



User guide / *Guía del usuario*  
KWS-615



**BluWave**  
2.1 Speaker System  
with Bluetooth® technology  
Sistema de parlantes de 2,1 con tecnología inalámbrica Bluetooth®

## I. Introduction

Thank you for purchasing the Klip Xtreme KWS-615 BluWave Speaker System with Bluetooth® wireless technology. We encourage you to read this installation guide thoroughly to get the most of this innovative wireless portable speaker.

## II. Main features

- Seamless integration of audio devices
- Pairs easily with any Bluetooth® -enabled devices
- Wirelessly streams music from up to 30 meters away from the audio source
- A 3.5mm stereo cable provides an additional connection for wired playback
- Energy efficient promotes lower power consumption
- Built in high-power amplifier with bass and volume controls

## III. Package contents

Open the box and check the contents. Before setting up the device, make sure that the following items are included in the box:

1. Subwoofer (1)
2. Satellite (2)
3. Auxiliary 3.5mm cable (1)
4. User guide (1)

## IV. Product overview

Front view



Back view



1. **Source switch:** use it to toggle between the auxiliary and *Bluetooth* input modes. It also enables the *Bluetooth* pairing mode. The LED glows blue when the wireless *Bluetooth* mode is selected. This LED turns red when the 3.5mm mode, the SD or USB ports are enabled.
2. **Play/Pause button:** press it to play or pause media
3. **Previous track/ Next track:** use these buttons to navigate your playlists
4. **Status LED:** blue LED turns on when the device is on *Bluetooth* mode. It switches to red when the auxiliary input mode is enabled.
5. **Volume control:** raises or lowers the audio level
6. **Bass control:** adjusts the tone level of low frequency sound range
7. **USB port:** allows music playback from a USB storage device
8. **SD card slot:** allows music playback from an SD memory card
9. **Audio input:** here is where you connect external audio devices fitted with a 3.5mm stereo output for wired playback
10. **Audio output:** for left and right satellite speakers
11. **Power on/off** switch
12. AC cable

## V. Initial setup

1. Start by connecting the satellite speakers by inserting the left (red) and right (white) satellite speaker plugs into the matching output jacks on the back of the main unit
2. If using a wired connection with the speakers, plug the green tip of the supplied cable into the output port of your audio device. Then insert the other end of the RCA connector into the green input jack found on the back of the subwoofer.
3. Plug the AC cable into the wall outlet. After making sure all connections are done correctly, power the system by turning on the main switch.



## VI. Advanced operation

**Note:** Before installing this product, please make sure your device has the built-in Bluetooth® feature available. If your device is not *Bluetooth*-enabled, you must purchase a Bluetooth® dongle, preferably version V.2.1 or above.

## Pairing the speaker with your Bluetooth® device

1. Place both devices not more than one meter away from each other.
2. Enable the *Bluetooth* function on your device and set it to discover the KWS-615 wireless speaker.
3. On the speaker, briefly press the **Source** button. The blue LED will start blinking fast.
4. Once the speaker is listed under the newly found *Bluetooth* devices, accept by pressing **Yes** or **OK**.
5. If you have a lower *Bluetooth* version, you may be prompted to enter the passkey=0000 (4 zeros).
6. If pairing is successful, the LED will change to steady blue and your device will confirm that the connection has been established.
7. If after 60 seconds the pairing process fails, please repeat steps 1 through 5 described above.
8. From then on, your device will be automatically paired with the speaker.

## Technical specifications

Device	
Type	<i>Bluetooth</i> 2.1 speaker system
Maximum power input (RMS)	20 watts
AC input	100-240V
Buttons	Source, Play/Pause, Next/Previous track, volume, bass
Speaker	
Driver unit	φ50mm
Maximum power output (RMS)	10 watts (5W per satellite)
Frequency	40Hz-20kHz
Impedance	4Ω
Sensitivity	115dB
Signal to noise ratio	75dB
Subwoofer	
Driver unit	φ100mm
Maximum power output (RMS)	10 watts
Frequency	15Hz-180kHz
Impedance	8Ω
Sensitivity	85dB
Signal to noise ratio	75dB
Microphone connectivity	
Connection type	<i>Bluetooth</i> , micro SD, USB and 3.5mm
Audio output	RCA cable
Memory card slot	Micro SD card
Wireless range	>10m
Battery	
Product dimensions	Speakers: 2.6 x 3.9 x 5.6in
	Subwoofer: 5.9 x 7.5 x 9.1in
Product weight	5.8lb
Cable length	5ft
Package contents	KWS-615 speaker, 3.5mm cable and user guide
Warranty	One year

## Precautions

- Do NOT drop, hit or shake the device.
- Do NOT disassemble, repair or modify the portable speaker yourself.
- Do NOT use cleaning products that contain benzene, solvents or alcohol.
- Do NOT expose the portable speaker to excessive heat or to direct sunlight for long periods of time.
- Do NOT place heavy objects on top of the portable speaker.
- Do NOT use near a microwave oven or wireless LAN products.

## FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15C of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## I. Introducción

Gracias por preferir el Sistema de Parlantes BluWave KWS-615 de Klip Xtreme con tecnología inalámbrica Bluetooth®. Le recomendamos leer detenidamente la guía del usuario para aprovechar al máximo este novedoso sistema de parlantes.

## II. Características principales

- Integración fluida de distintos componentes de audio.
- Se empareja fácilmente con dispositivos con tecnología Bluetooth®.
- Reproducción de música sin cables, con un alcance efectivo de la señal de hasta 30 metros de la fuente de audio.
- Cable estéreo de 3,5mm que ofrece una conexión adicional para la reproducción con cable.
- Dispositivo eficiente contribuye a disminuir el consumo de energía.
- Amplificador de alta potencia integrado, con control de volumen y de graves en la unidad.

## III. Contenido del empaque

Abra la caja y revise el contenido. Antes de instalar el dispositivo, cerciórese de que los siguientes componentes han sido incluidos dentro de la caja:

1. Parlante de ultr Graves (subwoofer) (1)
2. Parlante satélite (2)
3. Cable auxiliar de 3,5mm (1)
4. Guía del usuario (1)

## IV. Descripción del producto

Vista frontal



Vista posterior





1. **Selector de fuente:** úselo para alternar entre la entrada de audio auxiliar y el modo *Bluetooth*. Además se utiliza para activar el emparejamiento a través de *Bluetooth*. El LED indicador se ilumina de color azul cuando se utiliza el modo *Bluetooth*. Este LED se enciende de color verde cuando se habilita el modo de 3,5mm, el puerto SD o el USB.
2. **Botón de reproducción/pausa:** oprímalo para tocar o detener el audio.
3. **Pista anterior/Próxima pista:** utilice estos botones para recorrer su colección de música.
4. **Indicador LED de estado:** la luz LED azul se enciende cuando el dispositivo funciona en el modo *Bluetooth*. La luz roja del indicador LED se ilumina cuando se habilita la entrada de audio auxiliar.
5. **Control de volumen:** aumenta o disminuye la intensidad del volumen.
6. **Control de bajos:** regula el tono de la gama de frecuencias más bajas.
7. **Puerto USB:** permite la reproducción de audio a través de un dispositivo de almacenamiento USB.
8. **Ranura para tarjeta SD:** permite la reproducción de audio a través de una tarjeta de memoria SD.
9. **Entrada de audio:** conecte dispositivos externos equipados con un conector de audio de 3,5mm para la reproducción de música con cable.
10. **Interruptor** de encendido y apagado.
11. Cable de CA.

## V. Funcionamiento básico

1. Empiece por insertar el enchufe del parlante satélite izquierdo (rojo) y derecho (blanco) en las salidas correspondientes ubicadas en el panel posterior de la unidad.
2. En caso de utilizar los parlantes con una conexión cableada, conecte el extremo verde del cable suministrado en el puerto de salida del dispositivo de audio. A continuación, inserte el otro extremo del conector RCA en el conector de entrada verde que se encuentra en el panel posterior del subwoofer.
3. Enchufe el cable de CA en el tomacorriente de la pared. Tras verificar que todas las conexiones se hayan realizado correctamente, presione el interruptor principal para encender el sistema.



## VI. Funcionamiento avanzado

**Nota:** Antes de instalar este producto, debe cerciorarse de que su dispositivo tenga incorporada la función *Bluetooth*®. Si su dispositivo no contara con dicha tecnología, entonces deberá adquirir un adaptador *Bluetooth*, preferentemente versión V.2.1 o superior.

## Cómo emparejar el parlante con su dispositivo Bluetooth®

1. Ubique ambos dispositivos a no más de un metro de distancia entre sí.
2. Programe la función *Bluetooth* de su dispositivo para que pueda descubrir el parlante inalámbrico KWS-615.
3. En el parlante, oprima brevemente el selector de **Fuente**. La luz LED azul comienza a parpadear rápidamente.
4. Una vez que el parlante aparece en la lista de dispositivos *Bluetooth* detectados, pulse **Sí** u **OK** para confirmar.
5. En caso de tener una versión de *Bluetooth* inferior, es posible que se le pida ingresar la clave =0000 (4 ceros).
6. Si el proceso de emparejamiento concluye en forma exitosa, la luz LED azul se enciende en forma permanente, en cuyo caso su dispositivo le confirmará que se ha establecido la conexión inalámbrica.
7. Si después de un intervalo de 60 segundos no logra emparejar el dispositivo, entonces deberá repetir los pasos del 1 al 5 del procedimiento anterior.
8. A partir de ese momento, la conexión entre el dispositivo y el parlante se establece en forma automática.

## Especificaciones técnicas

Dispositivo	
Tipo	Sistema de parlantes de 2,1 con tecnología <i>Bluetooth</i> ®
Máxima potencia de salida (RMS)	20 watts
Entrada de CA	100-240V
Botones	Modo, Reproducción/Pausa, Próxima pista/Pista anterior, control de volumen y bajos
Parlante	
Unidad del parlante	φ50mm
Máxima potencia de salida (RMS)	10 watts (5W por satélite)
Frecuencia	40Hz-20kHz
Impedancia	4Ω
Sensibilidad	115dB
Relación señal a ruido	75dB
Subwoofer	
Unidad del parlante	φ100mm
Máxima potencia de salida (RMS)	10 watts
Frecuencia	15Hz-180kHz
Impedancia	8Ω
Sensibilidad	85dB
Relación de señal a ruido	75dB
Conectividad	
Tipo de conexión	<i>Bluetooth</i> ®, tarjeta micro-SD, USB y 3,5mm
Salida de audio	Cable de RCA
Ranura para tarjeta de memoria	Tarjeta micro SD
Alcance inalámbrico	>10m
Características adicionales	
Dimensiones del producto	Parlantes: 6,6x10x14,2cm Subwoofer: 26x16x 1cm
Peso del producto	2,63kg
Longitud del cable	152cm
Contenido del empaque	Parlante KWS-615, cable de 3,5mm y guía del usuario
Garantía	1 año

## Precauciones

- Jamás deje caer ni golpee el dispositivo.
- Jamás desarme, repare ni modifique los auriculares usted mismo.
- Jamás utilice productos de limpieza que contengan bencina, solventes ni alcohol.
- Jamás exponga el parlante al calor excesivo ni a los rayos directos del sol por períodos de tiempo prolongados.
- Jamás coloque objetos pesados sobre el parlante portátil.
- Jamás utilice el dispositivo cerca de un horno microondas ni productos inalámbricos para redes LAN.

## Declaración relativa a interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones

Tras haber sido sometido a todas las pruebas pertinentes, se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, conforme a la Sección 15 del Reglamento de la FCC. Tales límites definen los niveles máximos permisibles a las interferencias nocivas de la energía radioeléctrica en instalaciones residenciales. Puesto que el actual equipo genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, si no observa las instrucciones relativas a la instalación y operación del dispositivo, puede provocar interferencias nocivas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no es posible garantizar que no se producirá interferencia alguna en una instalación determinada. Dado el caso de que el equipo interfiriera en la recepción de aparatos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y volver a encender el dispositivo, le recomendamos al usuario que intente una de las siguientes medidas con el objeto de corregir la situación:

- Vuelva a orientar o cambie la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia que separa el equipo y el aparato receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente situada en un circuito distinto al cual está enlazado el receptor.
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o aparatos de TV.



KlipXtreme® is a registered trademark. All rights reserved. The Bluetooth® word mark is owned by Bluetooth SIG, Inc. iPhone®, iPod® and iPad® are registered trademarks of Apple, Inc. Any mention of such is only intended for identification purposes, and therefore shall not be construed as a claim to any or all rights pertaining to those brands. Made in China.

KlipXtreme® es marca registrada. Todos los derechos reservados. La palabra Bluetooth® es propiedad de Bluetooth SIG, Inc. iPhone®, iPod® y iPad® son marcas registradas de Apple, Inc. Cualquier mención de los mismos es por motivo de identificación solamente y por ende, no constituye reclamo alguno a uno o a todos los derechos pertenecientes a tales marcas. Fabricado en China.

KlipXtreme® é uma marca registrada. Todos os direitos reservados. A marca Bluetooth® é de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. iPhone®, iPod® e iPad® são marcas registradas da Apple, Inc. Qualquer menção dessas marcas destina-se apenas para fins de identificação, e não implica afiliação ou endosso por parte da Apple Inc. Qualquer menção dessas marcas e nomes destina-se apenas para fins de identificação e, portanto, não deve ser interpretada como uma reivindicação de alguns ou todos os direitos inerentes a essas marcas. Fabricado na China.



**KLIPSCH**  
**XTRME**®

## BluWave

2.1 Speaker System  
with Bluetooth® technology

Sistema de parlantes de 2,1 con tecnología inalámbrica Bluetooth®

KWS-615