

## MusicMan Karaoke Micrófono PRO BT-X35

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/** (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**

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**

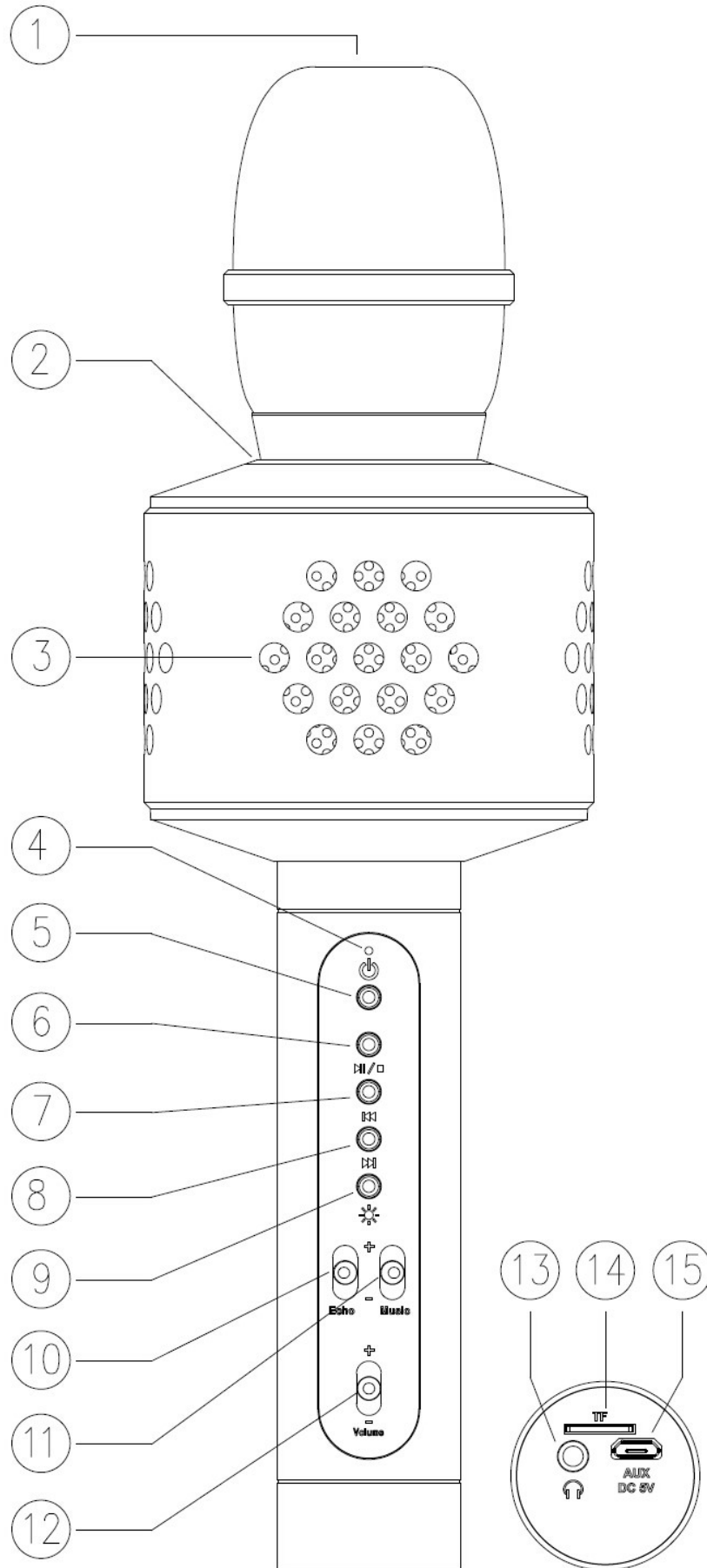
### Características

- Micrófono de Karaoke con altavoces estéreo de 2x 3W de alta calidad
- Transmisión de música (MP3, WAV) por Bluetooth V4.2, tarjeta MicroSD (hasta 32GB), AUX-IN (teléfono móvil, tableta, PC, etc.)
- Diversión al cantar a través de Youtube y compatible con varias APPs de canto & Karaoke
- Iluminación LED (luz RGB)
- Función de TWS (reproducción de música desde un Smartphone simultáneamente por 2 micrófonos)
- También compatible con MusicMan BT-X36
- Ajuste de eco, de música & de volumen
- Salida AUX para conexión a sistemas HiFi externos
- Carcasa de aluminio de alta calidad & fácil manejo
- Diversión ideal: cantar con familia/amigos, para ceremonias & fiestas

## Especificaciones técnicas

Bluetooth / Perfil / Distancia		V4.2/A2DP / ~10m
Frecuencia de transmisión		2,4GHz
Potencia máx. de salida		2,5mW
Funciones	Bluetooth, tarjeta MicroSD, AUX-IN, Salida de auriculares, Luz RGB	
Salida	2x altavoces 3W	
Entrada	1 micrófono (MIC dentro del cabezal de micrófono)	
Alimentación	Batería recargable incorporada 2000mAh de polímero de litio tipo 18650 4,2V	
Tiempo de carga	~4–4,5 horas	
Tiempo de reproducción	~14,5 horas (volumen medio, BT, LED)	
Gama de altavoz-frecuencia	90Hz–10KHz	
Gama de presión sonora / Factor de distorsión	>115dB, 1kHz, THD<1%	
SNR / Impedancia del altavoz	≅ 80 dB / 4Ω	
Tarjeta MicroSD*	hasta 32GB (FAT32) [*no incluido]	
Conexiones	Conexión por Bluetooth o AUX-IN; Conector Micro USB para carga (cable de carga);	
Voltaje/ corriente de carga	CC 5V / 0,5A	
Material	Plástico ABS + aluminio	
Peso / Dimensiones	380g / (L) 25,5 x (P) 7,5 x (A) 7,5 cm	
Contenido del paquete	MusicMan® Karaoke Micrófono PRO BT-X35, Cable de carga USB-a-Micro USB, Micro USB-a-cable Audio (AUX) con 3,5mm conector, Manual de usuario	

# Visión del producto



## Botones y controles

1. Cabezal del micrófono	
2. Indicador luminoso RGB	Encienda el altavoz, pulse el botón de luz LED para activar/desactivar la luz RGB. Cuando se reproduzca música el LED parpadea al ritmo de la música.
3. Altavoz estéreo	
4. Indicador de funcionamiento y carga	<p>1) Modo Bluetooth: El LED azul parpadea rápidamente durante la búsqueda Bluetooth; queda fijo con conexión Bluetooth correcta; parpadea lentamente durante la reproducción y queda fijo durante la pausa.</p> <p>2) Modo de tarjeta MicroSD: El LED azul parpadea lentamente durante la reproducción y queda fijo durante la pausa.</p> <p>3) Modo AUX: El LED azul parpadea lentamente durante la reproducción y queda fijo durante la pausa.</p> <p>4) Modo de carga: El LED rojo se enciende durante la carga y se apaga cuando esté totalmente cargado.</p>
5. Encender / Apagar	Mantenga pulsado el botón 2 segundos para encender/apagar el altavoz. El testigo azul se enciende cuando se enciende la unidad. Pulse dos veces para pasar a modo de conexión TWS.
6. Reproducir / Pausa	Pulse el botón reproducir/pausa para reproducir música.

7. Retroceso / Pista anterior	Pulse brevemente para retroceder a la pista anterioro.
8. Avance / Pista siguiente	Pulse brevemente para avanzar a la siguiente pista.
9. Controlador de luz LED	Pulse para activar/desactivar la luz RGB.
10. Eco	Establece el efecto de eco (+ más eco) / (- menos eco)
11. Control de volumen de música	Aumenta (+) o reduce (-) el volumen de la música durante la reproducción. Si el control se pone en APAGADO (totalmente en -) la música se silencia.
12. Control de volumen	Aumenta (+) o reduce (-) el volumen del altavoz del micrófono. Si el control se pone en APAGADO (totalmente en -) los altavoces se silencian.
13. Conector de auriculares	Conecte, por ejemplo, auriculares
14. Conector MicroSD	Ranura para tarjeta MicroSD
15. Conector de carga Micro USB / Conector auxiliar	Puerto de carga CC 5V/0,5A y ranura para conexión AUX-IN

## Carga

La batería debe estar totalmente cargada antes del primer uso (~4-4,5 horas). Conecte el cable de carga a la ranura Micro USB del micrófono, ranura USB de un PC u otra ranura USB de cargadores para cargarlo. Le recomendamos cargar la batería al menos cada 2-3 meses, incluso si no usa el BT-X35. Durante la carga del micrófono, el testigo se pone rojo. Una vez cargado, el testigo se apagará. (Sugerimos a los usuarios apagar el micrófono durante la carga. Tardará más en cargarse completamente si está en funcionamiento durante el proceso de carga). Se apaga automáticamente si se gasta la batería.

## **Modo Bluetooth**

Encienda el micrófono. Mantenga presionado el botón de encendido durante aproximadamente 2 segundos. Cuando el testigo al lado del botón de encendido/apagado se ilumine en AZUL, el micrófono estará en modo operativo. Conecte el micrófono con su dispositivo Bluetooth. (p. ej.: teléfono, tableta, PC). Acceda a configuración y busque nuevos dispositivos en su teléfono.

Aparecerá el nombre del micrófono "**MusicMan BT-X35**", selecciónelo y conecte. Tras emparejar correctamente por Bluetooth escuchará una señal del micrófono. Cuando escuche el sonido de confirmación la conexión entre ambos dispositivos tomará algunos segundos.

Comience a reproducir música desde el archivo. El usuario puede comenzar a cantar siguiendo la música. Pulse la tecla "▶/||" para reproducir/pausa, pulse la tecla "◀◀" para ir a la pista anterior y pulse la tecla "▶▶" para ir a la pista siguiente.

### **El micrófono soporta la función TWS.**

Puede conectar dos micrófonos con un dispositivo Bluetooth (p. ej. teléfono). No importa la combinación de BT-X35 y/o BT-X36 que esté usando. Encienda los dos micrófonos. Pulse dos veces el botón de encendido (brevemente) en el primer dispositivo. Haga lo mismo con el segundo dispositivo.

Escuchará un sonido de confirmación en cada dispositivo (una campanilla) tras pulsar dos veces. Espere aproximadamente 10-20 segundos hasta que termine la conexión TWS. Escuchará un sonido de confirmación (pitido) de nuevo. Conecte uno de los micrófonos con un dispositivo Bluetooth (p. ej. teléfono). Solamente es necesario conectar uno de los micrófonos con Bluetooth al teléfono.

**Nota:**

- Si apaga uno de los micrófonos conectados por TWS, ambos dispositivos se apagarán.
- El micrófono que se haya conectado con el dispositivo Bluetooth se conectará automáticamente con el último dispositivo Bluetooth conectado (teléfono, etc.) cuando vuelva a encenderlo. Ahora puede usar el teléfono para buscar canciones para karaoke. Puede encontrarlas gratuitamente en Internet o YouTube, o descargar apps de karaoke de terceros en Google Play Store o Apple APP Store. Podrá leer fácilmente la letra desde la pantalla de su móvil y comenzar a cantar la canción. Deseamos que se divierta mucho.

**Nota:**

- Para obtener la mejor calidad de sonido, es importante aguantar cerca el micrófono (distancia máxima 2cm) ante su boca y en posición casi vertical.
- Cuando se utiliza el cable de audio MicroUSB, la conexión Bluetooth del mismo dispositivo móvil (por ejemplo, smartphone, tablet, PC, etc.) se desconecta automáticamente.

**Modo de tarjeta MicroSD**

Puede conectar una tarjeta de memoria MicroSD extraíble y reproducir canciones desde ella. Formatee la tarjeta MicroSD (máx. 32GB) en FAT32.

Encienda el BT-X35, conecte la tarjeta MicroSD con música (MP3, WAV) en la ranura del micrófono, comenzará a transmitir automáticamente la música. El usuario puede comenzar a cantar siguiendo la música. Pulse la tecla “▶/||” para reproducir/pausa, pulse la tecla “◀◀” para ir a la pista anterior y pulse la tecla “▶▶” para ir a la pista siguiente.

**Nota:**

- Deberá acceder a la letra de las canciones por otro medio (p. ej. imprimiéndolas de Internet).

**Modo AUX****Use el cable de audio Micro USB**

También puede conectar el BT-X35 a su teléfono Inteligente (p. ej. teléfono Inteligente, tableta, PC, etc.) con el cable de audio Micro USB suministrado.

Luego abra la APP de Karaoke que elija y como alternativa Youtube.

**Nota:**

- Las APP de Karaoke de terceros son gratuitas o aplican cargos. Búsquelas en Google Play Store o Apple App Store (busque palabras: cantar, Karaoke, etc.). Seleccione una canción y ya podrá empezar a cantar directamente.
- El BT-X35 NO PUEDE grabar por sí mismo.
- Dependiendo de la APP cargada, las grabaciones en su dispositivo móvil podrían ser una opción.
- Cuando se usa el cable de audio Micro USB, la conexión Bluetooth del mismo dispositivo móvil (p. ej. teléfono inteligente, tableta, PC, etc.) se desconecta automáticamente.

**Compatible con la mayoría de teléfonos móviles y tabletas**

- iPhone 4s / 5 / 5s / 6 / 6 Plus / 6s / 6s Plus / 5se
- iPad mini 2 / mini 4, new iPad, iPad air 1/ 2, iPad Pro
- Samsung Galaxy S4 / S5 / S6 / S6 edge / S7 / S7 edge
- Samsung Galaxy Note3 / Note4 / Note5 / Note edge
- HTC, BlackBerry, Sony, LG, etc.



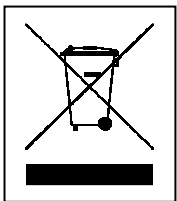
## Resolución de problemas

- El micrófono de karaoke se apaga o no vuelve a encenderse → puede deberse a una batería baja o a un problema con la alimentación → cargue el micrófono y compruebe la conexión del cable Micro USB.
- El micrófono no reproduce la voz → puede deberse a que el volumen del micrófono esté demasiado bajo → active o ajuste el volumen del micrófono (botón 12) o cambie la posición del cabezal del micrófono respecto a su boca.
- Sin efecto eco → puede que el efecto eco esté demasiado bajo → active o ajuste el volumen del efecto eco (botón 10).
- El micrófono emite ruidos → puede deberse a una mala señal Bluetooth → para evitar interferencias, manténgase dentro del alcance Bluetooth **de ~10m**.
- Sin conexión Bluetooth → puede deberse a (a) la conexión Bluetooth está fuera de alcance o (b) otro dispositivo móvil (p. ej. teléfono, tableta) está emparejado con el micrófono → (a) acérquese al teléfono o (b) desempareje el otro dispositivo.
- No se puede conectar el segundo micrófono con la función TWS → asegúrese de que no estén conectados ambos micrófonos por Bluetooth con el mismo teléfono, conecte solamente uno.

## Advertencias

- Si el micrófono no se activa después de encenderlo, o si se apaga tras encenderlo, compruebe si la batería está completamente cargada. Si no tiene carga, cárguelo completamente e inténtelo otra vez más tarde. (Sugerimos que cargue el micrófono por completo cada 2-3 meses si no lo utiliza durante un largo periodo de tiempo).
- Cargue el micrófono exclusivamente por el puerto Micro USB CC 5V usando el cable de carga Micro USB original incluido. También puede utilizar un adaptador de carga USB pero **ÚNICAMENTE (!)** de hasta CC 5V/500mA. ¡No cargue el micrófono con más potencia!

- Cuando el micrófono funcione en el modo AUX-IN, no aumente mucho el volumen de su teléfono móvil, PC, reproductor MP3/MP4, CD, DVD etc. Se podría producir una distorsión del sonido. En este caso, baje el volumen del teléfono móvil, PC, reproductor MP3/MP4, CD, DVD o del micrófono. El sonido se normalizará rápidamente.
- Si el micrófono no se vincula 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 intente desarmar el micrófono, ya que podría provocar un cortocircuito o causar daños.
- No deje caer ni sacuda el micrófono, pueden romperse las placas de circuitos internos o la mecánica.
- Mantenga el micrófono 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 micrófono no es resistente al agua, por tanto manténgalo alejado de la humedad.
- Mantenga el micrófono fuera 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