



M 520

User Manual – Version 1.0



SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read the instructions of this manual.
2. Keep these instructions in a safe place.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Don't use this device close to the water or high humidity places. Clean only with dry cloth.
6. Don't install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat. Make certain that the equipment is always installed so that is cooled and can't overheat.
7. Don't block any ventilation openings. Install it in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Only use attachments/accessories specified by AMS.
9. The technical service is required when the device has been damaged in any way, liquid has been spilled or objects have fallen into the device, doesn't operate normally or has been dropped.
10. WARNING – to reduce the risk of fire or electric shock, don't expose this device to rain or humidity.
11. Don't expose this equipment to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on the equipment.

OVERVIEW

M 520 is a 200 W amplified loudspeaker with a 15" woofer and a 1" compression driver, made of ABS plastic. It has an FM radio and MP3 player via USB, SD or Bluetooth devices.

Incorporates side carrying handle and 35 mm bottom insert for support. Microphone input with XLR3 and 1/4" Jack connectors, and line input with RCA connectors.

It also has a signal output with XLR3 connector. It has volume for each input, master volume and 2 tone controls.

Technical Data:

Model	M 520
Elements	15" woofer + 1" compression driver
Max Power @ 4 Ohms	200 W
Crossover	2.5 kHz
Frequency response	50 Hz – 20 kHz
Sensitivity	94 dB (1W/1m)
Max SPL	121 dB
Accessories	Remote Control
Modes	Bluetooth, FM, SD and USB
Colour	Black
Input Connector	XLR / JACK / RCA

Features:

- MP3 player/FM radio
- Bluetooth
- USB/SD player
- Remote control

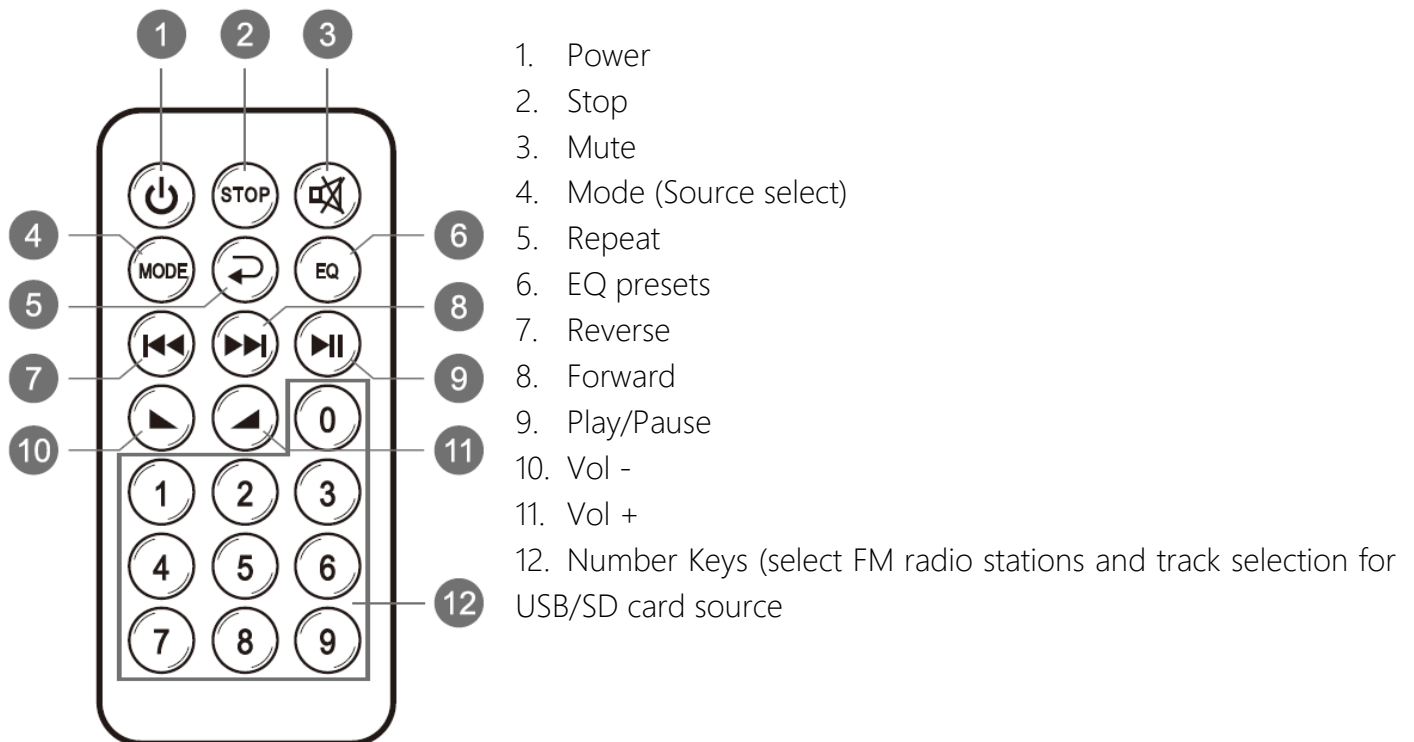
CONTROLS & FUNCTIONS



1. SD input
2. USB input
3. Volume 1 Control
4. 1/4" Mic input jack
5. Mic/Line input switch
6. XLR input
7. Volume 2 Control
8. Stereo minijack 3.5mm aux input
9. RCA Line input
10. XLR MIX OUT
11. Clip LED
12. Treble Control
13. Bass Control
14. MP3 Volume Control
15. Power switch
16. AC Input connector
17. Voltage selection switch 115/230V

MEDIA PANEL FUNCTIONS

 MODE/TWS	Select Bluetooth, FM radio, SD or USB mode
	Play/Pause USB, SD or Bluetooth source
	Repeat current playing USB or SD track (ONE) or repeat all tracks (ALL)
	Navigates through USB, SD or Bluetooth tracks, plays previous track or tunes radio down one preset when pressed once. Hold button down to seek back trough radio stations
	Navigates through USB, SD or Bluetooth tracks, plays next track or tunes radio up one preset when pressed once. Hold button up to seek back trough radio stations



CAUTIONS

To prevent burning of fire

1. Never install the device directly on the surface of ordinary combustible material.
2. The equipment must be installed away from inflammable and explosive materials.
3. Do not replace with non-original spare parts. Contact your **AMS** dealer.

Unpacking

Note: Before unpacking, check it for possible damage that might have occurred during transportation or not. If you find any damage, please do not use the unit and contact the **AMS** dealer.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones y preste atención a éstas.
2. Guarde en un lugar seco y seguro este manual.
3. Siga una a una todas las instrucciones.
4. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instale este dispositivo.
5. No use este dispositivo cerca del agua o zonas altamente húmedas. A la hora de limpiarlo, utilice un paño seco.
6. No instale el dispositivo cerca de ninguna fuente de calor o fuego tales como calefactores, estufas o incluso amplificadores que produzcan calor. Asegúrese de que, una vez instalado el dispositivo, esté en un lugar fresco y seco.
7. No obstruya ninguna de las salidas. Cuando instale el dispositivo hágalo tal y como lo indican estas instrucciones.
8. Utilice únicamente accesorios especificados por **AMS**.
9. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado de cualquier forma, así como si el dispositivo ha entrado en contacto con líquidos o no opera correctamente.
10. **ATENCIÓN.** Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga este dispositivo bajo la lluvia o la humedad.
11. No exponga este equipo a líquidos, ni salpicaduras, así como su ubicación cerca de recipientes o posibles fuentes con líquidos.

VISTA GENERAL

M 520 es un altavoz amplificado de 200 W con un woofer de 15" y un driver de compresión de 1", fabricado en plástico ABS. Dispone de radio FM y reproductor de MP3 a través de dispositivos USB, SD o Bluetooth.

Incorpora asa de transporte lateral e inserto inferior de 35 mm para soporte. Entrada de micrófono con conectores XLR3 y Jack 1/4", y entrada de línea con conectores RCA.

También dispone de salida de señal con conector XLR3. Control de volumen para cada entrada, volumen maestro y 2 controles de tono.

Datos Técnicos:

Modelo	M 520
Elementos	15" woofer + 1" modor de compression
Potencia Máxima @ 4 Ohmnios	200 W
Crossover	2.5 kHz
Respuesta en Frecuencia	50 Hz – 20 kHz
Sensibilidad	94 dB (1W/1m)
SPL Máximo	121 dB
Accesorios	Mando a distancia
Mods	Bluetooth, FM, SD y USB
Colour	Negro
Conectores	XLR / JACK / RCA

Características:

- Reproductor MP3 / radio FM
- Bluetooth
- USB/SD player
- Mando a distancia

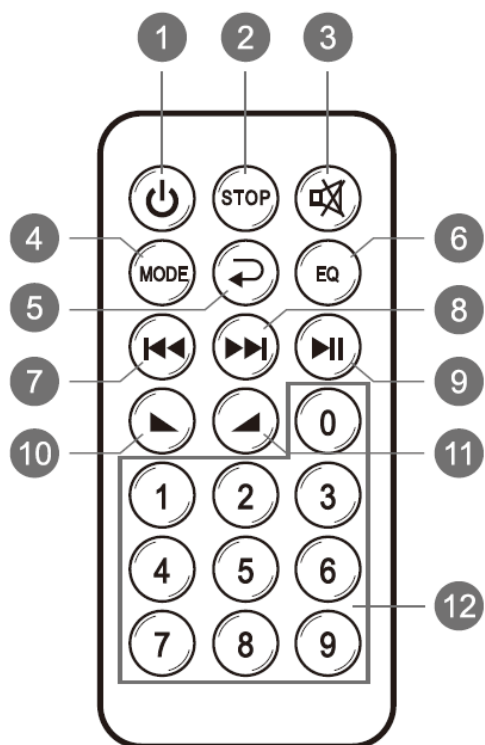
CONTROLES y FUNCIONES



1. Entrada SD
2. Entrada USB
3. Control Volumen 1
4. Entrada ¼" jack micrófono
5. Conmutador de entrada Mic/Line
6. Entrada XLR
7. Control Volumen 2
8. Entrada aux Stereo minijack
3.5mm
9. Entrada RCA Línea
10. Salida MIX XLR
11. Clip LED
12. Control agudos
13. Control graves
14. Control de volume MP3
15. Botón encendido
16. Conector de alimentación principal
17. Conmutador de selección de voltage 115/230V

FUNCIONES DEL PANEL MEDIA

 MODE/TWS	Selecciona los modos Bluetooth, radio FM, SD o USB
	Play/Pausa entradas USB, SD o Bluetooth
	Repite reproducción de la pista actual USB o SD (ONE) o repite todas las pistas (ALL)
	Navega entre las pistas USB, SD o Bluetooth, reproduce la pista anterior o sintoniza la emisora de radio anterior presionando una vez. Mantenga pulsado para iniciar la búsqueda de las emisoras de radio hacia frecuencias anteriores
	Navega entre las pistas USB, SD o Bluetooth, reproduce la pista posterior o sintoniza la emisora de radio siguiente presionando una vez. Mantenga pulsado para iniciar la búsqueda de las emisoras de radio hacia frecuencias posteriores



1. Encendido/Apagado
2. Paro
3. Silenciado
4. Modo (Selecciona entrada)
5. Repetir
6. EQ presets
7. Anterior
8. Siguiente
9. Play/Pausa
10. Vol -
11. Vol +
12. Teclas numerales (selecciona las emisoras de radio FM y permite la selección de pistas en una tarjeta USB/SD)

PRECAUCIONES

Prevención frente incendios

1. Nunca instale el dispositivo cerca de una fuente de combustión.
2. El equipo debe instalarse lejos de materiales inflamables y explosivos.
3. Si cambia alguna de las partes del dispositivo hágalo siempre con repuestos originales. Para ello contacte a su proveedor **AMS**.

Desempaquetado

Nota: Antes de desembalar compruebe si ha habido daños y se han debido al transporte o no. Si encuentra algún daño, no utilice este dispositivo y póngase en contacto con el distribuidor de **AMS**.

AudioMusic systems

Av. Saler nº6 Poligono. Ind. L'Alteró. Silla 46460 VALENCIA-SPAIN

Tel: +34 963124088 Fax: +34963219645

www.audiomusic.es