



BRANE AUDIO

# brane x

Manual del usuario

[braneaudio.com](http://braneaudio.com)

# Controles



## Bluetooth/Wifi

Conectar a Bluetooth y la red wifi. Consultar las instrucciones en las siguientes páginas.



## Ajuste de graves

Alterne entre los preajustes de nivel de graves.



## Bajar volumen

Mantener oprimido para continuar aumentando el volumen.



## Subir volumen

Mantener oprimido para continuar aumentando el volumen. Sonará un tono cuando se alcance el volumen máximo.



## Silenciar micrófono

Este botón desconecta los micrófonos. Mientras esté encendida la luz roja, no funcionarán los micrófonos y no se puede acceder al software de ninguna manera.



## Activación de Alexa

Pulsar para hablar a Alexa.



## Encendido

Pulse para encender o apagar el altavoz.

Cuando el altavoz se encienda por primera vez, oirá la bomba de aire durante unos segundos. La bomba se utiliza para igualar la presión dentro de la carcasa del altavoz y colocar el transductor del subwoofer en su óptima posición de funcionamiento. Cuando el altavoz esté listo, se anunciarán el nivel de carga de la batería y los ajustes del ecualizador.



## Puerto AUX de 3,5 mm

Conecte una fuente de nivel de línea para señales de audio.



## Entrada de CC

Conecte el adaptador de CA suministrado para cargarlo.





# Emparejamiento Bluetooth

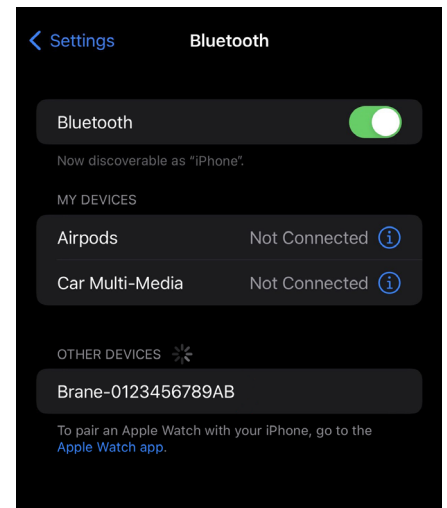
Toque el botón Bluetooth del altavoz. El altavoz es detectable cuando comienza a destellar la luz azul de la parte frontal del altavoz.



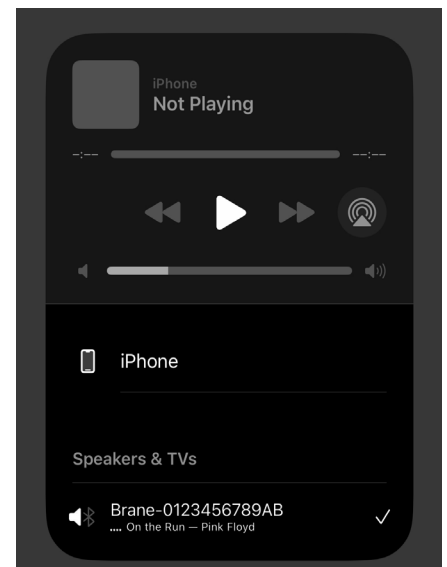
Vaya a la configuración de Bluetooth de su móvil y busque el nombre del altavoz.

El nombre tendrá este aspecto: "Brane-A0510B39678C", empezando por "Brane-", seguido de una serie de caracteres. Este nombre podrá cambiarse después desde la aplicación móvil Brane.

Seleccione el nombre del altavoz para realizar la conexión. La luz de la parte frontal del altavoz dejará de destellar y se mantendrá de color azul fijo cuando la conexión se haya realizado correctamente.



Finalmente, seleccione el altavoz como dispositivo de salida Bluetooth desde su reproductor de música. Su altavoz ya está listo para reproducir desde su aplicación de música favorita.



# Configuración de la aplicación

Use la aplicación Brane a través de Bluetooth para ajustar el perfil de sonido de su altavoz, administrar la configuración y cambiar el nombre de su altavoz. Conecte su altavoz a una red Wi-Fi para agrupar varios altavoces y obtener las últimas actualizaciones de firmware.

## Conéctese mediante Bluetooth

Primero empareje su dispositivo móvil con el altavoz mediante Bluetooth. Una luz azul fija indica que se ha establecido una conexión Bluetooth.



## Descargue la aplicación Brane

La aplicación Brane detectará automáticamente su altavoz si está ejecutando la versión más reciente del firmware.

Si el firmware de su altavoz necesita actualizarse, es posible que la aplicación no reconozca el altavoz a través de Bluetooth. Vaya a la sección [Configuración del punto de acceso](#) para conectar su altavoz a la aplicación.

## Si la aplicación ha detectado su altavoz

### Configuración de detección automática

Si su altavoz se ha unido automáticamente a la aplicación, ahora puede añadirse a su red Wi-Fi.

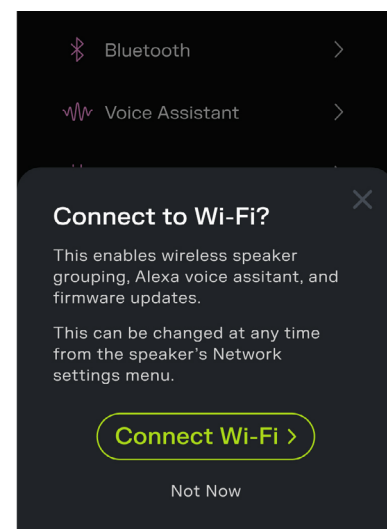
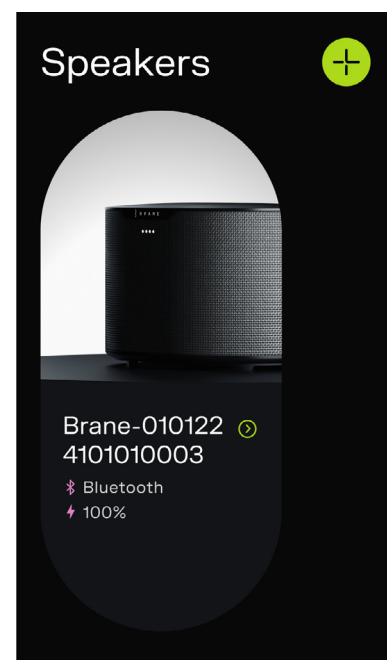
Asegúrese de que su dispositivo móvil esté conectado a la red Wi-Fi a la que desea conectar su altavoz.

Desde la pantalla de Altavoces, toque el altavoz que desea conectar al Wi-Fi y luego siga las instrucciones de configuración para conectarlo a su red.

Si no aparece el mensaje de conexión Wi-Fi, vaya a Red > Conectarse a una red y siga las instrucciones de configuración.

Una luz blanca fija aparecerá en la parte frontal del altavoz una vez que se haya conectado correctamente al Wi-Fi. A partir de ese momento, el altavoz se unirá automáticamente a la red siempre que sea posible.

¡Todo listo! Su altavoz ya está listo para reproducir música desde su aplicación favorita.



# Configuración de la aplicación

Si su dispositivo móvil está conectado al altavoz mediante Bluetooth y el altavoz no se conecta automáticamente a la aplicación, siga los pasos a continuación para configurarlo a través de su red Wi-Fi.

## Si la aplicación no ha detectado su altavoz

### Configuración del punto de acceso

Asegúrese de que su dispositivo móvil esté conectado a la red Wi-Fi a la que desea conectar su altavoz.

Si no ve una luz blanca intermitente en la parte frontal del altavoz, mantenga presionado el botón de Bluetooth durante 5 segundos hasta que la luz comience a parpadear. Esto indica que el punto de acceso Wi-Fi del altavoz está habilitado y visible desde la aplicación Brane.

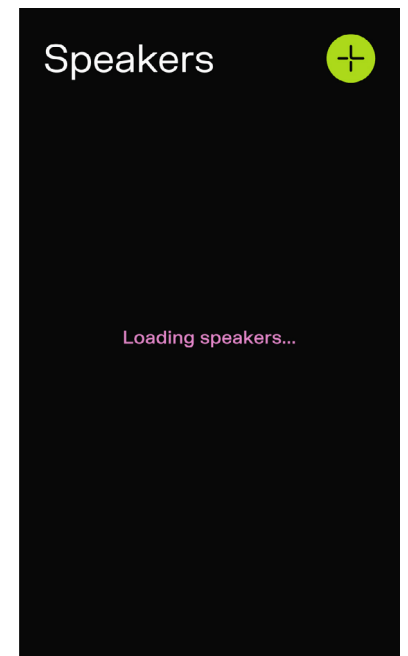


### Adición manual de un altavoz

Toque el botón verde con el signo más en la aplicación y luego siga las instrucciones de configuración para agregar su altavoz.

Después de que el altavoz se haya conectado correctamente a la red, la luz blanca dejará de parpadear y permanecerá encendida de forma fija. A partir de ese momento, el altavoz se unirá automáticamente a la red siempre que sea posible.

¡Todo listo! Su altavoz ya está preparado para reproducir música desde su aplicación favorita. Puede usar la aplicación para ajustar el perfil de sonido de su altavoz, administrar la configuración, agrupar varios altavoces, cambiar el nombre de su altavoz y obtener las últimas actualizaciones de firmware.



## Escuche con AirPlay

En el reproductor de música de su teléfono, toque el icono de AirPlay en la parte inferior de la pantalla y seleccione su Brane X como dispositivo de salida.

## Escuche con Spotify

Utilice su teléfono, tableta u ordenador como mando a distancia para Spotify. Para aprender a hacerlo, visite el sitio [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect).

# Especificaciones

## Audio

### Amplificadores

Cuatro amplificadores digitales clase D con salida combinada superior a 200 vatios

### Micrófonos

Cuatro micrófonos resistentes al agua para lograr un exacto reconocimiento de voz

### Subwoofer

Un subwoofer R.A.D. de alta excursión (165 mm x 229 mm [6,5 x 9 pulg.]) para niveles atronadores de graves y subgraves

### Ecualizador ajustable

Graves, medios y agudos ajustables mediante la aplicación móvil Brane

### Gama media

Dos transductores de gama media (64 mm [2,5 pulg.]) proporcionan una clara separación estéreo en la banda de frecuencias medias

### Tweeters

Dos tweeters de cúpula (19 mm [0,75 pulg.]) producen agudos nítidos y un espectro de sonido ultraamplio

## Detalles

### Controles

Seis botones táctiles capacitivos para Bluetooth, graves, volumen, micrófono y control por voz

### Protección IP57

Totalmente resistente al agua; puede sumergirse en 1 metro de agua hasta 30 minutos

### Dimensiones

Alto 155 mm x Ancho 237 mm x Prof. 177 mm (Alto 6,1 pulg. x Ancho 9,3 pulg. x Prof. 7 pulg.)

### Peso

3,5 kg (7,7 lb)

## Encendido + Conectividad

### Wifi

Conectar a la red wifi con un enrutador 802.11a/b/g/n/ac

### Bluetooth

Bluetooth 5.1 para la conectividad con dispositivos compatibles

### Streaming

Entre las opciones de streaming se incluye Spotify Connect, Pandora, Prime Music, SiriusXM, iHeartRadio, Deezer y Tunein

### Asistente de voz

Funciona con Amazon Alexa cuando está conectado a una red wifi

### Batería

Una batería de 72 vatios-hora otorga 12 horas de autonomía a volumen moderado

### Carga

Se recarga totalmente en tres horas con la fuente de alimentación de 15 voltios 6A que se incluye

### Puerto AUX

Puerto auxiliar de 3,5 mm para conectarlo a giradiscos compatibles y otros dispositivos externos

### Circuito FPGA

Un procesador DSP personalizado e integrado en una matriz de puertas programables en campo de alta densidad permite realizar más de 500 millones de cálculos de ecualización por segundo.

### Temperatura de funcionamiento

0°C a 40°C (32°F a 104°F)

### Temperatura de almacenamiento

-25°C a 60°C (-13°F a 140°F)

## Seguridad y manejo

- Lea toda la guía del usuario y siga todas las instrucciones. Conserve la guía del usuario para futuras consultas.
- Limpie el altavoz Brane X con un paño suave y seco. No utilice productos de limpieza domésticos, ya que pueden dañar el acabado del altavoz.
- No coloque el altavoz Brane X cerca de fuentes de calor, como calefactores, radiadores, estufas, hornos, velas ni chimeneas.
- No exponga las baterías ni las baterías de repuesto a un calor excesivo.

El software Spotify está sujeto a licencias de terceros que se encuentran aquí: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

El uso del distintivo "Works with Apple AirPlay" (Funciona con Apple AirPlay) significa que se ha diseñado un accesorio para funcionar específicamente con la tecnología identificada en el distintivo y ha sido certificado por el desarrollador para cumplir las normas de rendimiento de Apple.