

SET CAR 20

User Manual/Manual de Uso

Rev. 150101

CAUTION FOR USING POWER LINE

- You shall hold the plug firmly to avoid the pull-out of power line and risk occurring when you pull the power line out from AC outlet.
- The plug of power line for this unit should be pulled out from power outlet to cut down the power supply, when this unit isn't used for a long period.
- Don't force any matter on the power line of this system to avoid the damaging power line and don't insert the knoted power line into unit.

This broadcast system, main unit, should be placed on a solid

surface with a minimum distance of 1 m from the back or side plate to the wall and rot in the following environments of cases:

- Moist place;
- Under direct radiation of sunlight or other strong heat radiation;
- No air ventilation:
- To prevent the risk of fire or electrical shock, never expose this equipment to rain or dampness.

HANDLING THIS UNIT

Check if the power supply is being shut down, the power line is pulled out from outlet and other lines connecting this unit are also disconnected.

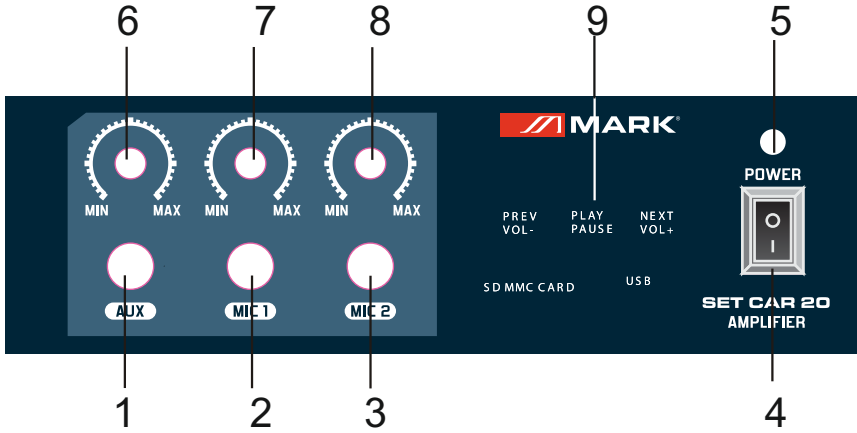
DON'T DISASSEMBLE THIS UNIT

Don't disassemble and repair the unit by yourself, otherwise it may induce electric shock or fires. If you can't remedy any occurred trouble according to the methods described in the Last of this manual, you must call a qualified technician or consult with our company, A forced using it may cause electric shock or fires.

CLEANING

When the unit needs a cleaning, you can blow off dust from the unit with a blower or clean with rag etc. Don't use solvents such as ben. zol, thinner, alcohol or other fluids with very strong volatility and flammability for cleaning the unit body.

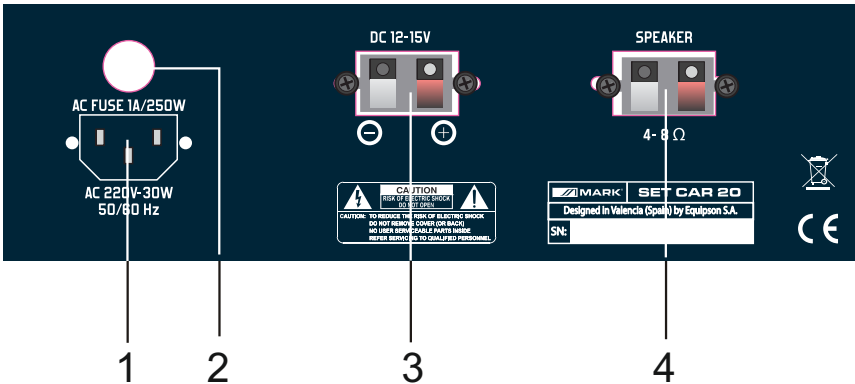
Frontal Panel



- 1: AUX input
- 2: MIC1 input
- 3: MIC2 input
- 4: Power switch
- 5: LED power indicator light

- 6: AUX volume control
- 7: MIC1 volume control
- 8: MIC2 volume control
- 9: USB/SD interface

Rear Panel



- 1: AC fuse socket
- 2: AC inlet holder
- 3: 12 V DC power input terminals
- 4: Low impedance outputs, 4-8 ohms

Power Amplifier Technical Specification:

Technical date		
Output power	30W(RMS)	
Frequency response	Mic:-3dB(100-20kHz) Line:-3dB(30Hz-20kHz)	
THD at 1 kHz	less than 1%	
Inputs	Input 1-2Mic: -50dB(2.45mv)/2k ohms balanced	
	Input 3 Aux: -10dB(245mv)/5k ohms unbalanced	
outputs, speakers	Low-impedance outputs(4-8 ohms)	
Signal-to-noise ratio	Mic:>70dB Line:>80dB	
power consumption	DC 12V/3A AC220V/0.5A	
Power supply	230V(AC-50-60Hz) mains power and 12V DC	
Dimensions W*H*D/weight	165*55*200mm, approx. 1kg	

Devices included

- Amplifier/Mixer
- 2x Horn speakers
- 1x Dynamic microphone with connection cable

PRECAUCION EN EL USO DE LA LINEA DE ALIMENTACION

- El conector de red debe estar bien insertado en la toma para evitar que falle la conexión o que se produzcan descargas eléctricas.
- El cable de red de la unidad debe ser instalado en un enchufe, el cual pueda ser desconectado cuando la unidad vaya a estar mucho tiempo sin usarse.
- NO fuerce bajo ningún concepto el sistema de cableado de alimentación para evitar dañarlo.

Este sistema de megafonía, unidad principal, deben ser colocados sobre un lugar sólido.

La superficie debe contar con al menos 1 metro de distancia desde los paneles trasero y laterales hasta la pared y en los siguientes casos:

- Lugar húmedo;
- Bajo radiación directa del sol u otra fuente de calor.
- Si no existe ventilación:
- Para prevenir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, nunca exponga este equipo a la lluvia o la humedad

MANEJANDO ESTA UNIDAD

Compruebe si la alimentación está desconectada de las clavijas murales y las otras líneas de esta unidad están desconectadas.

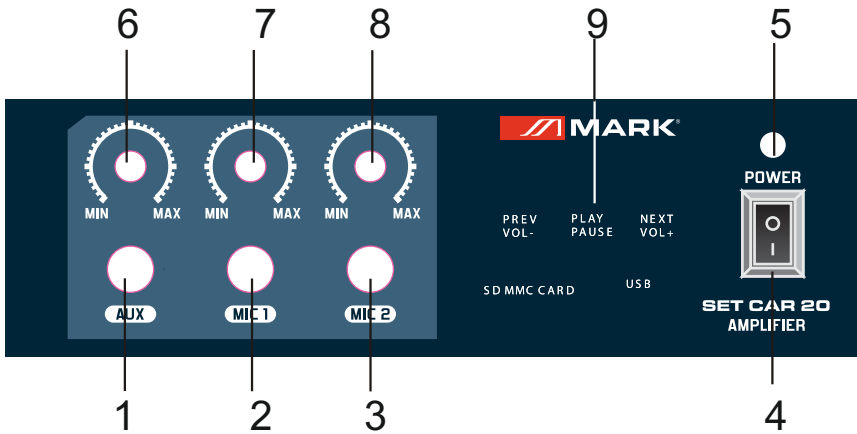
NO DESMANTELE ESTA UNIDAD

No desmonte ni repare por usted mismo esta unidad, podría provocar fuegos o descargas eléctricas. Si no puede remediar el problema de acuerdo a los métodos de este manual, contacte con un técnico especializado, un uso forzado de la unidad puede provocar descargas eléctricas o fuego.

LIMPIEZA

Cuando necesite limpiar la unidad, use un aspirador para aspirar el polvo acumulado. NO use disolventes como bencinas o disolventes, ya que son peligrosos debido a su volatilidad y capacidad para inflamarse.

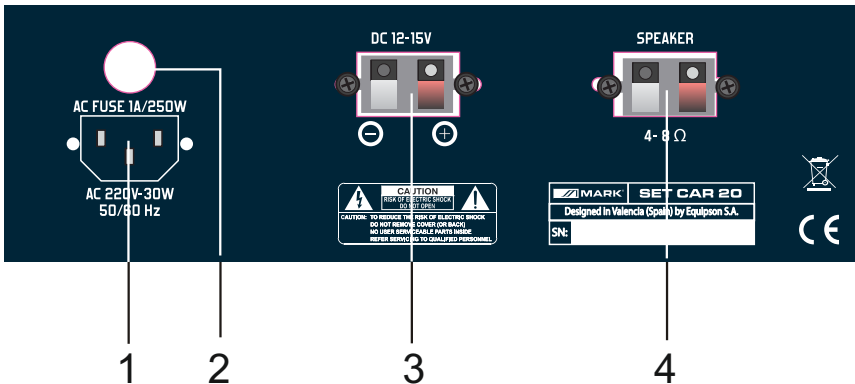
Panel Frontal



- 1: Entrada AUX
- 2: Entrada MIC1
- 3: Entrada MIC2
- 4: Interruptor
- 5: LED power

- 6: Volumen AUX
- 7: Volumen MIC1
- 8: Volumen MIC2
- 9: Interfaz USB/SD

Panel Trasero



- 1: Entrada alimentación AC
- 2: Fusible AC
- 3: Entrada alimentación 12V DC
- 4: Salida de baja impedancia, 4-8 ohms

Especificaciones Técnicas del amplificador:

Datos Técnicos		
Potencia de salida	30W(RMS)	
Respuesta en frecuencia	Mic:-3dB(100-20kHz) Line:-3dB(30Hz-20kHz)	
THD a 1 kHz	Menos de 1%	
Entradas	Input 1-2Mic: -50dB(2.45mv)/2k ohms balanceada	
	Input 3 Aux: -10dB(245mv)/5k ohms desbalanceada	
Salida de altavoces	salida de baja impedancia(4-8 ohms)	
Relación S/N	Mic:>70dB Line:>80dB	
Consumo	DC 12V/3A AC220V/0.5A	
Alimentación	230V(AC-50-60Hz) y alimentación 12V DC	
Dimensiones An*Al*Pr/Peso	165*55*200mm, approx. 1kg	

Dispositivos incluidos

- Amplificador/mezclador
- 2x Altavoces exponenciales
- 1x Micrófono dinámico con cable de conexión

EQUIPSON, S.A.

**Avda. El Saler, 14 - Pol. Ind. L'Alteró
46460 - Silla (Valencia) Spain
Tel. +34 96 121 63 01 Fax + 34 96 120 02 42
www.equipson.es / equipson@equipson.es**