

WIDI JACK

GEBRUIKERSHANDLEIDING V09B

Lees deze handleiding volledig door voordat u dit product gebruikt. De afbeeldingen in de handleiding zijn alleen ter illustratie. Ze kunnen afwijken van het werkelijke product. Ga voor meer inhoud en video's over technische ondersteuning naar de [BluetoothMIDI.com](https://www.bluetoothmidi.com).

Ga naar www.bluetoothmidi.com en download de gratis WIDI-app. Het bevat iOS- en Android-versies en is het instellingscentrum voor alle nieuwe WIDI-producten (met uitzondering van oude WIDI Bud, inclusief WIDI Bud Pro). U kunt er de volgende diensten met toegevoegde waarde mee krijgen:

- ♦ Upgrade de firmware van WIDI-producten op elk gewenst moment om de nieuwste functies te krijgen.
- ♦ Pas de apparaatnaam voor WIDI-producten aan en sla de gebruikersinstellingen op.
- ♦ Stel een verbinding met één naar meerdere groepen in.

Opmerking: *iOS en macOS hebben verschillende Bluetooth MIDI-verbindingsmethoden, dus de iOS-versie van de WIDI-app kan niet worden gebruikt op macOS-computers .*

BELANGRIJKE INFORMATIE

● WAARSCHUWING

Onjuiste aansluiting kan schade aan het apparaat veroorzaken.

● AUTEURSRECHT

Auteursrecht © 2024 CME Pte. Ltd. Alle rechten voorbehouden. CME is een geregistreerd handelsmerk van CME Pte. Ltd. in Singapore en/of andere landen. Alle andere geregistreerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

● **BEPERKTE GARANTIE**

CME biedt een standaard beperkte garantie van één jaar voor dit product alleen aan de persoon of entiteit die dit product oorspronkelijk heeft gekocht bij een geautoriseerde dealer of distributeur van CME. De garantieperiode gaat in op de datum van aankoop van dit product. CME garandeert de meegeleverde hardware tegen defecten in vakmanschap en materialen tijdens de garantieperiode. CME geeft geen garantie tegen normale slijtage, noch schade veroorzaakt door een ongeluk of misbruik van het gekochte product. CME is niet verantwoordelijk voor enige schade of gegevensverlies veroorzaakt door onjuiste bediening van de apparatuur. U bent verplicht om een aankoopbewijs te overleggen als voorwaarde voor het ontvangen van garantieservice. Uw aankoopbewijs is de leverings- of verkoopbon, waarop de aankoopdatum van dit product staat. Voor service belt of bezoekt u de geautoriseerde dealer of distributeur van CME waar u dit product hebt gekocht. CME zal voldoen aan de garantieverplichtingen in overeenstemming met de lokale consumentenwetgeving.

● **VEILIGHEIDSINFORMATIE**

Volg altijd de onderstaande basisvoorzorgsmaatregelen om de mogelijkheid van ernstig letsel of zelfs de dood door elektrische schokken, schade, brand of andere gevaren te voorkomen. Deze voorzorgsmaatregelen omvatten, maar zijn niet beperkt tot, het volgende:

- Sluit het instrument niet aan tijdens onweer.

- Sluit het snoer of stopcontact niet aan op een vochtige plaats, tenzij het stopcontact speciaal is ontworpen voor vochtige plaatsen.
- Volg altijd zorgvuldig de instructies bij het instellen van het instrument.
- Stel het instrument niet bloot aan regen of vocht om brand en/of elektrische schokken te voorkomen.
- Dit product bevat magneten. Plaats dit product niet in de buurt van apparaten die gevoelig zijn voor magnetische interferentie, zoals creditcards, medische apparatuur, harde schijven van computers, enz.
- Houd het instrument uit de buurt van elektrische interfacebronnen, zoals fluorescerend licht en elektrische motoren.
- Houd het instrument uit de buurt van stof, hitte en trillingen.
- Stel het instrument niet bloot aan zonlicht.
- Plaats geen zware voorwerpen op het instrument; Plaats geen containers met vloeistof op het instrument.
- Raak de connectoren niet met natte handen aan



VERBINDING

WIDI Jack is een draadloze Bluetooth MIDI-interface. Het voegt Bluetooth MIDI (zenden en ontvangen) toe aan MIDI-apparaten met verschillende MIDI-connectoren, zoals: synthesizers, MIDI-controllers, MIDI-interfaces, keytars, elektrische blaasinstrumenten, v-accordeons, elektronische drums, elektrische piano's, elektronische draagbare keyboards, audio-interfaces, digitale mixers,

enz. Tegelijkertijd kan WIDI Jack ook apparaten en computers aansluiten met een ingebouwde BLE MIDI-functie, zoals: standaard Bluetooth MIDI-controllers, iPhones, iPads, Mac-computers, Android-mobiele telefoons, pc-computers, enz.

De WIDI Jack-interface heeft twee 2,5 mm mini TRS MIDI-aansluitingen en een USB-C-voedingsaansluiting (geen datafunctie), evenals een aan/uit-schakelaar en een schuifschakelaar:



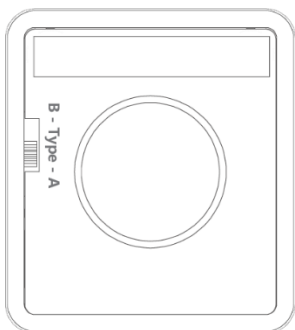
- ♦ De mini-TRS-aansluiting die ▲ aan de onderkant van de interface is gemarkeerd, moet via een optionele accessoirekabel worden aangesloten op het MIDI OUT of MIDI-apparaat. Dit om voeding te verkrijgen en MIDI-informatie van het apparaat te ontvangen. Vervolgens wordt het omgezet in Bluetooth MIDI-berichten en naar andere apparaten verzonden.
- ♦ De mini-TRS-aansluiting die ▼ aan de onderkant van de interface is gemarkeerd, moet via een optionele accessoirekabel worden aangesloten op de MIDI IN van het MIDI-apparaat. Vervolgens

stuurt het de ontvangen Bluetooth-berichten naar het aangesloten MIDI-apparaat.



- ♦ Het stopcontact gemarkeerd met ⚡ USB-C sluit een standaard 5 volt USB-stroombron aan (bijvoorbeeld: oplader, powerbank, USB-aansluiting voor computer, enz.). Daarmee levert hij stroom aan de WIDI Jack. Dit is alleen nodig als de MIDI OUT-aansluiting van het MIDI-apparaat geen stroom levert of als de WIDI Jack alleen is aangesloten op MIDI IN als er geen MIDI-stroom beschikbaar is.
- ♦ De drukschakelaar aan de rechterkant van de interface wordt gebruikt voor de volgende snelle bewerkingen (controleer of de productfirmware is geüpgraded naar de nieuwste versie). De volgende bewerkingen zijn gebaseerd op Bluetooth-firmware v0.1.0.0 of hoger:
 - Als de WIDI Jack NIET is ingeschakeld, houdt u de knop ingedrukt. Schakel de WIDI Jack in totdat het groene LED-lampje 3 keer langzaam knippert. Laat vervolgens de knop los. De interface wordt handmatig teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
 - Wanneer de WIDI Jack is ingeschakeld, houdt u de knop 3 seconden ingedrukt en laat u deze vervolgens los. De interface

wordt handmatig ingesteld op de modus "randapparatuur forceren". Als de WIDI Jack was aangesloten op andere BLE MIDI-apparaten, wordt deze verbinding verbroken door deze procedure te volgen.



- ◆ De schuifschakelaar aan de achterkant van de WIDI Jack kan worden gebruikt om de ingangs-/ uitgangspolariteit van de mini-TRS-aansluiting aan te passen aan de twee verschillende TRS naar 5-pins DIN MIDI-kabelspecificaties. Namelijk Type-A of Type-B (de optionele TRS naar 5-pins DIN-kabel van CME is Type-B). Met deze schakelaarfunctie kan WIDI Jack worden toegepast op de meeste TRS MIDI-specificaties op de markt.

Opmerking 1: Om te bepalen of uw MIDI-apparaat Type-A of Type-B is, raadpleegt u de handleiding van uw MIDI-apparaat of neemt u contact op met de fabrikant.

Opmerking 2: Als u merkt dat MIDI-berichten NIET kunnen worden verzonden of ontvangen tussen de WIDI Jack en het aangesloten MIDI-apparaat, probeer dan deze schakelaar te wijzigen in een modus die overeenkomt met de polariteit van de TRS naar 5-pins DIN-MIDI-kabel.

- ♦ Aan de achterkant van de WIDI Jack zit een magneet, die eenvoudig aan het apparaat kan worden bevestigd met het magneetpleisteraccessoire.

Opmerking: Plaats dit product niet in de buurt van apparaten die gevoelig zijn voor magnetische interferentie, zoals creditcards, medische apparatuur, harde schijven van computers, enz.

● Opties voor WIDI-jackkabels

Model	Beschrijving	Beeld
25DIN5	2,5 mm mini TRS-aansluiting naar 5-pins DIN-kabel (mannelijk) (Type-B)	
25TRS35	2,5 mm mini TRS-aansluiting naar 3,5 mm (1/8") TRS-jack-kabel	
25TRS25	2,5 mm mini TRS-aansluiting naar 2,5 mm mini TRS Jack-kabel	
25DIN6mini	2,5 mm mini TRS-aansluiting naar 6-pins mini DIN mannelijke kabel	
25TRS635	2,5 mm mini TRS-aansluiting naar 6,35 mm (1/4") TRS-kabel	

● WIDI Jack LED-indicator

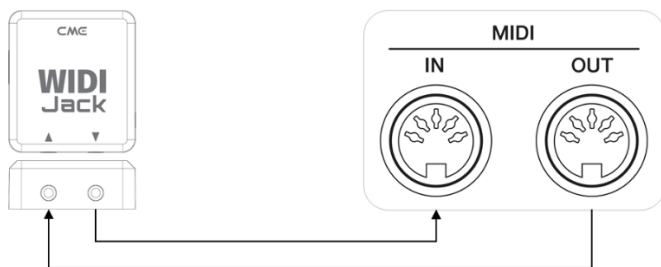
Video instructie: <https://youtu.be/BvPyvlnH9sA>

- ♦ Wanneer de stroom normaal wordt geleverd, gaat het LED-lampje branden.
- ♦ Blauwe LED knippert langzaam: het apparaat start normaal en wacht op verbinding.
- ♦ Het blauwe LED-lampje blijft constant branden: het apparaat is succesvol verbonden.
- ♦ Blauwe LED knippert snel: het apparaat is aangesloten en ontvangt of verzendt MIDI-berichten.
- ♦ Lichtblauwe (turkooise) LED: net als in de centrale modus is het apparaat verbonden met andere randapparatuur.
- ♦ Groene LED: Het apparaat bevindt zich in de firmware-upgradermodus. Gebruik de iOS- of Android-WIDI-app om de firmware te upgraden (u vindt de app-downloadlink op BluetoothMIDI.com).

● Voeg WIDI-jack Bluetooth MIDI-functie toe voor standaard MIDI-apparaten

Video instructie: <https://youtu.be/MN4myXp544A>

1. Steek de 2.5 mm mini TRS-aansluiting van de optionele WIDI-jack in de mini TRS Jack-aansluiting van de interfacebox.
2. Steek het andere uiteinde van de optionele WIDI Jack-kabel in de MIDI OUT- en MIDI IN-aansluitingen van het MIDI-apparaat.



Opmerking 1: De bovenstaande afbeelding toont de aansluiting van de 5-pins DIN MIDI-aansluiting en de aansluitmethode voor andere specificaties van de MIDI-aansluiting is vergelijkbaar.

Opmerking 2: Als het MIDI-apparaat alleen een MIDI OUT-aansluiting heeft, hoeft de andere kabel niet te worden aangesloten.

Opmerking 3: Als de MIDI OUT-aansluiting van het MIDI-apparaat geen 3.3v~5v-voeding kan leveren, of als u alleen de MIDI IN van het apparaat wilt aansluiten, gebruik dan een algemene USB Type-C-kabel om verbinding te maken met een standaard 5v USB-voeding.

- **Sluit twee WIDI Jacken aan**

Video instructie: https://youtu.be/4QQIZ_J8GOY

1. Schakel beide MIDI-apparaten in die zijn uitgerust met een WIDI Jack.
2. De twee WIDI Jacken worden automatisch aangesloten en de blauwe LED verandert van langzaam knipperend in constant licht (wanneer MIDI-gegevens worden verzonden, knippert de LED dienovereenkomstig).

- **Verbind WIDI Jack met Bluetooth MIDI-apparaat**

Video instructie: <https://youtu.be/4SdHf6MmAhs>

1. Schakel zowel de MIDI-apparaten in die zijn aangesloten op de WIDI Jack als de Bluetooth MIDI-apparaten.
2. WIDI Jack maakt automatisch verbinding met de ingebouwde Bluetooth MIDI-module van het MIDI-apparaat en de blauwe LED verandert van langzaam knipperend in constant licht (wanneer MIDI-gegevens worden verzonden, knippert de LED dienovereenkomstig).

Opmerking: Als de WIDI Jack niet automatisch kan worden gekoppeld met een ander Bluetooth MIDI-apparaat, kan dit worden veroorzaakt door een compatibiliteitsprobleem. Neem contact op met CME via [BluetoothMIDI.com](https://www.cme.com/bluetoothmidi.com) voor technische ondersteuning.

● Verbind WIDI Jack met macOS X

Video instructie: <https://youtu.be/EieinyhPvjs>

1. Schakel het MIDI-apparaat in terwijl de WIDI Jack is aangesloten en controleer of de blauwe LED langzaam knippert.
2. Klik op het [Apple-pictogram] in de linkerbovenhoek van het scherm, klik op het menu [Systeemvoorkeuren], klik op het [Bluetooth-pictogram] en klik op [Bluetooth inschakelen] en sluit vervolgens het Bluetooth-instellingenvenster.
3. Klik op het menu [Ga] bovenaan het scherm, klik op [Hulpprogramma's] en klik op [Audio MIDI Setup]

Opmerking: Als u het MIDI Studio-venster niet ziet, klikt u op het menu [Venster] bovenaan het scherm en klikt u op [MIDI Studio weergeven].

4. Klik op het [Bluetooth-pictogram] in de rechterbovenhoek van het MIDI-studiovenster, zoek de WIDI Jack die verschijnt onder de lijst met apparaatnamen en klik op [Verbinden]. Het Bluetooth-

pictogram van de WIDI Jack verschijnt in het MIDI-studiovenster om aan te geven dat de verbinding tot stand is gebracht. Houd er rekening mee dat de MIDI-studio nu kan worden geminimaliseerd om op de achtergrond te draaien. Als er geen muzieksoftware actief is, verbreekt macOS na een bepaalde periode automatisch de Bluetooth MIDI-verbinding om het gebruik van bronnen te optimaliseren. Daarom wordt aanbevolen om de MIDI-studio draaiende te houden en het zicht op het raam te minimaliseren.

● Verbind WIDI Jack met iOS-apparaat

Video instructie: https://youtu.be/wfxU_X8H5lc

1. Ga naar de Apple AppStore om de gratis applicatie [midimittr] te zoeken en te downloaden.

Opmerking: Als de app die u gebruikt al een Bluetooth MIDI-verbindingsfunctie heeft, maak dan rechtstreeks verbinding met de WIDI Jack op de MIDI-instellingspagina in de app.

2. Schakel het MIDI-apparaat in terwijl de WIDI Jack is aangesloten en controleer of de blauwe LED langzaam knippert.
3. Klik op het pictogram [Instellingen] om de instellingenpagina te openen, klik op [Bluetooth] om de Bluetooth-instellingenpagina te openen en verschuif de Bluetooth-schakelaar om de Bluetooth-functionaliteit in te schakelen.
4. Open de midimittr-app, klik op het menu [Apparaat] rechtsonder in het scherm, zoek de WIDI Jack die onder de lijst verschijnt, klik op [Niet verbonden] en klik op [Koppelen] in het pop-upvenster voor Bluetooth-koppelingsverzoeken, de status van WIDI Jack in de lijst wordt bijgewerkt naar [Verbonden], wat aangeeft dat de verbinding tot stand is gebracht. Vervolgens kunt u op de startknop van het

iOS-apparaat drukken om midimitttr te minimaliseren en het op de achtergrond te laten draaien.

5. Open de muziek-app die externe MIDI-invoer kan accepteren en selecteer WIDI Jack als het MIDI-invoerapparaat op de instellingenpagina, je kunt het gaan gebruiken.

Opmerking: *iOS 16 (en hoger) biedt automatische koppeling met WIDI-apparaten.*

Nadat u de verbinding tussen uw iOS-apparaat en het WIDI-apparaat voor de eerste keer hebt bevestigd, wordt deze automatisch opnieuw verbonden telkens wanneer u uw WIDI-apparaat of Bluetooth op uw iOS-apparaat start. Dit is een geweldige functie, want vanaf nu hoeft u niet meer elke keer handmatig te koppelen. Dat gezegd hebbende, kan het verwarring veroorzaken voor degenen die de WIDI-app gebruiken om alleen hun WIDI-apparaat bij te werken en geen iOS-apparaat te gebruiken voor Bluetooth MIDI. De nieuwe automatische koppeling kan leiden tot ongewenste koppeling met uw iOS-apparaat. Om dit te voorkomen, kunt u via WIDI-groepen vaste paren maken tussen uw WIDI-apparaten. Een andere optie is om Bluetooth op uw iOS-apparaat te beëindigen wanneer u met WIDI-apparaten werkt.

● Sluit WIDI Jack aan op Windows 10

Ten eerste moet de Windows-versie van muzieksoftware de nieuwste UWP-API van Microsoft integreren om het MIDI-stuurprogramma te gebruiken dat voldoet aan de Bluetooth-klasse en dat bij Windows 10 wordt geleverd. De meeste muzieksoftware heeft deze API om verschillende redenen nog niet geïntegreerd. Voor zover we weten, integreert momenteel alleen Cakewalk van Bandlab deze API, zodat het rechtstreeks verbinding kan maken met WIDI Jack of andere standaard Bluetooth MIDI-apparaten.

Natuurlijk zijn er enkele alternatieve oplossingen voor MIDI-overdracht tussen de Windows 10 Bluetooth MIDI-driver en muzieksoftware via virtuele MIDI-poortdriver, zoals Korg BLE MIDI-driver. Vanaf de Bluetooth-firmwareversie v0.1.3.7, WIDI is volledig compatibel met de Korg BLE MIDI Windows 10-driver. Het kan meerdere WIDI's ondersteunen die tegelijkertijd op Windows 10-computers zijn aangesloten met tweerichtings-MIDI-gegevensoverdracht. De bewerkingen zijn als volgt:

Video instructie: <https://youtu.be/JyJTulS-g4o>

1. Bezoek de officiële website van Korg om het BLE MIDI Windows-stuurprogramma te downloaden.
<https://www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/>
2. Nadat u de stuurprogrammabestanden hebt gedecomprimeerd met de decompressiesoftware, klikt u op het exe-bestand om het stuurprogramma te installeren (u kunt controleren of de installatie is gelukt in de lijst met geluids-, video- en gamecontrollers van apparaatbeheer).
3. Gebruik de WIDI-app om de Bluetooth-firmware van het WIDI-apparaat te upgraden naar v0.1.3.7 of hoger (raadpleeg voor upgradestappen de relevante instructies en video's op BluetoothMIDI.com). Stel tegelijkertijd de geüpgradede WIDI BLE-rol in op "Geforceerd randapparaat" om automatische verbinding te voorkomen wanneer meerdere WIDI's tegelijkertijd worden gebruikt. Indien nodig kunt u elke Widi na de upgrade een andere naam geven, zodat u onderscheid kunt maken tussen verschillende WIDI-apparaten wanneer u ze tegelijkertijd gebruikt.

4. Zorg ervoor dat het Windows 10- en het Bluetooth-stuurprogramma van uw computer is geüpgraded naar de nieuwste versie (de computer moet zijn uitgerust met Bluetooth 4.0/5.0-mogelijkheid).
5. Sluit een WIDI aan op het MIDI-apparaat, schakel de stroom in om de WIDI te starten. Klik op "Start" - "Instellingen" - "Apparaten", open het venster "Bluetooth en andere apparaten", zet de Bluetooth-schakelaar aan en klik op "Bluetooth of andere apparaten toevoegen".
6. Nadat u het venster Apparaat toevoegen hebt geopend, klikt u op "Bluetooth", klikt u op de WIDI-apparaatnaam die wordt vermeld in de apparatenlijst en klikt u vervolgens op "Verbinden".
7. Als u "Uw apparaat is klaar voor gebruik" ziet, klikt u op "Gereed" om het venster te sluiten (na het verbinden ziet u WIDI in de Bluetooth-lijst van apparaatbeheer).
8. Volg stap 5 tot en met 7 om andere WIDI-apparaten te verbinden met Windows 10.
9. Open de muzieksoftware, in het MIDI-instellingenvenster zou je de naam van het WIDI-apparaat in de lijst moeten kunnen zien verschijnen (Korg BLE MIDI-stuurprogramma detecteert automatisch de WIDI Bluetooth-verbinding en koppelt deze aan de muzieksoftware). Selecteer gewoon de gewenste WIDI als MIDI-invoer- en uitvoerapparaat.

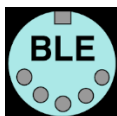
Bovendien hebben we WIDI UHOST ontwikkeld als een professionele hardwareoplossing voor Windows-gebruikers, die in hoge mate voldoet aan de eisen van professionele gebruikers voor ultralage latentie en langeafstandscontrole. Bezoek www.cme-pro.com/widi-uhost voor meer informatie.

● Verbind WIDI Jack met Android-apparaat

Net als in het geval van Windows, moet de Android Music-app de universele Bluetooth MIDI-driver van het Android-besturingssysteem integreren om rechtstreeks met het Bluetooth MIDI-apparaat te communiceren. De meeste muziek-apps hebben deze functionaliteit om verschillende redenen niet geïntegreerd. Daarom moet u specifieke apps gebruiken die speciaal zijn bedoeld om Bluetooth MIDI-apparaten als brug aan te sluiten.

Video instructie: <https://youtu.be/PYwtlg4cN2k>

1. Ga naar de PlayStore om de gratis applicatie [MIDI BLE Connect] te zoeken en te downloaden.



2. Schakel het MIDI-apparaat in terwijl de WIDI Jack is aangesloten en controleer of de blauwe LED langzaam knippert.
3. Schakel de Bluetooth-functie van het Android-apparaat in.
4. Open de MIDI BLE Connect-app, klik op [Bluetooth-scan], zoek de WIDI Jack die in de lijst verschijnt en klik op [WIDI Jack], dit geeft aan dat de verbinding met succes tot stand is gebracht. Tegelijkertijd stuurt het Android-systeem een melding van een Bluetooth-koppelingsverzoek. Klik op de melding en accepteer het koppelingsverzoek. Hierna kun je op de homeknop op het Android-apparaat drukken om de MIDI BLE Connect-app te minimaliseren en op de achtergrond te laten draaien.
5. Open de muziek-app die een externe MIDI-ingang accepteert en selecteer WIDI Jack als het MIDI-invoerapparaat op de instellingenpagina, waarna je het kunt gaan gebruiken.

● Groepsverbinding met meerdere WIDI-apparaten

WIDI Jack ondersteunt groepsverbinding vanaf Bluetooth-firmwareversie v0.1.0.0 en hoger. Groepsverbindingen maken tweerichtingsgegevensoverdracht mogelijk van 1-naar-4 MIDI Thru en 4-naar-1 MIDI merge. En het ondersteunt gelijktijdig gebruik van meerdere groepen.

Video instructie: <https://youtu.be/ButmNRj8XIs>

1. Open de WIDI-app.



(Versie 1.2.19 of hoger)

2. Upgrade WIDI Jack naar de nieuwste Bluetooth-firmware. Houd dan slechts één WIDI Jack ingeschakeld.

Opmerking: *Vergeet niet om te voorkomen dat meerdere WIDI Jacken tegelijkertijd zijn ingeschakeld. Anders worden ze automatisch één op één gekoppeld. Dit zorgt ervoor dat de WIDI-app er niet in slaagt de WIDI Jack te vinden waarmee u verbinding wilt maken, omdat deze al bezet is.*

3. Stel je WIDI-jack in als "force periferie" rol en hernoem deze.

Opmerking 1: *Nadat de BLE-rol is ingesteld als "forceer perifeer", wordt de instelling automatisch opgeslagen in de WIDI Jack.*

Opmerking 2: *Klik op de naam van het WIDI-jack apparaat dat u wilt hernoemen. De nieuwe naam is van kracht zodra deze opnieuw is opgestart.*

4. Herhaal de bovenstaande stappen om alle WIDI Jacken in te stellen die aan de groep moeten worden toegevoegd.
5. Nadat alle WIDI-jacks zijn ingesteld op de rol "force periferie" kunnen ze tegelijkertijd worden ingeschakeld.

6. Klik op het menu "Groep" en klik vervolgens op "Nieuwe groep maken".
7. Voer de naam van de groep in.
8. Sleep de WIDI Jack naar de centrale en perifere posities.
9. Klik op "Groep downloaden". De instelling wordt opgeslagen in alle WIDI Jacken. Vanaf hier worden deze WIDI Jacken opnieuw opgestart en maken ze standaard automatisch verbinding als dezelfde groep.

***Opmerking 1:** Zelfs als u de WIDI Jack uitschakelt, worden alle status van de groepsinstellingen nog steeds onthouden. Wanneer u ze weer inschakelt, worden ze automatisch verbonden in dezelfde groep.*

***Opmerking 2:** Als u de instellingen voor de groepsverbinding wilt vergeten, gebruikt u de WIDI-app om verbinding te maken met de WIDI Jack met de rol "Centraal" en klikt u op "Standaardverbindingen resetten". Nogmaals, schakel dit centrale apparaat alleen in om de koppeling met de WIDI-app mogelijk te maken. Als u meerdere groepsapparaten inschakelt, maken ze automatisch verbinding als een groep. Dit maakt het onmogelijk voor de WIDI-app om verbinding te maken, omdat ze al bezet zijn.*

● Groep Automatisch leren

WIDI Master ondersteunt Group Auto-learn vanaf Bluetooth-firmwareversie v0.1.6.6. Schakel "Group Auto Learn" in voor het WIDI Central-apparaat om automatisch te scannen naar alle beschikbare BLE MIDI-apparaten (inclusief WIDI en andere merken).

Video instructie: <https://youtu.be/tvGNiZVvwbQ>

1. Stel alle WIDI-apparaten in op "Geforceerde randapparatuur" om automatische koppeling tussen WIDI-apparaten te voorkomen.

2. Schakel "Group Auto Learn" in voor het centrale WIDI-apparaat. Sluit de WIDI-app. De WIDI-LED knippert langzaam blauw.
3. Schakel maximaal 4 BLE MIDI-randapparatuur (inclusief WIDI) in voor automatische koppeling met het WIDI Central-apparaat.
4. Wanneer alles is aangesloten, drukt u op de knop op het WIDI Central-apparaat om de groep in het geheugen op te slaan. De WIDI-LED is groen wanneer deze wordt ingedrukt en wordt turkoois wanneer deze wordt losgelaten.

Opmerking: iOS, Windows 10 en Android komen niet in aanmerking voor WIDI-groepen. Klik voor macOS op "Adverteren" in de Bluetooth-configuratie van MIDI Studio.

SPECIFICATIE

Technologie	Compatibel met Bluetooth 5, MIDI over Bluetooth Low Energy
Verbindingslijnen	2,5 mm mini TRS Jack MIDI-ingang en -uitgang (optionele MIDI-kabels met verschillende stekkers om op verschillende MIDI-apparaten aan te sluiten)
Compatibele apparaten	MIDI-apparaten met 5-pins DIN OUT, WIDI Jack, WIDI BUD, Bluetooth MIDI-controllers. Mac, iPhone/iPad/iPod Touch met Bluetooth 4.0 of hoger
Compatibel besturingssysteem	iOS 8 of hoger, OSX Yosemite of hoger

Wachttijd	Slechts 3 ms (test met twee WIDI Jacken op BLE 5)
Bereik	20 meter zonder obstakel
Firmware-upgrade uitvoeren	Door de lucht met behulp van de WIDI-app (iOS/Android)
Voeding	Gevoed via MIDI OUT of USB, compatibel met 5V en 3.3V
Stroomverbruik	37 mW
Grootte	34 mm (L) x 38 mm (B) x 14 mm (H)
Gewicht	18,6 gr

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

FAQ

- **De LED van de hoofdadapter van de WIDI Jack brandt niet.**
 - Is de hoofdadapter aangesloten op de MIDI OUT-aansluiting van het MIDI-apparaat?
 - Is het MIDI-apparaat ingeschakeld?
 - Controleer bij gebruik van een USB-voeding of de USB-stroom is ingeschakeld of dat de USB-powerbank voldoende stroom heeft (kies een powerbank met Low Power-oplaadmodus voor smartwatches, Bluetooth-hoofdtelefoons zoals AirPods en fitnesstrackers).
- **WIDI Jack kan geen MIDI-berichten ontvangen of verzenden.**

- Probeer de schakelaar aan de achterkant van de WIDI Jack te verschuiven om deze aan te passen aan de TRS MIDI-modus die overeenkomt met de polariteit van de geselecteerde kabel.
- **Als ik alleen MIDI IN gebruik, kan ik dan alleen de optionele kabel van de WIDI Jack aansluiten op de MIDI IN-aansluiting van het apparaat?**
- Ja. Maar het moet worden aangesloten op een externe USB (5v) voeding of powerbank.
- **Kan WIDI Jack draadloos verbinding maken met andere BLE MIDI-apparaten?**
- Als het BLE MIDI-apparaat voldoet aan de standaard BLE MIDI-specificatie, kan het automatisch worden aangesloten. Als de WIDI Jack niet automatisch verbinding kan maken, is er mogelijk een compatibiliteitsprobleem. Neem contact op met CME voor technische ondersteuning via [BluetoothMIDI.com](https://www.bluetoothmidi.com).
- **De verbinding tussen WIDI Jack en iOS of macOS is onstabiel of met merkbare latentie.**
- In de meeste gevallen treedt dit probleem op na het updaten van de Bluetooth-firmware van uw WIDI-apparaat of na het upgraden van uw besturingssysteem. Dit kan conflicten veroorzaken tussen de vorige Bluetooth-verbindingscache en de geüpgradede versie. Om dit op te lossen, opent u de Bluetooth-instellingenpagina van uw iOS- of macOS-apparaat, vergeet of verwijdt u de vorige WIDI-koppeling en start u Bluetooth opnieuw op. Breng nu een nieuwe verbinding tot stand met uw WIDI-apparaat.

- De draadloze verbindingafstand is erg kort, of de latentie is groot, of het signaal is intermitterend.
- WIDI Jack maakt gebruik van de Bluetooth-standaard voor draadloze overdracht. Wanneer het signaal sterk wordt verstoord of belemmerd, worden de transmissieafstand en responstijd beïnvloed door objecten in de omgeving, zoals bomen, muren van gewapend beton of omgevingen met meer elektromagnetische golven.

CONTACT

E-mailadres: info@cme-pro.com

Website: BluetoothMIDI.com