

Manual de uso



EUROPORT EPA40

40-Watt Handheld PA System with Microphone and Rechargeable Battery



Índice

Gracias.....	2
Instrucciones de seguridad	3
Negación Legal.....	3
Garantía Limitada	4
1. Introducción	5
1.1 Antes de empezar	5
1.1.1 Suministro	5
1.1.2 Puesta en funcionamiento	5
1.1.3 Registro en línea	5
2. Elementos de Control y Conexiones	5
3. Especificaciones Técnicas.....	6

Gracias

Muchas gracias por la confianza que ha depositado en nosotros al adquirir el EPA40. El EPA40 es un sistema de megafonía portátil para reuniones de negocios, guías de turistas, eventos escolares y muchas otras aplicaciones. Su altavoz de rango completo de 5" proporciona un sonido increíble en un paquete extremadamente ligero. El micrófono ULTRAVOICE XM1800S incluido es de construcción muy robusta, lo que lo hace ideal para incluso las aplicaciones más exigentes en directo.

ES Instrucciones de seguridad



Las terminales marcadas con este símbolo transportan corriente eléctrica de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

Utilice solo cables de altavoz profesionales y de alta calidad con conectores TS de 6,3 mm o de bayoneta prefijados. Cualquier otra instalación o modificación debe ser realizada únicamente por un técnico cualificado.



Este símbolo, siempre que aparece, le advierte de la presencia de voltaje peligroso sin aislar dentro de la caja; este voltaje puede ser suficiente para constituir un riesgo de descarga.



Este símbolo, siempre que aparece, le advierte sobre instrucciones operativas y de mantenimiento que aparecen en la documentación adjunta. Por favor, lea el manual.



Atención

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la tapa (o la parte posterior). No hay piezas en el interior del equipo que puedan ser reparadas por el usuario. Si es necesario, póngase en contacto con personal cualificado.



Atención

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia, humedad o alguna otra fuente que pueda salpicar o derramar algún líquido sobre el aparato. No coloque ningún tipo de recipiente para líquidos sobre el aparato.



Atención

Las instrucciones de servicio deben llevarlas a cabo exclusivamente personal cualificado. Para evitar el riesgo de una descarga

eléctrica, no realice reparaciones que no se encuentren descritas en el manual de operaciones. Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por personal cualificado.

1. Lea las instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie este aparato con un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale este equipo cerca de fuentes de calor tales como radiadores, acumuladores de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que puedan producir calor.
9. No elimine o deshabilite nunca la conexión a tierra del aparato o del cable de alimentación de corriente. Un enchufe polarizado tiene dos polos, uno de los cuales tiene un contacto más ancho que el otro. Una clavija con puesta a tierra dispone de tres contactos: dos polos y la puesta a tierra. El contacto ancho y el tercer contacto, respectivamente, son los que garantizan una mayor seguridad. Si el enchufe suministrado con el equipo no concuerda con la toma de corriente, consulte con un electricista para cambiar la toma de corriente obsoleta.
10. Coloque el cable de suministro de energía de manera que no pueda ser pisado y que esté protegido de objetos afilados. Asegúrese de que el cable de suministro de energía esté protegido, especialmente en la zona de la clavija y en el punto donde sale del aparato.
11. Use únicamente los dispositivos o accesorios especificados por el fabricante.



12. Use únicamente la carretilla, plataforma, trípode, soporte o mesa especificados por

el fabricante o suministrados junto con el equipo. Al transportar el equipo, tenga cuidado para evitar daños y caídas al tropezar con algún obstáculo.

13. Desenchufe el equipo durante tormentas o si no va a utilizarlo durante un período largo.

14. Confíe las reparaciones únicamente a servicios técnicos cualificados.

La unidad requiere mantenimiento siempre que haya sufrido algún daño, si el cable de suministro de energía o el enchufe presentaran daños, se hubiera derramado un líquido o hubieran caído objetos dentro del equipo, si el aparato hubiera estado expuesto a la humedad o la lluvia, si ha dejado de funcionar de manera normal o si ha sufrido algún golpe o caída.

15. Al conectar la unidad a la toma de corriente eléctrica asegúrese de que la conexión disponga de una unión a tierra.

16. Si el enchufe o conector de red sirve como único medio de desconexión, éste debe ser accesible fácilmente.



NEGACIÓN LEGAL

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA APARIENCIA EXTERIOR ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y NO PODEMOS GARANTIZAR LA TOTAL EXACTITUD DE TODO LO QUE APARECE AQUÍ. BEHRINGER, KLARK TEKNIK, MIDAS, BUGERA, Y TURBOSOUND SON PARTE DEL GRUPO MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM). TODAS LAS MARCAS REGISTRADAS SON PROPIEDAD DE SUS RESPECTIVOS DUEÑOS. MUSIC GROUP NO ACEPTA NINGÚN TIPO DE RESPONSABILIDAD POR POSIBLES DAÑOS Y PERJUICIOS SUFRIDOS POR CUALQUIER PERSONA QUE SE HAYA BASADO COMPLETAMENTE O EN PARTE EN LAS DESCRIPCIONES, FOTOGRAFÍAS O EXPLICACIONES QUE APARECEN EN ESTE DOCUMENTO. LOS COLORES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PUEDEN VARIAR LIGERAMENTE DE UN PRODUCTO A OTRO. LOS PRODUCTOS MUSIC GROUP SON COMERCIALIZADOS ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE DISTRIBUIDORES OFICIALES. LOS DISTRIBUIDORES Y MAYORISTAS NO SON AGENTES DE

ES

MUSIC GROUP, POR LO QUE NO ESTAN AUTORIZADOS A CONCEDER NINGÚN TIPO DE CONTRATO O GARANTÍA QUE OBLIGUE A MUSIC GROUP DE FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA. ESTE MANUAL ESTÁ PROTEGIDO POR LAS LEYES DEL COPYRIGHT. ESTE MANUAL NO PUEDE SER REPRODUCIDO O TRANSMITIDO, NI COMPLETO NI EN PARTE, POR NINGÚN TIPO DE MEDIO, TANTO SI ES ELECTRÓNICO COMO MECÁNICO, INCLUYENDO EL FOTOCOPIADO O REGISTRO DE CUALQUIER TIPO Y PARA CUALQUIER FIN, SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE MUSIC GROUP IP LTD.

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.

© 2013 MUSIC Group IP Ltd.

Trident Chambers, Wickhams Cay,
P.O. Box 146, Road Town, Tortola,
British Virgin Islands

GARANTÍA LIMITADA

Si quiere conocer los detalles y condiciones aplicables de la garantía así como información adicional sobre la Garantía limitada de MUSIC group, consulte online toda la información en la web www.music-group.com/warranty.

1. Introducción

- Este manual tiene la intención de familiarizarlo con distintos conceptos para que usted conozca todas las funciones de su aparato. Después de leer el manual, consérvelo para poder consultarlo posteriormente en caso de ser necesario.

1.1 Antes de empezar

1.1.1 Suministro

El producto fue embalado cuidadosamente en nuestra fábrica para garantizar un transporte seguro. No obstante, si la caja presentara daños, revise enseguida si el aparato sufrió algún desperfecto exterior.

- En caso de presentarse algún daño en el aparato, **NO nos lo envíe de vuelta, póngase en contacto con el distribuidor y la empresa transportista, ya que de lo contrario puede extinguirse su derecho a indemnización por daños.**
- Utilice siempre el embalaje original para evitar daños durante el almacenaje o envío.
- No deje nunca que niños manejen sin supervisión el aparato o los materiales de embalaje.
- Al desechar los materiales de embalaje por favor hágalo de manera ecológica.
- Las baterías no deben desecharse junto con basura doméstica. Por favor deposite las baterías en un contenedor de recogida selectiva adecuado. Las baterías deben estar descargadas antes de desecharlas en contenedores de recogida selectiva. Las baterías que no estén completamente descargadas deben protegerse contra cortocircuito. Utilice cinta adhesiva para aislar los polos de la batería.

1.1.2 Puesta en funcionamiento

- ¡ATENCIÓN! Antes de poner el aparato en funcionamiento ¡debe cargar la batería por lo menos cuatro horas! Para ello, conecte el aparato a la red de corriente eléctrica con el adaptador de corriente suministrado. El estado de carga de la batería se indica mediante el LED CHARGE: una vez finalizado el proceso de carga el LED deja de parpadear.

Procure una ventilación adecuada y no coloque el aparato sobre un amplificador o cerca de fuentes de calor para evitar un sobrecalentamiento del mismo.

- El EPA40 requiere de un adaptador de corriente para su funcionamiento. Utilice solamente el adaptador de corriente suministrado.

¡La batería no debe exponerse a calor extremo (al sol, fuego, etc.)! Las bajas temperaturas pueden mermar la capacidad de carga de la batería.

- ¡ATENCIÓN! El aparato puede producir volúmenes muy altos. Tenga en cuenta que los volúmenes altos no solo cansan rápidamente al oído, sino que también pueden producirle lesiones permanentes. Procure utilizar siempre un volumen adecuado.

¡Aviso importante para la instalación!

- Al operar cerca de estaciones de radio muy potentes y fuentes de alta frecuencia, la calidad de sonido puede verse mermada. Aleje lo más posible el aparato del transmisor y utilice cables blindados magnéticamente para todas las conexiones.

1.1.3 Registro en línea

Por favor registre su equipo BEHRINGER en nuestra página web <http://behringer.com> lo más pronto posible después de su compra, y lea detalladamente los términos y condiciones de garantía.

Si su producto BEHRINGER no funcionara correctamente, nuestro objetivo es repararlo lo más rápido posible. Para obtener servicio de garantía, por favor póngase en contacto con el distribuidor donde compró el aparato. Si dicho distribuidor no se encontrara en su localidad, póngase en contacto con alguna de nuestras subsidiarias. La información de contacto correspondiente puede encontrarla en la documentación original suministrada con el producto (Información de Contacto Global/Información de Contacto en Europa). Si su país no estuviera en la lista, contacte al distribuidor más cercano a usted. Puede encontrar una lista de distribuidores en el área de soporte de nuestra página web (<http://behringer.com>).

El registro de sus equipos agiliza el proceso de reclamación y reparación en garantía.

¡Gracias por su cooperación!

2. Elementos de Control y Conexiones

- ALTAVOZ.
- ASA.
- OJALES PARA CORREA.
- Use el control MIC LEVEL para regular el volumen.
- Con el interruptor POWER se enciende el aparato. Al estar encendido se ilumina el LED del interruptor.
- Tenga en cuenta que: el interruptor POWER no desconecta por completo el aparato de la red de corriente eléctrica. Saque el cable del enchufe si no va a utilizar el aparato por un periodo largo.
- El LED amarillo CHARGE parpadea mientras se carga la batería y se apaga cuando la batería se ha cargado en su totalidad.
- El LED LOW BAT indica que la batería debe volver a cargarse.
- Conecte en la entrada MIC IN el micrófono XM1800S de BEHRINGER suministrado con el aparato.

♦ Nunca se coloque con el micrófono delante del altavoz, pues existe ¡peligro de realimentación! Para evitar realimentaciones al utilizar el aparato, permanezca detrás del altavoz siempre que use el micrófono.

9 En la entrada **LINE IN** puede conectar una fuente de sonido externa (reproductor de CDs, MP3, etc.).

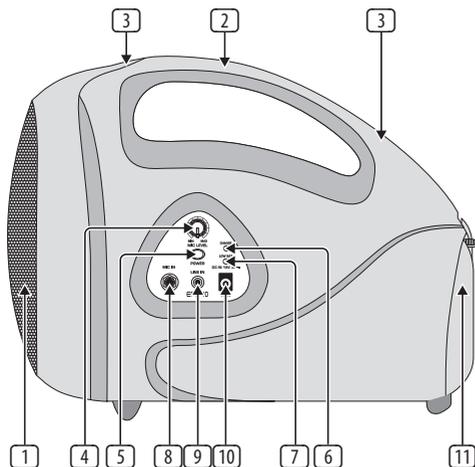


Fig. 2.1: Vista lateral del EPA40

10 La conexión a la red eléctrica se realiza mediante el conector bipolar **DC IN**. En el suministro se incluye un adaptador de corriente adecuado. Utilice exclusivamente el adaptador de corriente suministrado.

11 **COMPARTIMIENTO PARA BATERÍA Y CORREA:** Para colocar la batería abra la tapa del compartimiento. La batería debe colocarse en la parte inferior del compartimiento. Desbloquee el seguro del compartimiento de la batería.

Coloque la batería de la siguiente manera: los polos de la batería deben estar orientados hacia el aparato. El polo positivo (rojo) debe quedar del lado del panel de control del EPA40 (el lado izquierdo, visto desde atrás). Meta la batería y cierre el seguro. Cierre el compartimiento de la batería.

♦ Coloque la batería con la polaridad correcta.

♦ Retire la batería del aparato si no va a utilizarlo durante un periodo largo. Guarde la batería en posición vertical (con los polos hacia arriba).

El **NÚMERO DE SERIE** se encuentra en la parte inferior del aparato.

3. Especificaciones Técnicas

Inputs

MIC IN	jack de 6,3 mm, no balanceada
--------	-------------------------------

LINE IN	jack de 3,5 mm, no balanceada
---------	-------------------------------

Output

Potencia de salida	40 W
--------------------	------

Altavoz	altavoz de 5" de amplio rango
---------	-------------------------------

Micrófono

Tipo	BEHRINGER XM1800S, dinámico
------	-----------------------------

Característica direccional	super cardiódico
----------------------------	------------------

Longitud de cable	1 m cable en espiral
-------------------	----------------------

Datos de Sistema

Suministro de corriente	batería integrada
-------------------------	-------------------

Tipo de batería	12 V DC / 2600 mAh
-----------------	--------------------

Tiempo de carga	aprox. 4 horas
-----------------	----------------

Duración de la batería	hasta 8 horas
------------------------	---------------

Tipo de cargador externo	18 V DC / 3 A
--------------------------	---------------

Tensión de red	100 - 240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A (SMPS)
----------------	--------------------------------------

Conexión de red	conector IEC estándar
-----------------	-----------------------

Dimensiones/Peso

Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	aprox. 217 x 180 x 284 mm
------------------------------------	---------------------------

Peso (sin adaptador de corriente)	aprox. 3,20 kg
-----------------------------------	----------------

BEHRINGER se esfuerza constantemente por mantener los más altos estándares profesionales. Como resultado de estos esfuerzos, algunos productos pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. Las especificaciones técnicas y la apariencia pueden variar de las arriba mencionadas y/o mostradas.



We Hear You