



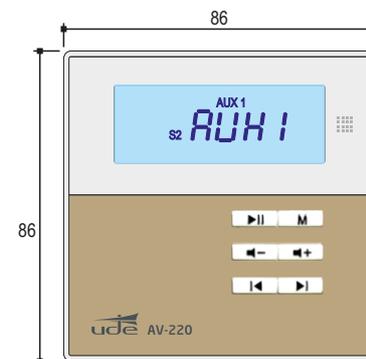
## Características principales

- Amplificador clase D (stereo) de 2x10 W RMS.
- Diseño funcional que armoniza estéticamente con la mayoría de elementos empleados en decoración.
- Múltiples modos de conexión de música: FM, Mini SD, USB, Bluetooth, AUX1, AUX2.
- Sensibilidad ajustable en las entradas AUX.
- Sintonizador FM digital, puede almacenar hasta 30 presintonías.
- Incorpora mando de control a distancia por infrarrojos.
- Montaje de superficie (cajetín de superficie incorporado) y empotrado.
- Conexión Bluetooth protegida mediante contraseña.

<b>Potencia:</b>	2x10W.
<b>Impedancia:</b>	8Ω.
<b>Distorsión:</b>	<=0.03%.
<b>Relación señal-ruido:</b>	>81 dB.
<b>Banda pasante:</b>	20Hz a 20KHz.
<b>Rango FM:</b>	87 Hz - 108 MHz.
<b>Formatos Audio:</b>	MP3 - WMA - WAV - FLAC
<b>Tarjeta Mini SD:</b>	32GB máximo.
<b>USB:</b>	32GB máximo.
<b>Bluetooth:</b>	BT2.1 +EDR
<b>Sensibilidad Entrada AUX1/AUX2:</b>	S1: 500mV / 1 kΩ.
<b>- ajustable mediante mandos frontales:</b>	S2: 1000mV / 1 kΩ.
<b>Alimentación:</b>	100-240 VAC (50/60 Hz).

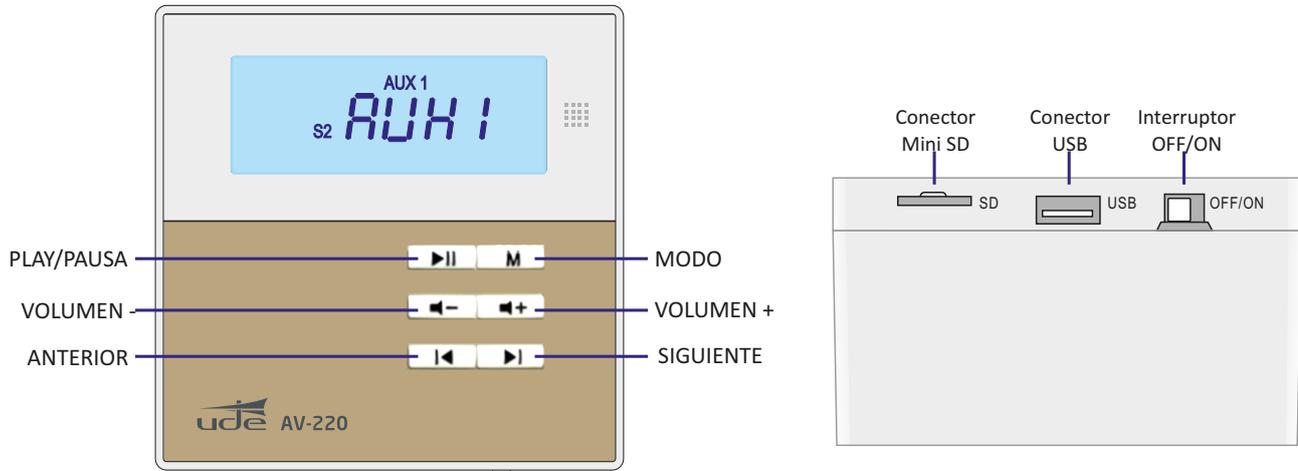
<b>COMPOSICIÓN AV-220:</b>	1 Central AV-220. 1 Mando a distancia. 2 Tornillos fijación caratula.
	1 Cajetín para montaje de superficie

<b>ACCESORIOS (opcionales)</b>	- Cajetín para montaje empotrado. Ref. UDE 305.332 - Cajetín para montaje superficie. Ref. UDE 305.306
--------------------------------	---

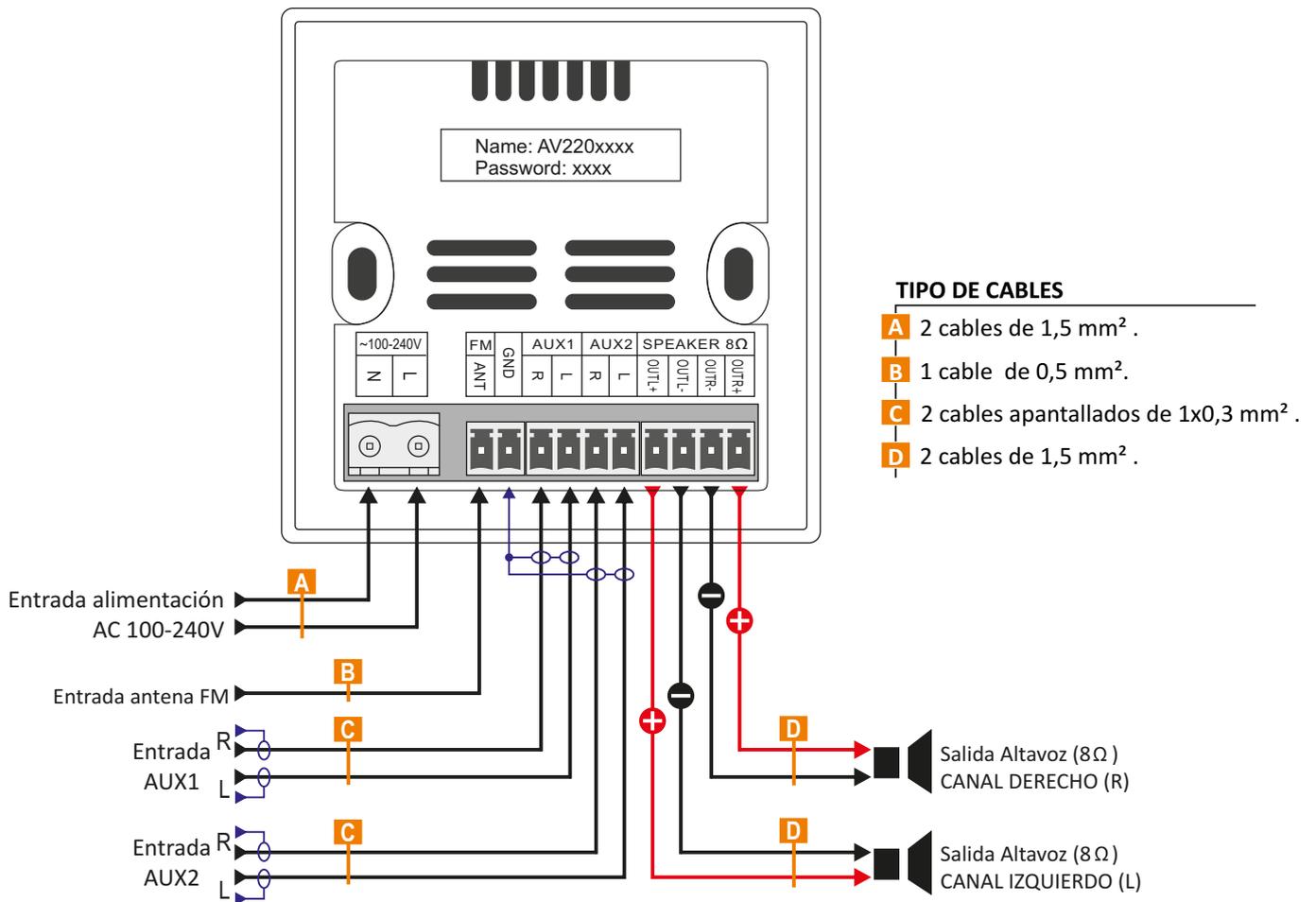


DIMENSIONES EN MILÍMETROS

## Panel frontal



## Diagrama de conexionado



## Mando a distancia

---



-  **STANDBY / ON.** Puesta en marcha del equipo.
-  **SELECCIÓN MODO PROGRAMACIÓN (Mode).**  
 Pulsar para ir cambiando en el siguiente orden: (FM>SD>USB >BT> AUX1>AUX2).  
 Seleccione el modo deseado.
-  **SILENCIAR.**  
 Pulsar para silenciar, en el display el número del archivo parpadea. Pulsar para activar el sonido.
-  **ECUALIZACIÓN.** Selecciona el tipo de ecualización  
 NORMAL >JAZZ>ROCK>POP
-  **REPRODUCIR / PAUSA.** Apretando el botón empieza la reproducción del archivo con el número indicado en el display, pulsando otra vez se pausará la reproducción.
-  **AVANCE.** Avanza al archivo SIGUIENTE y lo reproduce.
-  **RETROCESO.** Retrocede al archivo ANTERIOR y lo reproduce.
-  **VOLUMEN (+).**  
 El volumen digital se puede ajustar de U00 a U32. Con cada pulsación sube +2.
-  **VOLUMEN (-)**  
 El volumen digital se puede ajustar de U00 a U32. Con cada pulsación baja -2.
-  **SELECCIÓN DEL MODO DE REPRODUCCIÓN.**  
 Pulse la tecla para seleccionar reproducir sucesivamente una canción (**ONE**) o toda la lista (**ALL**).
-  **TECLAS NUMÉRICAS.**  
**Cuando se encuentra en modo tarjeta SD:** Seleccionar la pista para reproducir directamente presionando las teclas numéricas.
-  **Cuando se encuentra en modo FM:** Ingresar una frecuencia FM (\*) directamente pulsando las teclas numéricas  
 (\*) El rango de frecuencias es 0870-1080  
 Ejemplo: marcar 0920 para la frecuencia 92,0 MHz.

## Modos de funcionamiento

---

### 1. FM

Presione la tecla " **M** " para elegir el modo **FM**.

**Búsqueda automática:** Mantenga pulsado "  " para iniciar la recepción automática de emisoras, el sistema guardará automáticamente las emisoras de radio efectivas. Realizar la primera vez con la antena conectada.

**Modo manual de ajuste fino:** Mantenga pulsado "  " o "  " para entrar en el modo manual de ajuste fino, a continuación pulse "  " o "  " para ajustar manualmente el canal actual. Si no se realiza ninguna pulsación en 5 segundos, guardará el canal actual y saldrá del modo.

**Silencio:** Pulse brevemente "  " para silenciar la reproducción de FM.

**Cambio de emisora:** Pulse brevemente "  " o "  " para cambiar la emisora memorizada.

**Ajuste de volumen:** Pulse brevemente "  " o "  " para aumentar o reducir el volumen actual.

### 2. SD

Presione la tecla " **M** " para elegir el modo **SD**.

Cuando no hay tarjeta **SD**, la pantalla mostrará "NO" y parpadeará.

Cuando hay una tarjeta **SD** la leerá y la pantalla mostrará "----" cuando no hay música o es incapaz de decodificar.

Cuando hay música compatible la reproduce y muestra el progreso de tiempo de reproducción.

**Control de reproducción:** Pulse brevemente "  " o "  " para cambiar a canción anterior o siguiente, mantenga pulsado para avanzar rápido o retroceso rápido, pulse brevemente "  " para reproducir o pausar.

**Ajuste de volumen:** Pulse brevemente "  " o "  " para aumentar o reducir el volumen actual.

### 3. Dispositivo USB

Presione la tecla " **M** " para elegir el modo **USB**.

Cuando no hay ningún dispositivo USB, la pantalla mostrará "NO" y parpadeará.

Cuando hay un USB, leerá la tarjeta, y la pantalla mostrará "----" cuando no hay música o no puede decodificar.

Cuando hay música compatible la reproduce automáticamente.

**Control de reproducción:** Pulse brevemente "  " o "  " para cambiar a canción anterior o siguiente, mantenga pulsado para avanzar rápido o retroceso rápido, pulse brevemente "  " para reproducir o pausar.

**Ajuste de volumen:** Pulse brevemente "  " o "  " para aumentar o reducir el volumen actual.

### 4. Conexión Bluetooth

Presione la tecla " **M** " para seleccionar el modo **BT**.

Cuando el dispositivo no está vinculado, la pantalla mostrará "BT" y el símbolo de Bluetooth parpadeará.

El AV-220 se mostrará en otros dispositivos como "AV220xxxx" donde xxxx corresponden a un código numérico, estos 4 dígitos son la contraseña que permite vincular el dispositivo. También puede encontrar la referencia del equipo y contraseña en la caja de embalaje, así como en la parte posterior del AV-220.

Cuando el dispositivo esté vinculado la pantalla mostrará el símbolo de Bluetooth permanentemente

**Ajuste de volumen:** Pulse brevemente "  " o "  " para aumentar o reducir el volumen actual.

### 5. AUX

Presione la tecla " **M** " para elegir el modo AUX1 (o AUX2).

**Control de reproducción:** Pulse brevemente "  " para reproducir o silenciar.

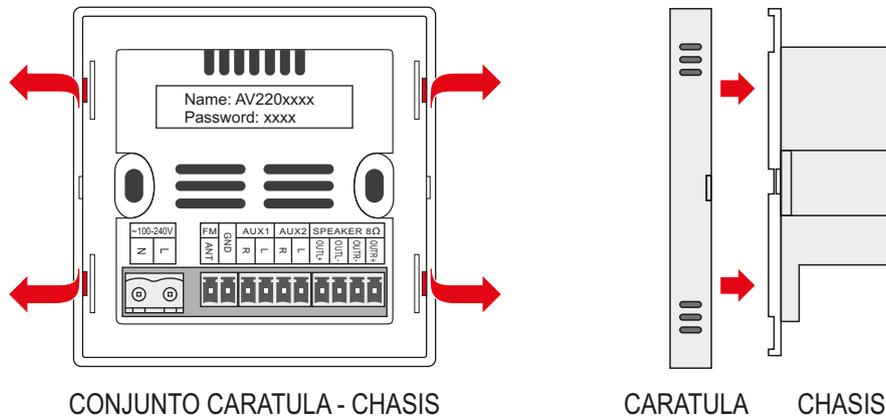
Cuando está enmudecido, la pantalla LCD parpadeará.

**Ajuste de volumen:** Pulse brevemente "  " o "  " para aumentar o reducir el volumen actual.

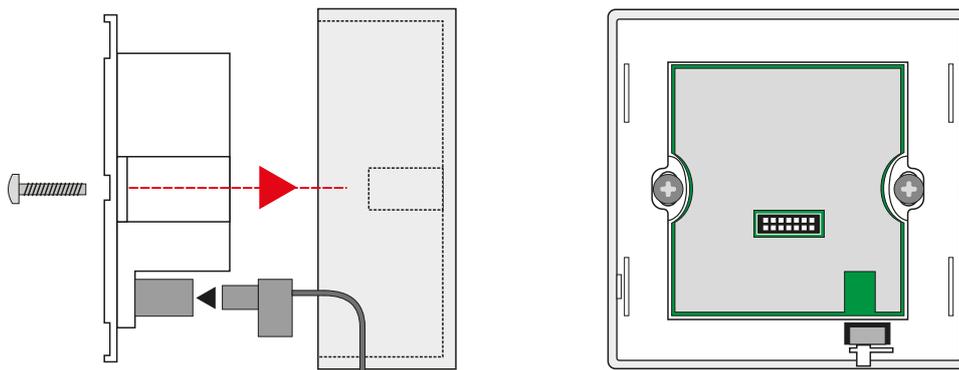
**Ajuste de sensibilidad:** Pulse "  " o "  " para ajustar la sensibilidad, se puede conmutar entre S1 y S2.

## Montaje

- 1 Extraer el chasis interior de la caratula.  
Efectuar presión lateral en las 4 pestañas y extraerlo



- 2 Conectar e introducir el chasis en el cajetín de superficie.  
Fijarlo mediante los dos tornillos suministrados.



- 3 Colocar la caratula.  
Encajar a presión la caratula.

- 4 Una vez montado el AV-220 en la caja de superficie, para extraer la caratula efectuar presión en la ranura lateral del lado derecho.

