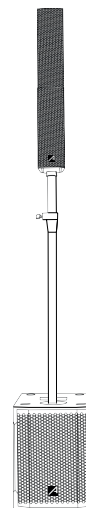


**Specifications**

Model No.	Detroit 1000 DSP-SAT
Type	Active full range column speaker
Frequency Response (-6dB)	200 Hz - 21 kHz
Max. SPL (1m, free space)	109 dB
Power Output (RMS)	60W
Impedance	4Ohms
Transducer MF	4 * 2.75", neodymium magnet, 1" voice coil
Amplifier	Class-D amplifier
Audio / Power Input / Output	Top and bottom 4-pins-quick-insert with 4 core ( 2Core 24V / 2Core Signal +/- )
Enclosure	PP Plastic
Grille	1.0mm thickness metal grille without acoustic fabric
Dispersion (H * V)	120° * 30°
Package Measure	19*17*38 cm
Gross Weight	2.1 kgs

Model No.	Detroit 1000 DSP-SUB
Type	10" active bass reflex
Frequency Response (-6dB)	47 Hz - 200 Hz
Max. SPL (1m, free space)	117 dB
Power Output (RMS)	400W
Impedance	4 Ohms
Transducer LF	10" subwoofer, 1.5" voice coil
Amplifier	Class-D amplifier
DSP Module	96 kHz, 24-bit DSP processor with preset modes: Monitor, DJ, Live
Protection	Short circuit overheating, over-current
Controls	Power On / Off switch, satellite level, subwoofer level, Line/Mic switch, Bluetooth On / Off switch, TWS switch, reset switch, DSP modes switch
Indicators	Power, signal, limit, bluetooth, reset
Audio Input / Output	Left / Right female and male XLR input, 1 * XLR output, 1* Satellite Speakon output
Power Input / Output	Speakon
Power Supply	100-230V~ 60/50Hz
Enclosure	15mm MDF with regular raindrop painting
Grille	1.0mm thickness metal grille without acoustic fabric
M20 Stand Adaptor	Yes
Package Measure	72*37*48 cm
Gross Weight	22 kgs

# Detroit 1000 DSP



Please read the manual before using the product

Please read and keep all safety and use instructions. Important Safety Instructions Refer to the user manual for more information about your Detroit 1000 DSP

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produces heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wider blade or third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit in your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where it exits from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

#### WARNINGS/CAUTIONS:



This symbol on the product means there is uninsulated, dangerous voltage within the product enclosure that may present a risk of electrical shock.



This symbol on the product means there are important operating and maintenance instructions in this guide.

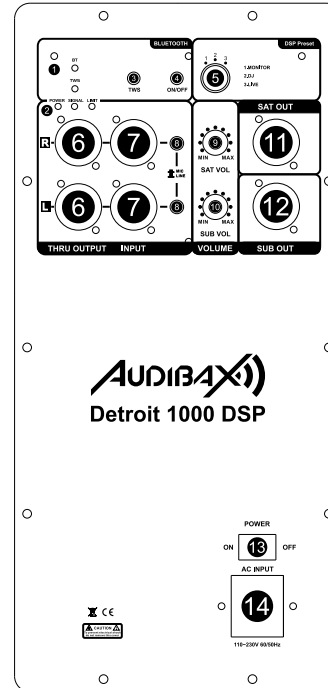


Contains small parts which may be a choking hazard. Not suitable for children under age 3.



This product contains magnetic material. Consult your physician on whether this might affect your implantable medical device.

## System Setup Connections and Controls



**1. BT & TWS Indicator Light:** Bluetooth mode / True Wireless Stereo mode.

**2. Indicator Light:** Power / Signal / Limit.

**T3. WS Button:** Press once to enter True Wireless Stereo Bluetooth mode.

**4. ON/OFF Button:** Press once to connect a Bluetooth device or disconnect a paired Bluetooth device.

**5. DSP Preset:** There are three preset mode: Monitor / DJ / Live.

**6. THRU Output:** Balanced XLR connectors connected in parallel to the inputs to connect another device (e.g. another active speaker system).

**7. Input:** Balanced XLR input for getting signals from mixers or preamplifiers.

**8. MIC/Line Select Button:** Press down for Line level signal, press up for Microphone level signal.

**9. SAT VOL:** Satellite Volume Control.

**10. SUB VOL:** Subwoofer Volume Control.

**11. SAT Out:** Balanced Speakon connectors connected in parallel to the inputs to connect satellite.

**12. SUB Out:** Balanced XLR connectors connected in parallel to the inputs to connect subwoofer.

**13. Power Switch:** Turns unit on or off.

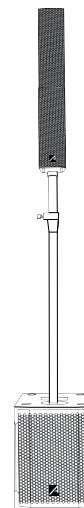
**14. AC Input:** Please Use AC input cable from the original manufacturer only.

**Especificaciones**

N ° de Modelo.	Detroit 1000 DSP-SAT
Tipo	Altavoz de columna de rango completo activo
Respuesta de frecuencia [-6dB]	200 Hz - 21 kHz
Máx. SPL (1m, espacio libre)	109dB
Potencia de salida (RMS)	60W
Impedancia	4 ohmios
Transductor MF	4 * 2,75", ímán de neodimio, bobina móvil de 1"
Amplificador	Amplificador de clase D
Entrada/salida de audio/alimentación	Parte superior e inferior de 4 pines de inserción rápida con 4 núcleos (2 núcleos 24 V/2 núcleos de señal +/-)
Recinto	Plástico PP
Reja	Rejilla metálica de 1,0 mm de espesor sin tejido acústico
Dispersión (H * V)	120° * 30°
Medida del paquete	19*17*38cm
Peso bruto	2,1 kg

N ° de Modelo.	Detroit 1000 DSP-SUB
Tipo	Bass reflex activo de 10"
Respuesta de frecuencia [-6dB]	47 Hz - 200 Hz
Máx. SPL (1m, espacio libre)	117dB
Potencia de salida (RMS)	400W
Impedancia	4 ohmios
Transductor BF	Subwoofer de 10", bobina móvil de 1,5"
Amplificador	Amplificador de clase D
Módulo DSP	Procesador DSP de 96 kHz y 24 bits con modos preestablecidos: Monitor, DJ, Live
Proteccion	Sobrecalentamiento de cortocircuito, sobrecorriente
Control S	Interruptor de encendido/apagado, nivel de satélite, nivel de subwoofer, interruptor de línea/micrófono, interruptor de encendido/apagado de Bluetooth, interruptor TWS, interruptor de reinicio, interruptor de modos DSP
Indicadores	Potencia, señal, límite, bluetooth, reinicio
Entrada/salida de audio	Entrada XLR hembra y macho izquierda/derecha, 1 salida XLR, 1 salida Satellite. Speakon
Entrada/salida de energía	Speakon
Fuente de alimentación	100-230V- 60/50Hz
Recinto	MDF de 15 mm con pintura regular de gotas de lluvia
Reja	Rejilla metálica de 1,0 mm de espesor sin tejido acústico
Adaptador de soporte M20	SI
Medida del paquete	72*37*48cm
Peso bruto	22 kg

# Detroit 1000 DSP



Por favor, lea el manual antes de usar el producto

Lea y guarde todas las instrucciones de seguridad y uso. Instrucciones de seguridad importantes  
Consulte el manual del usuario para obtener más información sobre su Detroit 1000 DSP

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Limpie solo con un paño seco.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Haga la instalación conforme a las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que produzcan calor.
9. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos clavijas y una tercera clavija de conexión a tierra. La hoja más ancha o la tercera punta se proporciona para su seguridad. Si el enchufe provisto no encaja en su tomacorriente, consulte a un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
10. Proteja el cable de alimentación para que no se pise ni se pellizque, especialmente en los enchufes, receptáculos de conveniencia y el punto donde sale del aparato.
11. Utilice únicamente aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilícelo únicamente con el carro, soporte, trípode, abrazadera o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando se utiliza un carro, tenga cuidado al mover la combinación carro/aparato para evitar lesiones por vuelco.
13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
14. Encargue todo el servicio a personal cualificado. El servicio es necesario cuando el aparato se ha dañado de alguna manera, como el cable de alimentación o el enchufe, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, no funciona con normalidad, o se ha caído.

#### ADVERTENCIAS/PRECAUCIONES:



Este símbolo en el producto significa que hay voltaje peligroso no aislado dentro de la carcasa del producto que pueda presentar un riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo en el producto significa que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en esta guía.

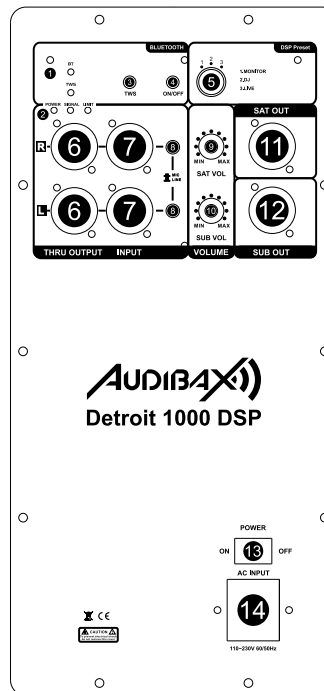


Contiene piezas pequeñas que pueden ser un peligro de asfixia. No apto para niños menores de 3 años.



Este producto contiene material magnético. Consulte a su médico si esto podría afectar su dispositivo médico implantable.

## Configuración del sistema Conexiones y Controles



**1. Luz indicadora de BT y TWS:** Modo Bluetooth/modo True Wireless Stereo

**2. Luz indicadora:** Potencia / Señal / Límite.

**3. Botón TWS:** Presione una vez para ingresar al modo True Wireless Stereo Bluetooth.

**4. Botón ON/OFF:** Presione una vez para conectar un dispositivo Bluetooth o desconectar un dispositivo Bluetooth emparejado.

**5. DSP Preset:** Hay tres modos preestablecidos: Monitor / DJ / Live.

**6. THRU OUTPUT:** Conectores XLR balanceados conectados en paralelo a las entradas para conectar otro dispositivo (por ejemplo, otro sistema de altavoces activos).

**7. INPUT:** Entrada XLR balanceada para obtener señales de mezcladores o preamplificadores.

**8. Botón de selección de línea/MIC:** Presione hacia abajo para señal de nivel de línea, presione hacia arriba para señal de nivel de micrófono.

**9. SAT VOL:** Control de volumen de satélite.

**10. SUB VOL:** Control de volumen del subwoofer.

**11. SAT OUT:** Conectores Speakon balanceados conectados en paralelo a las entradas para conectar satélite.

**12. SUB OUT:** Conectores XLR balanceados conectados en paralelo a las entradas para conectar subwoofer.

**13. Interruptor POWER:** Enciende o apaga la unidad.

**14. AC INPUT:** Utilice únicamente cable de entrada de CA del fabricante original.