

# Marktiney®



## **MGB 150 USB** (User manual/Manual de uso)



V.16.06.01

**SAFETY RELATED SYMBOLS**

**WARNING:**



WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR HUMIDITY. DO NOT REMOVE COVER. THIS PRODUCT IS NOT INTENDED FOR USE OTHER THAN STATED. ENSURE THAT THE MAIN VOLTAGE SOURCE MATCHES THE VOLTAGE RATING.



**GRAPHICAL SYMBOLS EXPLANATION**



This symbol, wherever used, alerts you to the presence of un-insulated and dangerous voltages within the product enclosure. These are voltages that may be sufficient to constitute the risk of electric shock.



This symbol, wherever used, alerts you to important operating and maintenance instructions. Please read.



AC mains (Alternating Current)



Hazardous Live Terminal

**ON:** Denotes the product is turned on.

**OFF:** Denotes the product is turned off.

**WARNING**

Describes precautions that should be observed to prevent the possibility of death or injury to the user.

**CAUTION**

Describes precautions that should be observed to prevent damage to the product.

**WARNING**

**Power Supply**

Ensure that the mains source voltage (AC outlet) matches the voltage rating of the product. Failure to do so could result in damage to the product and possibly the user.

Unplug the product before electrical storms occur and when unused for long periods of time to reduce the risk of electric shock or fire.

**External Connection**

Always use proper ready-made insulated mains cabling (power cord). Failure to do so could result in shock or fire. If in doubt, seek advice from a registered electrician.

**Do not Remove Any Cover**

Within the product are areas where high voltages may be present. To reduce the risk of electric shock do not remove any covers unless the AC mains power cord is removed.

**Covers should be removed by qualified service personnel only.**

No user serviceable parts inside.

**Fuse**

To prevent fire and damage to the product, use only the recommended fuse type as indicated in this manual. Do not short-circuit the fuse holder. Before replacing fuse, make sure that the product is OFF and disconnected from the AC outlet.

**Protective Ground**

Before turning the product ON, make sure that it is connected to Ground. This is to prevent the risk of electric shock.

Never cut internal or external Ground wires. Likewise, never remove Ground wiring from the Protective Ground Terminal.

**Operating Conditions**

Always install in accordance with the manufacturer's instructions.

To avoid the risk of electric shock and damage, do not subject the product to any liquid/rain or moisture. Do not use this product when in close proximity to water. Do not install this product near any direct heat source. Do not block areas of ventilation.



# MGB 150 USB

GUITAR/BASS AMPLIFIER



Amplifier for electric guitar or bass. It includes 15W amplifier, incorporating one 8" woofer and three TWT .

Along with the instrument input , this amplifier has a further input for connecting a dynamic microphone and receiver for the VHF band ( handheld microphone included), AUX and USB / SD / BT interface for external files play .

It also incorporates an internal ECHO with level control , 2 tone controls and internal battery. This battery can be charged using an external power supply that allows to operate the both connected to the network through this supplier or using the internal battery .

## FEATURES

- Amplifier for guitar / bass with TROLLEY
- Output Power: 15W
- 8" woofer + 3x TWTs
- MIC and AUX inputs
- VHF receiver ( handheld microphone included)
- USB / SD/ BT interface
- Two tone controls
- Internal ECHO
- Internal rechargeable battery
- Power 15V DC ( external power supply included )

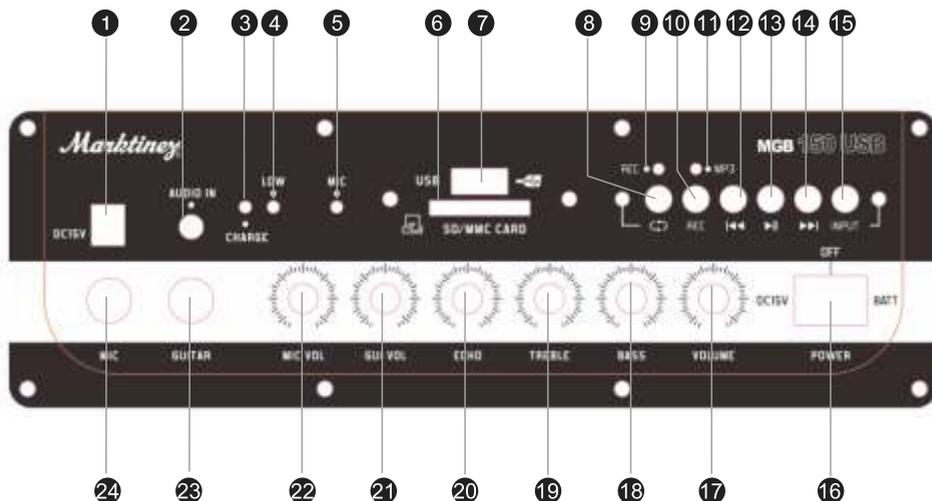
## SPECIFICATIONS

Main channel output power (4 Ω , 1KHz, 1% THD).....	15W
Main channel frequency response.....	50Hz-18KHz ± 2dB
T H D.....	≤ 0.1%
S / N (Main channel) .....	≥ 80 dB
Bass control.....	± 10 dB(100 Hz)
Treble control.....	± 10 dB(10KHz)
Power supply.....	AC 100-240V 50/60Hz
Dimensions.....	405 x 460 x 220 mm



# MGB 150 USB

GUITAR/BASS AMPLIFIER



- |                          |                       |                         |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 DC 15V power input     | 2 AUX input           | 3 Recharge indicator    |
| 4 Undervoltage indicator | 5 Mic-jack indicator  | 6 SD card input         |
| 7 USB input              | 8 Repeat              | 9 REC indicator         |
| 10 REC button            | 11 Mp3 indicator      | 12 Previous             |
| 13 Pause/play            | 14 Next               | 15 Input                |
| 16 Power switch          | 17 Main volume adjust | 18 Main bass adjust     |
| 19 Main treble adjust    | 20 Mic-echo adjust    | 21 Guitar volume adjust |
| 22 Mic-volume adjust     | 23 Guitar input       | 24 Mic-jack input       |

## SIMBOLOS RELATIVOS A LA SEGURIDAD

### WARNING:



WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR HUMIDITY. DO NOT REMOVE COVER. THIS PRODUCT IS NOT INTENDED FOR USE OTHER THAN STATED. ENSURE THAT THE MAIN VOLTAGE SOURCE MATCHES THE VOLTAGE RATING.



### EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS GRAFICOS



Este símbolo, cuando aparece, le alerta de la presencia de un voltaje peligroso y no aislado dentro del producto. este voltaje puede ser suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo, cuando se use, le alerta de una instrucción de funcionamiento o seguridad importante. Por favor, léala

~ Alimentación AC (Corriente Alterna)

⚡ Terminal cargado (peligro)

**ON:** Denota que el producto está encendido.

**OFF:** Denota que el producto está apagado.

### WARNING

Describe precauciones que deben ser observadas para prevenir la posibilidad de muerte o daños al usuario.

### CAUTION

Describe precauciones que deben ser observadas para prevenir daños en el producto.

### WARNING

#### Alimentación

Asegúrese que la toma de alimentación (Toma AC) es igual a la marcada por el producto. Si no es así el producto podría dañarse e incluso dañar al usuario.

Desconecte el producto antes de una tormenta eléctrica y cuando vaya a dejar de usarlo durante periodos largos de tiempo para reducir el riesgo de descargas eléctricas.

#### Conexiones Externas

Utilice siempre el cable de alimentación aislado suministrado. En caso de no hacerlo, puede incurrir en un riesgo de descarga eléctrica o fuego. En caso de duda, consulte a un electricista especializado.

#### No retire ninguna cubierta

Dentro del producto hay zonas con tensiones altas presentes. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas no quite las tapas a menos que el cable AC esté retirado.

#### Las tapas sólo deben ser retiradas por personal cualificado.

No hay elementos de control para el usuario en el interior.

#### Fusible

Para prevenir fuego y daño en el producto, uso sólo el tipo de fusible recomendado como indica el manual. No cortocircuite el portafusible. Antes de sustituirlo, asegúrese que el producto está apagado y desconéctelo de la toma AC..

#### Protección de masa

Antes de encender la unidad, asegúrese que está conectado a masa. Esto previene el riesgo de descarga eléctrica.

Nunca corte interna o externamente el cable de masa Además nunca desconecte el cable del terminal de masa.

#### Condiciones de Funcionamiento

Instale la unidad de acuerdo a la instrucciones del fabricante.

para evitar el riesgo de descargas eléctricas y daños, no someta al producto a ningún líquido, lluvia o humedad. No use el producto cerca del agua. No instale este producto bajo la luz solar directa. No bloquee las salidas de ventilación.



**MGB 150 USB**  
(User manual/Manual de uso)



# MGB 150 USB

AMPLIFICADOR GUITARRA/BAJO

Amplificador para guitarra o bajo eléctrico de 15W de potencia que incorpora 1 altavoz de 8" y tres TWTs.

Junto con la entrada para instrumento, este amplificador cuenta con otra entrada adicional para el conexionado de un micrófono dinámico, así como receptor para la banda VHF (micrófono de mano incluido), entrada AUX y una interfaz USB/SD/BT para la ejecución de ficheros externos.

Asimismo, incorpora un ECHO interno con control de nivel, 2 controles de tono y batería interna. Esta batería puede ser cargada utilizando el alimentador externo que permite hacer funcionar el amplificador tanto conectado a la red mediante este alimentador o usando la batería interna..

## CARACTERÍSTICAS

- Amplificador para guitarra/bajo eléctrico con TROLLEY.
- Potencia de salida: 15W
- Altavoz 8" + 3x TWT
- Entradas MIC y AUX
- Receptor VHF (micrófono de mano incluido)
- Interfaz USB/SD/BT
- 2 controles de tono
- ECHO interno
- Batería interna recargable
- Alimentación 15V DC (alimentador externo incluido)

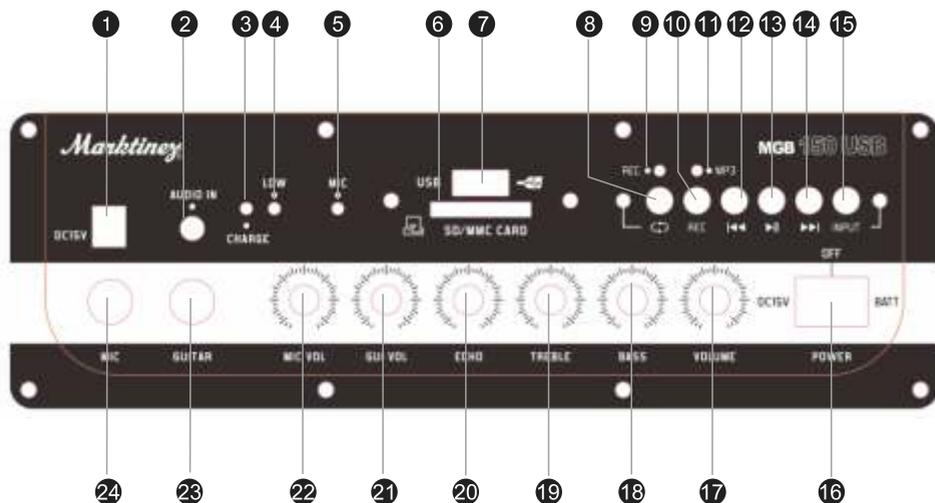
## ESPECIFICACIONES

Potencia de salida ( 4 ohm, 1 kHz, 1% THD) .....	15W
Frequency response .....	50 Hz - 18 kHz (+/- 2 dB)
THD .....	< 0.1%
S/N .....	> 80 dB
Control graves .....	+/. 10 dB (100 Hz)
Control agudos .....	+/- 10 dB (10 kHz)
Alimentación .....	AC 100-230V 50/60Hz
Dimensiones .....	405 x 460 x 220 mm



# MGB 150 USB

AMPLIFICADOR GUITARRA/BAJO



- |    |                           |    |                     |    |                            |
|----|---------------------------|----|---------------------|----|----------------------------|
| 1  | Entrada aliment. DC 15V   | 2  | Entrada AUX         | 3  | Indicador de recarga       |
| 4  | Indicador de sobretensión | 5  | Indicador MIC       | 6  | Entrada SD                 |
| 7  | Entrada USB               | 8  | Función REPEAT      | 9  | Indicador REC              |
| 10 | Función REC               | 11 | Indicador MP3       | 12 | Previo                     |
| 13 | Pause/play                | 14 | Next                | 15 | Entrada modo               |
| 16 | Interruptor               | 17 | Ajuste de volumen   | 18 | Ajuste tonos graves        |
| 19 | Ajuste tonos agudos       | 20 | Ajuste ECHO MIC     | 21 | Ajuste volumen instrumento |
| 22 | Ajuste volumen MIC        | 23 | Entrada instrumento | 24 | Entrada MIC                |

## **AUDIOMUSIC**

**Avda. El Saler, 6 - Pol. Ind. L´Alteró, 46460 - Silla (Valencia) Spain**

**Tel. +34 963 124 088 Fax + 34 963 219 645**

**[www.audiomusic.es](http://www.audiomusic.es) [audiomusic@audiomusic.es](mailto:audiomusic@audiomusic.es)**