

SET MAP 1200

User Manual – Version 1.0



SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read the instructions in this manual.
2. Keep these instructions in a safe place.
3. Heed and follow all warnings and instructions.
4. Please, respect your country's safety regulations.
5. Don't use this device close to water or high-humidity places. Clean only with a dry cloth.
6. Don't install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus that produce heat. Make certain that the equipment is always installed so that it is cooled and can't overheat.
7. Don't block any ventilation openings. Install by the manufacturer's instructions.
8. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
9. Only use attachments/accessories specified by MARK PRO.
10. Unplug this device during lightning storms or when unused for long periods.
11. Technical service is required when the device has been damaged in any way, such as a power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilt or objects have fallen into the device, don't operate normally or have been dropped.
12. To completely disconnect this apparatus from the AC mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle.
13. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.
14. WARNING – to reduce the risk of fire or electric shock, don't expose this device to rain or humidity.
15. 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

SET MAP 3008 is an active line array system with D-Class amplifiers with DSP. Each set consists of 4 satellites and a subwoofer. With a total power of 5700 W and taking advantage of its compact size, this line array system integrates perfectly in all types of medium and large installations such as conference halls, party rooms, orchestras, discos, etc. All speaker cabinets include the power amplifier and can be flown as a line array or on the floor, taking advantage of the 35 mm insertion of its base. Each satellite has 2 x 8" speakers and 1 x 3" compression driver and the subwoofer consists of an 18" woofer. Both elements, the subwoofer and satellites, are made of 18 mm and 15 mm plywood respectively with a splash-proof paint coating.

Technical Data

One line array (active subwoofer and satellites).

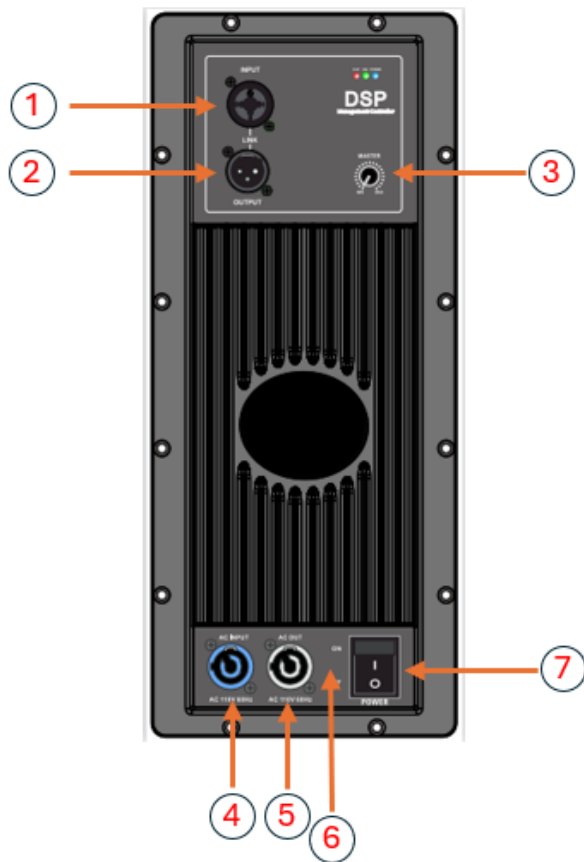
SET MAP 3008		
Subwoofer (active)	Diameter	1 x 18" woofer
Satellites (active)	Diameter	8pcs x 8" woofer + 4pcs x 3" Neodymium magnet
Amplifier	Amplifier Type	Class D
	Power Handling	SUB 1300W + SAT 1100W (x4)
	Frequency Response	SUB 40Hz-150Hz, SAT 50Hz-19KHz
	Max SPL	SUB 128 dB, SAT 98 dB
	Line Connectors	XLR combi in, XLR out
	Controls	Independent volume on each
Main supply		AC 220V 50 Hz PowerCon NAC3
Inserts/Rigging		Rigging system, 35mm insert system, angle cams
Enclosure material		18mm SUB, 15mm SAT black painted splash-resistant Plywood
Weight		SUB 54 kg, SAT 24 kg

Features

One line array (active subwoofer and active satellites).

- 5700W Active Line Array.
- Class D Amplifier.
- Rigging system included.
- 18" LF subwoofer + 4 satellites 2 x 8" & 1 x 3".

CONTROLS & FUNCTIONS



1. XLR Combi Line Input connector.
2. XLR Line LINK Output.
3. Volume knob control.
4. PowerCon NAC3 AC Input.
5. PowerCon NAC3 AC Output.
6. Fuse housing, 220-240VAC T3.15AL 250V.
7. ON/OFF main switch.

TROUBLESHOOTING

This short guide is meant to help and try to solve simple problems. If they continue and the device cannot operate, please, don't try to repair it by yourself, return the device to your MARK PRO dealer.

If a problem occurs, carry out the following steps in sequence until the problem is solved.

- 1- If the device does not operate properly, unplug the device.
- 2- Check the fuse, power from the wall, all cables, etc.
- 3- If all the above appears to be OK, plug the unit in again.
- 4- If you are unable to determine the cause of the problem, do not open the device, as this may damage the unit and the warranty will become void.
- 5- Return the device to your MARK 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. Proteja el cable de alimentación para no ser pisado o manipulado, particularmente en los conectores (mural y de entrada a la unidad).
9. Utilice únicamente accesorios especificados por **MARK PRO**.
10. Desconecte el dispositivo si no va a ser utilizado durante largos periodos de tiempo.
11. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado, el cable esté deteriorado o el conector estropeado, así como si el dispositivo ha entrado en contacto con líquidos o no opera correctamente.
12. Para desconectar totalmente la unidad de la red eléctrica principal, desconecte el cable de la toma mural. eléctrica.
13. El conector principal debe poder conectarse y desconectarse de la red eléctrica de manera fácil.
14. **ATENCIÓN.** Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga este dispositivo bajo la lluvia o la humedad.
15. No exponga este equipo a líquidos, ni salpicaduras, así como su ubicación cerca de recipientes o posibles fuentes con líquidos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

SET MAP 3008 es un sistema Line array activo con amplificadores de clase D con DSP, integrado por 4 satélites y un subwoofer. Con una potencia total de 5700 W y aprovechando su compacto tamaño, este sistema line array se integra perfectamente en todo tipo de instalaciones de mediana y grandes dimensiones como salones de conferencias, salas de fiesta, orquestas, discomóviles, etc. Todos los recintos integran la etapa de potencia, pudiendo volarse como line array o en suelo, aprovechando la inserción de 35 mm de su base. Cada satélite dispone de 2 altavoces de 8" y 1 motor de compresión de 3" y el Subwoofer está compuesto por un altavoz de 18". Ambos elementos, subwoofer y satélites, están fabricados en madera de contrachapado en 18 y 15 mm respectivamente y con una capa de pintura resistente a las salpicaduras.

Datos Técnicos:

Cada Line Array (subwoofer y satélites activos).

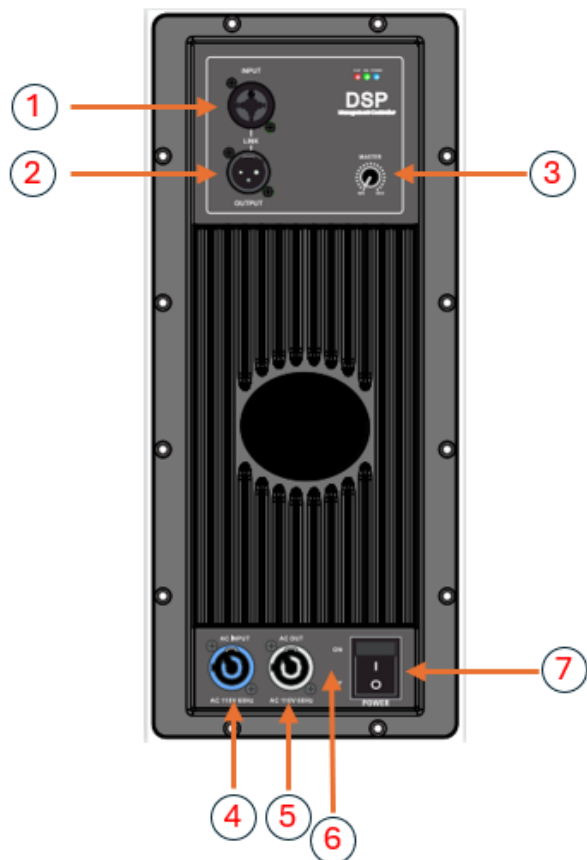
SET MAP 3008		
Subwoofer	Diámetro	1 x 18"
Satélites	Diámetro	8 altavoces x 8" + 4 x 3" driver de Neodimio
Amplificador	Tipo de amplificador	Clase D
	Potencia soportada	SUB 1300W + SAT 1100W (x4)
	Respuesta en frecuencia	SUB 40Hz-150Hz, SAT 50Hz-19KHz
	Max SPL	SUB 128 dB, SAT 98 dB
	Conectores de señal de línea	XLR combi in, XLR out
	Controles	Control de volumen independiente en cada recinto
Alimentación		AC 240V 50Hz PowerCon NAC3
Inserciones/Rigging		Sistema de rigging tipo bastidor, sistema de vaso 35mm, levas angulares
Material de los recintos		Madera contrachapada pintada en negro resistente a salpicaduras 18mm SUB, 15mm SAT
Peso		SUB 54 kg, SAT 24 kg

Características:

Cada Line Array (subwoofer y satélites activos).

- Line Array activo de 5700W.
- Amplificador de clase D.
- Sistema de rigging incluido.
- Subwoofer 18" LF + 4 satélites 2 x 8" y 1 x 3".

CONTROLES Y FUNCIONES



1. Conector de entrada de línea XLR Combi.
2. Conector de salida de línea LINK XLR.
3. Control de Volumen
4. Entrada AC PowerCon NAC.
5. Salida AC PowerCon NAC3.
6. Alojamiento de Fusible, 220-240VAC T3.15AL 250V.
7. Interruptor principal ON/OFF.

POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIÓN

Esta guía pretende ayudar a resolver problemas simples y comunes que pueden aparecer en el uso del dispositivo, si los problemas persisten, no intente abrir y reparar la unidad por sí solo, contacte con su distribuidor más cercano y devuélvalo para su reparación.

Si el dispositivo tiene un problema, siga los siguientes puntos hasta que lo encuentre y pueda solucionarlo

- 1- Si el dispositivo presenta un mal funcionamiento, apáguelo y desenchúfelo de la red eléctrica.
- 2- Verifique que el fusible no esté fundido y que el resto de cables de alimentación no estén deteriorados.
- 3- Si todo parece estar correcto, vuelva a enchufarlo.
- 4- Si no puede determinar la causa del malfuncionamiento del aparato, no intente desmontar la unidad y arreglarla ya que puede agravar el problema además de eliminar la garantía.
- 5- Devuelva el dispositivo a su distribuidor MARK más cercano.



Av. Saler nº14 Poligono. Ind. L'Alteró. Silla 46460 VALENCIA-SPAIN

Tel: +34 961216301

www.equipson.es