

# SUBWOOFER AMPLIFICADO

## MANUAL DEL USUARIO M-SW250A



# MACROM

### Índice

Garantía	3
Información sobre seguridad	3
Especificaciones	3
Descripción general del producto	
Vista frontal	4
Mando a distancia	4
Terminales de entrada	4
Instalación del producto	
Entrada RCA	5
Entrada de alto nivel	6
Mando a distancia	7
Instalación	7
Cuidado del producto	7
Declaración de conformidad	8

### Garantía

Gracias por adquirir este producto Macrom. Lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento para saber cómo utilizar correctamente su modelo. Una vez que haya terminado de leer las instrucciones, guarde este manual en un lugar seguro para futuras consultas. Si su producto necesita servicio de garantía, devuélvalo a la tienda donde lo compró o al distribuidor de Macrom en su país. La garantía no cubre daños debidos a un uso o instalación inadecuados, conexiones incorrectas a la fuente de alimentación y a las fuentes de audio y vídeo, exposición a humedad excesiva, intentos de reparación no autorizados o modificaciones.

### Información de seguridad

Antes de comenzar con la instalación, desconecte el cable del terminal de tierra de la batería para evitar cualquier cortocircuito durante la instalación. Este subwoofer debe ser instalado correctamente por un instalador autorizado por Macrom. Una instalación incorrecta puede dañar la unidad y/o el vehículo. Verifique toda la electricidad y la conducción del vehículo antes de la instalación.

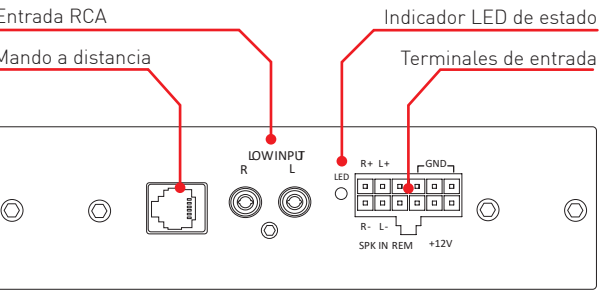
### Especificaciones

El M-SW250A reproduce música desde una línea RCA o desde una entrada de alto nivel.

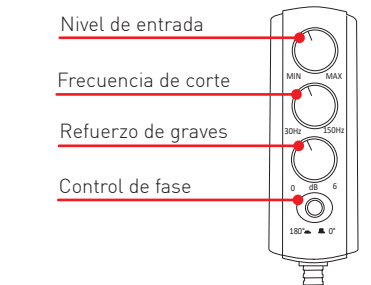
Configuración de altavoz Bass Reflex.  
Tamaño del altavoz: 10" (250 mm).  
Amplificador de clase D de 350 vatios RMS.  
Rango de frecuencia (paso bajo): de 30 Hz a 150 Hz.  
Rotación de fase: 0° / 180°.  
Relación señal/ruido → 80 dB.  
Sensibilidad de entrada:  
- RCA: 100 mV a 2 V.  
- Alto nivel: más de 2 V.  
Consumo máximo de corriente: 35 A.  
Voltaje de funcionamiento: 9 V a 15,5 V.  
Dimensiones del producto: 350 x 602 x 78 mm (alto)  
Mando a distancia externo incluido

### Descripción general del producto

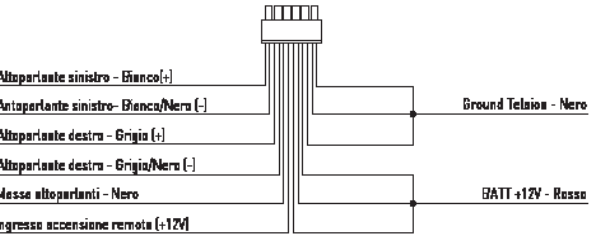
#### Vista frontal del amplificador



#### Vista del mando a distancia



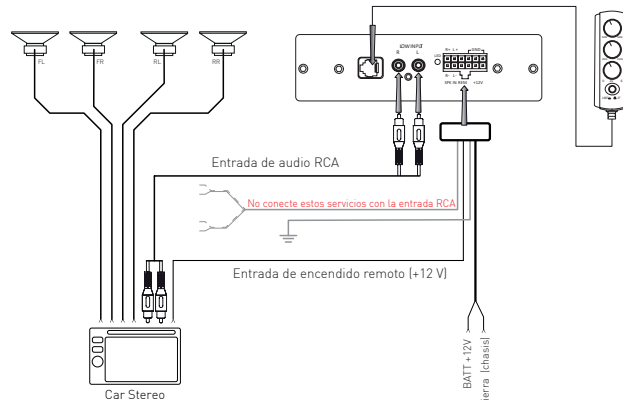
#### Terminales de entrada



### Instalación del producto

Conecte los cables de alimentación al bloque de terminales, prestando atención a respetar la polaridad de los cables indicada en el producto. Conecte la entrada de señal RCA método 1.

#### Método de entrada de línea RCA 1



Siga las instrucciones de montaje y cableado para la entrada de audio RCA:

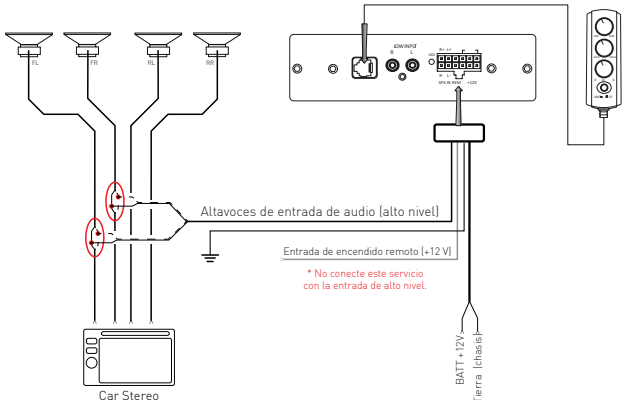
- Cuando utilice las entradas RCA, no debe utilizarse la entrada de alto nivel.
- No conecte uno al otro y asegúrese de aislar los cables.
- Para encender el subwoofer, debe conectar el encendido remoto (+12 V) desde la unidad de radio.

Ajuste el corte de frecuencia y la sensibilidad de entrada de nivel. Coloque todos los mandos en la posición central y comience a ajustar la ganancia y siga el corte de frecuencia para optimizar la mejor adaptación a la acústica del vehículo.

### Instalación del producto

Conecte los cables de alimentación al bloque de terminales, prestando atención a respetar la polaridad de los cables indicada en el producto. Conecte la entrada de señal según el método de alto nivel 2.

#### Método de entrada de alto nivel 2



Siga las instrucciones de montaje y cableado para la entrada de audio de los altavoces (alto nivel):

- Cuando se utilizan las entradas de alto nivel, no se debe utilizar la entrada RCA.
- No conecte el encendido remoto, ya que el amplificador se enciende automáticamente al detectar la señal de entrada.
- Es aconsejable separar el cable de alimentación y el cable de audio para evitar interferencias.

Ajuste el corte de frecuencia y la sensibilidad de entrada de nivel. Coloque todos los mandos en la posición central y comience a ajustar la ganancia y siga el corte de frecuencia para optimizar la mejor adaptación a la acústica del vehículo.

### Mando a distancia

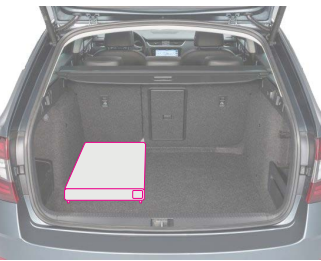
Para ajustar el volumen mientras escucha música, gire el mando de volumen del control de nivel remoto.

Tenga en cuenta que una presión sonora excesiva puede dañar el altavoz.



### Instalación

Coloque el altavoz en uno de los laterales del maletero, teniendo cuidado de no obstruir la puerta delantera ventilada del conducto Reflex.



Para fijar el altavoz, recomendamos utilizar un adhesivo de velcro o dos soportes metálicos.

### Cuidado del producto

Recuerde que su producto Macrom es un dispositivo electrónico y, por lo tanto, debe tratarse con cuidado:

- No lo someta a golpes mecánicos ni vibraciones.
- No lo exponga a calor excesivo.
- Manténgalo alejado del agua y de zonas con humedad excesiva.
- Manténgalo alejado de campos electromagnéticos intensos.

No hay piezas reparables por el usuario en el interior. Abrir el producto o intentar repararlo anulará la garantía.

### Declaración de conformidad



El fabricante GMA ITALIA s.r.l. declara que el tipo de equipo Subwoofer amplificado modelo - M-SW250A - con la marca Macrom cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:  
www.macrom.it, o en  
GMA ITALIA s.r.l. - V. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italia

Fabricado en China por  
GMA ITALIA s.r.l. - V. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italia

#### INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN DE LAS UNIDADES

Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva para residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Esto significa que este producto debe llevarse a los puntos de recogida locales o devolverse al minorista al comprar un nuevo producto, en una proporción de uno por uno (o uno por cero si la dimensión externa es inferior a 25 cm), de conformidad con la Directiva europea 2012/19/CE, con el fin de ser reciclado o desmantelado para minimizar su impacto en el medio ambiente. Para obtener más información, póngase en contacto con las autoridades locales o regionales. Los productos electrónicos no incluidos en el proceso de clasificación selectiva son potencialmente peligrosos para el medio ambiente y la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas. La eliminación ilegal del producto conlleva una multa de acuerdo con la legislación vigente.



GMA ITALIA s.r.l.  
V. Di Vittorio, 7/33 - 20017 - Rho (MI) Italia  
Tel. +39 02 3340 6189

www.macrom.it