

# AMPLIFIED SUBWOOFER

## USER MANUAL

M2SW.801



### Table of contents

EN Warranty	3
Safety information	3
Specifications	3
Product overview	4
Product installation	5
Adjust the volume	6
Product care	6

### Warranty

Thank you for purchasing this Macrom product. Should your product need warranty service, please return it to the shop where you buy it or to the Macrom distributor in your country. The warranty does not cover damage due to improper use and or installation, incorrect connections to power supply and audio video sources, exposure to excessive humidity, unauthorized repair attempts or modifications.

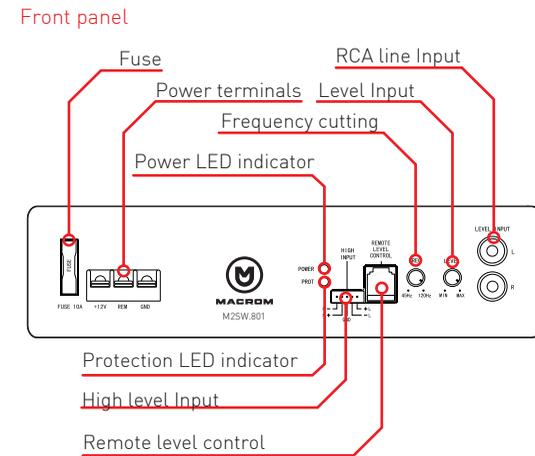
### Safety information

Before beginning with installation, disconnect the wire from the battery ground terminal to prevent any short during installation. This subwoofer must properly installed by Macrom authorized installer. Improper installation may damage the unit and /or the vehicle. Verify all electrical and drivability of the vehicle before the installation.

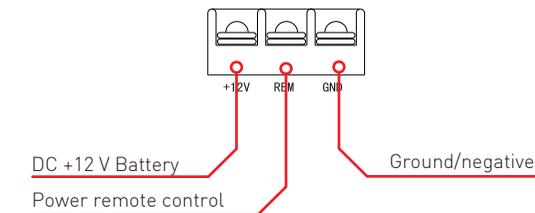
### Specifications

MSW.801 play a music from a RCA line input or from a High level input. The operating frequency range is from 30Hz to 120Hz. Output rated power 250 Watt (80W RMS). Signal to noise ratio → 100dB. Input sensitivity @1% THD: 160mV /RCA and 4.5V/High level. Max current consumption 10A. Operation voltage from 9Volts to 15.5Volts.

### Product overview



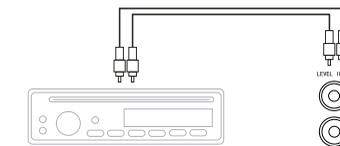
### Power terminals



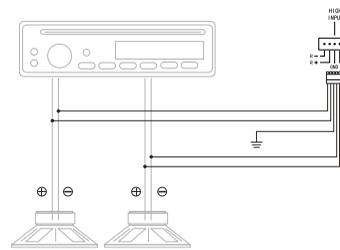
### Product installation

Connect the power wires to the terminal block, pay attention to respect cable polarity indicated on the product. Connect the signal input according to the selected input (RCA method 1) or (High level method 2). Adjust the frequency cutting and the level input sensitivity. Place all the knobs in the center position, and start adjusting the gain and follows the frequency cutting to optimize the best match vehicle acoustics.

#### RCA line input method 1



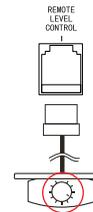
#### High level input method 2



- Follow all mounting and wiring instructions to ensure the integrity of existing wiring after installation.
- Separate Audio and Power wiring to avoid interference.
  - All wires and connection must be insulated with electrical tape, and fitted with protective connector shields where ever possible.
  - Before replacing blown Fuse, check and verify that there is not short at all connections.
  - Only use 10A fuse in to the unit.

### Adjust the Volume

To adjust the volume while listening to music turn the volume knob from remote level control. Please remember that excessive sound pressure can damage the speaker.



### Product care

Please remember that your Macrom product is an electronic device, and so needs to be treated with care:

- Do not subject it to mechanical shock or vibrations.
- Do not subject it to excessive heat.
- Keep it away from water and excessively humid areas.
- Keep it away from high electromagnetic fields.

There are no user-serviceable parts inside. Opening the product or try to repair it will terminate the warranty.

The MACROM brand is a registered trademark of ALDINET S.p.A.



Declaration of Conformity



ALDINET S.p.A  
Viale C. Colombo, 8 - 20090 Trezzano s/N (MI) - Italy  
Tel. +39 02 484781

www.macrom.it

# SUBWOOFER AMPLIFICATO

## MANUALE UTENTE

M2SW.801



### Indice contenuti

IT	Garanzia	3
	Informazioni sulla sicurezza	3
	Specifiche	3
	Panoramica del prodotto	4
	Installazione prodotto	5
	Controllo del volume	6
	Cura del prodotto	6

### Garanzia

Grazie per aver acquistato questo prodotto della Macrom. Se il prodotto necessitasse di assistenza far riferimento al negozio presso cui è stato acquistato o al distributore locale della tua nazione. La garanzia non copre i danni accidentali dovuti ad uso o installazione non appropriati, connessioni scorrette all'alimentazione o a sorgenti audio video esposizione ad eccessiva umidità.

### Informazioni sulla sicurezza

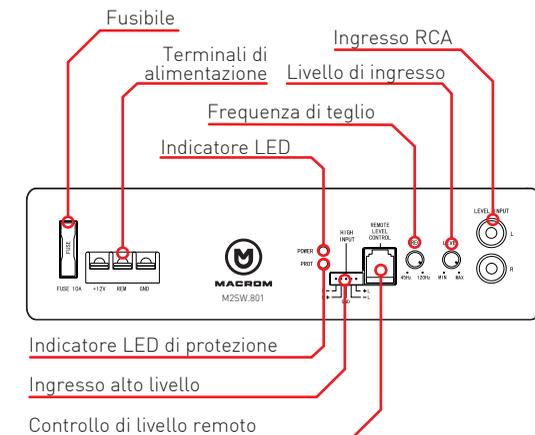
Prima di iniziare con l'installazione, scollegare il cavo dal terminale negativo della batteria per evitare corti circuiti durante l'installazione. Questo subwoofer deve essere installato correttamente da un installatore autorizzato Macrom. Una impropria installazione può danneggiare l'unità e / o il veicolo. Verifica le connessioni elettriche e la guidabilità del veicolo prima dell'installazione.

### Specifiche

M2SW.801 riproduce la musica tramite ingresso di linea RCA o da un ingresso ad alto livello.  
La gamma di frequenza di funzionamento è da 30Hz a 120Hz. Potenza nominale 250 Watt (80W RMS). Rapporto segnale rumore → 100dB. Sensibilità di ingresso @ 1% THD: 160mV/RCA e 4.5V/Alto livello . Consumo massimo di corrente 10A. Tensione di funzionamento da 9Volts a 15.5Volts.

### Panoramica del prodotto

#### Vista frontale

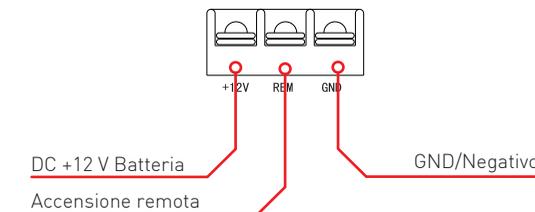


Indicatore LED di protezione

Ingresso alto livello

Controllo di livello remoto

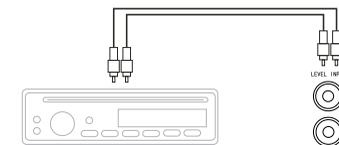
#### Terminali di alimentazione



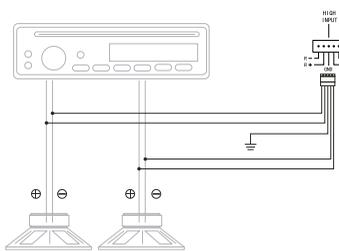
### Installazione prodotto

Collegare i cavi di alimentazione alla morsettiere, prestare attenzione alla polarità dei cavi come indicato sul prodotto. Collegare l'ingresso del segnale secondo l'ingresso selezionato (metodo 1 RCA) o (metodo 2 Alto livello). Regolare la frequenza di taglio e la sensibilità del livello di ingresso. Mettere tutte le manopole in posizione centrale, e iniziare la regolazione del guadagno e a seguire la frequenza di taglio per ottimizzare la migliore acustica nel veicolo.

#### Ingresso RCA metodo 1



#### Ingresso Alto livello metodo 2

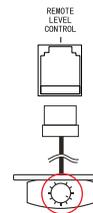


Seguire tutte le istruzioni per il montaggio e il cablaggio per garantire l'integrità del cablaggio esistente dopo l'installazione.

- Separare il cablaggio di alimentazione con la linea Audio per evitare interferenze.
- Tutti i cavi e le connessioni devono essere isolati con nastro isolante, e/o dotati di connettori con protezione isolante.
- Prima di sostituire fusibile bruciato, controllare e verificare che non ci siano corti circuiti sulle connessioni.
- Utilizzare solo fusibile da 10A.

### Controlli del Volume

Per regolare il volume durante l'ascolto della musica ruotare la manopola del volume dal controllo di livello remoto. Si ricorda che la pressione sonora eccessiva può danneggiare l'altoparlante.



### Cura del prodotto

Vi preghiamo di ricordare che il vostro prodotto Macrom è un dispositivo elettronico e dunque deve essere trattato con cura:

- Non sottoporre a shock o vibrazioni
- Non esporre a calore eccessivo.
- Tenerlo lontano da acqua e fonti di umidità eccessiva.
- Tenerlo lontano dai campi magnetici.

Il prodotto non ha parti che possono essere sostituite o riparate dall'utilizzatore. Aprire il prodotto o provare a ripararlo farà decadere la garanzia.

Il marchio MACROM è un marchio registrato di ALDINET S.p.A.



Declaration of Conformity



ALDINET S.p.A  
Viale C. Colombo, 8 - 20090 Trezzano s/N (MI) - Italy  
Tel. +39 02 484781

www.macrom.it

# MACROM