

WIDI MASTER

BEDIENUNGSANLEITUNG V08

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vollständig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Die Bilder in der Anleitung dienen nur zur Veranschaulichung. Sie können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Bitte besuchen Sie www.bluetoothmidi.com und laden Sie die kostenlose WIDI App herunter. Es umfasst iOS- und Android-Versionen und ist das Einstellungszentrum für alle neuen WIDI-Produkte (ausgenommen alte WIDI Bud, einschließlich WIDI Bud Pro). Sie können die folgenden Mehrwertdienste darüber erhalten:

- ◆ Aktualisieren Sie die Firmware der WIDI-Produkte jederzeit, um die neuesten Funktionen zu erhalten.
- ◆ Passen Sie den Gerätenamen für WIDI-Produkte an und speichern Sie die Benutzereinstellungen.
- ◆ Richten Sie eine Verbindung zwischen einer Gruppe und mehreren Gruppen ein.

Hinweis: *iOS und macOS haben unterschiedliche Bluetooth-MIDI-Verbindungsmethoden, so dass die iOS-Version der WIDI-App nicht auf macOS-Computern verwendet werden kann .*

WICHTIGE INFORMATIONEN

● WARNUNG

Ein unsachgemäßer Anschluss kann zu Schäden am Gerät führen.

- **URHEBERRECHT**

Urheberrecht © 2024 CME Pte. Ltd. Alle Rechte vorbehalten. CME ist eine eingetragene Marke von CME Pte. Ltd. in Singapur und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

- **EINGESCHRÄNKTE GARANTIE**

CME gewährt eine einjährige eingeschränkte Standardgarantie für dieses Produkt nur für die natürliche oder juristische Person, die dieses Produkt ursprünglich von einem autorisierten Händler oder Distributor von CME gekauft hat. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum dieses Produkts. CME leistet während der Garantiezeit eine Garantie für die mitgelieferte Hardware gegen Verarbeitungs- und Materialfehler. CME übernimmt keine Garantie für normale Abnutzung oder Schäden, die durch Unfall oder Missbrauch des gekauften Produkts verursacht wurden. CME ist nicht verantwortlich für Schäden oder Datenverluste, die durch unsachgemäße Bedienung des Geräts verursacht werden. Sie müssen einen Kaufbeleg vorlegen, um Garantieleistungen in Anspruch nehmen zu können. Ihr Liefer- oder Verkaufsbeleg, auf dem das Kaufdatum dieses Produkts angegeben ist, ist Ihr Kaufbeleg. Um Service zu erhalten, rufen Sie den autorisierten Händler oder Distributor von CME an oder besuchen Sie ihn, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben. CME erfüllt die Gewährleistungsverpflichtungen gemäß den lokalen Verbrauchergesetzen.

- **SICHERHEITSHINWEISE**

Befolgen Sie immer die unten aufgeführten grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen, um die Möglichkeit schwerer Verletzungen oder sogar

des Todes durch Stromschläge, Schäden, Feuer oder andere Gefahren zu vermeiden. Zu diesen Vorsichtsmaßnahmen gehören unter anderem die folgenden:

- Schließen Sie das Instrument nicht während eines Donners an.
- Stellen Sie das Kabel oder die Steckdose nicht an einem feuchten Ort auf, es sei denn, die Steckdose ist speziell für feuchte Orte ausgelegt.
- Wenn das Gerät mit Strom versorgt werden muss, berühren Sie nicht den blanken Teil des Kabels oder den Stecker, wenn das Netzkabel an die Steckdose angeschlossen ist.
- Befolgen Sie beim Aufstellen des Instruments immer sorgfältig die Anweisungen.
- Setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um Feuer und/oder Stromschläge zu vermeiden.
- Halten Sie das Gerät von elektrischen Grenzflächenquellen wie Leuchtstofflampen und Elektromotoren fern.
- Halten Sie das Gerät von Staub, Hitze und Vibrationen fern.
- Setzen Sie das Instrument nicht der Sonneneinstrahlung aus.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Instrument; Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit auf das Instrument.
- Berühren Sie die Anschlüsse nicht mit nassen Händen

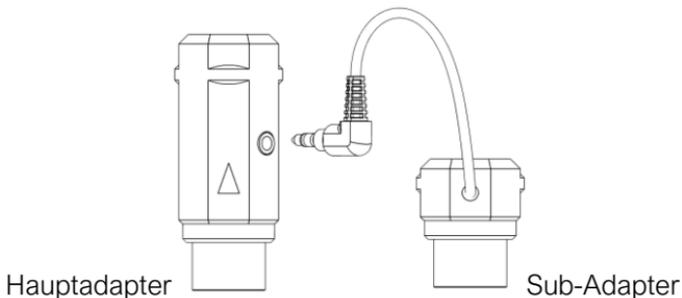


VERBINDUNG

Bitte beachten Sie: Ein Teil von WIDI Master wird mit der Bluetooth-Firmware-Version 0.0.4.4 ausgeliefert. Wenn Sie die Taste während des normalen Gebrauchs unbewusst gedrückt haben, schaltet sie das Gerät in den Testmodus (deaktiviert) und kann daher nicht normal verwendet werden. In diesem Fall gehen Sie bitte auf [BluetoothMIDI.com](https://www.bluetoothmidi.com), um die WIDI App auf Ihrem iOS- oder Android-Gerät zu installieren und zu aktivieren.

WIDI Master ist ein drahtloses virtuelles Bluetooth-MIDI-Kabel. Es fügt Bluetooth-MIDI (Senden und Empfangen) zu Musikgeräten mit MIDI-DIN-Anschlüssen hinzu, wie z. B.: Synthesizer, MIDI-Controller, MIDI-Interfaces, Keytars, elektrische Blasinstrumente, V-Akkordeons, elektronische Drums, E-Pianos, elektronische tragbare Keyboards, Audio-Interfaces, digitale Mischpulte usw. Gleichzeitig kann WIDI Master auch Geräte und Computer mit einer integrierten BLE-MIDI-Funktion verbinden, wie z. B.: Bluetooth-MIDI-Controller, iPhones, iPads, Mac-Computer, Android-Handys, PC-Computer usw.

Der WIDI Master besteht aus zwei Teilen: Der eine ist der Hauptadapter, der verwendet wird, um Strom über den MIDI OUT DIN-Anschluss zu beziehen und MIDI-Nachrichten drahtlos zu senden oder zu empfangen. Der andere ist ein Sub-Adapter, der verwendet wird, um MIDI-Nachrichten an den MIDI IN DIN-Anschluss des MIDI-Geräts zu übertragen.



Am Hauptadapter von WIDI Master befindet sich ein Druckschalter, der für die folgenden Schnellbedienungen verwendet wird (bitte bestätigen Sie, dass die Produktfirmware auf die neueste Version aktualisiert wurde). Die folgenden Vorgänge basieren auf der Bluetooth-Firmware v0.1.0.0 oder höher:

- ◆ Wenn der WIDI Master NICHT eingeschaltet ist, halten Sie die Taste gedrückt. Schalten Sie den WIDI Master ein, bis das grüne LED-Licht 3 Mal langsam blinkt. Lassen Sie dann die Taste los. Das Gerät wird manuell auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
 - ◆ Wenn der WIDI Master eingeschaltet ist, halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann wieder los. Das Gerät wird manuell in den Modus "Peripherie erzwingen" versetzt. Wenn der WIDI-Master mit anderen BLE-MIDI-Geräten verbunden war, wird diese Verbindung wie folgt beendet.
- **WIDI Master LED-Anzeige**

Videoanleitung : https://youtu.be/n5R_-5wO7Lk

- ◆ Wenn die Stromversorgung normal ist, leuchtet das LED-Licht.
- ◆ Die blaue LED blinkt langsam: Das Gerät startet normal und wartet auf die Verbindung.

- ◆ Das blaue LED-Licht leuchtet ständig: Das Gerät wurde erfolgreich verbunden.
 - ◆ Die blaue LED blinkt schnell: Das Gerät ist verbunden und empfängt oder sendet MIDI-Nachrichten.
 - ◆ Hellblaue (türkise) LED: Wie im zentralen Modus wurde das Gerät mit anderen Peripheriegeräten verbunden.
 - ◆ Grüne LED: Das Gerät befindet sich im Firmware-Upgrade-Modus. Bitte verwenden Sie die iOS- oder Android-WIDI-App, um die Firmware zu aktualisieren (den App-Download-Link finden Sie auf BluetoothMIDI.com).
- **Fügen Sie die WIDI Master Bluetooth MIDI-Funktion für Standard-MIDI-Geräte hinzu**

Video-Anleitung: <https://youtu.be/wzLGH8QCSN0>

1. Stecken Sie den 2,5-mm-Miniklinkenstecker des Sub-Adapters von WIDI Master in die Miniklinkenbuchse des Hauptadapters.
2. Stecken Sie den Hauptadapter des WIDI Masters in den MIDI OUT DIN-Anschluss des MIDI-Geräts und den Sub-Adapter in den MIDI IN DIN-Anschluss.

***Hinweis 1:** Wenn das MIDI-Gerät nur über einen MIDI OUT DIN-Anschluss verfügt, ist es nicht erforderlich, den Miniklinkenstecker und den Sub-Adapter anzuschließen.*

***Hinweis 2:** Wenn der MIDI OUT DIN-Anschluss des MIDI-Geräts nicht in der Lage ist, 3,3 V ~ 5 V Strom zu liefern, besuchen Sie bitte BluetoothMIDI.com, um Informationen über das DIY-Stromversorgungskabel zu erhalten.*

- **Verbinden Sie zwei WIDI Master**

Video-Anleitung: <https://youtu.be/Bhlx2vabt7c>

1. Schalten Sie beide MIDI-Geräte, die mit WIDI Master ausgestattet sind, ein.
2. Die beiden WIDI Masters-Geräte werden automatisch gekoppelt und die blaue LED wechselt von langsamem Blinken zu konstantem Licht (wenn MIDI-Daten gesendet werden, blinkt die LED-Leuchte dynamisch).

● **Verbinden Sie den WIDI Master mit dem Bluetooth-MIDI-Gerät**

Video-Anleitung: <https://youtu.be/7x5iMbzfd0o>

1. Schalten Sie sowohl die MIDI-Geräte, die mit WIDI Master verbunden sind, als auch die Bluetooth-MIDI-Geräte ein.
2. WIDI Master koppelt sich automatisch mit dem Bluetooth-MIDI-Gerät und die blaue LED wechselt von langsamem Blinken zu konstantem Licht (wenn MIDI-Daten gesendet werden, blinkt das LED-Licht dynamisch)

Hinweis: Wenn WIDI Master nicht automatisch mit einem anderen Bluetooth-MIDI-Gerät gekoppelt werden kann, kann dies durch ein Kompatibilitätsproblem verursacht werden. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an CME, um technischen Support zu erhalten.

● **WIDI Master mit macOS X verbinden**

Video-Anleitung : <https://youtu.be/bKcTfR-d46A>

1. Schalten Sie das MIDI-Gerät ein, wenn der WIDI-Master angeschlossen ist, und vergewissern Sie sich, dass die blaue LED langsam blinkt.

2. Klicken Sie auf das [Apple-Symbol] in der oberen linken Ecke des Bildschirms, klicken Sie auf das Menü [Systemeinstellungen], klicken Sie auf das [Bluetooth-Symbol] und klicken Sie auf [Bluetooth einschalten], und verlassen Sie dann das Bluetooth-Einstellungsfenster.
3. Klicken Sie auf das Menü [Go] oben auf dem Bildschirm, klicken Sie auf [Dienstprogramme] und klicken Sie auf das Symbol [Audio MIDI Setup]

Hinweis: Wenn das MIDI Studio-Fenster nicht angezeigt wird, klicken Sie auf das Menü [Fenster] oben auf dem Bildschirm und klicken Sie auf [MIDI Studio anzeigen].

4. Klicken Sie auf das [Bluetooth-Symbol] oben rechts im MIDI Studio-Fenster, suchen Sie den WIDI Master, der in der Liste der Gerätenamen angezeigt wird, und klicken Sie auf [Verbinden]. Das Bluetooth-Symbol des WIDI Master wird im MIDI-Studio-Fenster angezeigt und zeigt die erfolgreiche Verbindung an. Sie können dann alle Einstellungsfenster verlassen.

- **Verbinden Sie WIDI Master mit einem iOS-Gerät**

Video-Anleitung : <https://youtu.be/5SWkeu2lyBq>

1. Gehen Sie zum Apple AppStore, um die kostenlose Anwendung [midimitr] zu suchen und herunterzuladen.

Hinweis: Wenn die von Ihnen verwendete App bereits über eine Bluetooth-MIDI-Verbindungsfunktion verfügt, verbinden Sie sich bitte direkt mit dem WIDI Master auf der MIDI-Einstellungsseite in der App.

2. Schalten Sie das MIDI-Gerät ein, wenn der WIDI-Master angeschlossen ist, und vergewissern Sie sich, dass die blaue LED langsam blinkt.
3. Klicken Sie auf das Symbol [Einstellungen], um die Einstellungsseite zu öffnen, klicken Sie auf [Bluetooth], um die Bluetooth-Einstellungsseite aufzurufen, und schieben Sie den Bluetooth-Schalter, um die Bluetooth-Funktion zu aktivieren.
4. Öffnen Sie die midimittr App, klicken Sie auf das Menü [Gerät] unten rechts auf dem Bildschirm, suchen Sie den WIDI Master, der unter der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf [Nicht verbunden] und klicken Sie auf [Koppeln] im Popup-Fenster der Bluetooth-Kopplungsanforderung, der Status von WIDI Master in der Liste wird auf [Verbunden] aktualisiert, was anzeigt, dass die Verbindung erfolgreich ist. Dann können Sie die Home-Taste des iOS-Geräts drücken, um die Midimittr zu minimieren und im Hintergrund laufen zu lassen.
5. Öffnen Sie die Musik-App, die externe MIDI-Eingaben akzeptieren kann, und wählen Sie WIDI Master als MIDI-Eingabegerät auf der Einstellungsseite aus, um es zu verwenden.

Hinweis: iOS 16 (und höher) bietet automatisches Pairing mit WIDI-Geräten.

Nachdem Sie die Verbindung zwischen Ihrem iOS-Gerät und dem WIDI-Gerät zum ersten Mal bestätigt haben, wird die Verbindung jedes Mal automatisch wiederhergestellt, wenn Sie Ihr WIDI-Gerät oder Bluetooth auf Ihrem iOS-Gerät starten. Dies ist eine großartige Funktion, da Sie von nun an nicht mehr jedes Mal manuell koppeln müssen. Allerdings kann es für diejenigen, die die WIDI-App verwenden, zu Verwirrung führen, um nur ihr WIDI-Gerät zu aktualisieren und kein iOS-Gerät für Bluetooth MIDI zu verwenden. Die neue automatische Kopplung kann zu unerwünschter Kopplung mit Ihrem iOS-Gerät führen. Um

dies zu vermeiden, können Sie über WIDI Groups feste Paare zwischen Ihren WIDI-Geräten erstellen. Eine weitere Möglichkeit besteht darin, Bluetooth auf Ihrem iOS-Gerät zu beenden, wenn Sie mit WIDI-Geräten arbeiten.

● Verbinden Sie WIDI Master mit Windows 10

Zunächst muss die Musiksoftware die neueste UWP-API von Microsoft integrieren, um den Bluetooth-Klassen-kompatiblen MIDI-Treiber zu verwenden, der mit Windows 10 geliefert wird. Die meisten Musikprogramme haben diese API aus verschiedenen Gründen noch nicht integriert. Soweit wir wissen, integriert derzeit nur Cakewalk von Bandlab diese API, so dass es sich direkt mit WIDI Master oder anderen Standard-Bluetooth-MIDI-Geräten verbinden kann.

Natürlich gibt es einige alternative Lösungen für die MIDI-Übertragung zwischen dem Windows 10 Bluetooth-MIDI-Treiber und der Musiksoftware über einen virtuellen MIDI-Port-Treiber, wie z. B. den Korg BLE MIDI-Treiber. Ab der Bluetooth-Firmware-Version v0.1.3.7 ist WIDI vollständig kompatibel mit dem Korg BLE MIDI Windows 10-Treiber. Es kann mehrere WIDIs unterstützen, die gleichzeitig mit Windows 10-Computern verbunden sind, mit bidirektionaler MIDI-Datenübertragung. Die Vorgänge sind wie folgt:

Videoanleitung : <https://youtu.be/JyJTulS-g4o>

1. Bitte besuchen Sie die offizielle Korg-Website, um den BLE MIDI Windows-Treiber herunterzuladen.

<https://www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/>

2. Nachdem Sie die Treiberdateien mit der Dekomprimierungssoftware dekomprimiert haben, klicken Sie auf die exe-Datei, um den Treiber zu installieren (Sie können in der Liste der Sound-, Video- und Gamecontroller des Geräte-Managers überprüfen, ob die Installation erfolgreich war).

3. Bitte verwenden Sie die WIDI App, um die Bluetooth-Firmware des WIDI-Gerätes auf v0.1 zu aktualisieren.3.7 oder höher (für Upgrade-Schritte lesen Sie bitte die entsprechenden Anweisungen und Videos auf BluetoothMIDI.com). Gleichzeitig setzen Sie bitte die aktualisierte WIDI BLE-Rolle auf "Forced Peripheral", um eine automatische Verbindung zu vermeiden, wenn mehrere WIDIs gleichzeitig verwendet werden. Bei Bedarf können Sie jedes WIDI nach dem Upgrade umbenennen, so dass Sie zwischen verschiedenen WIDI-Geräten unterscheiden können, wenn Sie diese gleichzeitig verwenden.
4. Bitte stellen Sie sicher, dass Windows 10 und der Bluetooth-Treiber Ihres Computers auf die neueste Version aktualisiert wurden (der Computer muss mit Bluetooth 4.0/5.0 ausgestattet sein).
5. Schließen Sie ein WIDI an das MIDI-Gerät an und schalten Sie es ein, um das WIDI zu starten. Klicken Sie auf "Start" - "Einstellungen" - "Geräte", öffnen Sie das Fenster "Bluetooth und andere Geräte", schalten Sie den Bluetooth-Schalter ein und klicken Sie auf "Bluetooth oder andere Geräte hinzufügen".
6. Nachdem Sie das Fenster "Gerät hinzufügen" aufgerufen haben, klicken Sie auf "Bluetooth", klicken Sie auf den WIDI-Gerätenamen, der in der Geräteliste aufgeführt ist, und klicken Sie dann auf "Verbinden".
7. Wenn Sie "Ihr Gerät ist startbereit" sehen, klicken Sie bitte auf "Fertig", um das Fenster zu schließen (nach dem Verbinden sehen Sie WIDI in der Bluetooth-Liste des Gerätemanagers).
8. Bitte befolgen Sie die Schritte 5 bis 7, um andere WIDI-Geräte mit Windows 10 zu verbinden.

- Öffnen Sie die Musiksoftware, im MIDI-Einstellungsfenster sollten Sie den WIDI-Gerätenamen in der Liste sehen können (der Korg BLE MIDI-Treiber erkennt automatisch die WIDI-Bluetooth-Verbindung und verknüpft sie mit der Musiksoftware). Wählen Sie einfach das gewünschte WIDI als MIDI-Ein- und Ausgabegerät aus.

Darüber hinaus haben wir mit WIDI UHOST eine professionelle Hardwarelösung für Windows-Anwender entwickelt, die den Anforderungen professioneller Anwender an extrem niedrige Latenzzeiten und Fernsteuerung weitestgehend gerecht wird. Weitere Informationen finden Sie unter www.cme-pro.com/widi-uhost.

● Verbinden Sie WIDI Master mit einem Android-Gerät

Wie im Fall von Windows muss die Android Music App den universellen Bluetooth-MIDI-Treiber des Android-Betriebssystems integrieren, um direkt mit dem Bluetooth-MIDI-Gerät kommunizieren zu können. Die meisten Musik-Apps haben diese Funktion aus verschiedenen Gründen nicht integriert. Daher müssen Sie spezielle Apps verwenden, die für die Verbindung von Bluetooth-MIDI-Geräten als Bridge vorgesehen sind.

Video-Anleitung : <https://youtu.be/OP1obVXHXYc>

- Gehen Sie zum PlayStore, um die kostenlose Anwendung [MIDI BLE Connect] zu suchen und herunterzuladen.



- Schalten Sie das MIDI-Gerät ein, wenn der WIDI-Master angeschlossen ist, und vergewissern Sie sich, dass die blaue LED langsam blinkt.

3. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion des Android-Geräts ein.
4. Öffnen Sie die MIDI BLE Connect App, klicken Sie auf [Bluetooth Scan], suchen Sie den WIDI Master, der in der Liste erscheint, und klicken Sie auf [WIDI Master], es wird angezeigt, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde. Gleichzeitig sendet das Android-System eine Benachrichtigung über eine Bluetooth-Kopplungsanforderung. Bitte klicken Sie auf die Benachrichtigung und akzeptieren Sie die Kopplungsanfrage. Danach können Sie die Home-Taste auf dem Android-Gerät drücken, um die MIDI BLE Connect App zu minimieren und im Hintergrund laufen zu lassen.
5. Öffnen Sie die Musik-App, die einen externen MIDI-Eingang akzeptiert, und wählen Sie WIDI Master als MIDI-Eingabegerät auf der Einstellungsseite aus, dann können Sie es verwenden.

● Gruppenverbindung mit mehreren WIDI-Geräten

WIDI Master unterstützt Gruppenverbindungen ab Bluetooth-Firmware-Version v0.1.0.0 und höher. Gruppenverbindungen ermöglichen die bidirektionale Datenübertragung von 1-zu-4 MIDI Thru und 4-zu-1 MIDI Merge. Und es unterstützt die gleichzeitige Verwendung mehrerer Gruppen.

Video-Anleitung: <https://youtu.be/ButmNRj8XIs>

1. Öffnen Sie die WIDI App.



(Version 1.4.0 oder höher)

2. Aktualisieren Sie WIDI Master auf die neueste Bluetooth-Firmware. Lassen Sie dann nur einen WIDI Master eingeschaltet.

Hinweis: Bitte denken Sie daran, nicht mehrere WIDI Master gleichzeitig eingeschaltet zu haben. Andernfalls werden sie automatisch eins zu eins gekoppelt. Dies führt dazu, dass die WIDI-App den WIDI-Master, mit dem Sie sich verbinden möchten, nicht findet, da er bereits belegt ist.

3. Legen Sie Ihren WIDI Master auf die Rolle "Force Peripheral" fest und benennen Sie ihn um.

Hinweis 1: Nachdem die BLE-Rolle auf "force peripheral" eingestellt wurde, wird die Einstellung automatisch im WIDI Master gespeichert.

Hinweis 2: Klicken Sie auf den Namen des WIDI-Master-Geräts, das umbenannt werden soll. Der neue Name wird nach dem Neustart wirksam.

4. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um alle WIDI-Master festzulegen, die der Gruppe hinzugefügt werden sollen.
5. Nachdem alle WIDI-Master auf die Rolle "Peripherie erzwingen" eingestellt sind, können sie gleichzeitig eingeschaltet werden.
6. Klicken Sie auf das Menü "Gruppe" und dann auf "Neue Gruppe erstellen".
7. Geben Sie den Namen der Gruppe ein.
8. Ziehen Sie den WIDI Master per Drag & Drop an die zentrale und periphere Position.
9. Klicken Sie auf "Gruppe herunterladen". Die Einstellung wird in allen WIDI Mastern gespeichert. Von hier an werden diese WIDI-Master neu gestartet und verbinden sich standardmäßig automatisch als dieselbe Gruppe.

Hinweis 1: Auch wenn Sie den WIDI Master ausschalten, werden alle Gruppeneinstellungen weiterhin gespeichert. Wenn Sie sie wieder einschalten, werden sie automatisch in derselben Gruppe verbunden.

Hinweis 2: Wenn Sie die Gruppenverbindungseinstellungen vergessen möchten, verwenden Sie bitte die WIDI-App, um sich mit der Rolle "Central" mit dem WIDI-Master zu verbinden, und klicken Sie auf "Standardverbindungen zurücksetzen". Schalten Sie auch hier nur dieses zentrale Gerät ein, um die Kopplung mit der WIDI-App zu ermöglichen. Wenn Sie mehrere Gruppengeräte einschalten, werden diese automatisch als Gruppe verbunden. Dies macht es für die WIDI-App unmöglich, eine Verbindung herzustellen, da sie bereits belegt ist.

● Automatisches Lernen in Gruppen

WIDI Master unterstützt Group Auto-Learn ab Bluetooth-Firmware-Version v0.1.6.6. Aktivieren Sie "Group Auto Learn" für das WIDI Central-Gerät, um automatisch nach allen verfügbaren BLE-MIDI-Geräten (einschließlich WIDI und anderen Marken) zu suchen.

Video-Anleitung : <https://youtu.be/tvGNiZVvwBQ>

1. Setzen Sie alle WIDI-Geräte auf "Erzwungene Peripherie", um eine automatische Kopplung zwischen WIDI-Geräten zu vermeiden.
2. Aktivieren Sie "Group Auto Learn" für das zentrale WIDI-Gerät. Schließen Sie die WIDI-App. Die WIDI-LED blinkt langsam blau.
3. Schalten Sie bis zu 4 BLE-MIDI-Peripheriegeräte (einschließlich WIDI) für die automatische Kopplung mit dem WIDI Central-Gerät ein.
4. Wenn alles verbunden ist, drücken Sie die Taste am WIDI Central-Gerät, um die Gruppe in ihrem Speicher zu speichern. Die WIDI LED leuchtet grün, wenn sie gedrückt wird, und leuchtet türkis, wenn sie losgelassen wird.

Hinweis: iOS, Windows 10 und Android sind nicht für WIDI-Gruppen berechtigt. Unter macOS klicken Sie in der Bluetooth-Konfiguration von MIDI Studio auf "Werben".

SPEZIFIKATION

Technologie	Bluetooth 5, MIDI über Bluetooth Low Energy-konform
Verbinder	MIDI EIN-/AUSGANG (5-POLIG-DIN)
Kompatible Geräte	MIDI-Geräte mit 5-poligem DIN OUT, WIDI Master, WIDI BUD, Bluetooth MIDI-Controllern. Mac, iPhone/iPad/iPod Touch mit Bluetooth 4.0 oder höher
Kompatibles Betriebssystem	iOS 8 oder neuer, OSX Yosemite oder neuer
Latenz	Nur 3 ms (Test mit zwei WIDI Mastern auf BLE 5)
Bereich	20 Meter ohne Hindernis
Firmware-Aktualisierung	Mit dem Flugzeug über die WIDI App (iOS/Android)
Stromversorgung	5V/3,3V Kompatibilität über MIDI OUT
Leistungsaufnahme	37 mW
Größe	Hauptmaterial: 21 mm (B) x 21 mm (H) x 49 mm (T) Sub: 18 mm (B) x 18 mm (H) x 24 mm (T)
Gewicht	Haupt: 12 g, Sub: 11 g

Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

- **Die LED des Hauptadapters von WIDI Master leuchtet nicht.**
 - Wird der Hauptadapter an die MIDI OUT-Buchse des MIDI-Geräts angeschlossen?
 - Wurde das MIDI-Gerät eingeschaltet?
 - Versorgt der MIDI-Ausgang des MIDI-Geräts mit Strom? Sie können den Hersteller des MIDI-Geräts nach relevanten Informationen fragen.
- **Kann ich den Sub-Adapter des WIDI Masters nur an den MIDI IN DIN-Anschluss anschließen, wenn ich nur MIDI IN verwende?**
 - Der Sub-Adapter kann nicht eigenständig arbeiten und muss mit der Mini-Buchse des Hauptadapters verbunden werden.
- **Kann sich der WIDI Master drahtlos mit anderen BLE-MIDI-Geräten verbinden?**
 - Wenn das BLE-MIDI-Gerät der Standard-BLE-MIDI-Spezifikation entspricht, kann es automatisch angeschlossen werden. Wenn der WIDI Master nicht automatisch eine Verbindung herstellen kann, kann es sich um ein Kompatibilitätsproblem handeln. Bitte wenden Sie sich an CME, um technischen Support über [BluetoothMIDI.com](https://www.bluetoothmidi.com) zu erhalten.
- **Die Verbindung zwischen WIDI Master und iOS oder macOS ist instabil oder weist eine spürbare Latenz auf.**
 - In den meisten Fällen tritt dieses Problem nach dem Aktualisieren der Bluetooth-Firmware Ihres WIDI-Geräts oder nach dem Upgrade Ihres Betriebssystems auf. Dies kann zu Konflikten zwischen dem vorherigen

Bluetooth-Verbindungs-cache und der aktualisierten Version führen. Um dies zu beheben, öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungsseite Ihres iOS- oder macOS-Geräts, vergessen oder entfernen Sie die vorherige WIDI-Kopplung und starten Sie Bluetooth neu. Stellen Sie nun eine neue Verbindung mit Ihrem WIDI-Gerät her.

- **Die Entfernung der drahtlosen Verbindung ist sehr kurz, oder die Latenz ist groß oder das Signal ist intermittierend.**
- WIDI Master verwendet den Bluetooth-Standard für die drahtlose Übertragung. Wenn das Signal stark gestört oder behindert wird, werden die Übertragungsentfernung und die Reaktionszeit durch Objekte in der Umgebung beeinflusst, wie z. B. Bäume, Stahlbetonwände oder Umgebungen mit mehr elektromagnetischen Wellen.

KONTAKT

E-Mail: info@cme-pro.com

Webseite: www.bluetoothmidi.com