



Flint Kit

USER'S  
MANUAL

NOTES

# AUDIBAX

---

## Flint Kit

Please read the manual before using the product

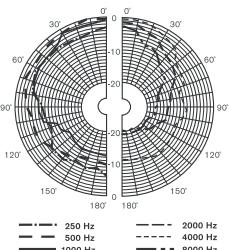
**Packing List**

	<b>Quantity</b>
Bluetooth Digital Amplifier.....	1
Bottom Box.....	1
Remote Controller.....	1
Ceiling Speaker.....	2
User Manual.....	1

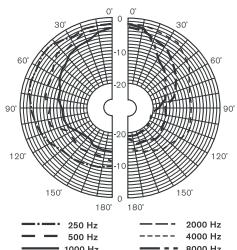
## Contents

<b>Introduction</b> .....	1
<b>Product Overview</b> .....	1
High-fidelity Bluetooth Digital Amplifier.....	1
Full-range Ceiling Speaker.....	1
Product Information.....	2
<b>Basic Functions of Digital Amplifier</b> .....	3
Control Panel.....	3
ON/OFF, Standby Operation.....	3
<b>Play Functions of Digital Amplifier</b> .....	4
<b>System Settings</b> .....	5
<b>Remote Controller</b> .....	6
<b>Installation and Connection</b> .....	7
Ceiling Speaker Installation.....	7
Digital Amplifier Connection.....	9
Terminal Function Table.....	10
Digital Amplifier Installation.....	10
<b>Technical Parameters</b> .....	13
Frequency Response and Distortion Curves.....	14
Directivity Curves.....	15
<b>Packing List</b> .....	16

### Directivity Curves



Vertical Directivity Pattern



Horizontal Directivity Pattern

## Introduction

Thank you for choosing our products. All products are strictly tested before leaving the factory, with guaranteed quality.

In order to facilitate the installation, configuration and use of the product, please read the manual carefully before installation.

## Product Overview

This stereo music system is composed of a high-fidelity bluetooth digital amplifier and two full-range ceiling speakers, with excellent sound quality, fashionable design, and compact size, easy to install. It is an ideal choice for small building environments, such us residential rooms, small offices and small retail stores.

### High-fidelity Bluetooth Digital Amplifier

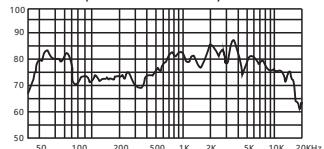
- Mode selection: FM, USB, SD, AUX, BLUETOOTH.
- Support MP3, WAV, FLAC and other compressed and lossless audio formats.
- Support adjustable sensitivity for AUX input.
- Support FM, which can search stations automatically and manually, and can store 20 channels.
- Support AUX OUT.
- Wide voltage input, adaptable for 100~240VAC, 50/60Hz.
- Class D differential output.
- Support infrared remote control operation.

### Full-range Ceiling Speaker

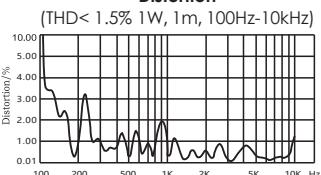
- Carbon alloy aluminum mesh with RAL white coating, which can be perfectly integrated with any indoor occasion.
- Full range 6.5" speaker with magnet circuit coated by a special process of engineering plastics, and marine algae paper formed by biological deduction and heat compression, to reproduce perfect sound and voice. (M3 is a coaxial speaker, which has 6.5" woofer and 0.75" tweeter).
- Compliance with IEC 268-5 power handling capability (PHC) standard, it can work continuously for 100 hours at rated power. With simulate acoustic feedback exposure (SAFE) test, it can withstand twice the rated power in a short period of time, which ensures the high reliability of the speaker under extreme conditions, prolongs the service life and significantly reduces the chance of failure or performance degradation

## Frequency Response and Distortion Curves

**Frequency Response**  
(dB SPL, 1W, 1m)



**Distortion**

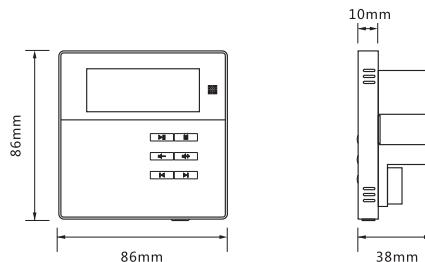


## Technical Parameters

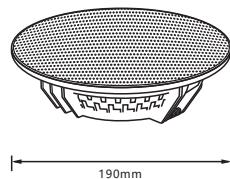
<b>High-fidelity Bluetooth Digital Amplifier</b>	<b>Power Input</b>	~100-240V
	<b>Output Power (Peak)</b>	2 × 10W
	<b>Rated Impedance</b>	8Ω
	<b>THD</b>	≤0.3% (1KHz, 1W, 8Ω)
	<b>SNR</b>	>81dB
	<b>Frequency Response</b>	20Hz ~ 20KHz
	<b>AUX IN Sensitivity (Adjustable)</b>	AUX: 1.0V / 500mV
	<b>AUX OUT Sensitivity (Adjustable)</b>	AUX: 0-1.0V
	<b>Audio Format</b>	MP3, WAV, FLAC, etc.
	<b>Bluetooth Input</b>	BT2.1+EDR
<b>Full-range Ceiling Speaker</b>	<b>Storage</b>	USB, SD card
	<b>Product Dimensions</b>	86×86×38mm
	<b>Speaker Unit</b>	6.5" ×1
	<b>Frequency Range</b>	140Hz-16kHz
	<b>Rated Power</b>	5W
	<b>Maximum Power</b>	10W
	<b>MAX. SPL.</b>	92±2dB
	<b>Sensitivity (1m/1w)</b>	100±2dB
	<b>Storage Temperature</b>	-25°C ~ +55°C
	<b>Product Dimensions</b>	190mm×70mm
	<b>Weight</b>	0.52kg

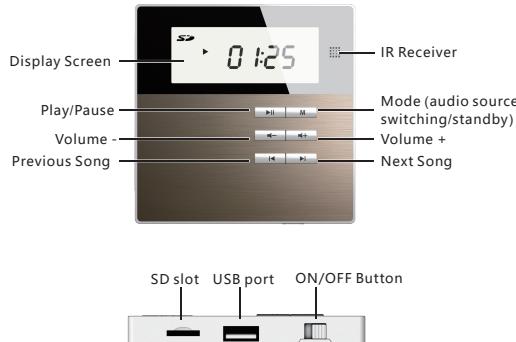
## Product Information

High-fidelity bluetooth digital amplifier



## Full-range Ceiling Speaker



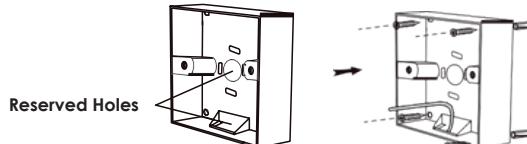
**Basic Functions of Digital Amplifier****Control Panel****ON/OFF, Standby Operation**

**ON:** Toggle the switch button to the right to turn on the device. **OFF:** Toggle the switch button to the left to turn off the device.  
**Standby:** Long press M to enter the standby state, and press M again to resume the ON state

**• Exposed Installation of Bottom Box**

**Note: The bottom box depth purchased can not be less than 40mm.**

- ① Drill holes in the wall that needs to be installed according to the screw holes at the four corners of the bottom surface of the box. Thread the line end through the reserved holes around the box, and fix the box on the wall securely with 4 self-tapping screws

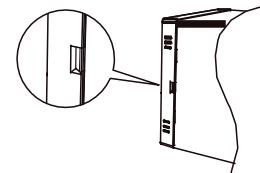


Please arrange the line connection according to the actual hole position of the box

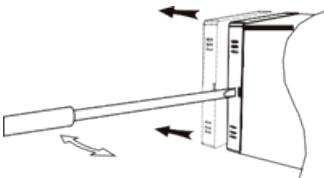
- ② Please refer to step 3, step 4 and step 5 in Concealed Installation of Bottom Box to complete the installation.

**• Disassembly**

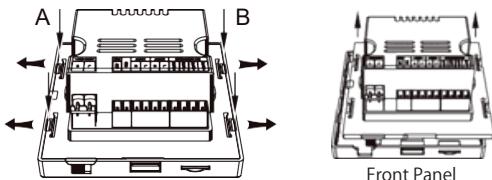
- ① Find the gap between the right side of the front panel of the amplifier and the base.



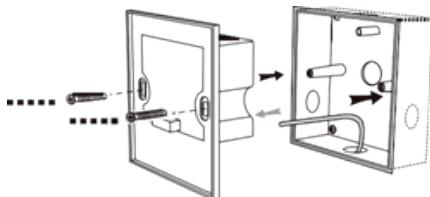
- ② Use a slotted screwdriver to pry the buckle part of the gap carefully, and then hold the front panel of the amplifier with both hands, and separate the front panel of the amplifier from the base as parallelly as possible. Be careful not to damage the pins on the base.



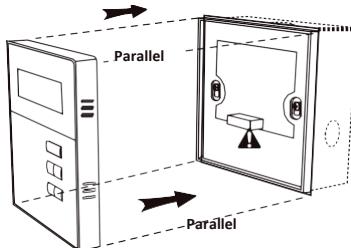
③ As show in the figures below, select the two clips in the direction of A or B, push the outer edge outward to loosen the clips, and carefully separate the front panel of the amplifier and the base.



④ Connect the line end to the port on the base of the amplifier, and fix the base on the two mounting columns with two screws.



⑤ Align the front panel of the amplifier with the fixed base in parallel, carefully close and fasten them, and check the stability.



Note: When the front panel is fastened to the base, the pins will be inserted into the holes on the front panel. Do not bend or damage the pins, otherwise it will cause serious damage to the amplifier.

## Play Functions of Digital Amplifier

### 1. FM

Short press the "M" button to select the FM mode.

**Auto Search:** Long press "▶||" to start auto searching, and the system will save the effective radio stations automatically.

**Manual Fine-tuning mode:** Long press "▶|" or "|◀" to enter the manual fine-tuning mode, short press "▶|" or "|◀" to fine-tune the current channel manually. If there is no operation within 5 seconds, it will save the current channel and exit the manual fine-tuning mode.

**Mute:** Short press "▶||" to mute the FM.

**Channel Switching:** Short press "▶|" or "|◀" to switch the saved channels.

**Volume Adjustment:** Short press "◀+" or "◀-" to increase or decrease the current volume.

### 2. USB

Short press the "M" button to select the USB mode. When there is no USB device, the screen will display "NO" and flash. When there is a USB device, it will read the card, and the screen will display "----" when there is no music or it cannot be decoded; and it will play the music automatically when there is music and it can be decoded.

**Play Control:** Short press "|◀" or "▶|" to switch to previous song or next song, long press them to fast forward or fast backward; short press "▶||" to switch between Play and Pause.

**Volume Adjustment:** Short press "◀+" or "◀-" to increase or decrease the current volume.

### 3. SD

Short press the "M" button to select the SD mode. When there is no SD, the screen will display "NO" and flash. When there is a SD, it will read the card, and the screen will display "----" when there is no music or it cannot be decoded; and it will play the music automatically and the screen will display the playback progress when there is music and it can be decoded.

**Play Control:** Short press "|◀" or "▶|" to switch to previous song or next song, long press them to fast forward or fast backward; short press "▶||" to switch between Play and Pause.

**Volume Adjustment:** Short press "◀+" or "◀-" to increase or decrease the current volume.

### 4. AUX

Short press the "M" button to select the AUX mode.

**Play Control:** Short press "▶||" to switch between Play and Mute. When it is muted, the LCD screen will flash.

**Volume Adjustment:** Short press "◀+" or "◀-" to increase or decrease the current volume.

**Sensitivity Adjustment:** Long press "|◀" or "▶|" to fine-tune the sensitivity, which can be switched between S1 and S2. (S1: input 500mV, S2: input 1000mV)

### 5. AUX OUT

This device can be used as an audio source output to other amplifier devices. When the AUX OUT interface is connected to other devices, and when FM/USB/SD/AUX IN/Bluetooth is selected for playback, the audio signal can be transmitted to those devices for synchronized playback.

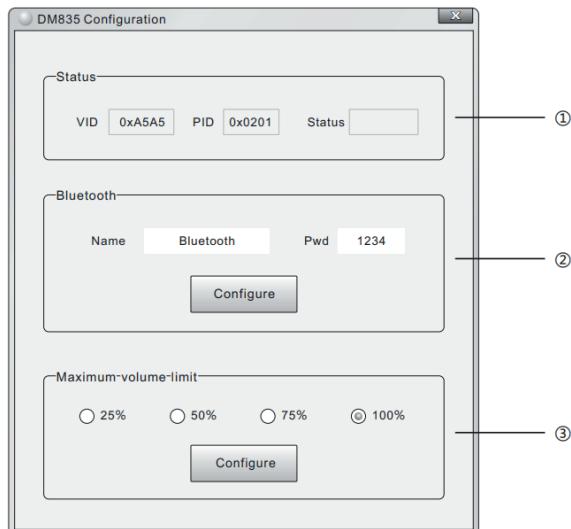
## 6. Bluetooth

Short press the "M" button to select the BT mode. When there is no connection, the screen will flash "BT", and when the device is connected successfully, the screen will display "BT". The Bluetooth name displayed on other devices is "DM835", with the password of 0000.

**Volume Adjustment:** Short press "+" or "-" to increase or decrease the current volume.

## System Settings

First, please prepare a computer and connect the device to the computer via a USB cable. Open the DM835 configuration tool in the computer.



① Display the device information and connection status.

② Device bluetooth name and password settings. Enter the desired bluetooth name and password in the name and password box, and click "Configure" to complete the modification.

③ Maximum volume limit settings. The maximum volume of the device that can be allowed to be set by the user includes: 25%, 50%, 75%, and 100%. Select one of them, and click "Configure" to complete the settings.

## Terminal Function Table

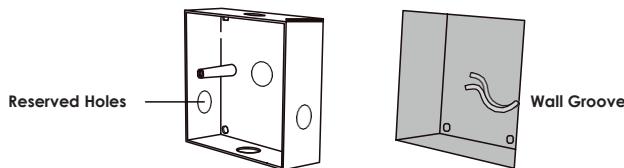
Function	Power Input		FM	GND	AUX IN		AUX OUT		Amplifier Output 8Ω					
	Symbol	N	L		ANT	R	L	R	L	OUTL+	OUTL-	OUTR-	OUTR+	
Name	Null Line	Live Line	FM Antenna	Signal Ground	Audio Input Right	Audio Input Left	Audio Output Right	Audio Output Left	Left Speaker+	Left Speaker-	Right Speaker-	Right Speaker+		

## Digital Amplifier Installation

### • Concealed Installation of Bottom Box

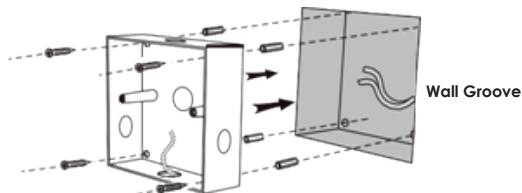
Note: The bottom box depth purchased can not be less than 40mm.

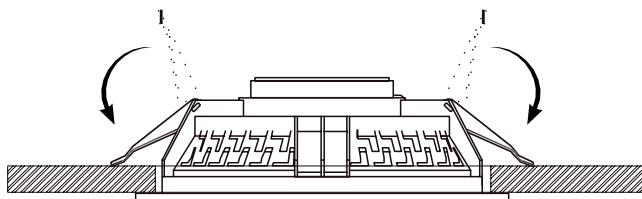
Open a groove suitable for the box dimension on the wall that needs to be installed, drill holes in the groove according to the screw holes at the four corners of the bottom surface of the box, and prepare to connect lines



\*Please arrange the line connection according to the actual hole position of the box.

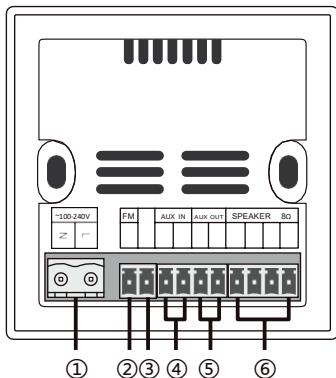
Thread the line end through the reserved holes around the box, put the box into the wall groove, and fix the box in the wall groove securely with 4 self-tapping screws.





5. Finally, check whether the installation is firm and reliable.

#### Digital Amplifier Connection

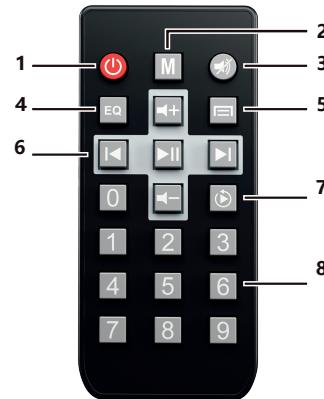


#### Connection Ports:

- ① Power Input ~100-240V
- ② FM Antenna
- ③ Signal Ground
- ④ Audio Input (2x0.3mm<sup>2</sup> double-shielded audio cable)
- ⑤ Audio Output (2x0.3mm<sup>2</sup> double-shielded audio cable)
- ⑥ Amplifier Output (Oxygen-free copper speaker cable)

**Note:** All wire connectors cannot be exposed.

Remote Controller

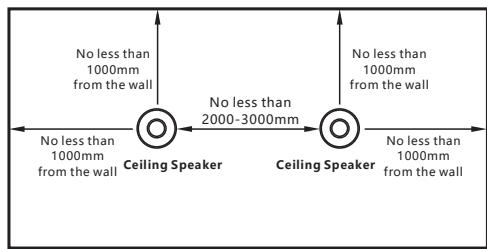


1. Standby Switch.
2. Mode Selection. Click the button to display: FM, USB, SD, AUX, BT.
3. Mute.
4. Sound Mode Selection.
5. Menu (not available yet).
6. Play Control Area. Can Play/Pause, switch to the previous song or next song, and control the volume.
7. Play Mode Selection. Click the button to display in a loop: single cycle, and order play.
8. Number Keys Area. In SD card mode, use the number keys to directly select the track for playback; in FM mode, use the number keys to directly input the FM frequency.

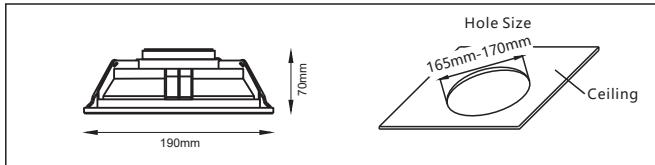
\* The input range is 0870~1080. If the input frequency is out of range, it will not respond. For example: input 0875, indicating 87.5MHz

**Installation and Connection****Ceiling Speaker Installation**

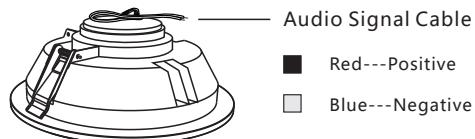
The recommended and optimal playback space for the speakers: 50m<sup>2</sup> (including 2 ceiling speakers)



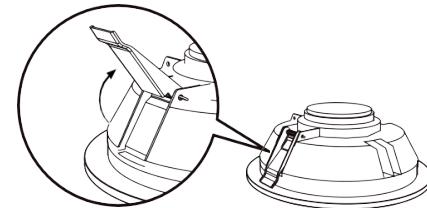
1. Please refer to the following figure, select the hole size of the corresponding model, and open the installation hole in the position that needs to be installed



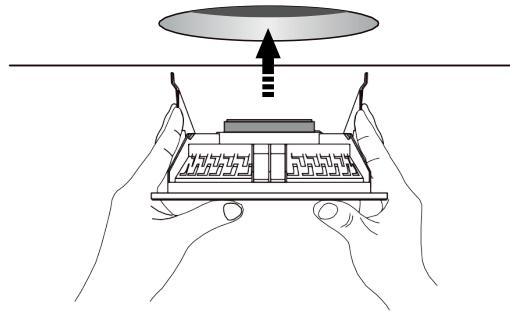
2. Connect the audio signal cable as shown below



3. Push up the spring clamps on both sides of the speaker and keep them in this state (it is recommended to wear working gloves for this operation to avoid spring clamps).



4. Carefully push the speaker into the open mounting hole, then slowly release the spring clamps and gently push the speaker into the ceiling (see below)





Flint Kit

MANUAL  
DEL USUARIO

NOTAS

# AUDIBAX

---

## Flint Kit

Por favor, lea el manual antes de usar el producto

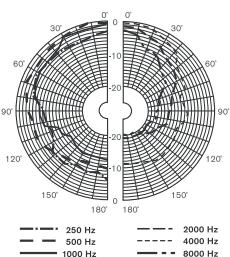
**Contenido**

	<b>Cantidad</b>
Amplificador digital bluetooth.....	1
Caja inferior.....	1
Control Remoto.....	1
Altavoz de techo.....	2
Manual del usuario.....	1

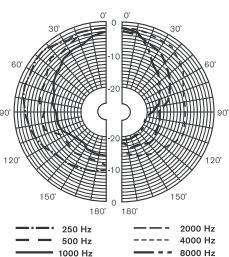
## Contenido

<b>Introducción.....</b>	1
<b>Descripción del producto.....</b>	1
Amplificador digital Bluetooth de alta fidelidad.....	1
Altavoz de techo de rango completo.....	1
Información del Producto.....	2
<b>Funciones básicas del amplificador digital.....</b>	3
Panel de control.....	3
ENCENDIDO/APAGADO, Operación en espera.....	3
<b>Funciones de reproducción del amplificador digital.....</b>	4
Ajustes del sistema.....	5
<b>Control remoto.....</b>	6
<b>Instalación y Conexión.....</b>	7
Instalación de altavoces de techo.....	7
Conexión del amplificador digital.....	9
Tabla de funciones de terminales.....	10
Instalación de amplificador digital.....	10
<b>Parámetros técnicos.....</b>	13
Curvas de distorsión y respuesta de frecuencia.....	14
Curvas de directividad.....	15
<b>Contenido.....</b>	16

### Directivity Curves



Patrón de directividad vertical



Patrón de directividad horizontal

## Introducción

Gracias por elegir nuestros productos. Todos los productos son estrictamente probados antes de salir de fábrica, con calidad garantizada. Para facilitar la instalación, configuración y uso del producto, por favor lea atentamente el manual antes de la instalación.

## Descripción del producto

Este sistema de música estéreo está compuesto por un amplificador digital bluetooth de alta fidelidad y dos altavoces de techo de rango completo, con excelente calidad de sonido, diseño moderno y tamaño compacto, fácil de instalar. Es una opción ideal para entornos de edificios pequeños, como habitaciones residenciales, oficinas pequeñas y tiendas minoristas pequeñas.

### Amplificador digital Bluetooth de alta fidelidad

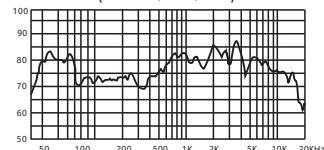
- Selección de modo: FM, USB, SD, AUX, BLUETOOTH.
- Admite MP3, WAV, FLAC y otros formatos de audio comprimidos y sin pérdidas.
- Soporta sensibilidad ajustable para entrada AUX.
- Admite FM, que puede buscar estaciones de forma automática y manual, y puede almacenar 20 canales.
- Admite SALIDA AUX.
- Entrada de amplio voltaje, adaptable para 100~240VAC, 50/60Hz.
- Salida diferencial clase D.
- Admite la operación de control remoto por infrarrojos.

### Altavoz de techo de rango completo

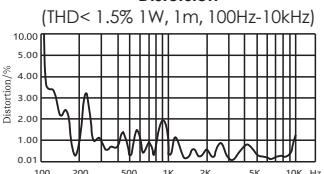
- Malla de aluminio de aleación de carbono con revestimiento en blanco RAL, que se integra perfectamente en cualquier ocasión de interior.
- Altavoz de gama completa de 6.5" con circuito magnético recubierto por un proceso especial de plásticos de ingeniería y papel de algas marinas formado por deducción biológica y compresión de calor, para reproducir un sonido y una voz perfectos. (M3 es un coaxial altavoz, que tiene un woofer de 6.5" y un tweeter de 0.75").
- Cumplimiento del estándar de capacidad de manejo de energía (PHC) IEC 268-5, puede funcionar continuamente durante 100 horas a la potencia nominal. Con la prueba de exposición de retroalimentación acústica simulada (SAFE), puede soportar el doble de la potencia nominal en un corto período de tiempo, lo que garantiza la alta confiabilidad del altavoz en condiciones extremas, prolonga la vida útil y reduce significativamente la posibilidad de falla o degradación del rendimiento.

## Curvas de distorsión y respuesta de frecuencia

Respuesta de frecuencia  
(dB SPL, 1W, 1m)



Distorsión

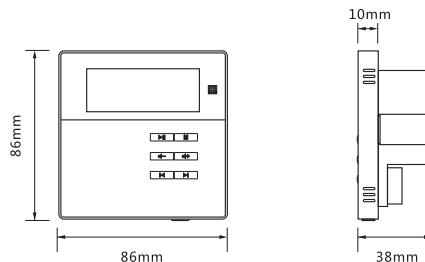


## Parámetros técnicos

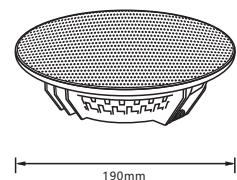
<b>Amplicador digital Bluetooth de alta fidelidad</b>	Entrada de alimentación	~100-240V
	Potencia de salida (pico)	2 ×10W
	Impedancia nominal	8Ω
	THD	≤0.3% (1KHz, 1W, 8Ω)
	SNR	>81dB
	Respuesta frecuente	20Hz - 20Khz
	Sensibilidad AUX IN (ajustable)	AUX: 1.0V / 500mV
	Sensibilidad AUX OUT (ajustable)	AUX: 0-1.0V
	Formato de audio	MP3, WAV, FLAC, etc.
	Entrada Bluetooth	BT2.1+EDR
<b>Altavoz de techo de rango completo</b>	Almacenamiento	USB, SD card
	Dimensiones del producto	86×86×38mm
	Unidad de altavoz	6.5" ×1
	Rango de frecuencia	140Hz-16kHz
	Potencia nominal	5W
	Poder maximo	10W
	MÁX. SPL.	92±2dB
	Sensibilidad (1m/1w)	100±2dB
	Temperatura de almacenamiento	-25°C ~ +55°C
	Dimensiones del producto	190mm×70mm
	Peso	0.52kg

## Información del Producto

Amplificador digital bluetooth de alta fidelidad

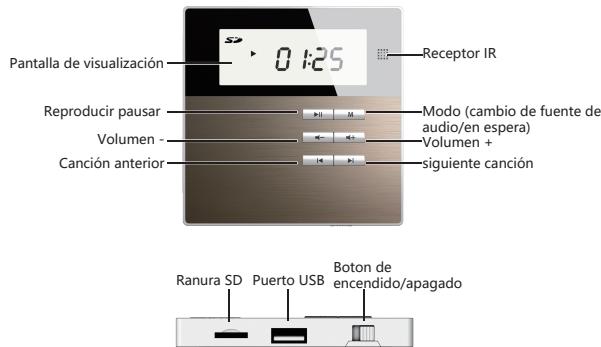


Altavoz de techo de rango completo



## Funciones básicas del amplificador digital

## Panel de control



## ENCENDIDO/APAGADO, Operación en espera

**ENCENDIDO:** mueva el botón del interruptor hacia la derecha para encender el dispositivo. **APAGADO:** mueva el botón del interruptor hacia la izquierda para apagar el dispositivo.

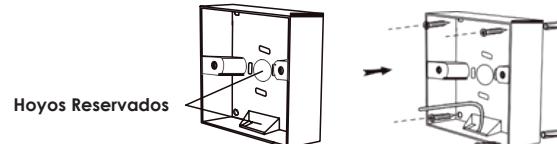
En espera: Mantenga presionado M para ingresar al estado de espera y presione M nuevamente para reanudar el estado de ENCENDIDO.



## • Instalación expuesta de la caja inferior

**Nota: La profundidad de la caja inferior comprada no puede ser inferior a 40 mm.**

- ① Perfore orificios en la pared que debe instalarse de acuerdo con los orificios para tornillos en las cuatro esquinas de la superficie inferior de la caja. Pase el extremo de la línea a través de los orificios reservados alrededor de la caja y fije la caja en la pared de forma segura con 4 tornillos autorroscantes.

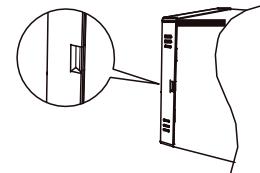


Organice la conexión de la línea de acuerdo con la posición real del orificio de la caja.

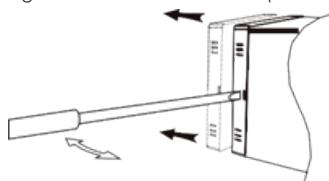
- ② Consulte los pasos 3, 4 y 5 en Instalación oculta de la caja inferior para completar la instalación.

## • Desmontaje

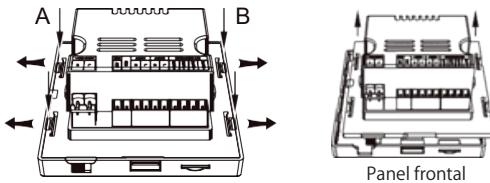
- ① Encuentre el espacio entre el lado derecho del panel frontal del amplificador y la base.



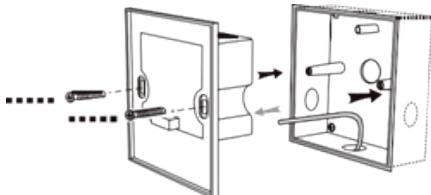
- ② Utilice un destornillador plano para hacer palanca con cuidado en la parte de la hebilla del espacio y luego sujeté el panel frontal del amplificador con ambas manos y separe el panel frontal del amplificador de la base de la forma más paralela posible. Tenga cuidado de no dañar los pinos en la base.



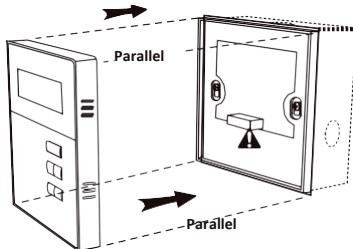
③ Como se muestra en las siguientes figuras, seleccione los dos clips en la dirección de A o B, empuje el borde exterior hacia afuera para aflojar los clips y separe con cuidado el panel frontal del amplificador y la base.



④ Conecte el extremo de la línea al puerto en la base del amplificador y fije la base en las dos columnas de montaje con dos tornillos.



⑤ Alinee el panel frontal del amplificador con la base fija en paralelo, ciérrelos y fíjelos con cuidado, y verifique la estabilidad.



Nota: Cuando el panel frontal esté sujeto a la base, los pasadores se insertarán en los orificios del panel frontal. No doble ni dañe los pines, de lo contrario, causará daños graves al amplificador.

## Funciones de reproducción del amplificador digital

### 1. FM

Presione brevemente el botón "M" para seleccionar el modo FM.

**Búsqueda automática:** mantenga presionado "▶||" para iniciar la búsqueda automática, y el sistema guardará las estaciones de radio efectivas automáticamente.

**Modo de sintonización fina manual:** Mantenga presionado "▶" o "◀" para ingresar al modo de sintonización fina manual, presione brevemente "○" o "■" para sintonizar el canal manual actual. Si no hay operación dentro de los 5 segundos, guardará el canal actual y saldrá del manual modo de ajuste fino.

**Silencio:** presione brevemente "▶||" para silenciar la FM.

**Cambio de canal:** presione brevemente "▶" o "◀" para cambiar los canales guardados.

**Ajuste de volumen:** presione brevemente "◀+" o "◀-" para aumentar o disminuir el volumen actual.

### 2. USB

Presione brevemente el botón "M" para seleccionar el modo USB. Cuando no hay un dispositivo USB, la pantalla mostrará "NO" y parpadeará. Cuando haya un dispositivo USB, leerá la tarjeta y la pantalla mostrará "—" cuando no haya música o no se pueda decodificar; y reproducirá la música automáticamente cuando haya música y se pueda decodificar.

**Control de reproducción:** presione brevemente "◀" o "▶" para cambiar a la canción anterior o siguiente, manténgalos presionados para avanzar o retroceder rápidamente; presione brevemente "▶||" para cambiar entre Reproducir y Pausa.

**Ajuste de volumen:** presione brevemente "◀+" o "◀-" para aumentar o disminuir el volumen actual.

### 3. SD

Presione brevemente el botón "M" para seleccionar el modo SD. Cuando no hay SD, la pantalla mostrará "NO" y parpadeará. Cuando hay una SD, leerá la tarjeta y la pantalla muestra "—" cuando no hay música o no se puede decodificar; y tocará la música automáticamente y la pantalla mostrará el progreso de la reproducción, luego hay música y se puede decodificar.

**Control de reproducción:** presione brevemente "◀" o "▶" para cambiar a la canción anterior o siguiente, manténgalos presionados para avanzar o retroceder rápidamente; presione brevemente "▶||" para cambiar entre Reproducir y Pausa.

**Ajuste de volumen:** presione brevemente "◀+" o "◀-" para aumentar o disminuir el volumen actual.

### 4. AUX

Presione brevemente el botón "M" para seleccionar el modo AUX.

**Control de reproducción:** presione brevemente "▶||" para cambiar entre Reproducir y Silenciar. Cuando está silenciado, la pantalla LCD parpadeará.

**Ajuste de volumen:** presione brevemente "◀+" o "◀-" para aumentar o disminuir el volumen actual. **Ajuste de sensibilidad:** mantenga presionado "◀" o "▶" para ajustar la sensibilidad, que se puede cambiar entre S1 y S2. (S1: entrada 500mV, S2: entrada 1000mV)

**5. AUX OUT**

Este dispositivo se puede utilizar como salida de fuente de audio para otros dispositivos amplificadores. Cuando la interfaz AUX OUT está conectada a otros dispositivos y cuando se selecciona FM/USB/SD/AUX IN/Bluetooth para la reproducción, la señal de audio se puede transmitir a esos dispositivos para una reproducción sincronizada.

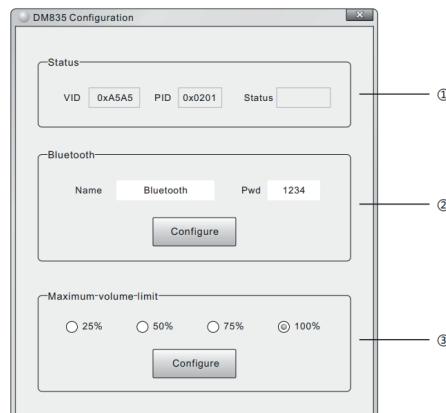
**6. Bluetooth**

Presione brevemente el botón "M" para seleccionar el modo BT. Cuando no haya conexión, la pantalla parpadeará "BT", y cuando el dispositivo se conecte correctamente, la pantalla mostrará "BT". El nombre de Bluetooth que se muestra en otros dispositivos es "Flint Kit", con la contraseña 0000.

Ajuste de volumen: presione brevemente "◀+" o "▶-" para aumentar o disminuir el volumen actual.

**Ajustes del sistema**

Primero, prepare una computadora y conecte el dispositivo a la computadora a través de un cable USB. Abra la herramienta de configuración DM835 en la computadora.



① Mostrar la información del dispositivo y el estado de la conexión.

② Configuración de nombre y contraseña del dispositivo bluetooth. Ingrese el nombre y la contraseña de bluetooth deseados en el cuadro de nombre y contraseña, y haga clic en "Configurar" para completar la modificación.

③ Ajustes de límite de volumen máximo. El volumen máximo del dispositivo que el usuario puede configurar incluye: 25 %, 50 %, 75 % y 100 %. Seleccione uno de ellos y haga clic en "Configurar" para completar la configuración.

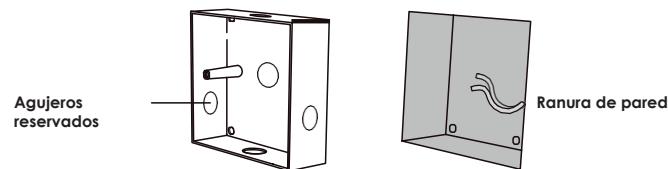
**Tabla de funciones de terminales**

Función	Entrada de alimentación		FM ANT	GND	ENTRADA AUX		SALIDA AUX		Salida del amplificador 8Ω				
	R	L			R	L	OUTL+	OUTL-	OUTR-	OUTR +			
Nombre	línea nula	línea en vivo	FM Antena	Señal de tierra	Entrada de audio derecha	Entrada de audio izquierda	Salida de audio derecha	Salida de audio izquierda	Altavoz izquierdo	Altavoz izquierdo +	Altavoz derecho	Altavoz derecho -	Altavoz derecho +

**Instalación de amplificador digital****• Instalación oculta de la caja inferior**

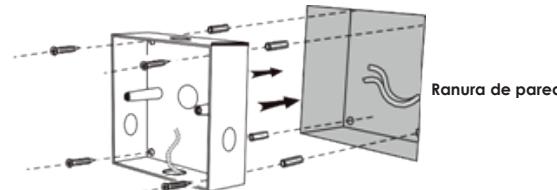
**Nota:** La profundidad de la caja inferior comprada no puede ser inferior a 40 mm.

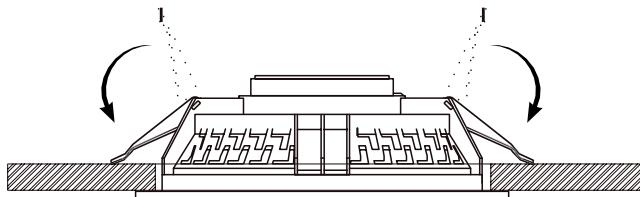
Abra una ranura adecuada para las dimensiones de la caja en la pared que debe instalarse, taladre orificios en la ranura de acuerdo con los orificios para tornillos en las cuatro esquinas de la superficie inferior de la caja y prepárese para conectar las líneas.



\* Organice la conexión de la línea de acuerdo con la posición real del orificio de la caja.

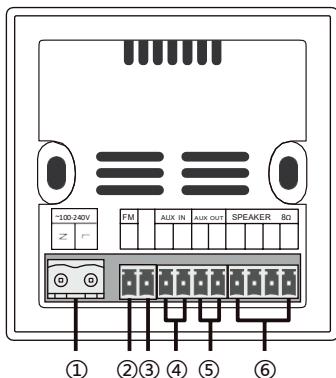
Pase el extremo de la línea a través de los orificios reservados alrededor de la caja, coloque la caja en la ranura de la pared y fije la caja en la ranura de la pared de forma segura con 4 tornillos autorroscantes.





5. Finalmente, verifique si la instalación es firme y confiable.

#### Conexión del amplificador digital

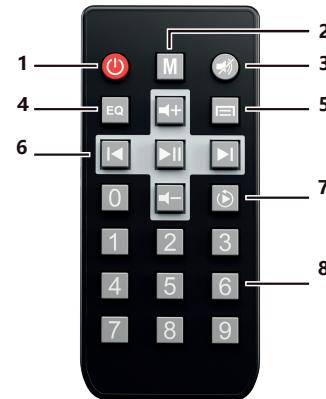


#### Puertos de conexión:

- ① Entrada de energía ~100-240V
- ② Antena FM
- ③ Señal de tierra
- ④ Entrada de audio (cable de audio con doble blindaje de  $2 \times 0,3 \text{ mm}^2$ )
- ⑤ Salida de audio (cable de audio con doble blindaje de  $2 \times 0,3 \text{ mm}^2$ )
- ⑥ Salida del amplificador (cable de altavoz de cobre libre de oxígeno)

**Nota:** Todos los conectores de cables no pueden estar expuestos.

#### Control remoto

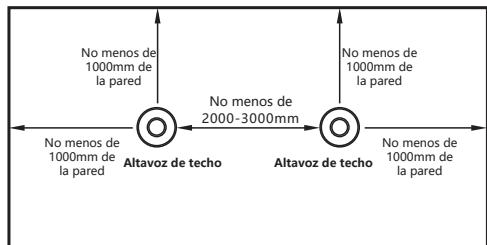


1. Interruptor de espera.
2. Selección de modo. Haga clic en el botón para mostrar: FM, USB, SD, AUX, BT.
3. Silencio.
4. Selección del modo de sonido.
5. Menú (aún no disponible).
6. Área de control de reproducción. Puede reproducir/pausar, cambiar a la canción anterior o siguiente y controlar el volumen.
7. Selección del modo de reproducción. Haga clic en el botón para mostrar en un bucle: ciclo único y orden de reproducción.
8. Área de teclas numéricas. En el modo de tarjeta SD, use las teclas numéricas para seleccionar directamente la pista para reproducir; en el modo FM, use las teclas numéricas para ingresar directamente la frecuencia FM.\* The input range is 0870-1080.

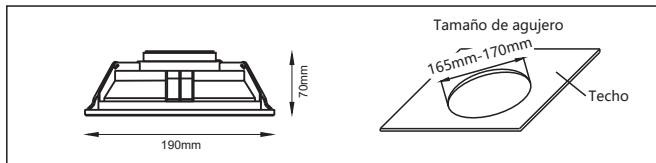
## Instalación y Conexión

### Instalación de altavoces de techo

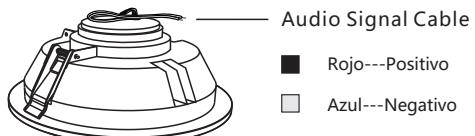
El espacio de reproducción recomendado y óptimo para los altavoces: 50 m<sup>2</sup> (incluidos 2 altavoces de techo)



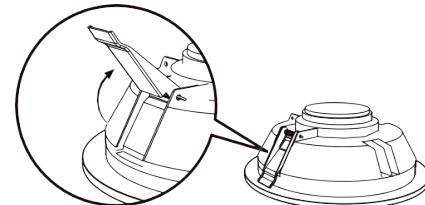
1. Consulte la siguiente figura, seleccione el tamaño del orificio del modelo correspondiente y abra el orificio de instalación en la posición que debe instalarse.



2. Conecte el cable de señal de audio como se muestra a continuación.



3. Empuje hacia arriba las abrazaderas de resorte en ambos lados del altavoz y manténgalas en este estado (se recomienda usar guantes de trabajo para esta operación para evitar las abrazaderas de resorte).



4. Empuje con cuidado el altavoz en el orificio de montaje abierto, luego suelte lentamente las abrazaderas de resorte y empuje suavemente el altavoz hacia el techo (vea a continuación).

