AV-220

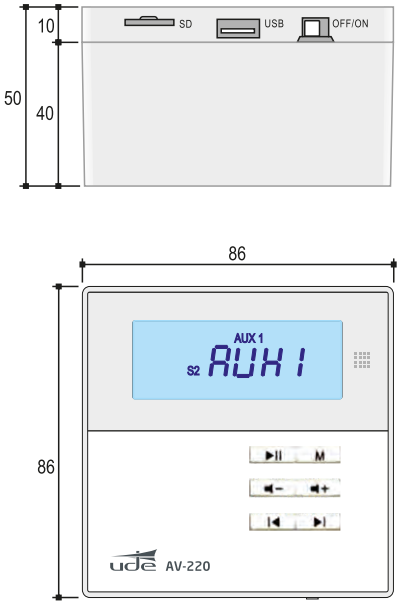
Sistema de música digital autoamplificado (2x10W RMS)



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.

Potencia:	2x10W.
Impedancia:	8Ω.
Distorsión:	<=0.03%.
Relación señal-ruido:	>81 dB.
Banda pasante:	20Hz a 20KHz.
Rango FM:	87 Hz - 108 MHz.
Formatos Audio:	MP3 - WMA - WAV - FLAC.
Tarjeta Mini SD:	32GB máximo.
USB:	32GB máximo.
Bluetooth:	BT2.1 +EDR
Sensibilidad Entrada AUX1/AUX2: **- ajustable mediante mandos frontales:**	S1: 500mV / 1 kΩ. S2: 1000mV / 1 kΩ.
Alimentación:	100-240 VAC (50/60 Hz).
COMPOSICIÓN AV-220:	1 Central AV-220. 1 Mando a distancia. 2 Tornillos fijación caratula. 1 Cajetín para montaje de superficie
ACCESORIOS (opcionales)	- Cajetín para montaje empotrado. Ref. UDE **305.332**



DIMENSIONES EN MILÍMETROS

UDE se reserva el derecho de variar las características técnicas de sus productos sin previo aviso ● **UDE** reserves the right to modify the technical characteristics of its products without previous notice

Panel frontal

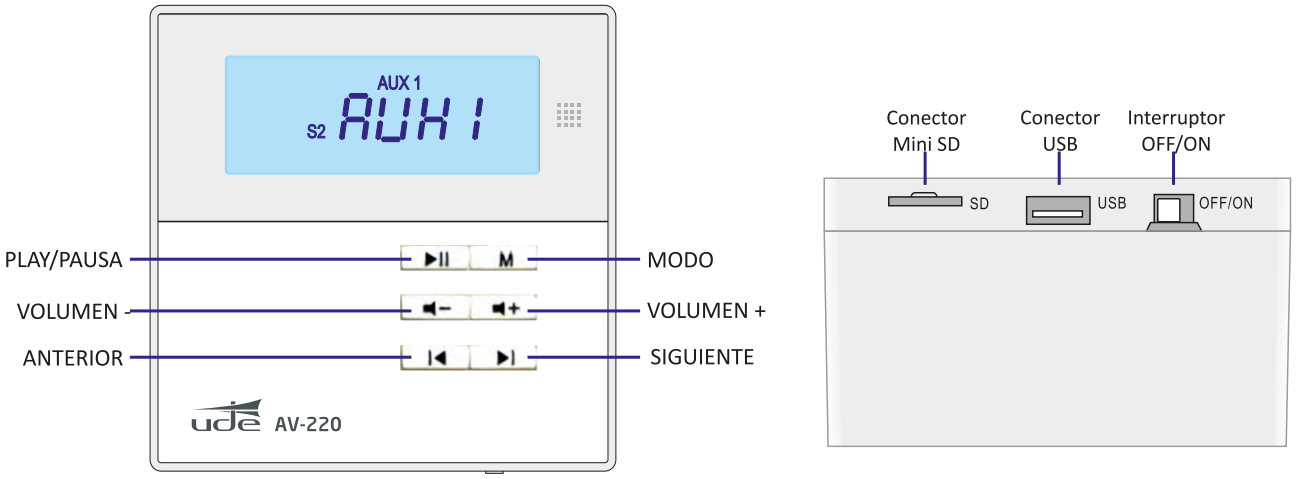
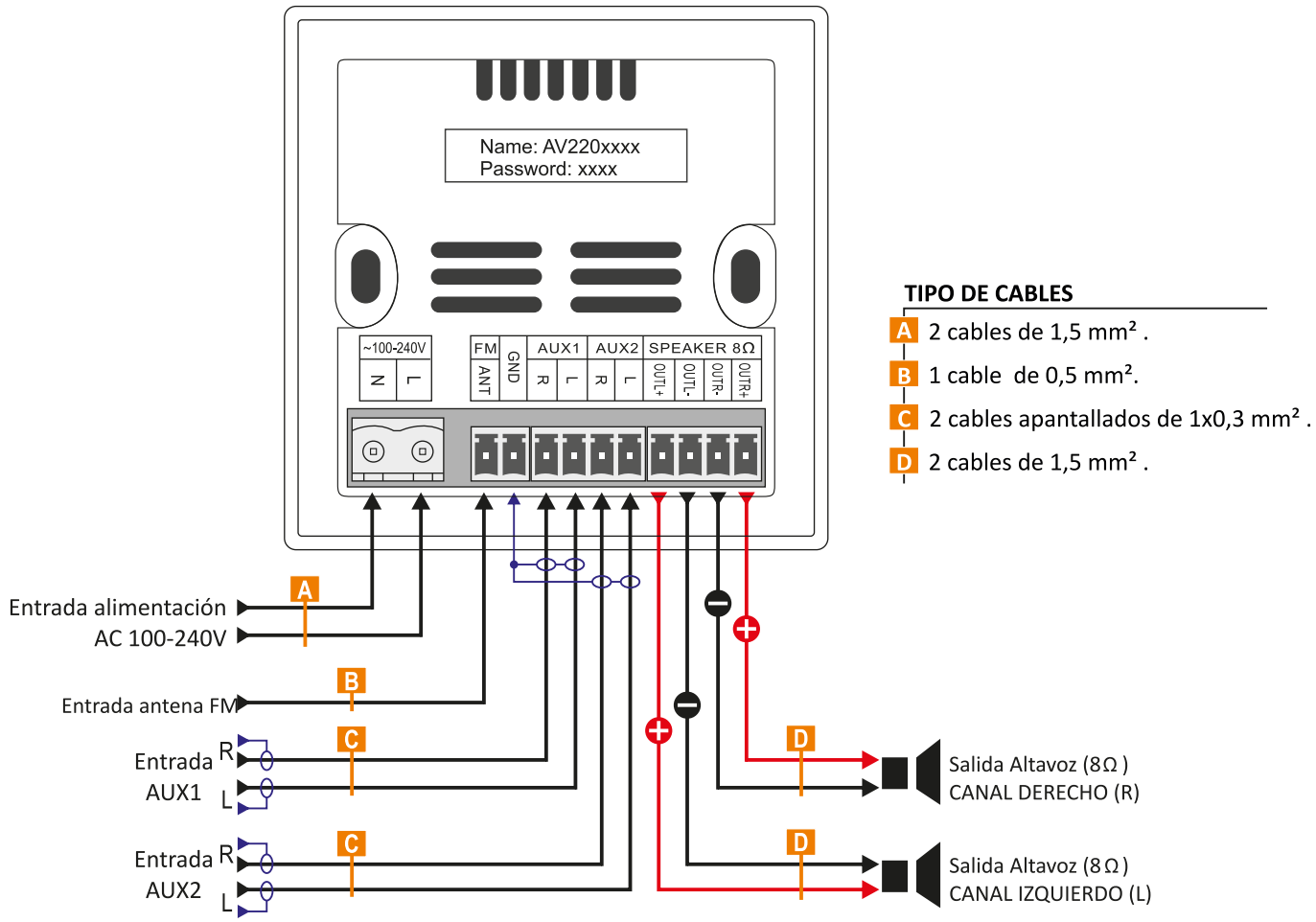


Diagrama de conexionado



TIPO DE CABLES

- A 2 cables de 1,5 mm² .
- B 1 cable de 0,5 mm².
- C 2 cables apantallados de 1x0,3 mm² .
- D 2 cables de 1,5 mm² .

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

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 parpadea.

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 , asi como en la parte posterior del AV-220.

Cuando el dispositivo esté vinculado la pantalla mostrará el simbolo 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.

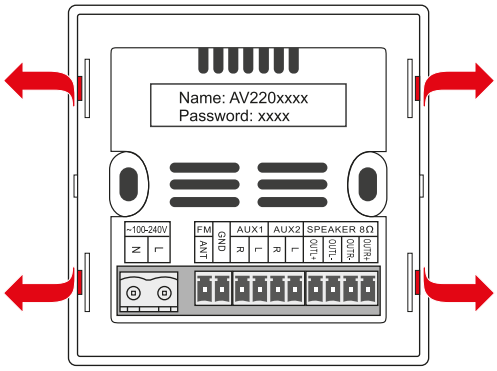
Cuando está enmudecido, la pantalla LCD parpadeará.

Ajuste de volumen: Pulse brevemente " 🔊+ " o " 🔉− " para aumentar o reducir el volumen actual.

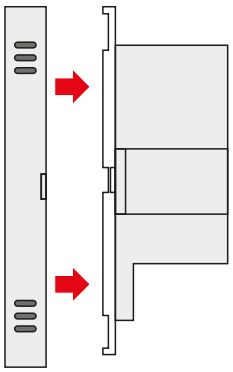
Ajuste de sensibilidad: Pulse " ⏭ " o " ⏮ " para ajustar la sensibilidad, se puede conmutar entre S1 y S2.

Montaje

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

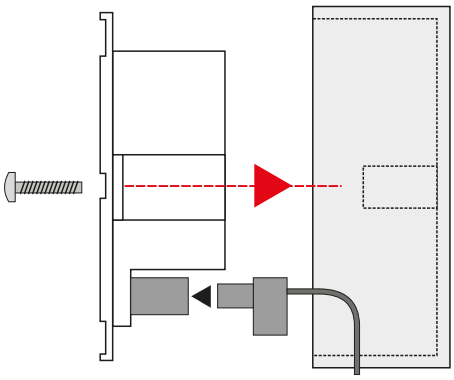


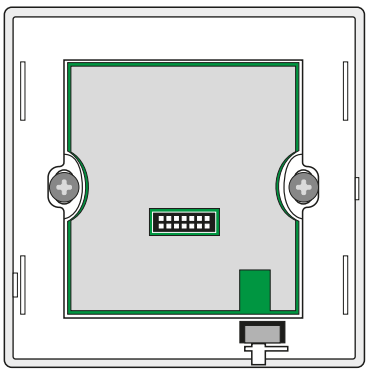
CONJUNTO CARATULA - CHASIS



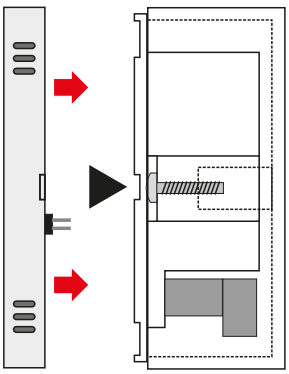
CARATULA CHASIS

2 Conexionar 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.

