencia:	100 Hz - 15 kHz
Impedancia:	4 ohmios
Profundidad de montaje mínima	
Espacio libre:	41 mm (1-5/8")
Diámetro de montaje:	130 mm (5-1/8")

## DIBUJOS LINEALES Y DIMENSIONES

