

WIDI K.O.II

MANUAL DE USUARIO V01

¡Hola, gracias por comprar los productos profesionales de CME!

Lea este manual completamente antes de usar este producto. Las imágenes del manual son solo para fines ilustrativos, el producto real puede variar. Para obtener más contenido y videos de soporte técnico, visite esta página: www.cme-pro.com/support/

Este producto está hecho para funcionar con dispositivos K.O.II de la serie EP, pero no es un accesorio oficial de ingeniería para adolescentes. El servicio y la asistencia al cliente son proporcionados exclusivamente por CME.

IMPORTANTE

- **Advertencia**

Una conexión incorrecta puede dañar el dispositivo.

- **Derechos de autor**

Derechos de autor 2025 © CME Corporation. 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 compró originalmente este producto a un 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 accidente o abuso del producto comprado. CME no es 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 el 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 el 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.

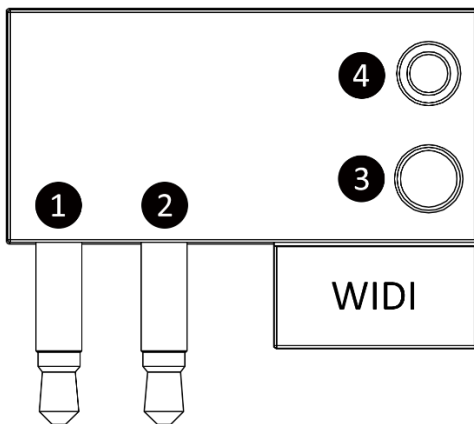
- Siga siempre las instrucciones cuidadosamente al configurar el instrumento.
- No exponga el instrumento a la lluvia o la humedad, para evitar incendios y/o descargas eléctricas.
- Mantenga el instrumento alejado de fuentes de interfaz eléctrica, como luz fluorescente y motores eléctricos.
- Mantenga 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

LISTA DE EMPAQUE

1. Adaptador WIDI K.O.II
2. Guía de inicio rápido

INTRODUCCIÓN

El WIDI K.O.II es un adaptador MIDI Bluetooth inalámbrico que agrega funcionalidad MIDI Bluetooth bidireccional al EP-133 K.O.II y EP-1320 Medieval de la ingeniería adolescente. El adaptador WIDI K.O.II tiene dos conectores mini TRS MIDI Tipo-A de 3,5 mm (1/8"), así como un botón pulsador y un indicador LED. Admite hasta 16 canales MIDI.



❶ Salida WIDI K.O.II sota

Este mini conector TRS de 3,5 mm (1/8") se conecta al puerto TRS MIDI In del EP-133/1320 de ingeniería adolescente, transmitiendo mensajes MIDI Bluetooth recibidos del WIDI K.O.II al TE EP-133/1320 a través del conector.

❷ Entrada WIDI K.O.II sota

Este mini conector TRS de 3,5 mm (1/8") se conecta al puerto TRS MIDI Out del EP-133/1320 de ingeniería adolescente para recibir energía y transmitir mensajes MIDI a un dispositivo MIDI Bluetooth conectado.

❸ Botón

Este botón pulsador se utiliza para acciones de acceso directo específicas:

- Cuando el WIDI K.O.II NO esté encendido, mantenga presionado el botón, encienda el WIDI K.O.II hasta que el LED verde parpadee lentamente 3 veces, luego suéltelo, el adaptador se restablecerá manualmente a los valores predeterminados de fábrica.
- Cuando el WIDI K.O.II esté encendido, mantenga presionado el botón durante 3 segundos y luego suéltelo, y el adaptador se configurará manualmente en el modo "Forzar periférico". Si el WIDI K.O.II se ha conectado a otros dispositivos BLE MIDI, esto desconectará todas las conexiones.

4 Indicador LED

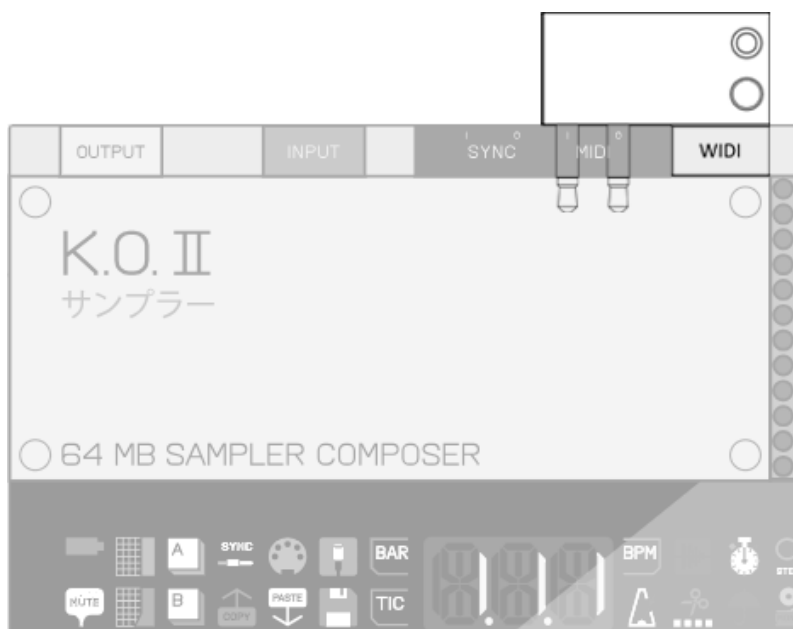
Instrucciones en video: <https://youtu.be/BvPyvlnH9sA>

- Azul oscuro parpadeante lento: Bluetooth MIDI se ha iniciado normalmente y está esperando para conectarse.
- Azul oscuro fijo: el WIDI K.O.II está conectado a otra central MIDI Bluetooth como función periférica MIDI Bluetooth.
- Azul claro (turquesa): el WIDI K.O.II está conectado a otros periféricos MIDI Bluetooth como función central de Bluetooth MIDI.
- Parpadeo rápido azul o azul claro: El Bluetooth WIDI K.O.II está conectado y está recibiendo o enviando mensajes MIDI.
- Verde fijo: el WIDI K.O.II está en modo de actualización de firmware, utilice la aplicación WIDI (iOS o Android) para actualizar el firmware (visite: [página de soporte del sitio web oficial de CME](#) para obtener el enlace de descarga de la aplicación).

CONECTAR

- Añade la funcionalidad Bluetooth MIDI al EP-133/1320 de ingeniería adolescente

Conecte los dos conectores mini TRS de 3,5 mm del WIDI K.O.II a la toma MIDI I/O del EP-133/1320. Encienda el EP-133/1320 y se encenderá el WIDI K.O.II LED.



Nota: Cuando el WIDI K.O.II está completamente conectado a la toma de E/S MIDI del EP-133/1320, el logotipo de WIDI se alinear horizontalmente con el logotipo MIDI.

- **Actualice el firmware de Bluetooth para el WIDI K.O.II**

1. Vaya a la página de soporte de Apple iOS Appstore, Google Playstore o el sitio web oficial de CME para buscar la aplicación CME WIDI e instalarla. Tu dispositivo iOS o Android debe ser compatible con la función Bluetooth Low Energy 4.0 (o superior).



2. Abra la aplicación WIDI y el nombre WIDI K.O.II aparecerá en la lista de dispositivos. Haga clic en el nombre del dispositivo y siga las indicaciones para ingresar a la página de actualización del firmware. Luego toque [Inicio], la aplicación realizará una actualización de firmware (durante el proceso de actualización, mantenga la pantalla encendida hasta que se complete la actualización).
3. Una vez completada la actualización, salga de la aplicación WIDI y reinicie WIDI K.O.II.

Nota: Todos los productos WIDI utilizan el mismo método de conexión Bluetooth. Por lo tanto, las siguientes instrucciones en video usan WIDI Master como ejemplo.

- **Establecer una conexión MIDI Bluetooth entre dos adaptadores WIDI K.O.II**

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

1. Encienda dos EP-133/1320 de ingeniería para adolescentes con WIDI K.O.II conectado.

2. Los dos WIDI K.O.II se emparejarán automáticamente. El LED azul cambiará de parpadeo lento a luz fija (la luz LED de uno de los K.O.II que actúa automáticamente como central Bluetooth será turquesa). Si hay datos MIDI para enviar, los LED de ambos dispositivos parpadean dinámicamente durante la transmisión de datos.

- **Establezca una conexión MIDI Bluetooth entre un dispositivo de música con MIDI Bluetooth incorporado y un WIDI K.O.II**

Instrucciones en video: <https://youtu.be/7x5iMbzf0o>

1. Encienda un dispositivo de música con Bluetooth MIDI incorporado y un EP-133/1320 de ingeniería adolescente conectado con WIDI K.O.II.
2. El WIDI K.O.II se emparejará automáticamente con el MIDI Bluetooth incorporado de otro dispositivo de música, y su LED azul oscuro cambiará de un parpadeo lento a un turquesa sólido. Si se transmiten los datos MIDI, la luz LED parpadeará dinámicamente durante la transmisión de datos.

Nota: Si el WIDI K.O.II no puede emparejarse automáticamente con otro dispositivo MIDI, puede haber un problema de compatibilidad, vaya a la página de soporte del sitio web oficial de CME [y](#) comuníquese con CME para obtener soporte técnico. Compruebe también si su dispositivo móvil, otro dispositivo WIDI o su sistema operativo no obstruye el proceso de conexión automática. Asegúrese de que todos los demás dispositivos Bluetooth MIDI estén apagados y/o que el WIDI K.O.II se elimine de la lista general de dispositivos Bluetooth de su dispositivo móvil o sistema operativo. Puede utilizar la función de aprendizaje automático de grupo para crear un emparejamiento fijo como se explica más adelante en este manual.

- Establecer una conexión MIDI Bluetooth entre macOS X y WIDI K.O.II

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

1. Encienda la fuente de alimentación del motor de ingeniería adolescente EP-133/1320 con el WIDI K.O.II conectado y confirme que la luz LED azul oscuro parpadea lentamente.
2. Haga clic en el [icono de Apple] en la esquina superior izquierda de la pantalla de la computadora Apple, haga clic en el menú [Preferencias del sistema], haga clic en el [icono de Bluetooth] y haga clic en [Activar Bluetooth], luego salga de la ventana de configuración de Bluetooth.
3. Haga clic en el menú [Ir] en la parte superior de la pantalla de la computadora Apple, haga clic en [Utilidades] y haga clic en [Configuración de audio MIDI].

Nota: Si no ve la ventana de MIDI Studio, haga clic en el menú [Ventana] en la parte superior de la pantalla del ordenador Apple y haga clic en [Mostrar MIDI Studio].

4. Haga clic en el [icono de Bluetooth] en la parte superior derecha de la ventana de MIDI Studio, busque el WIDI K.O.II que aparece debajo de la lista de nombres de dispositivos, haga clic en [Conectar], el icono de Bluetooth del WIDI K.O.II aparecerá en la ventana de MIDI Studio, lo que indica que la conexión se ha realizado correctamente. Ahora se puede salir de todas las ventanas de configuración. En este punto, puede minimizar MIDI Studio para que se ejecute en segundo plano (nota: macOS desconectará automáticamente Bluetooth MIDI después de un período de tiempo si no se está ejecutando ningún software de música para optimizar el uso de recursos).

Nota: *MacOS 13 (y versiones posteriores) comienza a proporcionar reconexión automática a dispositivos WIDI. Después de que su dispositivo MacOS se empareje con su dispositivo WIDI por primera vez, se volverán a conectar automáticamente cada vez que inicie su dispositivo WIDI y el Bluetooth de su MacOS en el futuro. Esta función puede causar una reconexión automática innecesaria entre su dispositivo MacOS y WIDI. Para evitar esto, puede desactivar Bluetooth en su MacOS cuando use su dispositivo WIDI o eliminar su emparejamiento WIDI en la página de configuración general de Bluetooth.*

● Establezca una conexión MIDI Bluetooth entre su dispositivo iOS y WIDI K.O.II

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

1. Vaya a la Appstore para buscar y descargar la aplicación gratuita [midimitttr].

Nota: *Si la aplicación que está utilizando ya tiene la función de conexión MIDI Bluetooth, conecte WIDI K.O.II directamente en la página de configuración MIDI de la aplicación.*

2. Encienda la fuente de alimentación del motor de ingeniería adolescente EP-133/1320 con el WIDI K.O.II conectado y confirme que la luz LED azul oscuro 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 habilitar la función Bluetooth.
4. Abra la aplicación midimitttr, haga clic en el menú [Dispositivo] en la parte inferior derecha de la pantalla, busque el WIDI K.O.II que aparece en la lista, haga clic en [No conectado] y haga clic en [Emparejar] en

la ventana emergente de solicitud de emparejamiento de Bluetooth, el estado de WIDI K.O.II en la lista se actualizará a [Conectado], lo que indica que la conexión se ha realizado correctamente. En este punto, midimitt se puede minimizar y mantener ejecutándose en segundo plano presionando el botón de inicio del dispositivo iOS.

5. Abra la aplicación de música que puede aceptar entradas MIDI externas y seleccione WIDI K.O.II como dispositivo de entrada MIDI en la página de configuración para comenzar a usarlo.

Nota: iOS 16 (y superior) 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 generar 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, cancele Bluetooth en su dispositivo iOS u olvide el emparejamiento existente. Puede crear pares fijos entre sus dispositivos WIDI a través de WIDI Groups.

- **Establezca una conexión MIDI Bluetooth entre la computadora con Windows 10/11 y WIDI K.O.II**

Primero, el software de música debe integrar el último programa de interfaz API UWP de Microsoft para usar el controlador universal Bluetooth MIDI que viene con Windows 10/11. La mayoría del software de música no ha integrado esta API por varias razones. Hasta donde sabemos, solo Cakewalk de Bandlab y Steinberg Cubase 12 o superior integra esta API,

por lo que puede conectarse directamente a WIDI K.O.II u otros dispositivos MIDI Bluetooth estándar.

Por supuesto, existen soluciones alternativas para la transmisión de datos MIDI entre los "Controladores MIDI Bluetooth genéricos de Windows 10/11" y su software de música a través de un controlador MIDI virtual de software, como el uso del "controlador MIDI Korg BLE". Los productos WIDI son totalmente compatibles con el controlador Korg BLE MIDI Windows 10/11, que puede admitir múltiples WIDI para conectarse a una computadora con Windows 10/11 al mismo tiempo y realizar una transmisión de datos MIDI bidireccional. El procedimiento de configuración específico es el siguiente:

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

1. Visite el sitio web oficial de Korg para descargar el controlador BLE MIDI de Windows.
www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/
2. Después de descomprimir el archivo 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 en el administrador de dispositivos después de la instalación).
3. Utilice la aplicación WIDI para configurar el rol BLE de WIDI K.O.II como "Periférico forzado" para evitar la conexión automática entre sí cuando se utilizan varios dispositivos WIDI al mismo tiempo. Si es necesario, se puede cambiar el nombre de cada dispositivo WIDI (cambiar el nombre para que surta efecto después del reinicio), lo cual es conveniente para distinguir diferentes dispositivos WIDI cuando se usan al mismo tiempo.

4. Asegúrese de que su Windows 10/11 y el controlador Bluetooth de la computadora se hayan actualizado a la última versión (la computadora debe estar equipada con Bluetooth Low Energy 4.0 o 5.0).
5. Encienda el EP-133/1320 de ingeniería adolescente con el WIDI K.O.II conectado. Haga clic en Windows [Inicio] - [Configuración] - [Dispositivos], abra la ventana [Bluetooth y otros dispositivos], active el interruptor 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 K.O.II que aparece en la lista de dispositivos y luego haga clic en [Conectar].
7. Si dice "Su dispositivo está listo", haga clic en [Terminado] para cerrar la ventana (podrá ver el WIDI K.O.II en la lista de Bluetooth en el Administrador de dispositivos después de conectarse).
8. Siga los pasos 5 a 7 para conectar otros dispositivos WIDI a Windows 10/11.

Nota: Los pasos anteriores son solo para emparejar el WIDI K.O.II con Windows Bluetooth, y el estado de conexión del WIDI cambiará a [No conectado] después de mostrar brevemente [Conectado]. Solo cuando abras el software de música en el siguiente paso, el estado de conexión de tu WIDI K.O.II cambiará automáticamente a [Conectado].

9. Abra el software de música, en la ventana de configuración MIDI, debería ver el nombre del dispositivo WIDI K.O.II que aparece en la lista (el controlador Korg BLE MIDI descubrirá automáticamente la conexión Bluetooth WIDI y la asociará con el software de música). Simplemente seleccione el WIDI K.O.II como dispositivo de entrada y salida MIDI.

Nota: Si no ve el nombre del dispositivo WIDI K.O.II en la ventana de configuración MIDI de su software de música, visite la sección Solución de problemas de conexión de Windows de la Guía de inicio del producto WIDI en la [página de soporte del sitio web oficial de CME](#) para ver la solución, o envíe un correo electrónico al support@cme-pro.com para obtener ayuda.

Además, hemos desarrollado soluciones de hardware profesional WIDI Bud Pro y WIDI Uhost para usuarios de Windows, que pueden satisfacer mejor los exigentes requisitos de los usuarios profesionales para la latencia ultrabaja y el control inalámbrico de larga distancia. Visite la página web del producto correspondiente para obtener más detalles (www.cme-pro.com/widi-premium-bluetooth-midi/).

- **Establece una conexión MIDI Bluetooth entre tu dispositivo Android y tu WIDI K.O.II**

Al igual que la situación de Windows, la aplicación de música debe integrar el controlador Bluetooth MIDI general del sistema operativo Android para conectarse con el dispositivo Bluetooth MIDI. Algunas aplicaciones de música no han implementado esta función por varias razones. Por lo tanto, debe utilizar algunas aplicaciones especialmente diseñadas para conectar dispositivos MIDI Bluetooth como puente.

Instrucciones en video: <https://youtu.be/OP1obVXHYc>

1. Descargue e instale la aplicación gratuita [MIDI BLE Connect]: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mobileer.example.midiblepairing>



2. Encienda el EP-133/1320 de ingeniería adolescente con el WIDI K.O.II conectado y confirme que el LED azul oscuro parpadea lentamente.
3. Active la función Bluetooth del dispositivo Android.
4. Abra la aplicación MIDI BLE Connect, haga clic en [Escaneo Bluetooth], busque el WIDI K.O.II que aparece en la lista, haga clic en [WIDI K.O.II], mostrará que la conexión es exitosa. Al mismo tiempo, el sistema Android emitirá una notificación de solicitud de emparejamiento de Bluetooth, haga clic en la notificación y acepte la solicitud de emparejamiento. En este punto, puede presionar el botón de inicio del dispositivo Android para minimizar la aplicación MIDI BLE Connect y mantenerla funcionando en segundo plano.
5. Abra la aplicación de música que puede aceptar entradas MIDI externas y seleccione WIDI K.O.II como dispositivo de entrada y salida MIDI en la página de configuración para comenzar a usarlo.

● Conexión grupal con múltiples dispositivos WIDI

Puede agrupar varios dispositivos WIDI para lograr una transmisión de datos bidireccional de hasta [1 a 4 MIDI Thru] y [4-to-1 MIDI merge], y se admiten varios grupos para usar al mismo tiempo.

Nota: Si desea conectar otras marcas de dispositivos MIDI Bluetooth en el grupo al mismo tiempo, consulte la descripción de la función "**Aprendizaje automático de grupo**" a continuación.

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

1. Abra la aplicación WIDI.
2. Encienda el EP-133/1320 de ingeniería adolescente con el WIDI K.O.II conectado.

Nota: Recuerde evitar tener varios dispositivos WIDI encendidos al mismo tiempo, de lo contrario, se emparejarán automáticamente uno a uno, lo que hará que la aplicación WIDI no descubra el WIDI K.O.II al que desea conectarse.

3. Establezca el rol Bluetooth de este WIDI K.O.II en el rol "Forzar periférico" y cámbiele el nombre.

Nota: Haga clic en el nombre del dispositivo para cambiar el nombre del WIDI K.O.II. El nuevo nombre requiere un reinicio del dispositivo para que surta efecto.

4. Repita los pasos anteriores para configurar todos los WIDI K.O.II (u otros dispositivos WIDI) que se agregarán al grupo.
5. Después de que todos los WIDI K.O.II (u otros dispositivos WIDI) se hayan configurado en roles de "Forzar periférico", se pueden encender al mismo tiempo.
6. Haga clic en el menú Grupo y, a continuación, haga clic en Crear nuevo grupo.
7. Introduzca un nombre para el grupo.
8. Arrastre y suelte el WIDI K.O.II correspondiente en las posiciones central y periférica.
9. Haga clic en "Descargar grupo" y la configuración se guardará en el WIDI K.O.II que es el central. A continuación, todos los WIDI K.O.II se reiniciarán y se conectarán automáticamente al mismo grupo.

Nota 1: Incluso si apaga el EP-133/1320 de ingeniería adolescente con el WIDI K.O.II conectado, todos los ajustes de grupo se almacenarán en la memoria de la central WIDI K.O.II. Cuando se vuelvan a encender, se conectarán automáticamente en el mismo grupo.

Nota 2: Si desea eliminar la configuración de conexión de grupo, utilice la aplicación WIDI para conectar el WIDI K.O.II que es el central y haga clic en [Eliminar configuración de grupo].

Nota 3: Si utiliza un dispositivo iOS 16 (y posterior) para la configuración del grupo, apague el interruptor Bluetooth en el dispositivo iOS después de la configuración u olvide el emparejamiento WIDI existente para liberar la ocupación de Bluetooth causada por la reconexión automática.

● Autoaprendizaje grupal

La función de aprendizaje automático de grupo le permite establecer conexiones de grupo de hasta [1 a 4 MIDI Thru] y [4-to-1 MIDI merge] entre los productos de la serie WIDI y otras marcas de dispositivos MIDI Bluetooth. Cuando habilita el "Aprendizaje automático de grupo" para un dispositivo WIDI que desea operar como dispositivo central del grupo, el dispositivo escaneará y se conectará automáticamente a todos los dispositivos BLE MIDI disponibles.

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

1. Configure todos los dispositivos WIDI como "Forzar periférico" para evitar el emparejamiento automático de dispositivos WIDI entre sí.
2. Habilite el "Aprendizaje automático de grupo" para el dispositivo WIDI central de su elección. Cierre la aplicación WIDI. La luz LED WIDI parpadeará lentamente en azul oscuro.

Nota: Si usas un dispositivo iOS 16 (y posterior) para la configuración de aprendizaje automático grupal, desactiva el interruptor Bluetooth en el dispositivo iOS después de la configuración u olvida el emparejamiento WIDI existente para liberar la ocupación de Bluetooth causada por la reconexión automática.

3. Encienda hasta 4 periféricos MIDI BLE (incluido WIDI) para conectarse automáticamente con el dispositivo central WIDI.
4. Cuando todos los dispositivos periféricos están conectados (el LED turquesa del central y el LED de los periféricos están encendidos constantemente. Si se envían datos en tiempo real, como el reloj MIDI, la luz LED parpadeará rápidamente), presione el botón en el dispositivo central WIDI para almacenar el grupo en su memoria. La luz LED central WIDI es verde cuando se presiona y turquesa cuando se suelta.

Nota: iOS, Windows 10/11 y Android no son elegibles para grupos WIDI. Para macOS, haga clic en "Anunciar" en la configuración de Bluetooth de MIDI Studio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tecnología	Bluetooth 5 (Bluetooth Low Energy MIDI), bidireccional 16 canales MIDI
Conectores	Entrada y salida MIDI mini TRS jack de 3,5 mm (1/8")
Dispositivos compatibles	WIDI Master, WIDI Jack, WIDI Uhost, WIDI Bud Pro, WIDI Core, WIDI BUD, controlador MIDI Bluetooth estándar. Mac/iPhone/iPad/iPod Touch/Vision Pro, ordenador con Windows 10/11, dispositivo móvil Android (todos con Bluetooth Low Energy 4.0 o superior)
Sistema operativo	MacOS Yosemite o superior, iOS 8 o superior, Windows 10/11 o superior, Android 8 o superior

compatible (BLE MIDI)	
Latencia de transmisión inalámbrica	Tan solo 3 ms (Resultados de la prueba de dos WIDI K.O.II basados en la conexión Bluetooth 5)
Gama	20 metros / 65,6 pies (sin obstrucción)
Actualizaciones de firmware	Actualización inalámbrica a través de Bluetooth usando la aplicación WIDI para iOS o Android
Fuente de alimentación	Alimentado a través de MIDI OUT, compatible solo con ingeniería adolescente EP-133/1320
Consumo de energía	37 mW
tamaño	35,9 mm (largo) x 31,6 mm (ancho) x 17,8 mm (alto).
peso	13,8 g / 0,49 onzas

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

PREGUNTAS FRECUENTES

- **La luz LED de WIDI K.O.II no se enciende.**
- ¿Están correctamente conectados el WIDI K.O.II y el EP-133/1320 de ingeniería adolescente? ¿Está encendido el dispositivo?

- **¿Puede el WIDI K.O.II conectarse de forma inalámbrica a otros dispositivos BLE MIDI?**
 - Si el dispositivo BLE MIDI cumple con la especificación BLE MIDI estándar, se puede conectar automáticamente. Si el WIDI K.O.II no se puede conectar automáticamente, puede haber un problema de compatibilidad, comuníquese con CME para obtener soporte técnico a través de [la página de soporte del sitio web oficial de CME](#).
- **La conexión entre WIDI K.O.II a 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. A continuación, establezca una nueva conexión con su dispositivo WIDI.
- **La distancia de conexión inalámbrica es muy corta, o la latencia es alta, o la señal es intermitente.**
 - El WIDI K.O.II adopta el estándar Bluetooth para la transmisión inalámbrica de señales. Cuando la señal se interfiere o bloquea fuertemente, la distancia de transmisión y el tiempo de respuesta se verán afectados. Esto puede ser causado por árboles, muros de hormigón armado o entornos con muchas otras ondas electromagnéticas. Por favor, trate de evitar estas fuentes de interferencia.

CONTACTO

Correo electrónico: info@cme-pro.com

Página web: BluetoothMIDI.com