

# WIDI MASTER

## MANUAL DE INSTRUCCIONES V08

Lea este manual completamente antes de usar este producto. Las imágenes del manual son solo para fines ilustrativos. Pueden diferir del producto real.

Visite [www.bluetoothmidi.com](http://www.bluetoothmidi.com) y descargue la aplicación gratuita WIDI. Incluye versiones para iOS y Android y es el centro de configuración de todos los nuevos productos WIDI (excluyendo los antiguos WIDI Bud, incluido el WIDI Bud Pro). A través de ella puedes obtener los siguientes servicios de valor añadido:

- ◆ Actualice el firmware de los productos WIDI en cualquier momento para obtener las funciones más recientes.
- ◆ Personalice el nombre del dispositivo para los productos WIDI y almacene la configuración del usuario.
- ◆ Configure una conexión de uno a varios grupos.

**Nota:** *iOS y macOS tienen diferentes métodos de conexión Bluetooth MIDI, por lo que la versión iOS de la aplicación WIDI no se puede usar en computadoras macOS.*

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

### ● ADVERTENCIA

Una conexión incorrecta puede dañar el dispositivo.

- **DERECHOS DE AUTOR**

Derechos de autor © 2024 CME Pte. Ltd. Todos los derechos reservados. CME es una marca registrada de CME Pte. Ltd. en Singapur y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

- **GARANTÍA LIMITADA**

CME proporciona una garantía limitada estándar de un año para este producto solo a la persona o entidad que originalmente compró este producto a un distribuidor o distribuidor autorizado de CME. El período de garantía comienza en la fecha de compra de este producto. CME garantiza el hardware incluido contra defectos de mano de obra y materiales durante el período de garantía. CME no garantiza contra el desgaste normal, ni los daños causados por accidentes o abusos del producto comprado. CME no se hace responsable de ningún daño o pérdida de datos causada por el funcionamiento incorrecto del equipo. Debe proporcionar un comprobante de compra como condición para recibir el servicio de garantía. Su recibo de entrega o venta, que muestra la fecha de compra de este producto, es su comprobante de compra. Para obtener servicio, llame o visite al concesionario o distribuidor autorizado de CME donde compró este producto. CME cumplirá con las obligaciones de garantía de acuerdo con las leyes locales del consumidor.

- **INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

Siga siempre las precauciones básicas que se enumeran a continuación para evitar la posibilidad de lesiones graves o incluso la muerte por descargas eléctricas, daños, incendios u otros peligros. Estas precauciones incluyen, entre otras, las siguientes:

- No conecte el instrumento durante un trueno.
- No coloque el cable o el tomacorriente en un lugar húmedo, a menos que el tomacorriente esté especialmente diseñado para lugares húmedos.
- Si el instrumento necesita ser alimentado por CA, no toque la parte desnuda del cable o el conector, cuando el cable de alimentación esté conectado a la toma de CA.
- Siga siempre atentamente las instrucciones al configurar el instrumento.
- No exponga el instrumento a la lluvia ni a la humedad, para evitar incendios y/o descargas eléctricas.
- Mantenga el instrumento alejado de fuentes de interfaz eléctrica, como luz fluorescente y motores eléctricos.
- Mantenga el instrumento alejado del polvo, el calor y las vibraciones.
- No exponga el instrumento a la luz solar.
- No coloque objetos pesados sobre el instrumento; No coloque recipientes con líquido sobre el instrumento.
- No toque los conectores con las manos mojadas



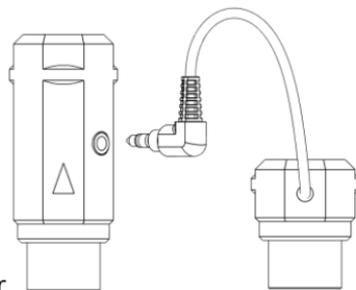
## CONEXIÓN

Tenga en cuenta: Parte de WIDI Master se envía con la versión de firmware de Bluetooth 0.0.4.4. Si presionó inconscientemente el botón durante el uso normal, cambiará la unidad al modo de prueba (desactivado) y, como resultado, no se podrá usar normalmente. En este caso, vaya a

[BluetoothMIDI.com](http://BluetoothMIDI.com) para instalar la aplicación WIDI en su dispositivo iOS o Android para activarla.

WIDI Master es un cable MIDI virtual Bluetooth inalámbrico. Añade Bluetooth MIDI (transmisión y recepción) a los equipos de música con conectores DIN MIDI, tales como: sintetizadores, controladores MIDI, interfaces MIDI, keytars, instrumentos eléctricos de viento, v-acordeones, baterías electrónicas, pianos eléctricos, teclados electrónicos portátiles, interfaces de audio, mezcladores digitales, etc. Al mismo tiempo, WIDI Master también puede conectar dispositivos y computadoras con una función BLE MIDI incorporada, tales como: controladores Bluetooth MIDI, iPhones, iPads, computadoras Mac, teléfonos móviles Android, computadoras PC, etc.

El WIDI Master consta de dos partes: una es el adaptador principal, que se utiliza para obtener energía del conector DIN MIDI OUT y enviar o recibir mensajes MIDI de forma inalámbrica. El otro es un subadaptador, que se utiliza para transmitir mensajes MIDI al conector MIDI IN DIN del dispositivo MIDI.



Adaptador principal

Adaptador secundario

Hay un interruptor pulsador en el adaptador principal de WIDI Master, que se utiliza para las siguientes operaciones rápidas (confirme que el firmware del producto se ha actualizado a la última versión). Las siguientes operaciones se basan en el firmware de Bluetooth v0.1.0.0 o superior:

- ◆ Cuando el WIDI Master NO esté encendido, mantenga presionado el botón. Encienda el WIDI Master hasta que la luz LED verde parpadee lentamente 3 veces. A continuación, suelte el botón. El dispositivo se restablecerá manualmente a los valores predeterminados de fábrica.
  - ◆ Cuando se encienda el WIDI Master, mantenga presionado el botón durante 3 segundos y luego suéltelo. El dispositivo se configurará manualmente en el modo "periférico forzado". Si el WIDI Master estaba conectado a otros dispositivos BLE MIDI, esta conexión se terminará siguiendo este procedimiento.
- **Indicador LED WIDI Master**

Instrucciones en video : [https://youtu.be/n5R\\_-5wO7Lk](https://youtu.be/n5R_-5wO7Lk)

- ◆ Cuando la energía se suministra normalmente, la luz LED se encenderá.
- ◆ El LED azul parpadea lentamente: el dispositivo se inicia normalmente y espera la conexión.
- ◆ La luz LED azul permanece encendida constantemente: el dispositivo se ha conectado correctamente.
- ◆ El LED azul parpadea rápidamente: el dispositivo está conectado y está recibiendo o enviando mensajes MIDI.
- ◆ LED azul claro (turquesa): al igual que en el modo central, el dispositivo se ha conectado a otros dispositivos periféricos.
- ◆ LED verde: El dispositivo está en modo de actualización de firmware. Utilice la aplicación WIDI para iOS o Android para actualizar el firmware (encuentre el enlace de descarga de la aplicación en BluetoothMIDI.com).

- **Agregue la función MIDI WIDI Master Bluetooth para dispositivos MIDI estándar**

Instrucciones en video : <https://youtu.be/wzLGH8QCSN0>

1. Conecte el conector minijack de 2,5 mm del subadaptador de WIDI Master en el conector mini jack del adaptador principal.
2. Conecte el adaptador principal de WIDI Master al conector MIDI OUT DIN del dispositivo MIDI y conecte el subadaptador al conector MIDI IN DIN.

***Nota 1:** Si el dispositivo MIDI solo tiene un conector DIN MIDI OUT, no es necesario conectar el conector minijack y el subadaptador.*

***Nota 2:** Si el conector MIDI OUT DIN del dispositivo MIDI no puede proporcionar alimentación de 3.3v ~ 5v, visite [BluetoothMIDI.com](http://BluetoothMIDI.com) para obtener información sobre el cable de alimentación DIY.*

- **Conectar dos WIDI Masters**

Instrucciones en video : <https://youtu.be/Bhlx2vabt7c>

1. Encienda ambos dispositivos MIDI equipados con WIDI Master.
2. Las dos unidades WIDI Masters se emparejarán automáticamente y el LED azul cambiará de parpadeo lento a luz constante (cuando hay envío de datos MIDI, la luz LED parpadeará dinámicamente).

- **Conecte WIDI Master con un dispositivo Bluetooth MIDI**

Instrucciones en video : <https://youtu.be/7x5iMbzfd0o>

1. Encienda los dispositivos MIDI conectados con WIDI Master y los dispositivos MIDI Bluetooth.
2. WIDI Master se emparejará automáticamente con el dispositivo Bluetooth MIDI, y el LED azul cambiará de parpadeo lento a luz

constante (cuando hay envío de datos MIDI, la luz LED parpadeará dinámicamente)

**Nota:** Si WIDI Master no puede emparejarse automáticamente con otro dispositivo Bluetooth MIDI, puede deberse a un problema de compatibilidad. En ese caso, póngase en contacto con CME para obtener asistencia técnica.

## ● Conectar WIDI Master con macOS X

Instrucciones en video : <https://youtu.be/bKcTfR-d46A>

1. Encienda el dispositivo MIDI con el WIDI Master conectado y confirme que el LED azul parpadea lentamente.
2. Haga clic en el [icono de Apple] en la esquina superior izquierda de la pantalla, haga clic en el menú [Preferencias del sistema], haga clic en el [icono de Bluetooth] y haga clic en [Activar Bluetooth] y, a continuación, salga de la ventana de configuración de Bluetooth.
3. Haga clic en el menú [Ir] en la parte superior de la pantalla, haga clic en [Utilidades] y haga clic en [Configuración de audio MIDI]

**Nota:** Si no ves la ventana de MIDI Studio, haz clic en el menú [Ventana] en la parte superior de la pantalla y haz clic en [Mostrar MIDI Studio].

4. Haga clic en el [icono de Bluetooth] en la parte superior derecha de la ventana del estudio MIDI, busque el maestro WIDI que aparece debajo de la lista de nombres del dispositivo y haga clic en [Conectar]. El icono de Bluetooth del maestro WIDI aparecerá en la ventana del estudio MIDI, lo que indica que la conexión se ha realizado correctamente. A continuación, puede salir de todas las ventanas de configuración.

## ● Conecte WIDI Master con un dispositivo iOS

Instrucciones en video : <https://youtu.be/5SWkeu2lyBg>

1. Vaya a la AppStore de Apple para buscar y descargar la aplicación gratuita [midimittr].

**Nota:** Si la aplicación que está utilizando ya tiene una función de conexión Bluetooth MIDI, conéctese directamente al WIDI Master en la página de configuración MIDI de la aplicación.

2. Encienda el dispositivo MIDI con el WIDI Master conectado y confirme que el LED azul parpadea lentamente.
3. Haga clic en el icono [Configuración] para abrir la página de configuración, haga clic en [Bluetooth] para ingresar a la página de configuración de Bluetooth y deslice el interruptor de Bluetooth para activar la funcionalidad de Bluetooth.
4. Abra la aplicación midimittr, haga clic en el menú [Dispositivo] en la parte inferior derecha de la pantalla, busque el WIDI Master que aparece debajo de la lista, haga clic en [No conectado] y haga clic en [Emparejar] en la ventana emergente de solicitud de emparejamiento Bluetooth, el estado de WIDI Master en la lista se actualizará a [Conectado], lo que indica que la conexión se ha realizado correctamente. Luego, puede presionar el botón de inicio del dispositivo iOS para minimizar el midimittr y mantenerlo funcionando en segundo plano.
5. Abra la aplicación de música que puede aceptar entrada MIDI externa y seleccione WIDI Master como dispositivo de entrada MIDI en la página de configuración, puede comenzar a usarla.

**Nota:** iOS 16 (y versiones posteriores) ofrece emparejamiento automático con dispositivos WIDI.

*Después de confirmar la conexión por primera vez entre su dispositivo iOS y el dispositivo WIDI, se volverá a conectar automáticamente cada vez que inicie su dispositivo WIDI o Bluetooth en su dispositivo iOS. Esta es una gran característica, ya que a partir de ahora, ya no tendrá que emparejar manualmente cada vez. Dicho esto, puede traer confusión para aquellos que usan la aplicación WIDI solo actualizar su dispositivo WIDI y no usar un dispositivo iOS para Bluetooth MIDI. El nuevo emparejamiento automático puede provocar un emparejamiento no deseado con su dispositivo iOS. Para evitar esto, puede crear pares fijos entre sus dispositivos WIDI a través de Grupos WIDI. Otra opción es terminar Bluetooth en su dispositivo iOS cuando trabaje con dispositivos WIDI.*

## ● **Conectar WIDI Master con Windows 10**

En primer lugar, el software de música debe integrar la última API de UWP de Microsoft para usar el controlador MIDI compatible con la clase Bluetooth que viene con Windows 10. La mayoría de los programas de música aún no han integrado esta API por varias razones. Hasta donde sabemos, solo Cakewalk de Bandlab integra actualmente esta API, por lo que puede conectarse directamente a WIDI Master u otros dispositivos Bluetooth MIDI estándar.

Por supuesto, existen algunas soluciones alternativas para la transmisión MIDI entre el controlador MIDI Bluetooth de Windows 10 y el software de música a través del controlador de puerto MIDI virtual, como el controlador Korg BLE MIDI. A partir de la versión de firmware de Bluetooth v0.1.3.7, WIDI es totalmente compatible con el controlador Korg BLE MIDI de Windows 10. Puede admitir múltiples WIDI conectados a computadoras con Windows 10 al mismo tiempo con transmisión de datos MIDI bidireccional. Las operaciones son las siguientes:

Instrucciones en video : <https://youtu.be/JyJTulS-g4o>

1. Visite el sitio web oficial de Korg para descargar el controlador BLE MIDI de Windows.  
<https://www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/>
2. Después de descomprimir los archivos del controlador con el software de descompresión, haga clic en el archivo exe para instalar el controlador (puede verificar si la instalación se realizó correctamente en la lista de controladores de sonido, video y juegos del administrador de dispositivos).
3. Utilice la aplicación WIDI para actualizar el firmware Bluetooth del dispositivo WIDI a v0.1.3.7 o posterior (para conocer los pasos de actualización, consulte las instrucciones y los videos correspondientes en BluetoothMIDI.com). Al mismo tiempo, configure el rol WIDI BLE actualizado en "Periférico forzado" para evitar la conexión automática cuando se utilizan varios WIDI al mismo tiempo. Si es necesario, puede cambiar el nombre de cada WIDI después de la actualización, de modo que pueda distinguir entre diferentes dispositivos WIDI cuando los utilice al mismo tiempo.
4. Asegúrese de que Windows 10 y el controlador Bluetooth de su computadora se hayan actualizado a la última versión (la computadora debe estar equipada con capacidad Bluetooth 4.0/5.0).
5. Conecte un WIDI al dispositivo MIDI, encienda la alimentación para iniciar el WIDI. Haga clic en "Inicio" - "Configuración" - "Dispositivos", abra la ventana "Bluetooth y otros dispositivos", encienda el

interruptor de Bluetooth y haga clic en "Agregar Bluetooth u otros dispositivos".

6. Después de ingresar a la ventana Agregar dispositivo, haga clic en "Bluetooth", haga clic en el nombre del dispositivo WIDI que figura en la lista de dispositivos y luego haga clic en "Conectar".
7. Si ve "Su dispositivo está listo para funcionar", haga clic en "Listo" para cerrar la ventana (después de conectarse, puede ver WIDI en la lista de Bluetooth del administrador de dispositivos).
8. Siga los pasos 5 a 7 para conectar otros dispositivos WIDI a Windows 10.
9. Abra el software de música, en la ventana de configuración MIDI, debería poder ver el nombre del dispositivo WIDI que aparece en la lista (el controlador Korg BLE MIDI detectará automáticamente la conexión Bluetooth WIDI y la asociará con el software de música). Sólo tienes que seleccionar el WIDI deseado como dispositivo de entrada y salida MIDI.

Además, hemos desarrollado WIDI UHOST como una solución de hardware profesional para usuarios de Windows, que cumple con los requisitos de los usuarios profesionales para una latencia ultra baja y control a larga distancia en la mayor medida posible. Visite [www.cme-pro.com/widi-uhost](http://www.cme-pro.com/widi-uhost) para obtener más detalles.

### ● **Conecte WIDI Master con un dispositivo Android**

Al igual que en el caso de Windows, la aplicación Android Music debe integrar el controlador MIDI Bluetooth universal del sistema operativo Android para comunicarse directamente con el dispositivo Bluetooth MIDI. La mayoría de las aplicaciones de música no han integrado esta funcionalidad por varias

razones. Por lo tanto, es necesario utilizar aplicaciones específicas dedicadas a conectar dispositivos Bluetooth MIDI como puente.

Instrucciones en video : <https://youtu.be/0P1obVXHXYc>

1. Vaya a la PlayStore para buscar y descargar la aplicación gratuita [MIDI BLE Connect].



2. Encienda el dispositivo MIDI con el WIDI Master conectado y confirme que el LED azul parpadea lentamente.
  3. Encienda la función Bluetooth del dispositivo Android.
  4. Abra la aplicación MIDI BLE Connect, haga clic en [Escaneo Bluetooth], busque el WIDI Master que aparece en la lista y haga clic en [WIDI Master], mostrará que la conexión se creó correctamente. Al mismo tiempo, el sistema Android enviará una notificación de solicitud de emparejamiento Bluetooth. Haga clic en la notificación y acepte la solicitud de emparejamiento. Después de esto, puede presionar el botón de inicio en el dispositivo Android para minimizar la aplicación MIDI BLE Connect y mantenerla funcionando en segundo plano.
  5. Abra la aplicación de música que acepta una entrada MIDI externa y seleccione WIDI Master como dispositivo de entrada MIDI en la página de configuración, luego puede comenzar a usarlo.
- **Conexión de grupo con varios dispositivos WIDI**

WIDI Master admite la conexión de grupo a partir de la versión de firmware de Bluetooth v0.1.0.0. Las conexiones de grupo permitirán la

transmisión de datos bidireccional de 1 a 4 MIDI Thru y 4 a 1 MIDI merge. Y admite el uso simultáneo de varios grupos.

Instrucciones en video : <https://youtu.be/ButmNRj8Xls>

1. Abra la aplicación WIDI.



(Versión 1.4.0 o superior)

2. Actualice WIDI Master al firmware Bluetooth más reciente. A continuación, mantenga encendido solo un WIDI Master.

**Nota:** Recuerde evitar tener varios WIDI Masters encendidos al mismo tiempo. De lo contrario, se emparejarán automáticamente uno a uno. Esto hará que la aplicación WIDI falle al encontrar el WIDI Master al que desea conectarse, ya que ya están ocupados.

3. Establezca su WIDI Master como rol de "periférico forzado" y cámbiele el nombre.

**Nota 1:** Después de establecer el rol BLE como "periférico de fuerza", la configuración se guardará automáticamente en el WIDI Master.

**Nota 2:** Haga clic en el nombre del dispositivo maestro WIDI para cambiar el nombre. El nuevo nombre entrará en vigor una vez reiniciado.

4. Repita los pasos anteriores para configurar todos los maestros WIDI que se agregarán al grupo.
5. Después de que todos los WIDI Masters estén configurados para el rol de "periférico de fuerza", se pueden encender al mismo tiempo.
6. Haga clic en el menú "Grupo" y luego haga clic en "Crear nuevo grupo".
7. Introduzca el nombre del grupo.

8. Arrastre y suelte el maestro WIDI en las posiciones central y periférica.
9. Haga clic en "Descargar grupo". La configuración se guardará en todos los WIDI Masters. A partir de aquí, estos WIDI Masters se reiniciarán y se conectarán automáticamente como el mismo grupo de forma predeterminada.

**Nota 1:** Incluso si apaga el WIDI Master, se recordará todo el estado de configuración del grupo. Cuando los vuelva a encender, se conectarán automáticamente en el mismo grupo.

**Nota 2:** Si desea olvidar la configuración de conexión de grupo, utilice la aplicación WIDI para conectarse al WIDI Master con la función "Central" y haga clic en "Restablecer conexiones predeterminadas". Nuevamente, solo encienda este dispositivo central para permitir el emparejamiento con la aplicación WIDI. Si enciende varios dispositivos de grupo, se conectarán automáticamente como un grupo. Esto imposibilitará que la aplicación WIDI se conecte, ya que ya estarán ocupados.

## ● Aprendizaje automático en grupo

WIDI Master es compatible con el aprendizaje automático de grupos a partir de la versión de firmware de Bluetooth v0.1.6.6. Habilite "Aprendizaje automático en grupo" para que el dispositivo WIDI Central escanee automáticamente todos los dispositivos BLE MIDI disponibles (incluidos WIDI y otras marcas).

Instrucciones en video : <https://youtu.be/tvGNiZVvwBQ>

1. Configure todos los dispositivos WIDI en "Periférico forzado" para evitar el emparejamiento automático entre dispositivos WIDI.

2. Habilite "Aprendizaje automático en grupo" para el dispositivo WIDI central. Cierre la aplicación WIDI. El LED WIDI parpadeará lentamente en azul.
3. Encienda hasta 4 periféricos BLE MIDI (incluido WIDI) para el emparejamiento automático con el dispositivo WIDI Central.
4. Cuando todo esté conectado, presione el botón en el dispositivo WIDI Central para almacenar el grupo en su memoria. El LED WIDI es verde cuando se presiona y se vuelve turquesa cuando se suelta.

**Nota:** iOS, Windows 10 y Android no son elegibles para los grupos WIDI. Para macOS, haga clic en "Anunciar" en la configuración de Bluetooth de MIDI Studio.

## ESPECIFICACIÓN

Tecnología	Bluetooth 5, MIDI sobre Bluetooth de bajo consumo
Conectores	ENTRADA/SALIDA MIDI (5 pines-DIN)
Dispositivos compatibles	Dispositivos MIDI con salida DIN de 5 pines, WIDI Master, WIDI BUD, controladores MIDI Bluetooth. Mac, iPhone/iPad/iPod Touch con Bluetooth 4.0 o posterior
Sistema operativo compatible	iOS 8 o posterior, OSX Yosemite o posterior
Latencia	Tan solo 3 ms (prueba con dos WIDI Masters en BLE 5)
Gama	20 metros sin obstrucción

Actualización de firmware	Por aire usando la aplicación WIDI (iOS/Android)
Fuente de alimentación	Compatibilidad con 5V/3.3V a través de MIDI OUT
Consumo de energía	37 mW
Tamaño	Principal: 21 mm (ancho) x 21 mm (alto) x 49 mm (profundidad) Inferior: 18 mm (ancho) x 18 mm (alto) x 24 mm (profundidad)
Peso	Principal: 12 g, sub: 11 g

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

- **El LED del adaptador principal de WIDI Master no está encendido.**
  - ¿Está conectado el adaptador principal a la toma MIDI OUT del dispositivo MIDI?
  - ¿Se ha encendido el dispositivo MIDI?
  - ¿El conector MIDI OUT DIN del dispositivo MIDI suministra energía? Puede solicitar al fabricante del dispositivo MIDI la información pertinente.
- **¿Puedo conectar el adaptador secundario de WIDI Master solo al conector MIDI IN DIN cuando solo uso MIDI IN?**
  - El subadaptador no puede funcionar de forma independiente y debe conectarse con el miniconector del adaptador principal.

- **¿WIDI Master puede conectarse de forma inalámbrica con otros dispositivos BLE MIDI?**
  - Si el dispositivo BLE MIDI cumple con la especificación estándar BLE MIDI, se puede conectar automáticamente. Si el WIDI Master no puede conectarse automáticamente, puede ser un problema de compatibilidad. Póngase en contacto con CME para obtener soporte técnico a través de [BluetoothMIDI.com](http://BluetoothMIDI.com).
- **La conexión entre WIDI Master y iOS o macOS es inestable o con una latencia notable.**
  - En la mayoría de los casos, este problema ocurre después de actualizar el firmware Bluetooth de su dispositivo WIDI o después de actualizar su sistema operativo. Esto puede causar conflictos entre la caché de conexión Bluetooth anterior y la versión actualizada. Para resolver esto, abra la página de configuración de Bluetooth de su dispositivo iOS o macOS, olvide o elimine el emparejamiento WIDI anterior y reinicie Bluetooth. Ahora establezca una nueva conexión con su dispositivo WIDI.
- **La distancia de conexión inalámbrica es muy corta, o la latencia es grande, o la señal es intermitente.**
  - WIDI Master utiliza el estándar Bluetooth para la transmisión inalámbrica. Cuando la señal está fuertemente interferida u obstruida, la distancia de transmisión y el tiempo de respuesta se verán afectados por objetos en el entorno, como árboles, paredes de hormigón armado o entornos con más ondas electromagnéticas.

## CONTACTO

Correo electrónico: [info@cme-pro.com](mailto:info@cme-pro.com)

Sitio web: [www.bluetoothmidi.com](http://www.bluetoothmidi.com)