



# MUB 10 DAB

User Manual – 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. Don't use this device close to the water or high humidity places. Clean only with dry cloth.
6. Don't install 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.
7. Don't block any ventilation openings. Install it in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Only use attachments/accessories specified by AMS.
9. The technical service is required when the device has been damaged in any way, liquid has been spilled or objects have fallen into the device, doesn't operate normally or has been dropped.
10. WARNING – to reduce the risk of fire or electric shock, don't expose this device to rain or humidity.
11. Don't expose this equipment to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on the equipment.

# OVERVIEW

**MUB 10 DAB** is a multimedia player that, thanks to its front interface, can play files through its USB port, radio and DAB+ and also incorporates Bluetooth connection to be linked wirelessly with any other device, it can also mix these multimedia signals with four line inputs.

It also has a microphone input for XLR3/Jack combo connection.

Includes remote control.

## Technical Data:

|                    |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Model              | MUB 10 dab                                                            |
| Input sensitivity  | 1V                                                                    |
| S/N ratio          | 100dBA                                                                |
| THD                | 0.1%                                                                  |
| SMPTE              | 0.1%                                                                  |
| Input impedance    | 20KHz (BALANCED) 10KHz (UNBALANCED)                                   |
| Antennas           | FM: monopole connector<br>Bluetooth: internal, working distance > 10m |
| Frequency response | 20Hz - 20kHz                                                          |
| TDH                | 0.10 %                                                                |
| Remote control     | IR remote control                                                     |
| Power Supply       | 110/230V 50/60Hz                                                      |
| Dimensions         | 483 x 44 x 103 mm                                                     |
| Weight             | 1.7 Kg                                                                |

## Features:

- USB MP3 player, FM/DAB+ radio and Bluetooth.
- Inputs: 4 stereo unbalanced RCA stereo lines, 1 mini jack, XLR3 combo/Mic jack.
- Outputs: unbalanced stereo RCA and stereo jack lines, 2 balanced stereo XLR3.
- Remote Control

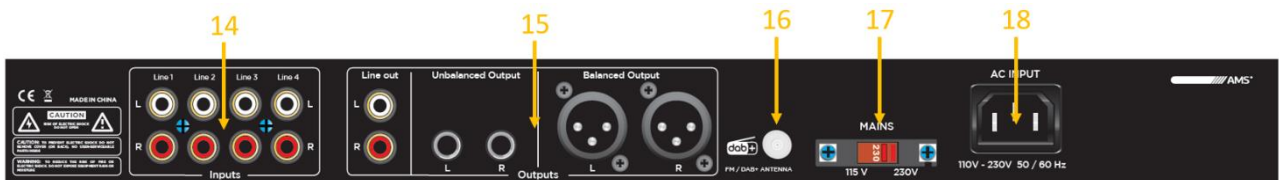
# CONTROLS & FUNCTIONS

## FRONT PANEL



1. Power switch
2. USB port
3. LCD Display
4. Multimedia player: Previous, Play/Pause, Next, Stop, Repeat, Mode USB/FM/DAB+/Bluetooth
5. AUX input mini Jack
6. Input source selector Line 1/2/3/4/AUX5
7. Music Volume
8. High tone Music control
9. Low tone Music control
10. Mic Volume
11. High tone Mic control
12. Low tone Mic control
13. Mic in COMBO XLR3/Jack

## REAR PANEL



14. Line input RCA, 4 stereo unbalanced inputs
15. Line output: Jack & RCA unbalanced, XLR3 balanced
16. DAB+ & FM radio antenna
17. 110/230V voltage selector switch
18. AC input. 115/230V 50/60Hz - IEC C14



1. ON/OFF
2. Media player mode USB/SD/FM/Bluetooth
3. STOP
4. Play/Pause, Prev/Next, Vol+/Vol-
5. Repeat
6. Numeric keypad
7. Mute
8. Equalization

## CAUTIONS

### To prevent burning of fire

1. Never install the device directly on the surface of ordinary combustible material.
2. The equipment must be installed away from inflammable and explosive materials.
3. Do not replace with non-original spare parts. Contact your **AMS** dealer.

### Unpacking

Note: Before unpacking, check it for possible damage that might have occurred during transportation or not. If you find any damage, please do not use the unit and contact the **AMS** dealer.

# INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones y preste atención a éstas.
2. Guarde en un lugar seco y seguro este manual.
3. Siga una a una todas las instrucciones.
4. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instale este dispositivo.
5. No use este dispositivo cerca del agua o zonas altamente húmedas. A la hora de limpiarlo, utilice un paño seco.
6. No instale el dispositivo cerca de ninguna fuente de calor o fuego tales como calefactores, estufas o incluso amplificadores que produzcan calor. Asegúrese de que, una vez instalado el dispositivo, esté en un lugar fresco y seco.
7. No obstruya ninguna de las salidas. Cuando instale el dispositivo hágalo tal y como lo indican estas instrucciones.
8. Utilice únicamente accesorios especificados por **AMS**.
9. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado de cualquier forma, así como si el dispositivo ha entrado en contacto con líquidos o no opera correctamente.
10. **ATENCIÓN.** Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga este dispositivo bajo la lluvia o la humedad.
11. No exponga este equipo a líquidos, ni salpicaduras, así como su ubicación cerca de recipientes o posibles fuentes con líquidos.

# VISTA GENERAL

**MUB 10 DAB** es un reproductor multimedia que, gracias a su interfaz frontal, puede reproducir archivos a través de su puerto USB, radio FM y DAB+ y además incorpora conexión Bluetooth para enlazarse de forma inalámbrica con cualquier otro dispositivo, también puede mezclar estas señales multimedia con cuatro entradas de línea.

También dispone de una entrada de micrófono para conexión combo XLR3/Jack.

Incluye mando a distancia.

## Datos Técnicos:

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Model                   | MUB 10 dab                                                              |
| Sensibilidad de entrada | 1V                                                                      |
| S/N ratio               | 100dBA                                                                  |
| THD                     | 0.1%                                                                    |
| SMPTE                   | 0.1%                                                                    |
| Impedancia de entrada   | 20KHz (BALANCED) 10KHz (UNBALANCED)                                     |
| Antenas                 | FM: conector monopolo<br>Bluetooth: interna, distancia de trabajo > 10m |
| Respuesta en frecuencia | 20Hz - 20kHz                                                            |
| TDH                     | 0.10 %                                                                  |
| Control remoto          | IR control remoto                                                       |
| Alimentación AC         | 110/230V 50/60Hz                                                        |
| Dimensiones             | 483 x 44 x 103 mm                                                       |
| peso                    | 1.7 Kg                                                                  |

## Características:

- Reproductor MP3 USB, radio FM/DAB+ y Bluetooth.
- Entradas: 4 líneas estéreo RCA no balanceadas, 1 minijack, XLR3 combo/Mic jack.
- Salidas: líneas RCA estéreo no balanceadas y jack estéreo, 2 XLR3 estéreo balanceadas.
- Mando a distancia

# CONTROLES y FUNCIONES

## FRONT PANEL



1. Interruptor de encendido
2. Puerto USB
3. Pantalla LCD
4. Reproductor multimedia: Anterior, Reproducir/Pausa, Siguiente, Parar, Repetir, Modo USB/FM/DAB+/Bluetooth
5. Entrada AUX mini Jack
6. Selector de fuente de entrada Línea 1/2/3/4/AUX5
7. Volumen de música
8. Control de agudos de música
9. Control de graves de música
10. Volumen del micrófono
11. Control de agudos de micrófono
12. Control de graves de micrófono
13. Entrada micrófono COMBO XLR3/Jack

## REAR PANEL



14. Entrada de línea RCA, 4 entradas estéreo no balanceadas
15. Salida de línea: Jack y RCA no balanceada, XLR3 balanceada
16. Antena de radio DAB+ y FM
17. Conmutador selector de voltaje 110/230 V
18. Entrada CA. 115/230V 50/60Hz - IEC C14



1. ON/OFF
2. Modo de reproducción  
USB/FM/DAB+/Bluetooth
3. STOP
4. Play/Pausa, Previo/Siguiente, Vol+/Vol-
5. Repetición
6. Teclado numérico
7. Mute
8. Ecualización

# PRECAUCIONES

## Prevención frente incendios

1. Nunca instale el dispositivo cerca de una fuente de combustión.
2. El equipo debe instalarse lejos de materiales inflamables y explosivos.
3. Si cambia alguna de las partes del dispositivo hágalo siempre con repuestos originales. Para ello contacte a su proveedor **AMS**.

## Desempaquetado

Nota: Antes de desembalar compruebe si ha habido daños y se han debido al transporte o no. Si encuentra algún daño, no utilice este dispositivo y póngase en contacto con el distribuidor de **AMS**.

# AudioMusic systems

**Av. Saler nº6 Poligono. Ind. L'Alteró. Silla 46460 VALENCIA-SPAIN**

**Tel: +34 963124088 Fax: +34963219645**

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