

# MusicMan® \* Manual de usuario

## DAB Bluetooth Soundstation BT-X29

### Altavoz Estéreo Bluetooth Portátil para radio DAB+/DAB y FM con pantalla a color de 23 x 32mm

Por la presente el fabricante Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG declara que este dispositivo, al que se refiere esta manual de usuario, cumple con los requisitos esenciales de las normativas a las que hace referencia la Directiva **RED 2014/53/UE**. Aquí encontrará la Declaración de Conformidad: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (en la barra inferior "Konformitätserklärung"). Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, lea atentamente este manual de usuario.

Número de teléfono de ayuda técnica: 01805 012643 (14 céntimos/minuto desde líneas fijas en Alemania y 42 céntimos/minuto desde redes móviles). Email gratuito: [support@technaxx.de](mailto:support@technaxx.de)

La asistencia telefónica está disponible de lunes a viernes de 9 a.m. a 1 p.m. y de 2 p.m. a 5 p.m.

**Este dispositivo tiene una batería recargable. Se debe estar completamente cargada antes del primer uso.**  
**¡Apague los dispositivos Bluetooth cercanos para evitar interferencias en las señales!**

Conserva este manual de usuario para referencia futura o para compartir el producto con cuidado. Haga lo mismo con los accesorios originales de este producto. En caso de garantía, póngase en contacto con el distribuidor o la tienda donde se compró este producto. **Garantía 2 años**

***Disfrute su producto. Comparta sus experiencias y opinión en uno de los portales de internet bien conocidos.***



**Consejos de seguridad y eliminación de pilas:** Mantenga los niños alejados de las pilas. Si un niño se traga una pila, acuda al médico o lleve al niño a un hospital inmediatamente. Siga la polaridad correcta (+) y (-) de las pilas. Cambie todas las pilas simultáneamente. No utilice nunca pilas nuevas y viejas, ni de diferentes tipos al mismo tiempo. ¡No cortocircuite, abra, deforme ni cargue las pilas! **¡Riesgo de lesiones!** ¡No tire nunca las pilas al fuego! **¡Riesgo de explosión!**



**Consejos para la protección del medio ambiente:** No elimine los dispositivos antiguos junto con los residuos domésticos. **Limpieza:** Proteja el dispositivo contra la contaminación y la polución. Limpie el dispositivo solo con un paño suave o similar, evitando utilizar materiales rugosos o de grano grueso. NO utilice disolventes ni otros productos de limpieza agresivos. Pase un paño por el dispositivo después de limpiarlo. **Distribuidor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Alemania

## Características

● Altavoz con radio DAB+/DAB & FM, BT, función de manos libres, transferencia inalámbrica de audio ● Conexión con todos dispositivos Bluetooth V4.2 activado (teléfonos móviles, tabletas, ordenadores, etc.), ~10m ● Admite tarjeta MicroSD\* & USB\* hasta 32GB (\*no incluido) ● Reproductor MP3 incorporado ● Entrada AUX para conexión de otros dispositivos de audio ● Pantalla LCD (23x32mm blanco-negro) ● Reloj & función de alarma ● Opciones de alimentación: batería sustituible, USB de ordenador o adaptador de CA\* (\*no incluido) ● Carcasa de aluminio ● Ideal para para viajar, fácil instalación, extraordinaria calidad de sonido

## Especificaciones técnicas

Bluetooth	Bluetooth V4.2 con ~10m de distancia de transmisión
Altavoces	2x 1,77" estéreo (Ø externo 45mm / Impedancia 4Ω
Salida	RMS 6W (3W + 3W) THD = 10%
Line-IN / AUX	3,5mm conector estéreo (entrada analógica de audio)
Formato de música	MP3 / WMA / WAV
SNR / Sensibilidad de DAB	≥ 80dB / -101dB
<i>DAB/DAB+ Banda de frecuencia 170–240MHz</i>	
<i>Intervalo de frecuencias FM 87,5–108,0MHz</i>	
<i>BT: frecuencia transmisión 2,4GHz/potencia de salida radiada máx. 2,5mW</i>	
Alimentación	Batería sustituible recargable 600mAh de litio 3.7V
Tiempo de carga	~2–3 horas
Tiempo de reproducción	~8 hrs./~6 hrs. (volumen medio, tarjeta SD/USB)
Tiempo en espera	~35 horas (conexión BT sin reproducción música)
Tiempo en espera	~18 meses (en modo apagado)
Alimentación	CC 5V / 1A
3,5mm conector de antena FM (se usa el cable de audio como Antena FM)	
Peso / Dimensiones	205g / (L) 16,3 x (An) 5,0 x (Al) 5,5cm
Contenido del paquete	MusicMan® DAB Bluetooth BT-X29, Cable USB para carga, Cable de Audio, Antena, Manual de usuario

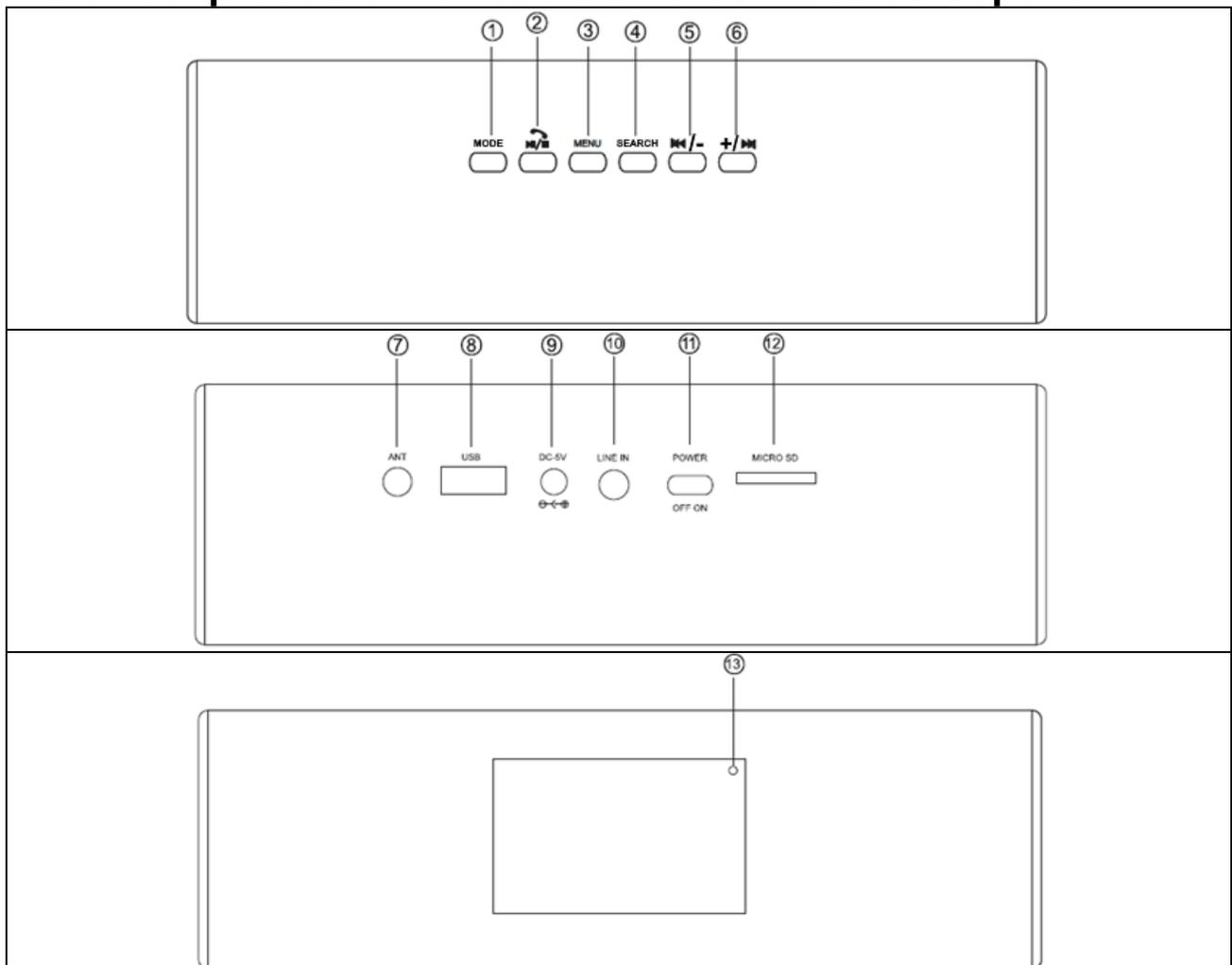
## Carga

Antes de usar por primer vez abra la tapa de la batería, meta la batería en la celda y cierre. Luego cargue completamente la batería con el cable de carga USB original incluido. Conecte el cable de carga a un adaptador USB de 5V/500mA CC\* (\*no incluido) o a un puerto USB de ordenador, y el otro extremo al puerto de carga de 5V CC (9) del MusicMan. La luz ROJA de la parte inferior brillará durante la carga en estado APAGADO. Cuando el MusicMan esté totalmente cargado, la luz ROJA se apagará y la señal de batería de la pantalla estará completa. (Sugerimos apagar el MusicMan durante la carga. Tardará más en cargarse completamente si está en funcionamiento durante el proceso de carga)

## Modo de espera

Mantenga presionado el botón Modo mientras el altavoz está encendido. Así es como se activa el modo de espera. Presione el botón Modo nuevamente para reactivar el altavoz del modo de espera.

## Visión del producto: Partes Delantera / Trasera / Superior



1	<p><b>Mode</b></p> <p>Pulsación corta → cambia el modo (DAB+, FM, BT, USB, SD, AUX-IN) una vez encendido</p>
2	<p><b>Reproducción/Pausa</b></p> <p>→ En el modo de tarjeta MicroSD/ memoria USB, pulse brevemente para reproducir o pausar.</p> <p>→ En el modo de Bluetooth, pulse brevemente para reproducir o pausar. Si alguien le llama, pulse brevemente para recibir o finalizar la llamada telefónica.</p> <p>Pulsación corta → Reproducir/Pausar / seleccionar la emisora de radio DAB+.</p> <p>Pulsación larga → cambia el dispositivo al modo de espera.</p>
3	<p><b>MENU (menú) (solo para modo DAB+ y FM)</b></p> <p>En modo DAB+ y FM:</p> <p>→ Pulse brevemente para comprobar la intensidad de la señal, la frecuencia, el género, la tasa de bits, el texto de radio → Pulse de forma prolongada para entrar en el Menu (menú) para configurar lo siguiente: Time/Date (hora/fecha), Alarm1 (alarma 1), Alarm2 (alarma 2), Sleep time (apagado automático), Factory reset (restablecimiento de fábrica), System version (versión del sistema), Backlight (luz de fondo), Contrast (contraste) (para entrar en la configuración use Reproducir/Pausar (2), y Anterior (5)/Siguiente (6) para seleccionar)</p>
4	<p><b>Search (Buscar)</b></p> <p>En modo DAB+ y FM: pulse brevemente para buscar y guardar automáticamente las emisoras de radio</p>
5	<p><b>Pista anterior</b></p> <p>Pulsación corta → retrocede a la última pista / cambia de emisora de radio</p> <p><b>Volumen – : Pulsación larga → disminuye el vol.</b></p>
6	<p><b>Pista siguiente</b></p> <p>Pulsación corta → avanza a la pista siguiente / cambia de emisora de radio</p> <p><b>Volumen + : Pulsación larga → aumenta el vol.</b></p>
7	<p><b>Antena (ANT) /  Entrada de auriculares</b></p> <p>Entrada de antena / Si los auriculares están conectados, presione durante más tiempo el botón  para apagar los altavoces. Entonces, escucha el sonido a través de los auriculares solamente.</p>
8	<p><b>Conector USB</b></p>
9	<p><b>Conector de carga de 3,5mm-CC</b></p>
10	<p><b>Conector de línea de entrada de 3,5mm</b></p>
11	<p><b>Encender/Apagar</b></p> <p>Deslice en interruptor a “ON” (Encender) para encender el altavoz, la pantalla LCD y la luz indicadora de funcionamiento simultáneamente. Deslice el interruptor a “OFF” (Apagar) para apagar el altavoz.</p>

<b>12</b>	<b>Ranura de tarjeta MicroSD</b>
<b>13</b>	<b>Micrófono</b>
<p><b>LED (luz indicadora)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● En modo DAB+ o FM: LED AZUL está apagado</li> <li>● En BT/AUX/USB/tarjeta MicroSD el LED AZUL <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Parpadea rápidamente cuando el BT/USB o MicroSD no está conectado.</li> <li>→ Parpadea lentamente cuando el BT está conectado o se está reproduciendo música a través de la unidad MicroSD/USB.</li> <li>→ Permanece fijo cuando la música está en pausa.</li> </ul> </li> <li>● En modo AUX, el LED AZUL siempre parpadea lentamente.</li> <li>● En modo de carga, el LED ROJO permanece fijo y se apaga cuando está completamente cargado</li> </ul>	

## **Modo radio (DAB+ / FM)**

**Nota:** ● Las emisoras de radio se guardan y almacenan en el orden que se hayan encontrado. No se pueden cambiar de orden ni establecer favoritas. ● Conecte la antena a la ANT (toma de antena) para una mejor recepción.

### **Para encender/apagar el dispositivo deslice el interruptor de encendido (11) a ON(Encender)/OFF(Apagar).**

Presione brevemente el botón modo (1) para cambiar al modo. Puede elegir entre radio digital (DAB+) y radio FM (FM). El LED está apagado. Para iniciar la búsqueda automática de emisoras y guardarlas, pulse el botón search (buscar) (4). Presione el botón de pista siguiente o el de pista anterior para cambiar entre las emisoras guardadas. Pulse el botón Reproducir/Pausar para confirmar una emisora. Ajuste el volumen presionando los botones Volume Down (bajar volumen) y Volume Up (subir volumen).

### **Modo de Música (MicroSD o USB)**

**Nota:** El dispositivo insertado (MicroSD o unidad de memoria USB) debe tener formato FAT32 y los archivos de música ser MP3 o WAV.

### **Para encender/apagar el dispositivo deslice el interruptor de encendido (11) a ON(Encender)/OFF(Apagar).**

Para reproducir archivos MP3 desde una tarjeta MicroSD o una memoria USB, pulse el botón modo (1) varias veces para entrar en el modo USB o SD. El LED parpadea en AZUL. La reproducción se inicia automáticamente. Si es necesario, retire el cable AUX que haya insertado. Presione el botón Play/Pause (Reproducir/Pausar) para iniciar y parar la reproducción de música. Pulse el botón next track (pista siguiente) o previous track (pista anterior) para seleccionar una canción. Ajuste el volumen presionando los botones Volume Down (bajar volumen) y Volume Up (subir volumen).

## **Modo Bluetooth**

Para encender/apagar el dispositivo deslice el interruptor de encendido (11) a ON(Encender)/OFF(Apagar). Pulse el botón modo brevemente varias veces para cambiar al modo Bluetooth. El LED parpadea en AZUL. Después de

entra al modo Bluetooth, el Bluetooth se activa automáticamente. Encienda el Bluetooth del teléfono móvil u otros dispositivos con Bluetooth habilitado para emparejar y buscar el nombre de emparejamiento **“Musicman DAB BT-X29”**.

Presione el botón Play/Pause (Reproducir/Pausar) para iniciar y parar la reproducción de música. Pulse el botón next track (pista siguiente) o previous track (pista anterior) para seleccionar una canción. Ajuste el volumen presionando los botones Volume Down (bajar volumen) y Volume Up (subir volumen).

### **Modo de entrada auxiliar**

Puede reproducir música directamente desde un dispositivo conectado con un cable AUX-IN. Conecte un extremo del cable AUX-IN de 3,5mm al conector AUX-IN y el otro extremo al conector AUX-OUT del reproductor MP3, teléfono inteligente, PC o reproductor de CD para escuchar música.

### **Para encender/apagar el dispositivo deslice el interruptor de encendido (11) a ON(Encender)/OFF(Apagar).**

Pulse el botón modo brevemente varias veces para cambiar al modo AUX-IN. La función parpadea en AZUL. Para ajustar el volumen, pulse los botones Volume Down (bajar volumen) y Volume Up (subir volumen) en el dispositivo externo y en el BT-X29.

**Nota:** En el modo AUX-IN, únicamente funciona **VOL-VOL+ (vol.-/vol.+)**. Presionando play/pause (reproducir/pausar) se puede silenciar el dispositivo pero la canción continúa, porque proviene de un dispositivo externo.

### **System settings (Configuración del sistema)**

Para entrar en la configuración del sistema, vaya al modo DAB+ o FM y pulse el botón de menú de forma prolongada. Pulse previous track/next track (pista anterior/siguiente) para elegir un ajuste. Confirme la configuración presionando el botón play/pause (reproducir/pausar).

### **Time/Date (Hora/fecha)**

Para ajustar la fecha y la hora, pulse previous track/next track (pista anterior/siguiente) y confirme con el botón play/pause (reproducir/pausar)

### **Reloj alarma**

Puede configurar dos alarmas en el BT-X29. Para ajustar la alarma, use los botones previous track / next track (pista anterior / siguiente) para seleccionar la función que desee: activada, configuración de la hora y los minutos, ajuste del volumen y del modo (alarma, DAB+ o FM). Use el botón Play/Pause (Reproducir/Pausar) para confirmar la elección.

Cuando se inicie la alarma, pulse el botón Play/Pause (Reproducir/Pausar) para activar la función de repetición. El BT-X29 vuelve a sonar después de 9 minutos. Para salir, pulse power.

**Nota:** Si quiere que el BT-X29 le despierte pero no reproduzca música toda la noche, pulse el botón play/pause (reproducir/pausar) de forma prolongada para entrar en el modo de espera.

### **Sleep time (Apagado automático)**

Para ajustar el apagado automático, pulse los botones previous track / next track (pista anterior / siguiente) para configurar el contador entre 5 y 120 minutos (5, 15, 30, 60, 90, 120 minutos). Use el botón Play/Pause (Reproducir/Pausar) para confirmar la elección. Después del tiempo establecido, el BT-X29 pasa al modo de espera.

### **Factory reset (Restablecimiento de fábrica)**

Para restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica, elija Sí. Si elige No, no pasará nada. Use el botón play/pause (reproducir/pausar) para confirmar la elección.

### **System version (Versión de sistema)**

Aquí se encuentra la versión de firmware.

### **Backlight (Luz de fondo)**

Ajuste el tiempo que debe tardar la luz de fondo para apagarse. Ajústelo pulsando previous track / next track (pista anterior / siguiente). Use el botón play/pause (reproducir/pausar) para confirmar la elección.

### **Contrast (Contraste)**

Ajuste contrast (contraste) (0-32) pulsando previous track / next track (pista anterior/siguiente). Use el botón play/pause (reproducir/pausar) para confirmar la elección.

## **Advertencias**

- Si el dispositivo no se activa después de encenderlo, o si se apaga al encenderlo, compruebe si la batería está completamente cargada. De ser así, apagar el dispositivo, cargarlo completamente e inténtelo otra vez más tarde. (Sugerimos que cargue el dispositivo una vez a la semana si no lo utiliza durante un largo periodo de tiempo.)
- Cuando el dispositivo funcione en el modo de entrada de auxiliar, no aumente mucho el volumen de su teléfono móvil, PC, reproductor MP3/MP4, CD, DVD etc.; ya que se podría producir un estallido sónico o se podría distorsionar el sonido. En este caso, baje el volumen del teléfono móvil, PC, reproductor MP3/MP4, CD, DVD o dispositivo. El sonido se normalizará rápidamente.
- Si el dispositivo no se conecta a su dispositivo móvil o si no se consigue reproducir música después de estar conectado, el usuario deberá comprobar si se ha introducido el código PIN correcto (0000) o si su dispositivo móvil es compatible con A2DP.
- Cargue el dispositivo solo con el adaptador USB CC 5V/1A\* (\*no incluido) o en la ranura USB del PC con el cable de carga de USB original proporcionado. Si no se carga con la tensión recomendada podría hacer que el dispositivo fallara o incluso que se dañara.
- No intente desarmar el dispositivo, ya que podría provocar un cortocircuito o causar daños.
- No deje caer ni agite el dispositivo ya que podría romper la mecánica o las placas de circuito internas.
- Mantenga el dispositivo en un entorno seco y ventilado. Evitar la humedad y temperaturas elevadas. Las baterías tampoco se deben exponer a un calor excesivo o a la luz solar directa.
- Este dispositivo no es resistente al agua, por tanto, manténgalo alejado de la humedad.
- Mantener el dispositivo fuera del alcance de los niños pequeños.