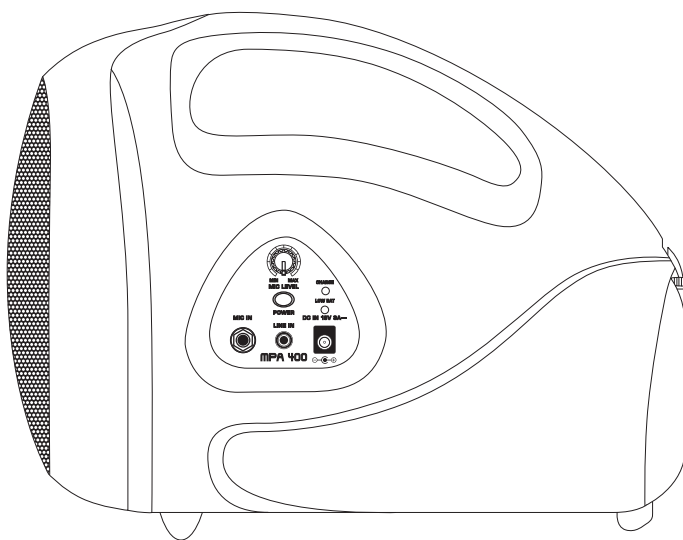


MPA400

Instrucciones

A50-A2030-22001

es



EUROPORT

www.behringer.com



EUROPORT MPA400

Instrucciones de seguridad



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

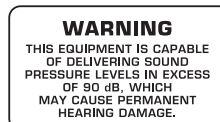
Las instrucciones de servicio deben llevarlas a cabo exclusivamente personal cualificado. Para evitar el riesgo de una descarga eléctrica, no realice reparaciones que no se encuentren descritas en el manual de operaciones. Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por personal cualificado.

- 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) Al conectar la unidad a la toma de corriente eléctrica asegúrese de que la conexión disponga de una unión a tierra.
- 12) Si el enchufe o conector de red sirve como único medio de desconexión, éste debe ser accesible fácilmente.
- 13) Use únicamente los dispositivos o accesorios especificados por el fabricante.
- 14) 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.




- 15) Desenchufe el equipo durante tormentas o si no va a utilizarlo durante un periodo largo.
- 16) 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.



¡Atención! El aparato contiene una batería. Las baterías no deben entrar en contacto con fuego, pues existe RIESGO DE EXPLOSIÓN. Si la batería es reemplazada incorrectamente existe RIESGO DE EXPLOSIÓN. Utilice exclusivamente baterías del mismo tipo.

1. Introducción

Muchas gracias por la confianza que ha depositado en nosotros al adquirir el MPA400. El MPA400 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.


 **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

es


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 MPA400 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.**

EUROPORT MPA400

¡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://www.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://www.behringer.com>).

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

¡Gracias por su cooperación!

es

2. Elementos de control y conexiones

- 1 ALTAVOZ
 - 2 ASA
 - 3 OJALES PARA CORREA
 - 4 Use el control *MIC LEVEL* para regular el volumen.
 - 5 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.**
- 6 El LED amarillo *CHARGE* parpadea mientras se carga la batería y se apaga cuando la batería se ha cargado en su totalidad.
 - 7 El LED *LOW BAT* indica que la batería debe volver a cargarse.
 - 8 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.).

EUROPORT MPA400

3. Especificaciones

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 potencia	Externo con batería recargable incorporada
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 mm x 180 mm x 284 mm
Peso (sin adaptador de corriente)	Aprox. 2,6 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 y la apariencia pueden variar de las arriba mencionadas y/o mostradas.

Los datos técnicos y la apariencia del equipo están sujetos a cambios sin previo aviso. La información aquí contenida es correcta hasta el momento de impresión. Los nombres de empresas, instituciones o publicaciones mostrados y/o mencionados y sus logotipos son marcas comerciales registradas por sus respectivos propietarios. Su uso no constituye ni una reclamación de la marca comercial por parte de BEHRINGER® ni la afiliación de los propietarios de dicha marca a BEHRINGER®. BEHRINGER® no es responsable de la integridad y exactitud de las descripciones, imágenes y datos aquí contenidos. Los colores y especificaciones pueden variar ligeramente del producto. Los productos se venden exclusivamente a través de nuestros distribuidores autorizados. Los distribuidores y comerciantes no actúan en representación de BEHRINGER® y no tienen autorización alguna para vincular a BEHRINGER® en ninguna declaración o compromiso explícito o implícito. Este manual está protegido por derecho de autor. Cualquier reproducción total o parcial de su contenido, por cualquier medio electrónico o impreso, debe contar con la autorización expresa de BEHRINGER International GmbH. BEHRINGER es una marca comercial registrada.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. © 2008 BEHRINGER International GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich, Alemania. Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903