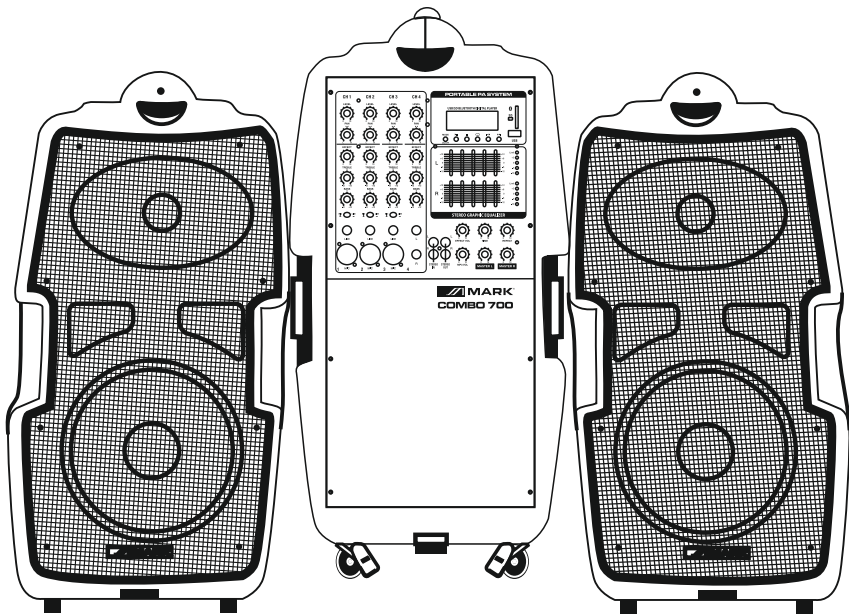




# MARK<sup>®</sup>

## COMBO 700



**User Manual/Manual de Uso**

Rev. 150401

## MAIN FEATURES

2 way active portable P.A system with MP3 player (USB/SD), LCD display ,remote control ,Bluetooth . The system is composed by 2x8" passive loudspeakers, 1x4 channel power mixer, 2 x speaker cable, one microphone with cable.

## SPECIFICATIONS

### Loudspeaker

Woofer : 8"

Compression driver : 25mm ,titanium

Frequency Response : 60Hz-18KHz

Sensitivity : 94dB

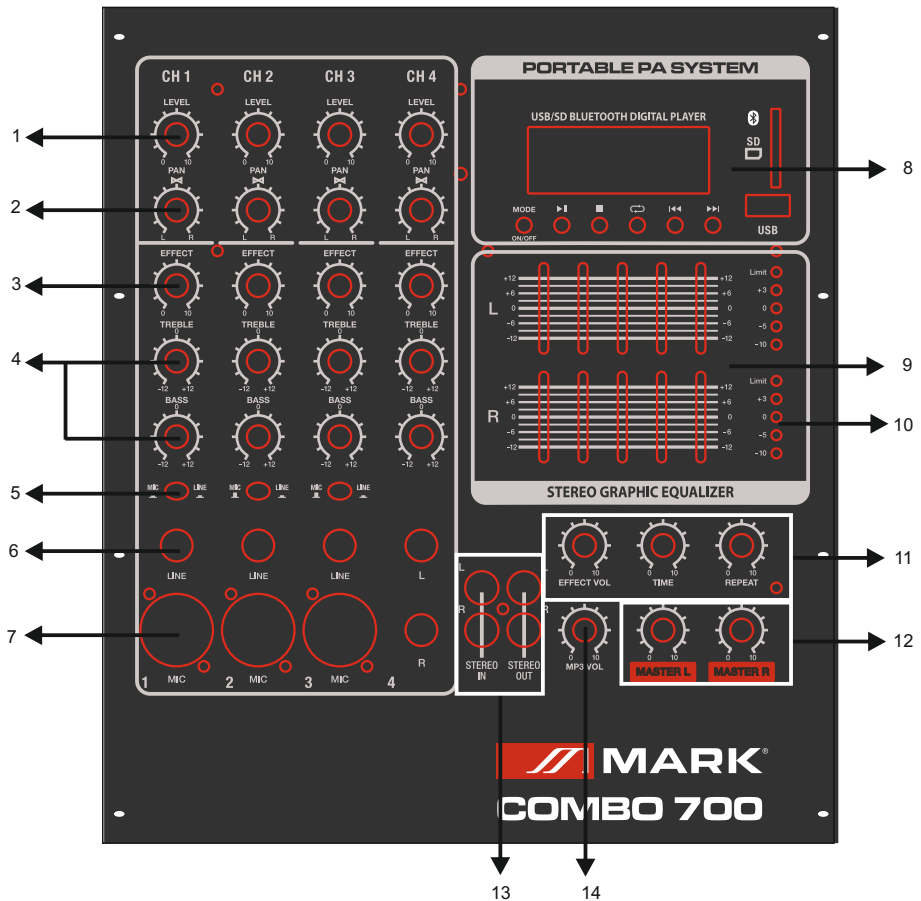
Impedance : 4 OHM

Power of the amplifier : 150W

### Mixer

4 channel power mixer with switch power supply , Class-D amplifier ,tone controls and built-in effect with time and repeat controls

## FRONT PANEL



**1. LEVEL**

This is to adjust the channel volume.

**2. PAN**

When the knob is in the middle position, the two speakers work, when the knob turns to left, the right loudspeaker will be muted and viceverse when you turn the knob to right position.

**3. EFFECT**

This knob adjusts the digital effect.

**4. EQ (Treble, Bass)**

Treble control adjusts high frequencies and bass control adjusts low frequencies.

**5. MIC/LINE SWITCH**

This switch is to select the input source type om each input.

**6. LINE IN**

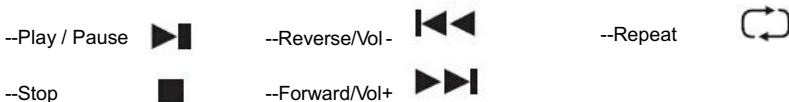
Input connection for high impedance sources like CD players.

**7. MIC IN**

Input connection for microphone

**8. PLAYER INTERFACE**

It is possible to play MP3 files from an external USB, Sd device. The LCD display shows all information about tracks and mode selector.



\*Bluetooth name on the smartphone: ZY-BT1

**9. 2x5 BANDS GRAPHIC EQUALIZER**

5 bands equalizer for each channel (L & R)

**10. SIGNAL INDICATOR**

When the system works, the indicator will shine. Please, check to avoid the limit indicator lits, in that case, reduce the volume.

**11. EFFECT CONTROLS**

These knobs control some features of the built-in effect ( Echo time, Repeat and the volume)

**12. MASTER L & R**

These knobs adjust the total volume level on each channel (L & R)

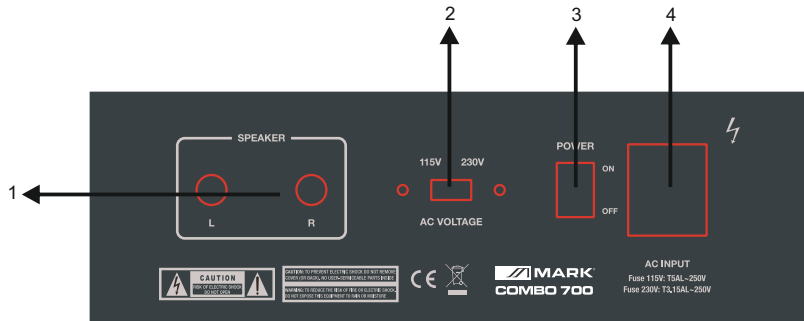
**13. STEREO IN & OUT**

These RCA connector allow to connect a stereo device (IN) or to send the preamp signal to an external device like additional amplifier, etc. (OUT).

**14. MP3 VOL**

The knob controls the volume of the track in the MP3 interface

## REAR PANEL

**1. LOUDSPEAKER OUTPUTS**

Connect each output of the amplifier to the corresponding loudspeaker.

**2. AC VOLTAGE SELECTOR**

Before connect the device, be sure to check the correct main voltage input

**3. POWER SWITCH**

Move the switch to ON position to turn on the device.

**4. AC SOCKET**

Connect the device to an adequate main power connector

## CARACTERISTICAS

Sistema activo portátil amplificado de 2 vías con reproductor MP3 (USB/SD), mando remoto, Bluetooth y pantalla LCD. El sistema está compuesto por 2 cajas acústicas con woofer de 8" y tweeter, mezclador autoamplificado de 4 canales, 2 cables de altavoz y un micrófono dinámico con cable.

## ESPECIFICACIONES

### Caja acústica

Woofer : 8"

Driver : 25mm ,titanio

Respuesta en frecuencia : 60Hz-18KHz

Sensibilidad : 94dB

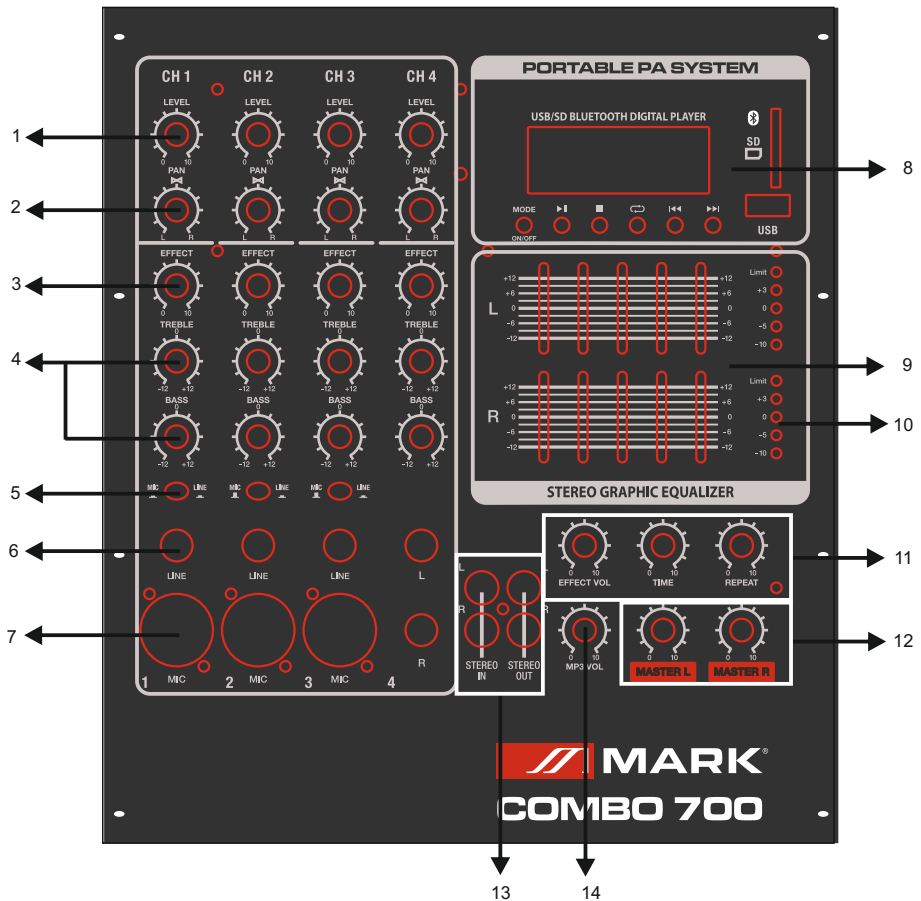
Impedancia : 4 OHM

Potencia del amplificador : 150W

### Mezclador

Mezclador autoamplificado de 4 canales con fuente conmutada, amplificador clase D, controles de tono y efecto incorporado con ajuste de tiempo y repeat

## PANEL FRONTAL



**1. LEVEL**

Ajusta el volumen del canal.

**2. PAN**

Cuando el mando está en la posición central, ambas cajas acústicas funcionan. Al girar el mando a la izquierda, la caja acústica del canal derecho se muteará y viceversa al girar el mando a la derecha.

**3. EFFECT**

Este mando ajusta el efecto digital interno.

**4. EQ (Treble, Bass)**

El control treble ajusta las frecuencias altas y el mando bass ajusta las frecuencias bajas.

**5. CONMUTADOR MIC/LINE**

Este conmutador permite seleccionar el tipo de fuente en cada entrada.

**6. LINE IN**

Conexión de entrada para fuentes de alta impedancia como reproductores de CD.

**7. MIC IN**

Conexión de entrada para micrófono.

**8. INTERFAZ DEL REPRODUCTOR**

Es posible reproducir ficheros MP3 procedentes de la toma USB o SD. La pantalla muestra toda la información sobre las pistas y selector de modo.



\*Nombre Bluetooth en el smartphone: **ZY-BT1**

**9. ECUALIZADOR GRÁFICO DE 2x5 BANDAS**

Ecualizador de 5 bandas en cada canal (L y R)

**10. INDICADOR DE SEÑAL**

Cuando el sistema funcione, el indicador se ilumina. Por favor, evite que indicador limit se ilumina, en ese caso reduzca el volumen.

**11. CONTROLES DE EFECTO**

Estos mandos controlas varias características del efecto interno (Echo time, Repeat y volumen).

**12. MASTER L & R**

These knobs adjust the total volume level on each channel (L & R)

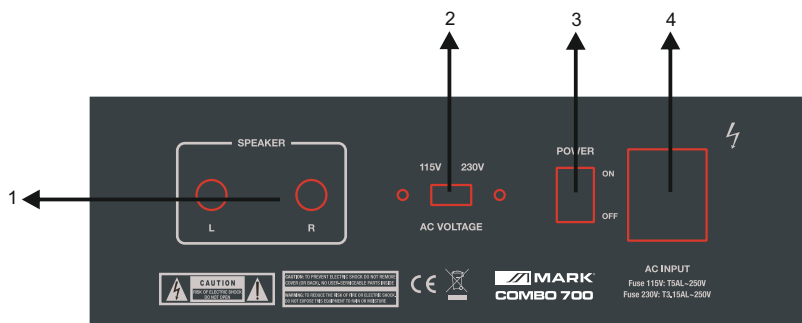
**13. STEREO IN & OUT**

Estos conectores RCA permiten conectar un dispositivo estéreo (IN) o enviar la señal preamplificada a un dispositivo externo como un amplificador adicional, etc (OUT).

**14. MP3 VOL**

Este mando controla el volumen de la pista MP3 ejecutada en el interfaz.

## PANEL TRASERO



### 1. SALIDAS DE ALTAVOZ

Conecte cada dalia del amplificador a su caja acústica correspondiente.

### 2. SELECTOR DE TENSION AC

Antes de conectar el dispositivo, asegúrese de comprobar el valor correcto de alimentación.

### 3. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO

Mueva el conmutador a la posición ON para encender la unidad.

### 4. TOMA AC

Conecte el dispositivo a una toma adecuada de alimentación.