

BG-SMB-5M

**Altavoz de conferencia de escritorio USB/inalámbrico de 2.4Ghz con captación de audio
de 360° de hasta 5m**

Manual del usuario







ÍNDICE

Declaración	4
Precauciones de seguridad	4
Introducción	5
Características	5
Lista de contenido	5
Especificaciones técnicas	6
Controles y funciones de operación	7
Soporte técnico	12
Términos de la garantía limitada del producto	12
Declaración de misión	12
Derechos de autor	12



Declaración

Lea atentamente estas instrucciones antes de conectar, operar o configurar este producto. Conserve este manual para consultas futuras.

Precauciones de seguridad

- Desempaque el equipo con cuidado y conserve la caja y el material de empaque originales para un posible envío futuro.
- Siga las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a personas.
- Para evitar daños al producto, evite presión excesiva, vibración fuerte o inmersión durante el transporte, almacenamiento e instalación.
- No desarme la carcasa ni modifique el módulo.
- Usar suministros o piezas que no cumplan las especificaciones del producto puede causar daños, deterioro o fallas.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de extensión para evitar aplastarlo.
- La carcasa de este producto es de materiales orgánicos. No la exponga a líquidos, gases o sólidos que puedan corroerla.
- Desconecte este equipo durante tormentas eléctricas.
- No use limpiadores líquidos ni en aerosol para limpiar esta unidad. Límpiela solo con un paño de microfibra suave y seco.
- Si algún objeto o líquido cae o se derrama sobre la carcasa, desconecte el módulo de inmediato.
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la carcasa. La instalación y el mantenimiento solo deben realizarlos técnicos calificados.
- No use el producto fuera de las especificaciones de temperatura, humedad o alimentación.
- Este producto no contiene piezas que el usuario pueda mantener o reparar. Los daños causados por desarmar el producto sin autorización de BZBGear no están cubiertos por la garantía.
- La instalación y el uso de este producto deben cumplir estrictamente las normas locales de seguridad eléctrica.
- Las especificaciones del producto pueden cambiar por mejoras técnicas sin previo aviso.
- Desconecte el cable de alimentación si no se usará durante un periodo prolongado.
- Información sobre desecho de equipos: no los queme ni los mezcle con la basura doméstica; trátelos como residuos eléctricos normales.
- Mantenga el equipo alejado de motores, transformadores y otros dispositivos electrónicos para evitar ruido.
- Este equipo debe colocarse en posición horizontal, no montado en pared ni en techo.



Introducción

El BG-SMB-5M es un altavoz de conferencia full duplex de 16kHz con cancelación de eco. El radio de captación de voz es de 5m, ideal para llamadas de conferencia uno a uno y en grupos pequeños a medianos. Usa conexiones inalámbricas y USB para reemplazar los altavoces y micrófonos de PC y smartphone con una calidad de audio sobresaliente. La interfaz USB puede conectarse a una PC u otras terminales de videoconferencia, teléfonos móviles, tabletas y otros dispositivos que pueden conectarse por 2.4Ghz.

Características

- Sonido claro para todos con los 4 micrófonos omnidireccionales integrados con radio de captación de 5m (360°). Admite 2 micrófonos de expansión que captan voces en un rango de 8m (360°).
- Conectividad sin complicaciones: la configuración plug and play por USB o 2.4Ghz le permite iniciar sus reuniones rápidamente.
- Cuenta con un puerto para audífonos de 3.5mm que permite pasar de una llamada de conferencia a una conversación privada.
- Cancelación de eco full duplex y reducción de ruido; la tecnología de voz HD de banda ultra ancha la tecnología de voz HD ofrece un sonido nítido sin ecos ni distorsión.
- Indicadores LED rojo, verde y azul intuitivos que le brindan una guía visual
- El volumen del altavoz puede llegar a 85dB. El equipo puede conectarse a un altavoz externo si necesita más volumen.
- Compatible con los principales programas de videoconferencia como ZOOM, Vidyo, WebEx, Skype for business, Google hangout, etc.

Contenido del paquete

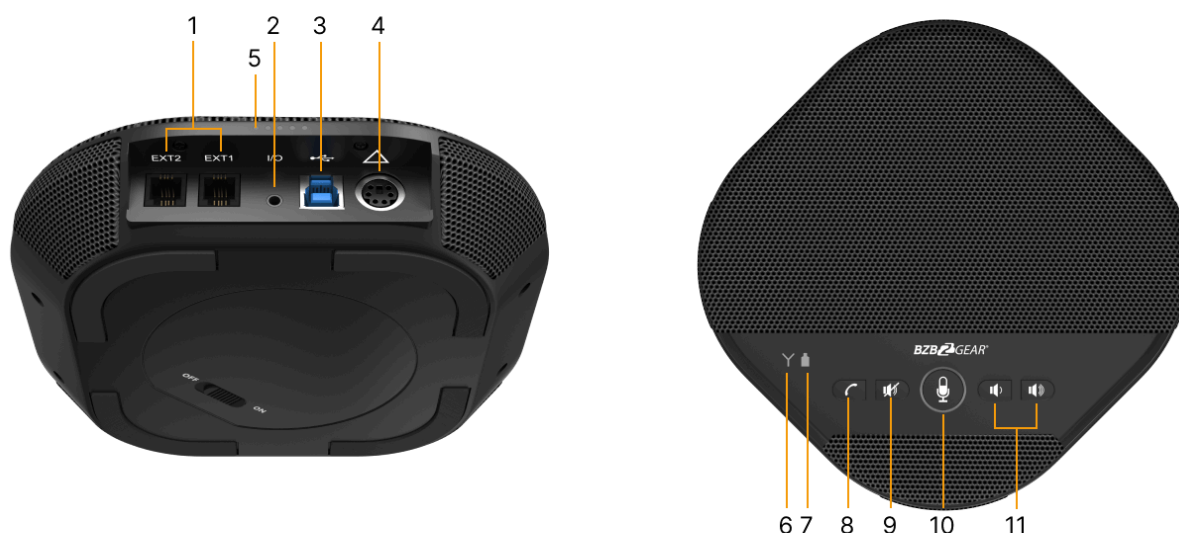
- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| ● 1x equipo BG-SMB-5M | ● 1x cable de audio estéreo de 3.5mm |
| ● 1x cable USB | ● 1x Manual del usuario |
| ● 1x receptor inalámbrico 2.4G | ● 1x Guía de inicio rápido |
| ● 1x adaptador de corriente | |



Especificaciones técnicas

General	
Parámetros técnicos de voz	Cancelación de eco acústico (AEC): >65dB Longitud de cancelación de eco: ≥500ms Compresión de ruido bidireccional (NC): <25dB Tecnología de localización automática de dirección del micrófono inteligente (EMI) Control automático de ganancia (AGC)
Parámetros de audio	Respuesta de frecuencia del micrófono: 100Hz-22KHz Respuesta de frecuencia del altavoz: 100Hz-22KHz Volumen del altavoz: 95dB máximo Diámetro de captación del micrófono: 5m 360° (con 2 micrófonos externos opcionales, el diámetro de captación llega a 8m)
Interfaz	USB, RJ45 Ext1, Ext2, línea de entrada/salida I/O, interfaz DIP6
Alimentación	Por USB (5V/500m)
Entorno de computadora	Windows, Mac OS X, Android
Entorno de operación	Temperatura de operación: 0 ~ 40°C Humedad de operación: 20 ~ 85% (sin escarcha)
Tamaño	180 x 180 x 42mm / 355 x 265 x 120mm (sin/con empaque)
Peso	1.3 lbs / 2.6 lbs [600g/1200g] (peso neto/bruto)

Controles y funciones de operación



1. Ext1 y Ext2: conectores RJ11 para el micrófono de extensión BG-EXM-SM5 (opcional).
2. In/Out: línea de entrada/salida mini estéreo de 3.5mm.
3. Interfaz USB (recargable).
4. Din6: no se usa.
5. La barra de estado LED indica el nivel de volumen.
6. Indicador 2.4G.
7. Indicador de batería.
8. Contestar/colgar: contesta/cuelga la llamada.
9. Silenciar altavoz: activa/desactiva el silencio del altavoz.
10. Silenciar micrófono: activa/desactiva el silencio del micrófono.
11. Subir/bajar volumen: aumenta/reduce el volumen.



Botón

Botón	Función	Descripción
OFF ON	Encender/apagar	Mantenga presionado 3 segundos para encender/apagar el equipo
	Subir/bajar volumen	Aumenta/reduce el volumen
	Silenciar altavoz	Activa/desactiva el silencio del altavoz
	Contestar/colgar	Contesta/cuelga la llamada
	Silenciar micrófono	Activa/desactiva el silencio del micrófono
	Modo PC	Mantenga presionado 5 segundos para entrar al modo PC y salir del modo móvil; el indicador parpadea 3 veces.
	Modo móvil	Mantenga presionado 5 segundos para entrar al modo móvil y salir del modo PC; el indicador parpadea 2 veces.
	Cancelación de eco	Mantenga presionado 5 segundos para entrar/salir del modo de cancelación de eco

Función de los indicadores LED

El equipo funciona normalmente		
Indicador de volumen	Indicador verde parpadeando	Altavoz silenciado
	Indicador rojo encendido	Micrófono silenciado
	Indicadores verde y rojo parpadeando alternadamente	Altavoz y micrófono silenciados
Indicador de tipo Y/batería	Tipo Y	2.4G y Bluetooth conectados: indicador verde encendido
	Indicador de batería	1. El indicador rojo parpadea si la batería restante es menor al 15%. 2. El indicador verde parpadea durante la carga. 3. Luz verde encendida: carga completa.

Instrucciones de carga

Cárguelo antes de usarlo como dispositivo inalámbrico/Bluetooth.

Este equipo tiene una batería recargable integrada; cárguelo con el cable incluido estándar y un adaptador de corriente, o conectándolo a una PC.

Nota: el equipo tarda 2-3 horas en cargarse por completo.

Conexión básica

Este equipo puede conectarse con el cable USB incluido como altavoz y micrófono.



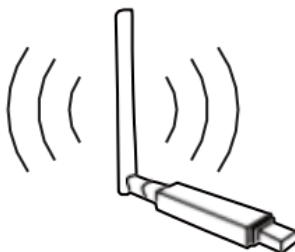
1. Compatible con Windows, iOS, Android, etc. con puerto USB.
2. La PC y otros dispositivos reconocerán e instalarán el equipo automáticamente. Tardará aproximadamente 1 minuto en mostrarse como instalado la primera vez en un dispositivo nuevo.
3. El LED azul se encenderá al conectarse correctamente.



USB connecting cable

Conexión inalámbrica 2.4G

1. Conecte el receptor inalámbrico 2.4G a la PC u otro dispositivo.
2. Encienda el equipo con su botón.
3. La PC u otros dispositivos reconocerán e instalarán el equipo automáticamente. Tardará aproximadamente 1 minuto en mostrarse como instalado la primera vez en un dispositivo nuevo.
4. El LED azul se encenderá al conectarse correctamente.
5. Abra la plataforma de conferencias que prefiera y configure la entrada y salida de audio en BG-SMB-5M.



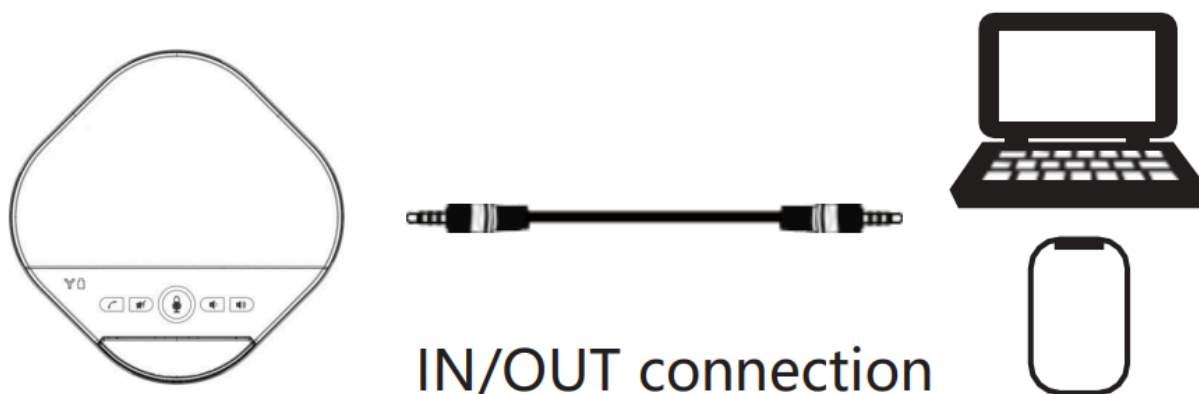
2.4G wireless connection

Conexión IN/OUT

1. Conecte el cable incluido a una fuente para usar el equipo como altavoz.

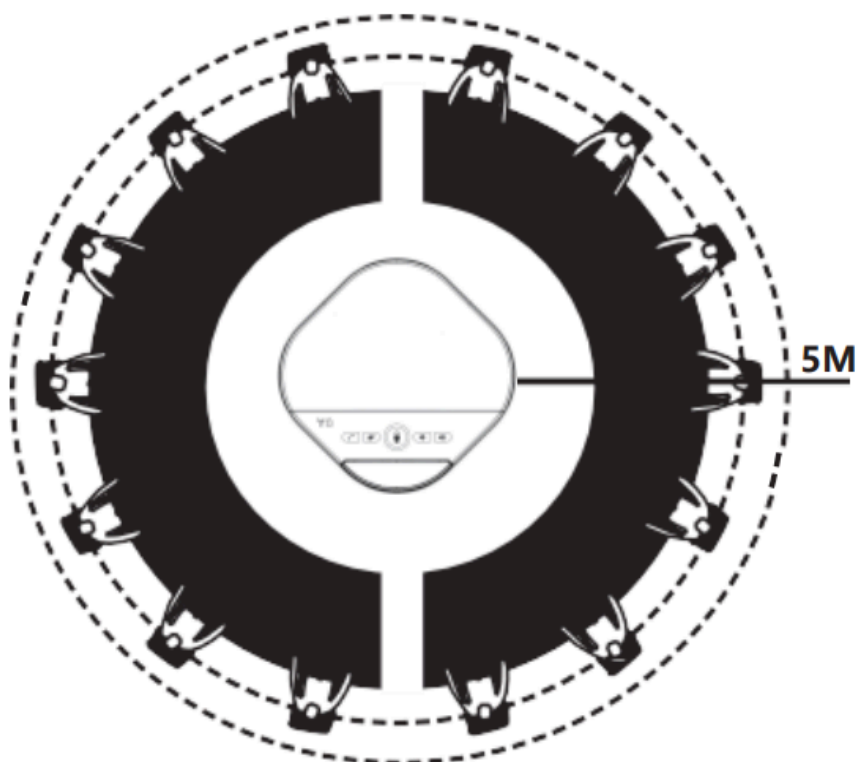


Nota: si la terminal es una PC, configúrelo en modo PC. Si la terminal es un teléfono móvil, configure el altavoz en “modo móvil”.





Rango de captación



Radio de captación de 5m, adecuado para salas de reuniones pequeñas a medianas.

Diagrama de funciones



Home based worker



Small - medium
business conference call



Omnidirectional call



Audio playback



Soporte técnico

¿Tiene preguntas técnicas? ¡Quizá ya las respondimos!

Visite la página de soporte de BZBGear (bzbgear.com/support) para obtener información y consejos útiles sobre nuestros productos. Ahí encontrará nuestra Base de conocimientos (bzbgear.com/knowledge-base) con tutoriales detallados, guías de inicio rápido e ~~instrucciones de solución de problemas~~ paso a paso. O explore nuestro canal de YouTube, BZB TV (youtube.com/c/BZBTVchannel), con videos de instalación, configuración y otros tutoriales videos sobre nuestros equipos.

¿Necesita soporte más a fondo? Comuníquese directamente con uno de nuestros especialistas:

<u>Teléfono</u>	<u>Correo</u>	<u>Chat en vivo</u>
1.888.499.9906	support@bzbgear.com	bzbgear.com

Términos de la garantía limitada del producto

Pro Line: garantía de 5 años a partir de la fecha de compra para productos AV/Broadcasting comprados a partir del 1 de agosto de 2024.

Essential Line: garantía de 3 años a partir de la fecha de compra para productos AV/Broadcasting comprados a partir del 1 de agosto de 2024.

Cables: garantía limitada de por vida.

Para consultar la garantía completa, visite bzbgear.com/warranty. Si tiene preguntas, llame al 1.888.499.9906 o escriba a support@bzbgear.com.

Declaración de misión

BZBGear es un fabricante innovador de equipos audiovisuales de alta calidad, desde AVoIP, transmisión profesional, conferencias y cine en casa hasta soluciones de transmisión en vivo. Nos enorgullece ofrecer un soporte y servicio al cliente inigualables. Nuestro equipo ofrece consultoría en diseño de sistemas y soporte técnico muy bien valorado para todos los productos de nuestro catálogo. BZBGear ofrece productos de calidad diseñados pensando en los usuarios.

Derechos de autor

Todo el contenido de este manual y sus derechos de autor son propiedad de BZBGear. Nadie puede imitar, copiar ni traducir este manual sin el permiso de BZBGear. Este manual no contiene garantía, expresión de postura ni implicación de ningún tipo. Las especificaciones y la información del producto en este manual son solo de referencia y pueden cambiar sin previo aviso.

Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción sin reconocimiento.