



MMP 10 AT



User Manual / Manual de Uso

Rev 150601

CONGRATULATIONS AND THANK YOU FOR THIS PURCHASING

Please carefully read and understand the instructions in this manual thoroughly before attempting to operate this unit. These instructions contain important safety information regarding the use and maintenance of this unit. Take special care to follow all warning symbols and labels both on the unit and printed in this manual. Also, Please keep this manual with the unit, for future reference.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK DO NOT USE THIS (POLARIZED) PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE, OR OTHER TYPE OF ELECTRICAL OUTLET UNLESS THE WIDE BLADES CAN BE CAREFULLY INSERTED INTO A MATCHING WIDE SLOT.

ATTENTION: POUR PREVENIR LES CHOCS ELECTRIQUES NE PAS UTILISER CETTE FICHE POLARISEE AVEC UN PROLONGATEUR, UNE PRISE DE COURANT OU UNE AUTRE SORTIE DE COURANT, SAUF SI LES LAMES PEUVENT ETRE INSEREES A FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE A DECOUVERT.

INTRODUCTION

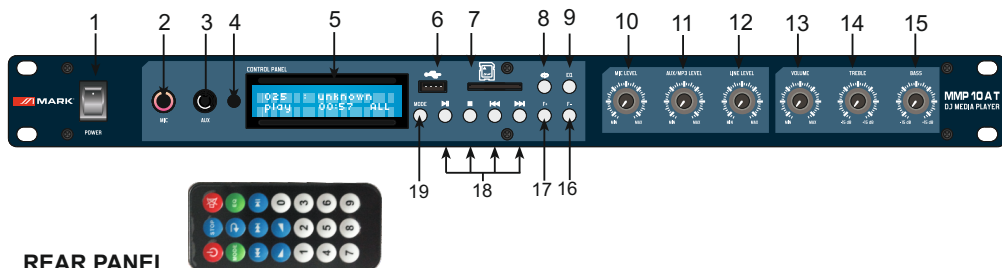
MMP 10 AT is an integrated power amplifier. It has MIC, AUX, MP3 inputs. It can be used for playing music, live sound, delivering speech in most applications like bar, meeting room, home, office, etc., where you can easily connect it to your source and speakers and ready to go. **MMP 10 AT** is an 1HU 19" power amplifier which has great look. It always absolutely provides steady and refreshing sound with easy control whenever you need it. The **MMP 10 AT** means reliability and safety.

MAIN FEATURES

- One USB 2.0 Port and One SD Card Slot
- Aux input
- Bluetooth and FM
- Microphone Input with Volume Control
- Aux/MP3 Level Volume Control
- Line Level Volume Control
- 2x100W rms @ 8 ohm power amplifier
- MP3 Control Player
- Set Up Different Effect EQ
- Master Volume Control
- Master Treble Control
- Master Bass Control
- Selectable Single or Continuous Play
- Remote control
- Bright Digital Display

GENERAL FUNCTIONS AND CONTROLS

FRONT PANEL



REAR PANEL



1. **POWER SWITCH** - This is the main power ON/OFF switch.
2. **MICROPHONE** -This jack will accept a standard 1/4 plug to connect dynamic microphones.
3. **AUX INPUT JACK** - This stereo Aux input is for the use of a Mp3 player, or other line source.
4. **IR SENSOR** - Receive the IR signal from remote control
5. **LCD DISPLAY**- This high quality LCD display indicates all the functions, as they are occurring.
6. **USB PORT** - This is the USB port where you can insert a USB stick, USB card reader, or compatible external hard drive for playback.
7. **SD CARD SLOT** - This is where you load your SD card.
8. **REPEAT BUTTON** - Press this button to repeat the track, folder, all disc or not repeat
9. **EQ CONTROL BUTTON** - Press this button to select 5 different EQ types
10. **MIC LEVEL CONTROL** -This knob is to control the microphone level.
11. **AUX/MP3 LEVEL** - This knob is to control the MP3 level.
12. **LINE LEVEL CONTROL** - This knob is used to control the input line level.
13. **MASTER VOLUME CONTROL** - This knob is used to control the master output level. To avoid speaker damage that may be caused by excessive volume, be sure this knob is always set to the lowest level before turning the unit on.
14. **CHANNEL TREBLE CONTROL** - This knob is used to adjust the treble level of a channel allowing for a maximum treble gain of +15dB or maximum decrease of -15 dB. Turning the knob in a counter-clockwise direction will decrease the amount of treble applied to a channel signal, turning the knob in a clockwise direction will increase the amount of treble applied to a channel signal.
15. **CHANNEL BASS CONTROL** - This knob is used to adjust the low frequency levels of a channel allowing for a maximum bass gain of +15dB or maximum signal decrease of -15 dB. Turning the knob in a counter-clockwise direction will decrease the amount bass applied to a channel signal, turning the knob in a clockwise direction will increase the amount of bass applied to a channel signal
16. **PREVIOUS FOLDER KEY**- Press this button during play to select the previous folder
17. **NEXT FOLDER KEY**- Press this button during play to select the next folder

18. STOP/PLAY/PREVIOUS TRACK/NEXT TRACK

STOP - Press this button to stop the current track.

PLAY - Press this button to start the track .

PREVIOUS TRACK Press this button to go back to the previous track.

NEXT TRACK - Press this button to go to next track.

19. MODE BUTTON Press this button to select the mode: USB, SD, FM & BLUETOOTH

REAR PANEL

20. AC CONNECTION - This connector is used to supply main power to the unit via the included detachable power cord. The power connection uses an I E C type connector, use only the supplied, polarized AC power cord. Use only a power cord that matches this type of connection.

Never use a power cord when the ground prong has been removed or broken off. The ground prong is used to reduce the risk of electrical shock in case of and electrical shortcircuit.

21. SPEAKER CONNECTORS

22. LINE INPUT JACKS - CD players, Tape Decks and other line level instruments may be connected to these jacks. The red colored RCA represents the right channel input and the white represents the left channel input. Input volume will be controlled by channel one fader

23. FM ANTENNA - This connector is used to fit an external FM antenna in order to use this audio source.

SPECIFICATIONS

| | |
|---------------|---|
| GENERAL | Model: MMP 10 AT |
| Type: | SD Card and USB / Bluetooth PLAYER WITH MIC/AUX/LINE/FM radio . |
| Power Output: | 2 x 100W AES @ 4 ohm |
| Protections: | Overload , Overheat |
| Play modes: | SD/USB/Bluetooth/FM radio |
| Installation: | Place on flat surface or mount in 1 HU rack 19". |
| Power supply: | AC 230V, 50/60 Hz |
| Dimensions : | 483 x 44 x 220 mm |
| Weight : | 12,2 kg |
| Accessories: | Mains power lead |

Please Note: All specifications and improvements to and in the design of this unit and this manual are subject to change at any time without any prior written or published notice.

GRACIAS POR LA ADQUISICION DE ESTE PRODUCTO

Por favor, lea cuidadosamente las instrucciones de este manual antes de hacer funcionar la unidad. Estas instrucciones contienen información importante referente al uso y mantenimiento de la unidad. Tenga especial cuidado en seguir todos los símbolos de aviso y etiquetas tanto en el manual como en la unidad. Asimismo, conserve este manual para futuras referencias.

PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

PRECAUCION: PARA PREVENIR DESCARGAS ELECTRICAS, NO UTILICE LA TOMA DE ALIMENTACION CON UN PROLONGADOR, BASE U OTRO TIPO DE TOMA ELECTRICA A MENOS QUE AMBAS BORNAS ENTREN PERFECTAMENTE EN EL SLOT ADECUADO.

ATTENTION: POUR PREVENIR LES CHOCS ELECTRIQUES NE PAS UTILISER CETTE FICHE POLARISEE AVEC UN PROLONGATEUR, UNE PRISE DE COURANT OU UNE AUTRE SORTIE DE COURANT, SAUF SI LES LAMES PEUVENT ETRE INSEREES A FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE A DECOUVERT.

PRECAUCIONES DE CONFIGURACION

MMP 10 AT es un amplificador integrado que incluye entradas MIC, AUX y MP3. Puede ser utilizado para reproducción de música o aplicaciones de sonido en vivo, pudiendo ser utilizado en multitud de aplicaciones como bares, salas de conferencias, hogar, oficinas, etc., donde se precise una conexión rápida y sencilla de la fuente de audio y de los altavoces.

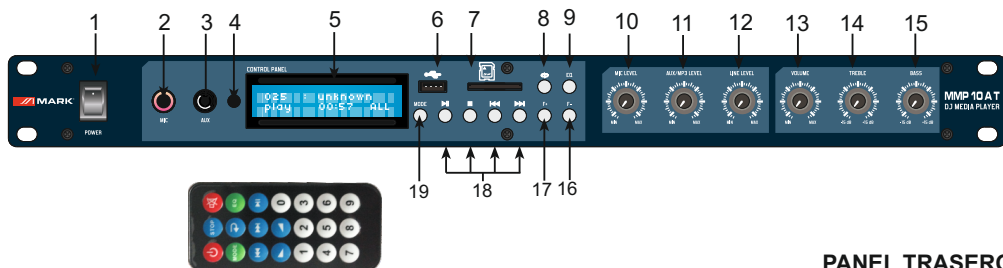
MMP 10 AT es un amplificador de 1H 19" con varias fuentes de entrada incluyendo SD/USB para ficheros MP3, radio FM y conectividad Bluetooth, así como entradas auxiliares y de micrófono.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Un puerto USB 2.0 y un Slot SD
- Entrada Aux
- Bluetooth y radio FM
- Entrada de micrófono con control de volumen
- Control de nivel de volumen Aux/MP3
- Control de nivel de volumen Line
- Amplificador de 2 x 100W rms @ 8 ohm
- Control de reproducción MP3
- Configuración de diferentes efectos EQ
- Control de volumen master
- Control Treble
- Control Bass
- Pantalla LCD de gran brillo
- Reproducción Continua o Single
- Mando remoto

CONTROLES Y FUNCIONES GENERALES

PANEL FRONTAL



PANEL TRASERO



1. **INTERRUPTOR ALIMENTACION** - Interruptor principal de encendido/apagado.
2. **MICROFONO** - Este conector jack 1/4" acepta señal procedente de un micrófono dinámico.
3. **ENTRADA AUX** - Esta entrada estéreo auxiliar se utiliza para un dispositivo Mp3 u otro dispositivo de nivel Line externo.
4. **SENSOR IR** - Recibe la señal IR procedente del mando remoto
5. **PANTALLA LCD** - Esta pantalla de alta calidad indica todas las funciones y es estado.
6. **PUERTO USB** - Permite insertar un stick USB, u otros dispositivos externos con ficheros de audio.
7. **SLOT SD** - Permite alojar una tarjeta SD con ficheros de audio
8. **BOTON REPEAT** - Presione este botón para repetir la pista.
9. **CONTROL EQ** - Presione este botón para obtener 5 diferentes efectos de ecualización
10. **BOTON USB/SD** - Presione este botón para conmutar entre puerto USB y slot de tarjeta SD.
11. **CONTROL NIVEL MIC** - Este mando controla el nivel de micrófono.
12. **NIVEL AUX/MP3** - Este mando controla el nivel de la entrada AUX y los ficheros USB/SD
13. **CONTROL LINE** - Se utiliza para controlar el nivel de la entrada trasera LINE
14. **CONTROL VOLUMEN MASTER** - Este mando se usa para controlar el nivel de salida master. Para evitar daños en los altavoces por un volumen excesivo, asegúrese de configurar este mando al mínimo antes de encender la unidad.
15. **CONTROL TREBLE** - Este mando se usa para ajustar el nivel de agudos, permitiendo una ganancia máxima de + 15 dB y una atenuación máxima de -15 dB. Girando el mando en sentido antihorario se reduce la ganancia y en sentido horario se incrementa.
16. **CONTROL BASS** - Este mando se usa para ajustar el nivel de graves, permitiendo una ganancia máxima de + 15 dB y una atenuación máxima de -15 dB. Girando el mando en sentido antihorario se reduce la ganancia y en sentido horario se incrementa.
17. **TECLA CARPETA PREVIA** - Presione esta tecla durante la ejecución para seleccionar la carpeta previa.
18. **TECLA CARPETA SIGUIENTE** - Presione esta tecla durante la ejecución para seleccionar la carpeta Siguiente.

18. STOP/PLAY/PREVIOUS TRACK/NEXT TRACK

- STOP - Presione este botón para detener la reproducción de la pista
 PLAY - Presione este botón para comenzar la reproducción de la pista
 PREVIOUS TRACK - Presione para ir a la pista anterior.
 NEXT TRACK - Presione para ir a la pista siguiente.

19. **BOTON MODE** - Presione este botón para seleccionar el modo: USB, SD, FM y BLUETOOTH

PANEL TRASERO

20. **CONEXION AC** - Este conector se usa para alimentar la unidad mediante el cable de alimentación. La conexión utiliza un cable IEC. Utilice únicamente un cable con toma de tierra y adecuado a esta toma. Asegúrese de conectar la unidad a una toma del valor correcto y marcado en la unidad. Nunca utilice un cable sin toma de tierra. Esta toma de tierra se usa para reducir el riesgo de descargas eléctricas. No trate de forzar el conector en caso de no poder insertarlo en la toma.

21. CONECTORES DE SALIDA DEL AMPLIFICADOR

22. **ENTRADA LINE L y R** - Reproductores de CD, Pletinas u otros dispositivos de nivel Line pueden ser conectados a esta toma. Utilice estos conectores para enviar señal a un mezclador. El conector rojo representa el canal derecho (R) y el blanco el canal izquierdo (L)

23. **ANTENA FM** - Este conector se usa para colocar una antena de radio FM externa con el fin de utilizar esta fuente de audio.

ESPECIFICACIONES

| | |
|---------------------|---|
| GENERAL | Modelo: MMP 10 AT |
| Tipo: | SD Card y USB / Bluetooth PLAYER WITH MIC/AUX/LINE/FM radio . |
| Potencia de salida: | 2 x 100W AES @ 4 ohm |
| Protecciones: | Sobrecarga, sobretemperatura |
| Modos de ejecución: | SD/USB/Bluetooth/FM radio |
| Instalación | Situado en una superficie plana o montado como 1 HU rack 19". |
| Alimentación : | AC 230V, 50/60 Hz |
| Dimensiones : | 483 x 44 x 220 mm |
| Peso : | 12,2 kg |
| Accesorios: | Cable de alimentación |

Nota: Todas las especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 - Pol. Ind. L'Alteró,46460 - Silla (Valencia) Spain
Tel. +34 96 121 63 01 Fax + 34 96 120 02 42

www.equipson.es support@equipson.es