

WIDI MASTER

GEBRUIKERSHANDLEIDING V08

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 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 handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

● 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 leverings- of verkoopbon, met daarop de aankoopdatum van dit product, is uw aankoopbewijs. 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.
- Als het instrument moet worden gevoed door wisselstroom, raak dan het blanke deel van het snoer of de connector niet aan wanneer het netsnoer is aangesloten op het stopcontact.
- 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.
- 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



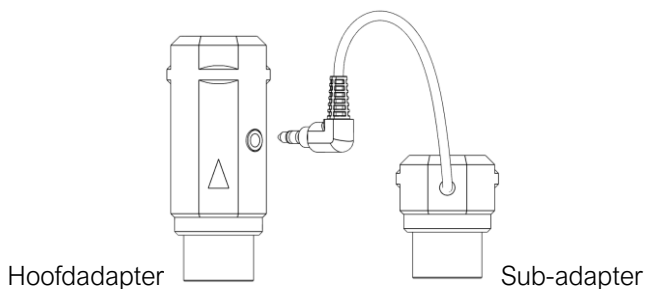
VERBINDING

Let op: Een deel van WIDI Master wordt geleverd met Bluetooth-firmwareversie 0.0.4.4. Als u tijdens normaal gebruik onbewust op de knop hebt gedrukt, schakelt het apparaat over naar de testmodus (gedeactiveerd) en kan het daardoor niet normaal worden gebruikt. Ga in dit geval naar

BluetoothMIDI.com om de WIDI-app op uw iOS- of Android-apparaat te installeren om deze te activeren.

WIDI Master is een draadloze Bluetooth virtuele MIDI-kabel. Het voegt Bluetooth MIDI (zenden en ontvangen) toe aan muziekapparatuur met MIDI DIN-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 Master ook apparaten en computers verbinden met een ingebouwde BLE MIDI-functie, zoals: Bluetooth MIDI-controllers, iPhones, iPads, Mac-computers, Android-mobiele telefoons, pc-computers, enz.

De WIDI Master bestaat uit twee delen: het ene is de hoofdadapter, die wordt gebruikt om stroom te krijgen van de MIDI OUT DIN-connector en om draadloos MIDI-berichten te verzenden of te ontvangen. De andere is een subadapter, die wordt gebruikt om MIDI-berichten naar de MIDI IN DIN-connector van het MIDI-apparaat te verzenden.



Er is een drukschakelaar op de hoofdadapter van WIDI Master, deze 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 Master NIET is ingeschakeld, houdt u de knop ingedrukt. Schakel de WIDI Master in totdat het groene LED-lampje 3 keer langzaam knippert. Laat vervolgens de knop los. Het apparaat wordt handmatig teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
- ♦ Wanneer de WIDI Master is ingeschakeld, houdt u de knop 3 seconden ingedrukt en laat u deze vervolgens los. Het apparaat wordt handmatig ingesteld op de modus "randapparatuur forceren". Als de WIDI Master was aangesloten op andere BLE MIDI-apparaten, wordt deze verbinding verbroken door deze procedure te volgen.

● **WIDI Master LED-indicator**

Video instructie: https://youtu.be/n5R_-5wO7Lk

- ♦ 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 WIDI-app voor iOS of Android om de firmware te upgraden (u vindt de downloadlink van de app op BluetoothMIDI.com).

- **Voeg WIDI Master Bluetooth MIDI-functie toe voor standaard MIDI-apparaten**

Video instructie: <https://youtu.be/wzLGH8QCSN0>

1. Steek de 2,5 mm mini-jack-connector van de sub-adapter van WIDI Master in de mini-jack-aansluiting van de hoofdadapter.
2. Steek de hoofdadapter van WIDI Master in de MIDI OUT DIN-connector van het MIDI-apparaat en steek de subadapter in de MIDI IN DIN-connector.

***Opmerking 1:** Als het MIDI-apparaat alleen een MIDI OUT DIN-connector heeft, is het niet nodig om de mini-jack-connector en sub-adapter aan te sluiten.*

***Opmerking 2:** Als de MIDI OUT DIN-connector van het MIDI-apparaat geen 3.3v~5v stroom kan leveren, ga dan naar [BluetoothMIDI.com](https://bluetoothmidi.com) voor informatie over de doe-het-zelf voedingskabel.*

- **Verbind twee WIDI Masters**

Video instructie: <https://youtu.be/Bhlx2vabt7c>

1. Schakel de stroom in van beide MIDI-apparaten die zijn uitgerust met WIDI Master.
2. De twee WIDI Masters-units worden automatisch gekoppeld en de blauwe LED verandert van langzaam knipperend in constant licht (wanneer er MIDI-gegevens worden verzonden, knippert het LED-lampje dynamisch).

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

Video instructie: <https://youtu.be/7x5iMbzf0o>

1. Schakel zowel de MIDI-apparaten in die zijn aangesloten op WIDI Master als de Bluetooth MIDI-apparaten.

2. WIDI Master wordt automatisch gekoppeld met het Bluetooth MIDI-apparaat en de blauwe LED verandert van langzaam knipperend in constant licht (wanneer er MIDI-gegevens worden verzonden, knippert het LED-lampje dynamisch)

Opmerking: Als WIDI Master niet automatisch kan koppelen met een ander Bluetooth MIDI-apparaat, kan dit worden veroorzaakt door een compatibiliteitsprobleem. Neem in dat geval contact op met CME voor technische ondersteuning.

● Verbind WIDI Master met macOS X

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

1. Schakel het MIDI-apparaat in terwijl de WIDI Master 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 de knop [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-master die verschijnt onder de lijst met apparaatnamen en klik op [Verbinden]. Het Bluetooth-pictogram van de WIDI Master verschijnt in het MIDI-studiovenster om aan te geven dat de verbinding tot stand is gebracht. U kunt dan alle instellingsvensters afsluiten.

- **Verbind WIDI Master met iOS-apparaat**

Video instructie: <https://youtu.be/5SWkeu2lyBg>

1. Ga naar de Apple AppStore om de gratis applicatie [midimitttr] 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 Master op de MIDI-instellingspagina in de app.*

2. Schakel het MIDI-apparaat in terwijl de WIDI Master 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 midimitttr-app, klik op het menu [Apparaat] rechtsonder in het scherm, zoek de WIDI-master die onder de lijst verschijnt, klik op [Niet verbonden] en klik op [Koppelen] in het pop-upvenster voor Bluetooth-koppelingsverzoeken, de status van WIDI Master 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 Master 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.

● Verbind WIDI Master met Windows 10

Ten eerste moet de muzieksoftware de nieuwste UWP-API van Microsoft integreren om de MIDI-driver te gebruiken die voldoet aan de Bluetooth-klasse die 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 by Bandlab deze API, zodat het rechtstreeks verbinding kan maken met WIDI Master 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 gedeprimeerd 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.

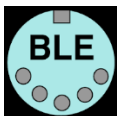
Bovendien hebben we WIDI UHOST ontwikkeld als een professionele hardwareoplossing voor Windows-gebruikers, die in hoge mate voldoet aan de eisen van professionele gebruikers voor ultralage latentie en langeafstandscontrole. Ga naar www.cme-pro.com/widi-uhost voor meer informatie.

● **Verbind WIDI Master 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/OP1obVXHXYc>

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 Master 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-master die in de lijst verschijnt en klik op [WIDI Master], 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 Master als MIDI-invoerapparaat op de instellingenpagina, waarna je het kunt gaan gebruiken.

● Groepsverbinding met meerdere WIDI-apparaten

WIDI Master 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/ButmNRi8XIs>

1. Open de WIDI-app.



(Versie 1.4.0 of hoger)

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

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

3. Stel je WIDI-master in als "forceer perifere" rol en hernoem deze.

Opmerking 1: *Nadat de BLE-rol als "force-randapparatuur" is ingesteld, wordt de instelling automatisch opgeslagen in de WIDI Master.*

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

4. Herhaal de bovenstaande stappen om in te stellen dat alle WIDI Masters aan de groep moeten worden toegevoegd.
5. Nadat alle WIDI Masters zijn ingesteld op de rol "force peripheral", 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 Master naar de centrale en perifere posities.
9. Klik op "Groep downloaden". De instelling wordt opgeslagen in alle WIDI Masters. Vanaf hier worden deze WIDI Masters opnieuw opgestart en maken ze standaard automatisch verbinding als dezelfde groep.

Opmerking 1: Zelfs als u de WIDI Master 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 van de groepsverbinding wilt vergeten, gebruik dan de WIDI-app om verbinding te maken met de WIDI-meester met de rol "Centraal" en klik 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/tvGNiZVwbQ>

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	MIDI IN/UIT (5-PINS DIN)
Compatibele apparaten	MIDI-apparaten met 5-pins DIN OUT, WIDI Master, 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 Masters op BLE 5)
Bereik	20 meter zonder obstakel
Firmware-upgrade uitvoeren	Door de lucht met behulp van de WIDI-app (iOS/Android)
Voeding	5V/3.3V compatibiliteit via MIDI OUT
Stroomverbruik	37 mW

Grootte	Hoofd: 21 mm (B) x 21 mm (H) x 49 mm (D) Sub: 18 mm (B) x 18 mm (H) x 24 mm (D)
Gewicht	Hoofd: 12 g, sub: 11 g

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

FAQ

- **De LED van de hoofdadapter van WIDI Master brandt niet.**
 - Is de hoofdadapter aangesloten op de MIDI OUT-aansluiting van het MIDI-apparaat?
 - Is het MIDI-apparaat ingeschakeld?
 - Levert de MIDI OUT DIN-connector van het MIDI-apparaat stroom? U kunt de fabrikant van het MIDI-apparaat om relevante informatie vragen.
- **Kan ik de subadapter van WIDI Master alleen op de MIDI IN DIN-connector aansluiten als ik alleen MIDI IN gebruik?**
 - De subadapter kan niet als standalone werken en moet worden aangesloten op de mini-jack van de hoofdadapter.
- **Kan WIDI Master 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 Master niet automatisch verbinding kan maken, kan dit een

compatibiliteitsprobleem zijn. Neem contact op met CME voor technische ondersteuning via [BluetoothMIDI.com](https://bluetoothmidi.com).

- **De verbinding tussen WIDI Master 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 Master gebruikt 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: www.bluetoothmidi.com