

# MWP 30

User Manual / Manual de Usuario– Version 1.0



# SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read the instructions of this manual.
2. Keep these instructions in a safe place.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Please, respect your country safety regulations.
6. Don't use this device close to humidity places.
7. Don't install it near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat. Make certain that the equipment is always installed so that is cooled and can't overheat.
8. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
9. The technical service is required when the device has been damaged in any way, such as liquid has been spilled or objects have fallen into the device, doesn't operate normally or has been dropped.
10. This device must be installed by a professional with experience and knowledge in electricity and audio distribution.

# OVERVIEW

MWP 30 is an amplified wall control (2x15W), with a multitude of possibilities thanks to the large number of audio sources to control, including stereo LINE input as well as Bluetooth connectivity, FM radio and slot for microSD card with external MP3 files. It incorporates track forward/reverse and play/pause controls for digital sources. It also integrates 5 presets of equalization to select.

All audio track information, FM stations and additional information are displayed on a large format LCD screen. At the rear, all input and output connections are amplified by terminal block.

Its format is standard for electrical box, facilitating its complete integration. Also, it includes a remote control with all functions.

## TECHNICAL DATA

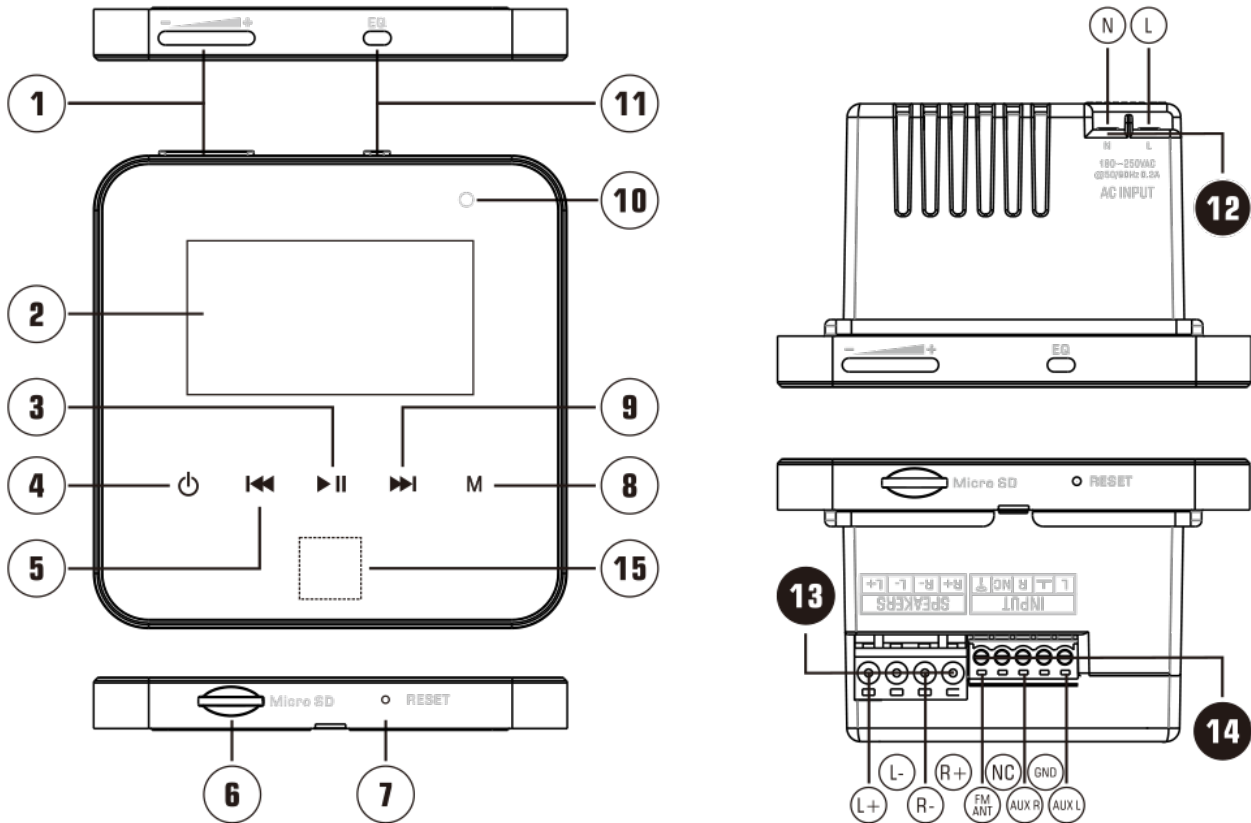
	<b>MWP 30</b>
Output Power	2x 15W
Output connectivity	4Ω
Digital audio sources	Micro SD port, Bluetooth & FM radio
Analog audio source	AUX input (terminals)
EQ presets	5 presets (NOR, JAZ, CLA, POP, ROC)
Frequency response	20 z – 20 kHz
S/N ratio	>87 dB
Power supply	AC 100-250V, 50/60 Hz (terminals)
Dimensions (WxHxD)	86 x 96 x 52 (mm)
Weight	230 g

## FEATURES

- 2x15W wall-mount controller and amplifier.
- Operation at 4Ω
- Remote control
- Micro SD port, FM radio and Bluetooth
- LCD screen with all information

# CONTROLS

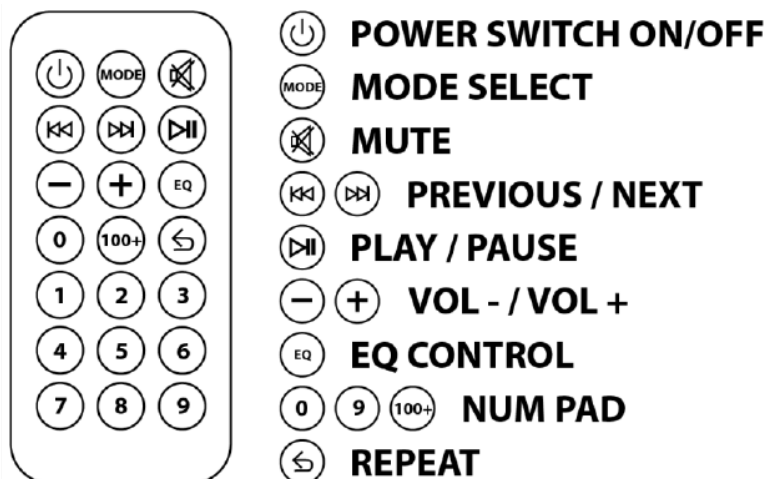
## FRONT VIEW



1. **VOLUME: +/-:** Press and hold for a few seconds this button to adjust (decrease or increase) the audio volume in micro SD, BT, AUX or FM radio mode.
2. **LCD SCREEN**
3. **PLAY/PAUSE:** This touch has 2 preset functions:
  - Touch once to begin playing. Press again to pause.
  - Touch and hold for a few seconds to automatically search for the radio station, after about 1 minute the valid stations will be stored (only in FM radio mode).
4. **Power:** Connect the POWER, touch and hold for a few seconds to turn off, touch and hold for a few seconds again to turn on. **CAUTION !!! THE VOLUME LEVEL MUST BE SET LOW WHEN TURNED OFF OR ON.**
5. **PREVIOUS:** Touch once to move the input to the backward track (or backward radio station) in micro SD, BT or radio mode.
6. **MICRO SD PORT**
7. **RESET:** Press this button to reset the unit.

8. **MODE:** Touch once to change the current access device of the unit (BT – AUX – Micro SD – FM radio). The unit priority read Micro SD.
9. **NEXT:** Touch once to move the input to the forward track (or forward radio station) in micro SD, BT or radio mode.
10. **LEDs INDICATOR:** The unit is connected to power: Blink 5-color LEDs in turn.
  - In BT mode, BT disconnected the white&yellow LED is blink, BT connected and playing, the yellow LED is lit.
  - In the AUX mode, the purple LED is lit
  - In the micro SD mode, the blue LED is lit.
  - In the FM radio mode, the green LED is lit.
  - Blink white LED each minute after turn off the unit.
11. **EQ:** The EQ has 5 equalizer presets: (NOR-JAZ-CLA-POP-ROC). CAUTION !!! No effects in FM fradio and Aux mode.
12. **POWER CONNECTION TERMINALS:** Connect to an AC 100-250V 50/60 Hz
13. **LOUDSPEAKER TERMINALS:** Connect loudspeaker taking into account the polarity
14. **AUX & FM ANTENNA TERMINALS**
15. **INFRARED REMOTE CONTROL**

## REMOTE CONTROL



# INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones y preste atención a estas.
2. Guarde en un lugar seguro este manual.
3. Preste atención a todos los avisos.
4. Siga una a una todas estas instrucciones.
5. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instale este dispositivo.
6. No use este dispositivo cerca de zonas altamente húmedas.
7. No instale el dispositivo cerca de ninguna fuente de calor o fuego tales como calefactores, estufas o incluso amplificadores que produzcan calor.
8. Utilice únicamente accesorios especificados por MARK.
9. El dispositivo debe ser reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado por alguna circunstancia, conexiones dañadas, líquidos u objetos han entrado en la unidad, no opera correctamente o ha sufrido una caída.
10. El dispositivo debe ser instalado por un profesional con experiencia y conocimientos en electricidad y distribución de audio.

# DESCRIPCIÓN GENERAL

MWP 30 es un mando mural amplificado (2x15W), con multitud de posibilidades gracias a la gran cantidad de fuentes de audio a controlar. Dispone de entrada LINE estéreo así como conectividad Bluetooth, radio FM y slot para tarjeta microSD con ficheros MP3 externos. Incorpora controles de avance/retroceso de pista, play/pause para las fuentes digitales.

Asimismo, integra 5 presets de ecualización a seleccionar. Toda la información de pistas de audio, emisoras FM e información adicional, se muestran en una pantalla LCD de gran formato. En la parte trasera, se encuentran todas las conexiones de entrada y salida amplificadas mediante bloque de terminales.

Su formato es standard para caja eléctrica, facilitando su completa integración. Además, incluye un mando remoto para todas las funciones.

## DATOS TÉCNICOS

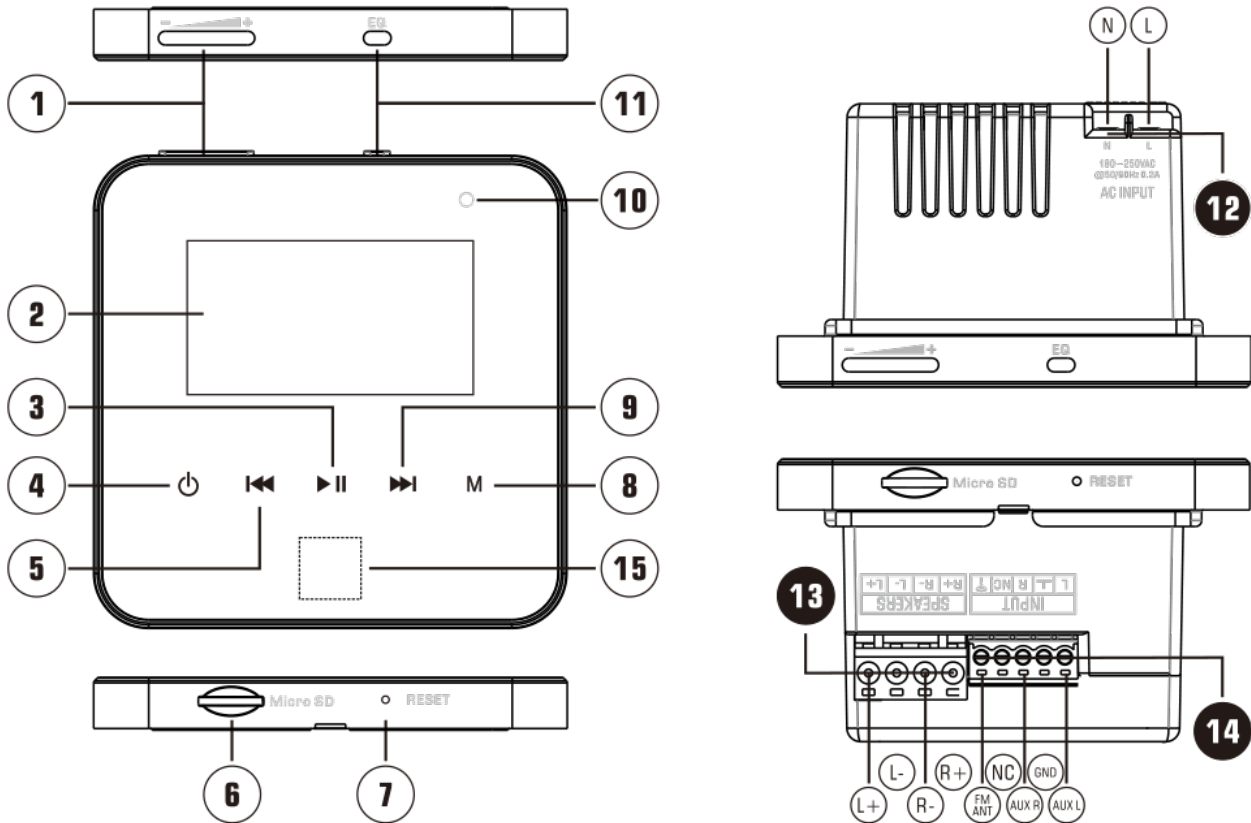
	MWP 30
Potencia de salida	2x 15W
Conectividad de salida	4Ω
Fuentes de audio digitales	Puerta Micro SD, Bluetooth y radio FM
Fuente analógica	Entrada AUX (terminals)
Presets EQ	5 presets (NOR, JAZ, CLA, POP, ROC)
Respuesta en frecuencia	20 Hz– 20 kHz
S/N ratio	>87 dB
Alimentación	AC 100-250V, 50/60 Hz (terminales)
Dimensiones (LxAnxPr)	86 x 96 x 52 (mm)
Peso	230 g

## CARACTERÍSTICAS

- Control mural y amplificador 2x15W
- Funcionamiento a 4Ω
- Mando remoto
- Puerto Micro SD, radio FM y Bluetooth
- Pantalla LCD con toda la información

# CONTROLES

## VISTA FRONTAL



1. **VOLUMEN: +/-:** Mantenga pulsado durante unos segundos este botón para ajustar (bajar o subir) el volumen del audio en modo micro SD, BT, AUX o radio FM.
2. **PANTALLA LCD**
3. **PLAY/PAUSE:** Este botón tiene 2 funciones preestablecidas:
  - Toque una vez para comenzar la reproducción. Pulse de nuevo para pausar.
  - Toque y mantenga pulsado durante unos segundos para buscar automáticamente la emisora de radio. Después de aproximadamente 1 minuto se almacenarán las emisoras válidas (sólo en modo radio FM).
4. **Encendido:** Conecte la alimentación, toque y mantenga pulsado durante unos segundos para apagar, toque y mantenga pulsado durante unos segundos de nuevo para encender.  
!!!PRECAUCIÓN !!! EL NIVEL DE VOLUMEN DEBE ESTAR BAJO CUANDO SE APAGA O SE ENCIENDE.
5. **PREVIOUS:** Toque una vez para ir a la pista anterior (o emisora de radio anterior) en modo micro SD, BT o radio.
6. **PUERTO MICRO SD**
7. **RESET:** Pulse este botón para reiniciar la unidad.



8. MODO: Toque una vez para cambiar el dispositivo de acceso actual de la unidad (BT - AUX - Micro SD - Radio FM). La unidad lee prioritariamente Micro SD.

9. NEXT: Toque una vez para ir a la pista siguiente (o emisora de radio siguiente) en modo micro SD, BT o radio.

10. INDICADOR LED: La unidad está conectada a la corriente: Parpadean los LEDs de 5 colores sucesivamente.

- En el modo BT, BT desconectado, el LED blanco y amarillo parpadea, BT conectado y reproduciendo, el LED amarillo se enciende.
- En el modo AUX, el LED morado está encendido
- En el modo micro SD, el LED azul está encendido.
- En el modo radio FM, el LED verde está encendido.
- El LED blanco parpadea cada minuto después de apagar la unidad.

11. EQ: El ecualizador tiene 5 preajustes de ecualización: (NOR-JAZ-CLA-POP-ROC). **!!!PRECAUCIÓN !!!** No hay efectos en la radio FM y el modo Aux.

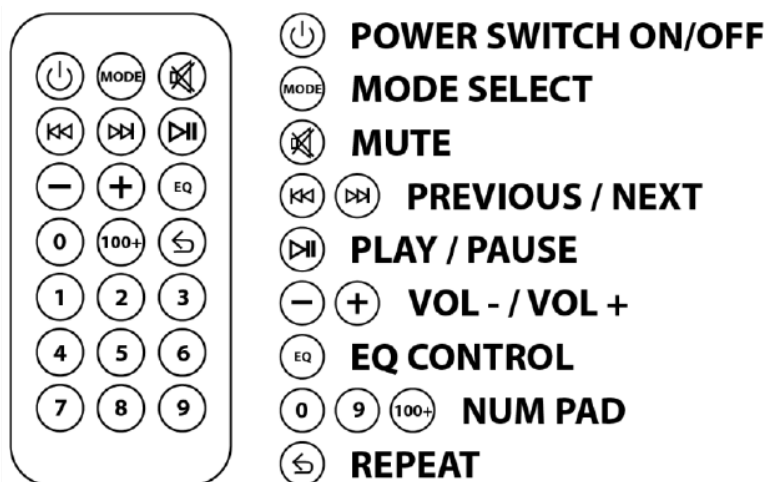
12. TERMINALES DE CONEXION DE ALIMENTACION: Conectar a una toma AC 100-250V 50/60 Hz

13. TERMINALES DE ALTA VOZ: Conecte el altavoz teniendo en cuenta la polaridad

14. TERMINALES DE ANTENA AUX Y FM

15. MANDO A DISTANCIA POR INFRARROJOS

## MANDO REMOTO





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

Tel: +34 961216301

[www.equipson.es](http://www.equipson.es)