

# MusicMan® \* Manual de usuario

## TWS Bluetooth Auriculares en oído BT-X39

**Con estos auriculares estéreo Bluetooth cómodos y que se adaptan perfectamente disfrutará de la música por Bluetooth**

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.

**Este dispositivo tiene una batería recargable. Se debe estar completamente cargada antes del primer uso. NOTA: Cargue la batería del dispositivo cada 2 a 3 meses si no se usa. ¡Apague los dispositivos Bluetooth cercanos para evitar interferencias en las señales! No suba el volumen demasiado, ¡El resultado puede ser pérdida de audición!**

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)

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**

**¡Atención! Peligro de asfixia. Piezas pequeñas.**

### Descripción

- Estéreo Inalámbrico Real (TWS) con auricular en oído para una máxima libertad de movimiento
- Transferencia de música y función manos libres con BT V4.2
- Conexión con dispositivos Bluetooth, Smartphones, Tablets, etc.
- Micrófono incorporado en ambos auriculares en oído
- Reducción de ruido y de eco a un diseño en oído inalámbrico
- Conexión automática en ambos auriculares en oído
- Botón de funciones en ambos auriculares en oído (Reproducción/ Pausa / Encendido / Apagado)
- Funciones de telefónicas de llamada (en el auricular en oído izquierdo), rellamada y contestar

- Ganchos suaves y ajustados para colocarlos cómodamente en la oreja
- Ideal para actividades deportivas



- Funda práctica 2-en-1 (cargar & almacenar)
- Carga directa en la caja de carga  
→ la caja de carga puede cargar los auriculares en oído hasta 2,5x antes de tener que cargar la caja por completo de nuevo.

## Especificaciones técnicas

Bluetooth / Perfil	BT Versión 4.2 / A2DP 1.3, AVRCP 1.6, EDR clase 2, HFP 1.6, TWS	
Altavoces	Intervalo de frecuencias 20Hz~20kHz	
Bluetooth	Distancia de transmisión ~8m (campo abierto) Banda de frecuencias 2,4GHz Potencia de transmisión radiada máx. 2,5mW	
Alimentación: auricular en oído (cada uno)	Batería 40mAh incorporada recargable de polímero de litio 3,7V / cargar en caja de carga	
Tiempo de carga	~2 horas	
Tiempo de reproducción / conversación	~1,75 hrs (máx. VOL) / ~1,5 hrs	
Tiempo en espera	~20 horas (conexión BT, sin música)	
SNR / THD/ Impedancia	95dB / 0,1% / 32Ω	
Clase de protección	IPX4 (a prueba de salpicaduras)	
Caja de carga de alimentación	Batería 400mAh incorporada recargable de polímero de litio 3,7V / se carga mediante conector Micro USB	
Tiempo de carga	~2,5 horas (CC 5V/1A)	
Temperatura operativa	-10°C hasta +50°C	
Temperatura de almacenamiento	-20°C hasta +60°C	
Peso / Dimensiones Auricular en oído (cada uno)	7g / (L) 2,5 x (An) 2,4 x (Al) 1,2cm	
Peso / Dimensiones (Carga caja)	52g / (L) 8,0 x (An) 4,7 x (Al) 3,0cm	
Contenido del paquete	TWS Bluetooth Auriculares en oído BT-X39, Caja de carga, Cable de carga Micro USB, 3 tamaños de adaptador distintos, Manual de usuario	

## Visión general del producto

### Caja de carga / Caja de almacenamiento

Parte frontal			
			
1	Auricular izquierdo	2	Auricular derecho
3	Indicador de batería de la caja de carga	4	Comprobación de batería de la caja de carga
5	Contacto de carga	5	Contacto de carga
6	Pulsar para abrir	6	Pulsar para abrir

Parte trasera	7 = Conector Micro USB
	

## Auricular en oído

Parte frontal		Parte trasera	
			
1	Micrófono	3	Altavoz
2	Tecla para Responder / Colgar o Jugar/Pausa	4	Contacto de carga

## Primer uso

→ Retire la tira de plástico sobre los contactos de carga de los auriculares en oído.

→→ Vuelva a colocar los auriculares en la caja de carga, ciérrela y luego conéctela: conecte la caja de carga con el cable MicroUSB y un adaptador de alimentación USB\* (\*no incluido en el paquete).

→→→ Solo retire el cable de carga cuando los 4 LED AZULES estén brillando y los dos LED ROJOS están apagados.

→→→→ Retire los auriculares de la caja de carga.

→→→→→ El BT-X39 debe estar apagado: mantenga presionados simultáneamente los botones de responder/colgar de ambos (!) auriculares durante 7 segundos hasta que el LED AZUL y ROJO parpadeen alternativamente. Ahora los auriculares están emparejados y conectados automáticamente. Oyes el anuncio "connected, left channel, right channel, get into pairing mode" (conectado, canal izquierdo, canal derecho, entrar en modo de emparejamiento).

→→→→→→ Ahora abra la configuración de Bluetooth en su dispositivo Bluetooth y seleccione „**MusicMan BT-X39**“ de la lista.

## **Cómo cargar el auricular en oído (caja de carga)**

El BT-X39 tiene una batería interna recargable que debe cargarse plenamente antes del primer uso. La batería tarda entre 2–3 horas en cargarse completamente por primera vez.

- Retire la tira de plástico sobre los contactos de carga. Coloque los auriculares en la caja de carga y cierre la caja para cargar. Durante la carga, los LED de los auriculares se iluminan permanentemente en ROJO. Cuando la batería está completamente cargada, la LED ROJA se apaga.
- Al cargar los auriculares en oído por primera vez, también es necesario cargar la caja de carga.
- Puede cargar la caja de carga utilizando un adaptador USB normal\* (5V/1A) (\*no incluido). Cuando la caja de carga esté completamente cargada, las cuatro LEDs se pondrán en AZUL.

La batería de los auriculares en oído, una vez completamente cargada, tiene carga para un máximo de 2 horas de tiempo de reproducción o hasta 20 horas de tiempo en espera. Cuando la batería se esté agotando, la LED ROJA comienza a parpadear cada 20 segundos con el mensaje de «batería baja, por favor cargue». Esto indica que el auricular debe cargarse lo antes posible.

## **Indicador de batería de la caja de carga**

Pulse el botón de la caja de carga, y verá el estado de la batería a través de los cuatro LED AZULES. La pantalla se apagará automáticamente después de 4 segundos. Cuatro LED AZULES indican que la caja de carga está completamente cargada. La caja de carga completamente cargada puede cargar los auriculares en oído hasta 2,5 veces.

**Atención: ¡El auricular se ajusta solo perfectamente en una dirección cuando se pone! ¡Asegúrese de que el lado derecho vaya a la derecha y que el lado izquierdo, a la izquierda!**

## Cómo encender o apagar los auriculares

**ENCENDER:** cuando el BT-X39 está en estado apagado, mantenga pulsada la tecla para responder/colgar durante 3 seg. hasta que la LED AZUL comience a parpadear durante 3 veces con el mensaje de “encendido”. Al quitar los auriculares de la caja de carga, se encienden y se conectan automáticamente.

**APAGAR:** cuando el BT-X39 está en estado encendido, mantenga pulsada la tecla para responder/colgar durante 3 seg. hasta que la LED ROJA comience a parpadear durante 3 veces con el mensaje de «apagado».

## Cómo conectar

### Conexión TWS

Sólo es necesario para el primer emparejamiento. Cuando el BT-X39 está apagado, mantenga pulsada la tecla para responder/colgar de ambos auriculares durante 7 segundos hasta que la LED AZUL y ROJA parpadeen alternativamente. En ese momento se emparejarán y conectarán automáticamente. El anuncio «Conectado, canal izquierdo, canal derecho, iniciar el modo de emparejamiento» puede ser escuchado.

- Después de que el TWS se conecte correctamente, la LED AZUL y ROJA del auricular izquierdo (principal) parpadea alternativamente con el mensaje de emparejamiento, lo que significa que el par de auriculares está ahora en modo de emparejamiento.
- Una vez que la conexión Bluetooth entre el auricular y el teléfono móvil se desconecta manualmente, el auricular entrará en modo de emparejamiento automáticamente.

### Conexión Bluetooth (primera vez)

El emparejamiento es el proceso de establecer un enlace entre el BT-X39 y los dispositivos Bluetooth. Si no se realiza ningún emparejamiento en 5 minutos, los auriculares cancelarán el modo de emparejamiento.

- Los auriculares deben estar apagados antes de iniciar la operación de emparejamiento.
- Mantenga pulsada la tecla para responder/colgar durante 3 seg. hasta que las luces AZUL y ROJA parpadeen alternativamente. Los auriculares están ahora en modo de emparejamiento.
- Active la función Bluetooth del teléfono y configure el teléfono para que busque dispositivos Bluetooth. Consulte la guía de usuario de su teléfono para leer las instrucciones.
- Seleccione el auricular en oído „**MusicMan BT-X39**“ en la lista de dispositivos encontrados. Cuando abra la función de Bluetooth en su móvil, verá dos MusicMan BT-X39 en la lista de dispositivos encontrados. Pasado un tiempo, solo habrá uno, elija entonces MusicMan BT-X39 y conecte con el móvil por Bluetooth.
- Cuando se pida el código PIN, introduzca «0000» para emparejar los auriculares con su teléfono. En algunos teléfonos es posible que tenga que hacer la conexión por separado después de emparejar. Consulte la guía de usuario de su teléfono para leer las instrucciones.
- Si el emparejamiento tiene éxito, los auriculares entran en estado de inactividad y la LED AZUL parpadeará 1 vez cada 7 segundos. Conecte los auriculares y el teléfono móvil y oirá «pairing successful, connected». El nombre de los auriculares aparecerá en el menú del teléfono, donde podrá ver los BT dispositivos actualmente emparejados.
- Si no se realiza ninguna conexión Bluetooth en 5 minutos, los auriculares se apagarán automáticamente.

## **Reconexión automática**

Cuando los dos MusicMan BT-X39 están en estado apagado, enciéndalos al mismo tiempo o uno después del otro, y se volverán a conectar automáticamente. El auricular izquierdo (principal) también volverá a conectarse al teléfono móvil emparejado automáticamente. La extracción de la caja de carga enciende los auriculares automáticamente.

## Cómo usar las funciones del dispositivo

**Hacer una llamada:** Para hacer una llamada, utilice el teléfono de la manera normal cuando los auriculares estén conectado al teléfono. El sonido se transmitirá automáticamente al auricular.

**Responder a una llamada:** Cuando haya una llamada entrante, presione la tecla para responder/colgar del auricular izquierdo o use las teclas del teléfono para contestar la llamada.

**Terminar una llamada:** Tras finalizar la llamada, presione la tecla para responder/colgar del auricular izquierdo o use las teclas del teléfono para finalizar la llamada.

**Rechazar una llamada:** Cuando haya una llamada entrante, mantenga pulsado el botón para responder/colgar del auricular izquierdo durante 3 seg. hasta que pueda escuchar «call rejected».

**Vuelva a marcar el último número marcado:** puede pulsar dos veces el botón para responder/colgar del auricular izquierdo y volver a marcar el último número marcado; se escuchará «redialing».

**Reproducción/pausa de música:** Pulse brevemente el botón para responder/colgar para reproducir o pausar la música. Los auriculares no pueden reproducir música por sí solos. Si desea escuchar música a través de los auriculares, tiene que iniciar la pista de música en su dispositivo Bluetooth (p.ej. Smartphone).

<b>Estado (auriculares)</b>	<b>Indicador LED</b>
Estado de inactividad tras el emparejamiento	LED azul parpadea 1x cada 7 seg.
Llamada entrante	LED azul parpadea 2x cada 2 seg.
Batería baja	LED roja parpadea
Cargando	LED roja está encendida
Encendido	LED azul parpadea 3 veces
Apagado	LED roja parpadea 3 veces
Emparejamiento TWS	LED azul+roja parpadean alternativamente
Emparejando Bluetooth	LED azul+roja parpadean alternativamente

## **Consejos para emparejamiento TWS**

- Emparejamiento TWS es un término técnico del uso de productos Bluetooth. Permite que dos dispositivos con Bluetooth puedan estar en conexión inalámbrica. Se distinguirá automáticamente entre auriculares de canal izquierdo y derecho. El auricular izquierdo es el principal y debe ser emparejado y conectado con el teléfono móvil Bluetooth.
- Después de la conexión TWS, puede reproducir/pausar música a través de ambos auriculares, pero sólo el auricular izquierdo (principal) tiene función de llamada.
- Cuando los auriculares TWS están en estado de encendido, mantenga pulsada la tecla para responder/colgar de cada auricular durante 3 segundos para apagar ambos auriculares.
- Sin embargo, cuando están en estado de apagados, debe encenderlos al mismo tiempo o uno después del otro para que se puedan volver a conectar.
- Si no están en una conexión TWS, puede emparejarlos y conectarlos con un teléfono móvil Bluetooth. Para activar el emparejamiento Bluetooth, haga doble clic en el botón 2 (auricular izquierdo/derecho).

## **Resolución de problemas**

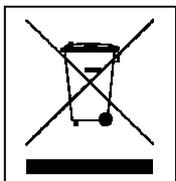
Si no puede conectar los auriculares al teléfono, haga lo siguiente:

- Asegúrese de que los auriculares estén cargados y encendidos.
- Asegúrese de que la función Bluetooth esté activada en el teléfono.
- Compruebe que los auriculares estén a menos de 8m del teléfono y que no haya obstrucciones entre el auricular y el teléfono, como paredes u otros dispositivos electrónicos.
- El BT-X39 se apaga o no se vuelve a encender → podría ser una batería descargada o un problema con la carga de la fuente de alimentación de la batería → cargue el BT-X39 y compruebe el estado de la batería de la caja de carga. (Sugerimos que cargue el BT-X39 una vez cada 2–3 meses si no lo utiliza).

- Se oyen ruidos en el BT-X39 → podría deberse a una mala señal Bluetooth → para evitar ruidos, permanezca en el alcance de Bluetooth de ~8m.

## Advertencias

- Cargue únicamente la caja de carga del BT-X39 mediante el puerto Micro USB CC 5V utilizando el cable de carga Micro USB incluido. También puede utilizar un adaptador de carga USB pero ÚNICAMENTE (!) de hasta CC 5V/1A. ¡No (!) cargue el BT-X39 con mayor potencia!
- Si el BT-X39 no se conecta con su dispositivo móvil o si no se consigue reproducir música después de estar conectado, el usuario debe comprobar si su dispositivo móvil es compatible con A2DP.
- No desarmar el BT-X39, ya que podría provocar un cortocircuito o causar daños.
- No deje caer ni agite el BT-X39 ya que podría romper la mecánica o las placas de circuito internas.
- Mantenga el BT-X39 en un entorno seco y ventilado. Evite la humedad y las temperaturas elevadas. Las baterías tampoco se deben exponer a un calor excesivo o a la luz solar directa.
- Este BT-X39 no es resistente al agua, por tanto manténgalo alejado de la humedad.
- Mantenga el BT-X39 alejado del alcance de los niños pequeños.



**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

***Disfrute su producto \* Comparta sus experiencias y opinión en uno de los portales de internet bien conocidos como Amazon o idealo.de***