

**ACRO BE100**

**Astell&Kern**

---

**INSTRUCTION BOOK**

Guía del usuario

# CONTENTS

## Primeros pasos<sup>01</sup>

Antes de usar el producto	02
Elementos incluidos	03
Nombres de las piezas	04
Gestión de energía	06
Conexiones	09

## Uso del dispositivo<sup>02</sup>

Operaciones básicas	11
Escuchar música	13
Escuchar la radio	14

## Varios<sup>03</sup>

Precauciones de seguridad	16
Resolución de problemas	18
Copyright	19
Certificaciones	19
Marcas comerciales registradas	20
Exención de responsabilidad	20
Especificaciones	21

### Antes de usar el producto

Las descripciones que figuran en este libro de instrucciones se basan en la configuración predeterminada del producto.

El contenido de esta guía del usuario puede ser distinto al del producto real dependiendo de cambios de las especificaciones del fabricante y la imagen de la guía del usuario puede ser distinta a la del producto real.

Algunas funciones podrían no estar disponibles dependiendo del fabricante o del modelo del dispositivo móvil. Consulte con el fabricante del dispositivo móvil.

Los fallos debidos a daños por líquidos no están cubiertos por la garantía.

# Elementos incluidos

Los componentes podrían cambiar sin previo aviso para mejorar el rendimiento o la calidad del producto.



ACRO BE100



Antena FM



Adaptador de alimentación



Enchufes de adaptador  
(UK, KR, EU, US&JP, CN)



Guía de inicio rápido  
& Tarjeta de garantía

**Antena FM:** Recibir retransmisión de FM.

**Adaptador de alimentación:** Suministra alimentación al producto.

**Enchufes de adaptador:** Distintos enchufes para el uso específico en cada país.

**Guía de inicio rápido:** Una guía básica para usar el producto.

**Tarjeta de garantía:** Guarde la tarjeta de garantía, ya que es necesaria para solicitar un servicio postventa.

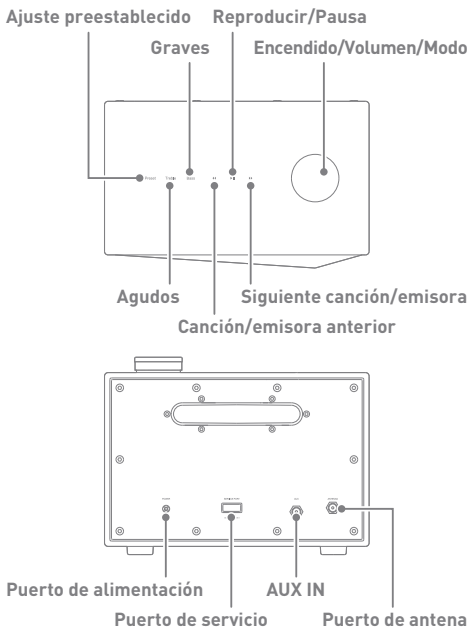
**Guía del usuario del producto:** Puede descargar la Guía del usuario desde la página web de Astell&Kern: [<http://www.astellnkern.com> Soporte > Descarga].



Las funciones de radio FM pueden variar dependiendo del modelo.

# Nombres de las piezas

La apariencia del producto, así como la información impresa y grabada en este, podrían variar en función de las especificaciones del fabricante.



**Ajuste preestablecido:** Puede guardar hasta 6 emisoras de radio que elija.

**Graves:** Ajusta el nivel de graves.

**Reproducir/Pausa:** Reproduce o pone en pausa la reproducción.

**Encendido/Volumen/Modo:**

Pulsación prolongada: encender/apagar el producto.

Pulsación breve: cambiar el modo.

Gire la rueda para ajustar el volumen del sonido.

**Agudos:** Ajusta el nivel de agudos.

**Canción/emisora anterior:** Permite ir a la canción/emisora anterior.

**Siguiente canción/emisora:** Permite ir a la canción/emisora siguiente.

**Puerto de alimentación:** Utilice este puerto para conectar el adaptador al suministro eléctrico del dispositivo.

**Puerto de servicio:** Utilice este puerto para el servicio postventa.

**AUX IN:** Utilice este puerto para conectar un dispositivo externo y reproducir su sonido.

**Puerto de antena:** Utilice este puerto para conectar la antena.



Las funciones de radio FM pueden variar dependiendo del modelo.

El puerto de servicio solo se utiliza para el servicio postventa.

El uso del producto sin la cubierta del puerto de servicio puede provocar fallos en el producto.

La cubierta frontal del altavoz no se puede retirar. No retire nunca la cubierta. Si lo hace, podría dañar el altavoz.

La garantía no cubre defectos causados por negligencias del cliente.

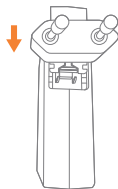
# Gestión de energía

### Conectar el adaptador y el enchufe

1. Retire el adaptador presionando la parte inferior de la cubierta y levantándola.



2. Seleccione el enchufe adecuado para su país y deslícelo hacia abajo hasta que haga clic.



3. Cambie el enchufe presionando la parte inferior y levantándola.

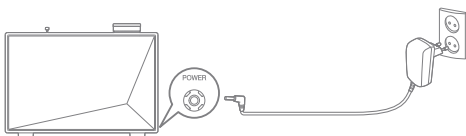


Evite empujar el enchufe con demasiada fuerza. Podría dañarlo. Compruebe la dirección atentamente antes de enchufarlo.

Asegúrese de conectar el tipo de enchufe adecuado para una toma de su país.

### Conexión de la alimentación

1. Conecte el adaptador incluido al puerto de [Alimentación] en la parte trasera del producto.
2. Seleccione el enchufe adecuado para su país, conéctelo al adaptador y, a continuación, conéctelo a la toma para suministrar alimentación al producto.



Especificaciones del adaptador de alimentación: 19 V / 3,43 A. Asegúrese de utilizar el adaptador de alimentación proporcionado con el producto. Los adaptadores que no cumplen con las especificaciones del producto pueden causar fallos en este. La humedad en el puerto de alimentación puede causar fallos en el producto. Asegúrese de eliminar por completo cualquier humedad del puerto de alimentación antes de usarlo. Asegúrese de conectar el enchufe adecuado para el tipo de toma utilizado en su país.

El adaptador se puede calentar durante su uso. Esto es un fenómeno normal y no afecta a la vida útil ni al funcionamiento del producto.

Cargar el producto con el enchufe del adaptador mojado puede dañar el producto. Séquelo bien antes de cargarlo. Evite doblar excesivamente el enchufe del adaptador. Esto puede provocar la rotura del cable de alimentación.

Desconecte siempre el cable de alimentación de la toma antes de desconectarlo del altavoz.



### Encender el dispositivo

1. Presione y sostenga la rueda [Encendido/Volumen/Modo] para encender el altavoz.
  - La pantalla frontal mostrará [BT] y el LED debajo de la rueda [Encendido/Volumen/Modo] se iluminará.

### Apagar el dispositivo

1. Con el dispositivo encendido, presione y sostenga la rueda [Encendido/Volumen/Modo].
  - El texto desaparecerá de la pantalla frontal y el LED debajo de [Encendido/Volumen/Modo] también se apagará.

### Pantalla frontal

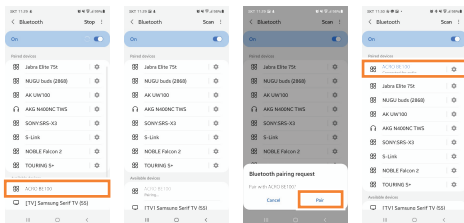
Según el modo y el contexto se mostrará un texto diferente.

Texto	Estado
<i>BT P</i>	Espera de conexión Bluetooth
<i>BT</i>	Modo de Bluetooth
<i>Fm</i>	Modo de radio
<i>AUX</i>	Conexión de dispositivo externo
<i>99.8</i> (Frecuencia FM - p. ej. 99,8)	Emisora de radio
<i>P 99.8</i> (Frecuencia FM guardada - p. ej. P 99,8)	Emisora de radio guardada
<i>TREB 0,1,2,3,4,5</i>	Niveles de agudos (0/1/2/3/4/5)
<i>BASS 0,1,2,3,4,5</i>	Niveles de graves (0/1/2/3/4/5)

# Cone- xiones

## Conexión a un dispositivo móvil

1. Cuando el producto está encendido, entra automáticamente en el modo de espera de conexión Bluetooth.
2. Active la función de Bluetooth en su dispositivo móvil: [Configuración > Conexiones > Bluetooth]
3. Seleccione [ACRO BE100] cuando aparezca en la búsqueda de dispositivos para completar el emparejamiento con su dispositivo móvil.



## Entrar en el modo de emparejamiento de Bluetooth

Utilice este modo para conectar el altavoz con un dispositivo distinto del dispositivo móvil con el que está conectado en Bluetooth.

1. Pulse y mantenga el botón [Preset] durante un mínimo de 5 segundos.
  - La pantalla frontal mostrará [BT P] y entrará en estado de espera de emparejamiento.



La imagen de conexión puede variar en función del dispositivo móvil conectado y de la versión del software.

Una vez completado el emparejamiento, compruebe el volumen antes de usar el altavoz.

Si la conexión Bluetooth no funciona, pulse y mantenga el botón [Preset] durante un mínimo de 5 segundos para entrar en estado de espera de emparejamiento.

Cuando esté conectando el producto a un dispositivo, asegúrese de que el producto se encuentre cerca del dispositivo. Si no lo hace, puede provocar fallos de funcionamiento o ruidos según el entorno del usuario.

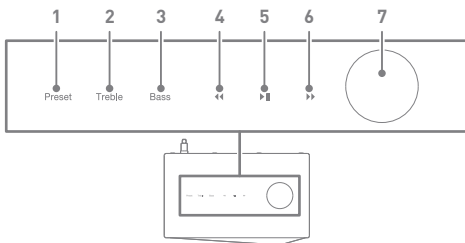
Utilice el altavoz a un rango máximo de 10 metros del dispositivo conectado. La distancia de separación puede afectar a la calidad de su conexión inalámbrica.

Asegúrese de que no haya obstáculos entre el producto y el dispositivo conectado. Los obstáculos como otras personas, paredes, esquinas, tabiques, etc., pueden afectar a la calidad de su conexión inalámbrica. Asegúrese de usarlo en un lugar donde no haya obstáculos entre el producto y el dispositivo conectado.

Procure no tocar el dispositivo conectado con el producto. Esto puede afectar a la calidad de su conexión inalámbrica. Bluetooth utiliza la misma banda de frecuencia de 2,4 GHz que los dispositivos industriales/científicos/médicos/electrónicos y redes LAN inalámbricas. Esto puede provocar interferencias entre los dispositivos y afectar a la calidad de la conexión inalámbrica.

# Operaciones básicas

### Operaciones de los botones



- 
- |          |                       |                                 |   |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---|
| <b>1</b> | <small>Preset</small> | <b>Ajuste preestablecido</b>    | Modo de Bluetooth: Pulse y mantenga el botón [Preset] durante un mínimo de 5 segundos para entrar en el modo de emparejamiento.<br>Modo de radio: Puede guardar hasta 6 emisoras que elija. |
| <b>2</b> | <small>Treble</small> | <b>Agudos</b>                   | Pulse el botón [Treble] para ajustar el nivel de agudos.<br>Se puede ajustar en seis niveles:<br>0>1>2>3>4>5  |
| <b>3</b> | <small>Bass</small>   | <b>Graves</b>                   | Pulse el botón [Bass] para ajustar el nivel de graves.<br>Se puede ajustar en seis niveles:<br>0>1>2>3>4>5  |
| <b>4</b> | <small>«</small>      | <b>Canción/emisora anterior</b> | Modo de Bluetooth: Permite ir a la canción anterior.<br>Modo de radio: Permite ir a la emisora anterior.  |
-

5	» <b>Reproducir/ pausa</b>	Permite reproducir/pausar la música o la radio.
6	» <b>Siguiente canción/ emisora</b>	Modo de Bluetooth: Permite ir a la canción siguiente. Modo de radio: Permite ir a la emisora siguiente.
7	<b>Encendido/ Volumen/ Modo</b>	Pulsación prolongada: encender/ apagar el dispositivo. Pulsación breve: cambiar el modo. Disponible en 3 modos: BT > FM > AUX Gire la rueda para ajustar el volumen del sonido.



Las funciones de radio FM pueden variar dependiendo del modelo.

No pulse el botón táctil con un objeto puntiagudo o afilado. Esto podría hacer que el producto fallara.

Para disfrutar del mejor funcionamiento, evite tocar el botón demasiado rápido. Para disfrutar del mejor funcionamiento, toque el botón de forma precisa.

# Escuchar música

### Conectar a Bluetooth para escuchar música

1. Pulse la rueda [Encendido/Volumen/Modo] para ajustarla en el modo [BT].
  - La pantalla frontal mostrará [BT].
2. Una vez conectado el altavoz y el dispositivo móvil por Bluetooth, puede reproducir música a través del altavoz reproduciéndola en el dispositivo móvil.
3. Utilice los botones de su dispositivo móvil o altavoz para usar funciones como Pausa, Reproducción, Siguiente canción y Canción anterior.

### Conectar a un dispositivo externo para escuchar música

1. Pulse la rueda [Encendido/Volumen/Modo] para ajustarla en el modo [AUX].
  - La pantalla frontal mostrará [AUX].
2. Conecte el dispositivo externo al puerto [AUX] de la parte trasera con un cable compatible con las especificaciones del producto.
3. Cuando reproduzca música en el dispositivo externo, la música se reproducirá a través del altavoz.



El cable de audio para la conexión con un dispositivo externo no se proporciona con el producto.

Solo puede conectar un dispositivo externo compatible con una salida de audio de 3,5 mm.

Subir excesivamente el volumen puede dañar el altavoz.

Dependiendo de la música, escuchar música durante largos periodos de tiempo a todo volumen puede dañar el altavoz.

Para Aux in se permite un máximo de 2 Vrms.

# Escuchar la radio

### Escuchar la radio

1. Pulse la rueda [Encendido/Volumen/Modo] para ajustarla en el modo [FM].
  - La pantalla frontal mostrará [FM].
2. Pulse el botón [ ◀◀ / ▶▶ ] para ir a la frecuencia deseada.
  - La pantalla frontal mostrará la nueva frecuencia.
  - Al pulsar el botón [ ◀◀ / ▶▶ ] la frecuencia se moverá en pasos de 0,1 MHz.
  - Pulse y mantenga el botón [ ◀◀ / ▶▶ ] para encontrar una frecuencia disponible y desplazarse hasta ella.
3. Al pulsar el botón [ ▶▶ ], se pone en pausa o se reanuda la reproducción de la radio.

### Guardar una emisora de radio

Las frecuencias de radio visitadas frecuentemente se pueden guardar con la función de ajustes preestablecidos.

1. Vaya a la frecuencia deseada y mantenga pulsado el botón [Preset].
2. La frecuencia actual parpadeará en la pantalla frontal con una P delante de la frecuencia y la emisora se guardará.
  - Puede guardar hasta 6 emisoras.

### Escuchar una emisora de radio guardada

1. En el modo [FM], pulse el botón [Preset] para ir a la emisora guardada.
  - La pantalla frontal mostrará la frecuencia con [P].
2. Pulse el botón [Preset] para desplazarse por las emisoras guardadas.
3. Puede usar[ ◀◀ / ▶▶ ] para ir a una frecuencia distinta en el modo de ajustes preestablecidos.

### Eliminar una emisora de radio guardada

Si ha guardado seis ajustes preestablecidos y intenta guardar una frecuencia diferente, la pantalla frontal mostrará [FULL]. En este caso, debe eliminar un ajuste preestablecido guardado para guardar la nueva emisora.

1. Vaya a la frecuencia que desea eliminar y mantenga pulsado el botón [Preset].
2. La frecuencia actual parpadeará en la pantalla frontal, la P delante de la frecuencia desaparecerá y la emisora se eliminará.



Las funciones de radio FM pueden variar dependiendo del modelo.



### Precauciones de seguridad

#### Producto

- No introduzca ningún objeto metálico (monedas, horquillas, etc.) ni restos inflamables en el dispositivo.
- No ponga objetos pesados encima del producto.
- Si el producto se moja por lluvia (agua), bebidas, medicinas líquidas, cosméticos, sudor o humedad, no lo encienda. Utilice un paño suave para secar el producto y llévalo a un centro de servicio para que lo revisen. (Los fallos debido a la entrada de agua serán reparados a cambio de una tarifa independientemente del período de la garantía y dichos podrían ser irreparables.)
- Evite exponer el dispositivo a la luz directa del sol o a temperaturas extremas (0 °C – 40 °C; 32 °F – 104 °F), como en el interior de un coche en verano.
- No almacene ni utilice el dispositivo en lugares calientes y húmedos como saunas.
- Evite lugares con humedad, polvo o humo en exceso.
- No lo utilice durante largos períodos sobre mantas, mantas eléctricas o alfombras.
- No lo coloque cerca de un fuego o en un microondas.
- No intente nunca desmontar, reparar o modificar el producto por sí mismo.
- No coloque el dispositivo cerca de objetos magnéticos (imanes, televisiones, monitores, altavoces, etc.).
- No use nunca productos químicos o detergentes agresivos sobre el producto, ya que esto puede provocar cambios en el estado de la superficie y la pintura.
- No deje caer el producto ni lo exponga a golpes fuertes (evite lugares con fuertes vibraciones, etc.).

- No pulse varios botones a la vez.
- No pulse el botón con demasiada fuerza.
- No obstruya la ventilación de la parte trasera mientras sale el sonido.
- No coloque una fuente de fuego, como una vela, sobre el producto.
- No instale ni utilice el producto cerca de dispositivos que generen calor, como radiadores, estufas o cocinas.
- No instale el producto en un espacio cerrado, como estanterías o lugares similares.
- Debe apagar el dispositivo antes de retirar el cable de alimentación.
- Por favor, aseguren la antena FM al puerto de la antena.

### Otro

- Evite utilizar el dispositivo durante tormentas para reducir la posibilidad de descarga eléctrica.
- No escuche música a volúmenes excesivos durante largos períodos.

# Resolución de problemas

### Problemas comunes y soluciones

1. El dispositivo no se enciende.
  - Compruebe si el adaptador de corriente está conectado correctamente.
2. No se reproduce el sonido.
  - Compruebe si el volumen está ajustado a [0].
  - Compruebe el volumen del dispositivo móvil o del dispositivo externo conectado.
  - Compruebe la configuración de salida de línea en el dispositivo externo conectado.
3. El sonido se oye distorsionado.
  - Compruebe si el volumen es demasiado alto.
  - Vuelva a ajustar los niveles de agudos y graves.
4. No se puede conectar con Bluetooth.
  - Compruebe la configuración de Bluetooth del dispositivo móvil que desea conectar.
  - Desconecte el dispositivo móvil de Bluetooth y vuelva a intentar conectarlo.
  - Acerque el dispositivo móvil al producto y vuelva a intentar conectarlo.
  - Aléjese de dispositivos como hornos microondas y dispositivos relacionados con redes inalámbricas y vuelva a intentar conectarlo.
5. La radio hace ruido.
  - Ajuste la posición y la altura de la antena.
  - Mueva el producto e inténtelo de nuevo.

### Copyright

Dreamus Company conserva los derechos de patentes, marcas registradas, copyrights y otros derechos de propiedad intelectual relativos a este manual.

Ningún contenido de este manual de usuario podrá ser duplicado o reproducido en ningún formato ni por ningún medio sin la aprobación previa de Dreamus Company.

Utilizar o reproducir, en su totalidad o en parte, los contenidos de este documento será castigado con sanciones penales.

El contenido de software, audio, vídeo y cualquier otro tipo está protegido de acuerdo con las leyes pertinentes de copyright.

El usuario acepta toda la responsabilidad legal por la reproducción o distribución no autorizada del contenido protegido en este producto.

Las compañías, organizaciones, productos, gente y eventos utilizados en los ejemplos no se basan en datos reales.

Dreamus Company no tiene intención de asociarse con ninguna compañía, institución, producto, persona o

incidencia a través de este manual de instrucciones, y no debería hacerse tal inferencia.

Es la responsabilidad del usuario cumplir con las leyes de copyright vigentes.

Copyright © Dreamus Company. All Rights Reserved.

### Certificaciones

KC/FCC/CE/TELEC

Dispositivo de clase B (equipos de comunicaciones para uso residencial): Este es un dispositivo de clase B y está registrado para los requisitos de EMC para uso residencial. Este dispositivo puede usarse en zonas residenciales y de todos los demás tipos.



FCC ID: QDMDSM21

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC, su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que podría provocar utilización no deseada.

Advertencia de la FCC Todos los cambios o modificaciones sin autorización explícita de la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

This device complies with FCC & IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This module may not be co-located with any other transmitters or antennas. The antenna must be installed such that 20cm is maintained between the antenna and users

### Marcas comer- ciales registradas



LDAC and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.



Qualcomm® aptX™ HD

Qualcomm aptX es un producto de Qualcomm Technologies, Inc. y/o sus empresas afiliadas.

Qualcomm es una marca comercial de Qualcomm Incorporated, registrada en los Estados Unidos y en otros países.

aptX es una marca comercial de Qualcomm Technologies International, Ltd., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

### Exención de respon- sabilidad

El fabricante, importador y distribuidor no serán responsables de daños, incluidas las lesiones accidentales y personales debido al mal uso u operación de este producto.

La información en este manual de usuario se redactó según las especificaciones actuales del producto. El fabricante, Dreamus Company, añade nuevas funciones regularmente y seguirá aplicando nuevas tecnologías en el futuro.

Las especificaciones del producto podrán cambiarse sin previo aviso.

# Especificaciones

<b>Product Name</b>	ACRO BE100
<b>Product Type</b>	Bluetooth Loudspeaker
<b>Model Name</b>	DSM21
<b>Woofer Unit</b>	4inch x1
<b>Twitter Unit</b>	1.5inch x2
<b>Amplifier Output</b>	55W[25W x1 + 15W x2]
<b>Frequency Response</b>	50 ~ 20kHz
<b>Maximum Sound Level</b>	94dB SPL @1m
<b>Bluetooth Version</b>	5.0
<b>Bluetooth Codecs</b>	SBC, AAC, aptX™ HD, LDAC
<b>Indicators</b>	14segment
<b>Power Input</b>	19V / 3.43A
<b>AUX</b>	3.5mm Stereo
<b>Dimensions</b>	261 x 164 x 171[mm]
<b>Weight</b>	about 3.2kg