

WIDI THRU6 BT

HANDLEIDING V07

Hallo, bedankt voor het aanschaffen van het professionele product van CME!

Lees deze handleiding volledig door voordat u dit product gebruikt. De afbeeldingen in de handleiding zijn alleen ter illustratie, het daadwerkelijke product kan variëren. Ga naar deze pagina voor meer inhoud en video's voor technische ondersteuning: www.cme-pro.com/support/

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.

● **VEILIGHEIDSGEGEVINGEN**

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



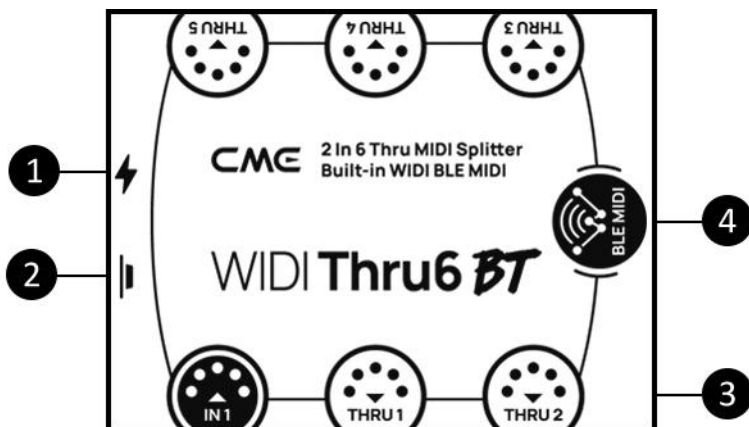
INHOUD VAN DE VERPAKKING

1. WIDI Thru6 BT-interface
2. USB-kabel
3. Beknopte handleiding

INTRODUCTIE

WIDI Thru6 BT is 's werelds eerste MIDI Thru/Splitter box met draadloze Bluetooth MIDI-functie, die MIDI-berichten die worden ontvangen door de lokale bedrade MIDI IN of Bluetooth MIDI IN volledig en nauwkeurig kan doorsturen naar meerdere MIDI Thru. Het heeft vijf standaard 5-pins MIDI THRU-poorten en één 5-pins MIDI IN-poort, evenals een bidirectionele Bluetooth MIDI-module met 1 ingang, 1 uitgang en 16 kanalen. Gecombineerd kan het totale aantal MIDI-aansluitingen 2 ingangen en 6 uitgangen bereiken. Het apparaat kan worden gevoed via standaard USB. Meerdere WIDI Thru6 BT's kunnen in serie worden geschakeld om grotere systemen te vormen.

WIDI Thru6 BT kan verbinding maken met alle MIDI-producten met een standaard MIDI-interface, zoals: synthesizers, MIDI-controllers, MIDI-interfaces, keytars, elektronische blaasinstrumenten, v-accordeons, elektronische drums, digitale piano's, elektronische draagbare keyboards, audio-interfaces, digitale mixers, enz. WIDI Thru6 BT maakt ook verbinding met BLE MIDI-compatibele apparaten en computers, zoals: Bluetooth MIDI-controllers, iPhones, iPads, Macs, pc's, Android-tablets en mobiele telefoons, enz.



1. USB-voeding

USB TYPE-C-aansluiting. Gebruik een universele USB Type-C-kabel om een standaard USB-voeding met een spanning van 5V aan te sluiten (bijv.: oplader, powerbank, USB-aansluiting voor computer, enz.) om het apparaat van stroom te voorzien.

2. Knoop

- ♦ **Handmatige fabrieksreset:** Wanneer de WIDI Thru6 BT niet is ingeschakeld, houdt u de knop ingedrukt en schakelt u de WIDI Thru6 BT in totdat het LED-lampje in het midden van de interface langzaam 3 keer knippert en laat u vervolgens los. De interface wordt handmatig teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
- ♦ **Handmatige "Force Peripheral":** Wanneer de WIDI Thru6 BT is ingeschakeld, houdt u de knop 3 seconden ingedrukt en laat u deze vervolgens los, de Bluetooth-rol van de interface wordt handmatig ingesteld op de modus "Force Peripheral" (deze modus wordt gebruikt om verbinding te

maken met een computer of mobiele telefoon). Als de interface eerder is verbonden met andere Bluetooth MIDI-apparaten, worden met deze actie alle verbindingen verbroken.

3. 5-pins DIN MIDI-aansluiting

- ♦ **IN:** Een 5-pins MIDI IN-aansluiting wordt gebruikt om de MIDI OUT- of MIDI THRU-poort van een standaard MIDI-apparaat aan te sluiten om MIDI-berichten te ontvangen in de WIDI Thru6 BT.
- ♦ **THRU:** Vijf 5-pins MIDI THRU-aansluitingen worden gebruikt om verbinding te maken met de MIDI IN-poort van standaard MIDI-apparaten en om de MIDI-berichten die door de WIDI Thru6 BT worden ontvangen, volledig door te sturen naar alle aangesloten MIDI-apparaten.

4. Bluetooth-MIDI

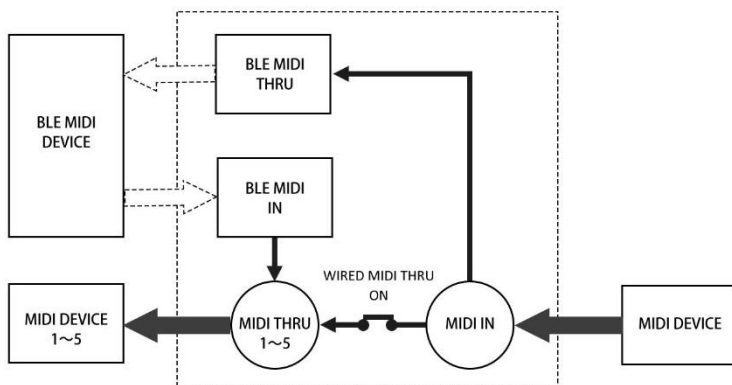
WIDI Thru6 BT heeft een Bluetooth MIDI-module met dezelfde functie als CME's WIDI Core, die een 16-kanaals bidirectionele draadloze Bluetooth MIDI-functie kan bieden. Wanneer dit apparaat is aangesloten op een ander Bluetooth MIDI-apparaat of een andere computer, worden de MIDI-berichten die via de Bluetooth MIDI-ingang worden ontvangen, volledig doorgestuurd naar alle MIDI-apparaten die zijn aangesloten op de 5-pins MIDI THRU-aansluiting. Omgekeerd worden de MIDI-berichten die via de 5-pins MIDI-ingang worden ontvangen, volledig doorgestuurd naar het aangesloten Bluetooth MIDI-apparaat.

- **LED-indicator**

De indicatoren bevinden zich in de productbehuizing en worden gebruikt om verschillende toestanden van het apparaat aan te geven.

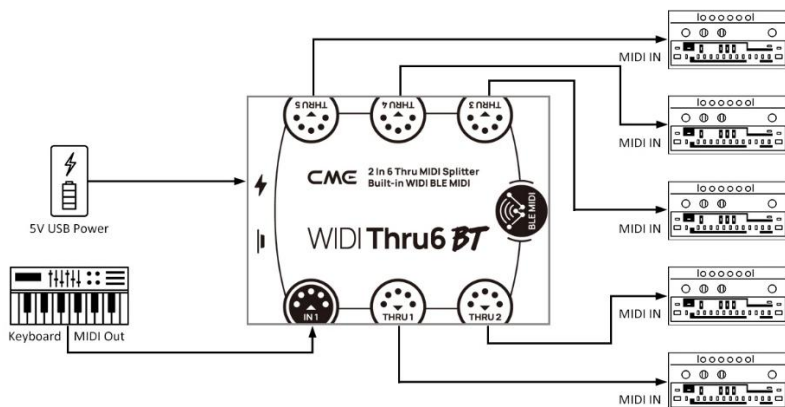
- ♦ Het groene LED-lampje aan de zijkant van de USB-voedingsconnector.
 - Als de stroomvoorziening normaal is, gaat het groene LED-lampje branden.
- ♦ Het LED-lampje bevindt zich in het midden van de interface
 - Het blauwe LED-lampje knippert langzaam: Bluetooth MIDI start normaal en wacht op verbinding.
 - Constant blauw LED-licht: Bluetooth MIDI is succesvol verbonden.
 - Snel knipperend blauw LED-lampje: Bluetooth MIDI is verbonden en MIDI-berichten worden ontvangen of verzonden.
 - Het lichtblauwe (turquoise) LED-lampje brandt altijd: het apparaat is als Bluetooth MIDI-centrale verbonden met andere Bluetooth MIDI-randapparatuur.
 - Het groene LED-lampje geeft aan dat het apparaat zich in de firmware-upgrademodus bevindt, gebruik de iOS- of Android-versie van de WIDI-app om de firmware te upgraden (ga naar de BluetoothMIDI.com-pagina voor de downloadlink van de app).

- Signaal stroomdiagram



BEDRADE MIDI-VERBINDING

- Sluit een extern MIDI-apparaat aan op WIDI Thru6 BT



1. Voed het apparaat via de USB-poort van de WIDI Thru6 BT.
2. Sluit met een 5-pins MIDI-kabel de MIDI OUT of MIDI THRU van het MIDI-apparaat aan op de MIDI IN-aansluiting van de WIDI Thru6 BT. Sluit vervolgens ten minste één van de MIDI THRU 1-5-aansluitingen van de WIDI Thru6 BT aan op de MIDI IN van het (de) externe MIDI-apparaat(en).
3. Op dit punt worden de MIDI-berichten die door de WIDI Thru6 BT van de MIDI IN-poort worden ontvangen, volledig doorgestuurd naar de MIDI-apparaten die zijn aangesloten op de THRU 1-5-poorten en BLE Out.

Opmerking: *WIDI Thru6 BT heeft geen aan/uit-schakelaar, sluit gewoon uw USB-voeding aan om aan de slag te gaan.*

● **Meerdere WIDI Thru6 BT's in serie schakelen**

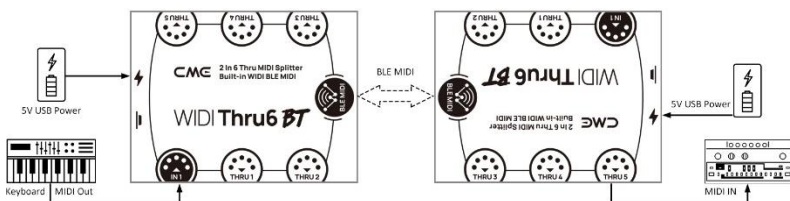
In de praktijk, als je meer dan vijf (5) MIDI Thru-poorten nodig hebt, kun je eenvoudig meerdere WIDI Thru6 BT's in serie schakelen door de MIDI Thru-poort van de ene WIDI Thru6 BT aan te sluiten op de MIDI IN-poort van de volgende WIDI Thru6 BT met een standaard 5-pins MIDI-kabel.

Opmerking: *Elke WIDI Thru6 BT moet afzonderlijk worden gevoed (beschouw een USB-hub als voeding).*

BLUETOOTH MIDI-VERBINDING

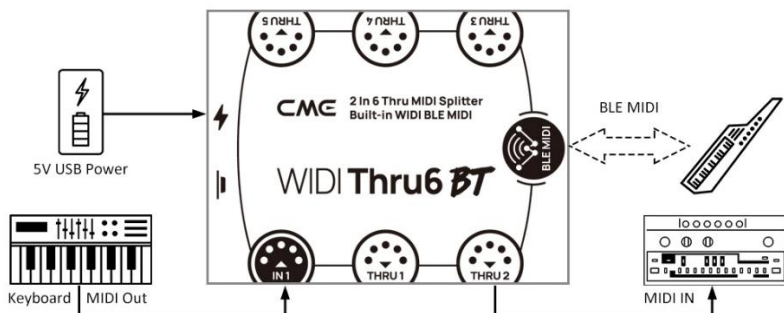
Opmerking: Alle WIDI-producten gebruiken dezelfde manier voor Bluetooth-verbinding. Daarom wordt in de volgende videobeschrijvingen WIDI Master als voorbeeld gebruikt.

- Breng een Bluetooth MIDI-verbinding tot stand tussen twee WIDI Thru6 BT-interfaces



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

1. Schakel beide WIDI Thru6 BT's in.
 2. De twee WIDI Thru6 BT's worden automatisch gekoppeld. Het blauwe LED-lampje verandert van langzaam knipperend in continu licht (het LED-lampje van een van de WIDI Thru6 BT's dat automatisch als Bluetooth-centrale fungeert, is turkoois). Als er MIDI-gegevens moeten worden verzonden, knipperen de LED's van beide apparaten dynamisch tijdens de gegevensoverdracht.
- Breng een Bluetooth MIDI-verbinding tot stand tussen een MIDI-apparaat met ingebouwde Bluetooth MIDI en WIDI Thru6 BT

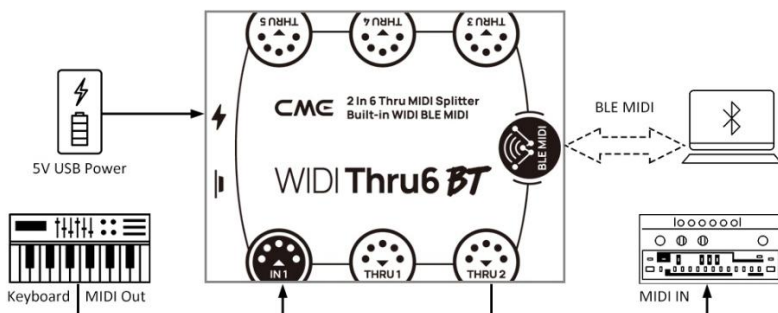


Video instructie: <https://youtu.be/7x5iMbzfd0o>

1. Schakel het MIDI-apparaat in met ingebouwde Bluetooth MIDI en de WIDI Thru6 BT.
2. De WIDI Thru6 BT wordt automatisch gekoppeld met de ingebouwde Bluetooth MIDI van een ander MIDI-apparaat en het blauwe LED-lampje verandert van langzaam knipperend naar continu turkoois. Als er MIDI-gegevens worden verzonden, knippert het LED-lampje dynamisch tijdens de gegevensoverdracht.

Opmerking: Als de WIDI Thru6 BT niet automatisch kan koppelen met een ander MIDI-apparaat, is er mogelijk een compatibiliteitsprobleem, ga naar [BluetoothMIDI.com](https://www.cme.nl/bluetoothmidi.com) om contact op te nemen met CME voor technische ondersteuning.

- Breng een Bluetooth MIDI-verbinding tot stand tussen macOS X en WIDI Thru6 BT



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

1. Schakel de WIDI Thru6 BT in en controleer of de blauwe LED langzaam knippert.
2. Klik op de [Apple-pictogram] in de linkerbovenhoek van het Apple-computerscherf, klik op het menu [Systeemvoorkeuren], klik op de [Bluetooth-pictogram] en klik op [Bluetooth inschakelen] en sluit vervolgens het Bluetooth-instellingenvenster.
3. Klik op het menu [Ga] boven aan het Apple-computerscherf, 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] boven aan het Apple-computerscherf en klikt u op [MIDI Studio weergeven].

4. Klik op het [Bluetooth-pictogram] in de rechterbovenhoek van het MIDI Studio-venster, zoek de WIDI Thru6 BT die verschijnt onder de lijst met apparaatnamen, klik op [Verbinden], het Bluetooth-pictogram van de WIDI Thru6

BT verschijnt in het MIDI Studio-venster, wat aangeeft dat de verbinding tot stand is gebracht. Alle instellingsvensters kunnen nu worden afgesloten.

- **Breng een Bluetooth MIDI-verbinding tot stand tussen het iOS-apparaat en WIDI Thru6 BT**

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

1. Ga naar de Appstore om de gratis app [midimittr] te zoeken en te downloaden.

Opmerking: Als de app die je gebruikt al een Bluetooth MIDI-verbindingfunctie heeft, verbind dan de WIDI Thru6 BT rechtstreeks op de MIDI-instellingspagina in de app.

2. Schakel de WIDI Thru6 BT in 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-functie in te schakelen.
4. Open de midimittr-app, klik op het menu [Apparaat] rechtsonder in het scherm, zoek de WIDI Thru6 BT die in de lijst verschijnt, klik op [Niet verbonden] en klik op [Koppelen] in het pop-upvenster voor Bluetooth-koppelingsverzoeken, de status van WIDI Thru6 BT in de lijst wordt bijgewerkt naar [Verbonden], wat aangeeft dat de verbinding tot stand is gebracht. Op dit punt kan midimittr worden geminimaliseerd en op de achtergrond

worden gehouden door op de startknop van het iOS-apparaat te drukken.

5. Open de muziek-app die externe MIDI-invoer kan accepteren en selecteer WIDI Thru6 BT als het MIDI-invoerapparaat op de instellingenpagina om het te 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.

- **Breng een Bluetooth MIDI-verbinding tot stand tussen de Windows 10/11-computer en WIDI Thru6 BT**

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

Ten eerste moet de muzieksoftware het nieuwste UWP API-interfaceprogramma van Microsoft integreren om de universele Bluetooth MIDI-driver te gebruiken die bij Windows 10/11 wordt

geleverd. De meeste muzieksoftware heeft deze API om verschillende redenen niet geïntegreerd. Voor zover we weten, integreren alleen Cakewalk van Bandlab en Steinberg Cubase 12 deze API, zodat deze rechtstreeks verbinding kan maken met WIDI Thru6 BT of andere standaard Bluetooth MIDI-apparaten.

Natuurlijk zijn er alternatieve oplossingen voor MIDI-gegevensoverdracht tussen "Windows 10/11 Generic Bluetooth MIDI Drivers" en uw muzieksoftware via een software virtuele MIDI-interfacedriver, zoals het gebruik van de "Korg BLE MIDI-driver". WIDI-producten zijn volledig compatibel met de Korg BLE MIDI Windows 10-driver, die meerdere WIDI's kan ondersteunen om tegelijkertijd verbinding te maken met Windows 10/11-computers en bidirectionele MIDI-gegevensoverdracht uit te voeren. De specifieke installatieprocedure is als volgt:

1. Ga naar de officiële website van Korg om het BLE MIDI Windows-stuurprogramma te downloaden.
www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/
2. Nadat u het stuurprogrammabestand hebt gedecomprimeerd met de decompressiesoftware, klikt u op het exe-bestand om het stuurprogramma te installeren (u kunt na installatie controleren of de installatie is gelukt in de lijst met geluids-, video- en gamecontrollers in apparaatbeheer).
3. Gebruik de WIDI-app om de WIDI BLE-rol in te stellen als "Force Peripheral" om automatische verbinding met elkaar te voorkomen wanneer meerdere WIDI-apparaten tegelijkertijd worden gebruikt. Indien nodig kan elk WIDI-

apparaat worden hernoemd (hernoemen om van kracht te worden na opnieuw opstarten), wat handig is om verschillende WIDI-apparaten te onderscheiden wanneer ze tegelijkertijd worden gebruikt.

4. Zorg ervoor dat uw Windows 10/11 en het Bluetooth-stuurprogramma van de computer zijn geüpgraded naar de nieuwste versie (de computer moet zijn uitgerust met Bluetooth Low Energy 4.0 of 5.0).
5. Schakel de WIDI Thru6 BT in om op te starten en te starten. Klik op Windows [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 Thru6 BT-apparaatnaam die wordt vermeld in de apparatenlijst en klikt u vervolgens op [Verbinden].
7. Als er staat "Uw apparaat is klaar", klikt u op [Voltooid] om het venster te sluiten (u kunt de WIDI Thru6 BT zien in de Bluetooth-lijst in Apparaatbeheer nadat u verbinding hebt gemaakt).
8. Volg stap 5 tot en met 7 om andere WIDI-apparaten te verbinden met Windows 10/11.
9. Open de muzieksoftware, in het MIDI-instellingenvenster zou je de WIDI Thru6 BT-apparaatnaam in de lijst moeten zien verschijnen (de Korg BLE MIDI-driver ontdekt automatisch de WIDI Bluetooth-verbinding en koppelt deze

aan de muzieksoftware). Selecteer gewoon de WIDI Thru6 BT als het MIDI-invoer- en uitvoerapparaat.

Daarnaast hebben we professionele hardwareoplossingen WIDI Bud Pro en WIDI Uhost voor Windows-gebruikers ontwikkeld, die het beste kunnen voldoen aan de hoge eisen van professionele gebruikers voor draadloze bediening met ultralage latentie en over lange afstanden. Ga naar de relevante productpagina voor meer informatie (www.cme-pro.com/widi-premium-bluetooth-midi/).

- **Breng een Bluetooth MIDI-verbinding tot stand tussen het Android-apparaat en WIDI Thru6 BT**

Video instructie: <https://youtu.be/0P1obVXHXYc>

Net als bij de Windows-situatie, moet de muziek-app het algemene Bluetooth MIDI-stuurprogramma van het Android-besturingssysteem integreren om verbinding te maken met het Bluetooth MIDI-apparaat. De meeste muziek-apps hebben deze functie om verschillende redenen niet geïmplementeerd. Daarom moet u enkele apps gebruiken die speciaal zijn ontworpen om Bluetooth MIDI-apparaten als een brug te verbinden.

1. Download en installeer de gratis app [MIDI BLE Connect]: https://www.cme-pro.com/wp-content/uploads/2021/02/MIDI-BLE-Connect_v1.1.apk



2. Schakel de WIDI Thru6 BT in 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 Thru6 BT die in de lijst verschijnt, klik op [WIDI Thru6 BT], het zal laten zien dat de verbinding tot stand is gebracht. Tegelijkertijd geeft het Android-systeem een melding van een Bluetooth-koppelingsverzoek, klik op de melding en accepteer het koppelingsverzoek. Op dit punt kunt u op de startknop van 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 externe MIDI-invoer kan accepteren en selecteer WIDI Thru6 BT als het MIDI-invoerapparaat op de instellingenpagina om het te gebruiken.

● Groepsverbinding met meerdere WIDI-apparaten

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

U kunt meerdere WIDI-apparaten groeperen om bidirectionele gegevensoverdracht tot [1-naar-4 MIDI Thru] en [4-naar-1 MIDI merge] te bereiken, en meerdere groepen worden ondersteund om tegelijkertijd te gebruiken.

Opmerking: Als u tegelijkertijd andere merken Bluetooth MIDI-apparaten in de groep wilt verbinden, raadpleeg dan de beschrijving van de functie "Group Auto-Learn" hieronder.

1. Open de WIDI-app.



2. Zet een WIDI Thru6 BT aan.

Opmerking: *Vergeet niet om te voorkomen dat meerdere WIDI-apparaten tegelijkertijd zijn ingeschakeld, anders worden ze automatisch één-op-één gekoppeld, waardoor de WIDI-app de WIDI Thru6 BT waarmee u verbinding wilt maken niet kan detecteren.*

3. Stel je WIDI Thru6 BT in op de rol "Force Peripheral" en hernoem deze.

Opmerking 1: *Na het selecteren van de BLE-rol als "Force Peripheral", wordt de instelling automatisch opgeslagen in de WIDI Thru6 BT.*

Opmerking 2: *Klik op de apparaatnaam om de WIDI Thru6 BT te hernoemen. De nieuwe naam vereist een herstart van het apparaat om van kracht te worden.*

4. Herhaal de bovenstaande stappen om alle WIDI Thru6 BT's in te stellen die aan de groep moeten worden toegevoegd.
5. Nadat alle WIDI Thru6 BT's zijn ingesteld op "Force Peripheral"-rollen, kunnen ze tegelijkertijd worden ingeschakeld.
6. Klik op het menu Groep en klik vervolgens op Nieuwe groep maken.
7. Voer een naam in voor de groep.
8. Sleep de bijbehorende WIDI Thru6 BT's naar de centrale en perifere posities.

9. Klik op "Downloadgroep" en de instellingen worden opgeslagen in de WIDI Thru6 BT die centraal staat. Vervolgens zullen deze WIDI Thru6 BT's opnieuw opstarten en automatisch verbinding maken met dezelfde groep.

***Opmerking 1:** Zelfs als u de WIDI Thru6 BT uitschakelt, worden alle groepsinstellingen nog steeds opgeslagen in het geheugen van de centrale. Wanneer ze weer worden ingeschakeld, maken ze automatisch verbinding in dezelfde groep.*

***Opmerking 2:** Als u de instellingen voor de groepsverbinding wilt verwijderen, gebruikt u de WIDI-app om de WIDI Thru6 BT die de centrale is te verbinden en klikt u op [Groepsinstellingen verwijderen].*

● Automatisch leren in de groep

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

Met de automatische groepsleerfunctie kunt u tot [1-to-4 MIDI Thru] en [4-to-1 MIDI merge] groepsverbindingen tot stand brengen tussen producten uit de WIDI-serie en andere merken Bluetooth MIDI-producten. Wanneer u "Group Auto-Learn" inschakelt voor een WIDI-apparaat dat u als het centrale apparaat van de groep wilt gebruiken, scant het apparaat automatisch en maakt het verbinding met alle beschikbare BLE MIDI-apparaten.

1. Stel alle WIDI-apparaten in op "Force Peripheral" om automatische koppeling van WIDI-apparaten met elkaar te voorkomen.
2. Schakel "Group Auto-Learning" in voor het centrale WIDI-apparaat van uw keuze. Sluit de WIDI-applicatie. Het WIDI LED-lampje knippert langzaam blauw.

3. Schakel maximaal 4 BLE MIDI-randapparatuur (inclusief WIDI) in om automatisch verbinding te maken met het centrale WIDI-apparaat.
4. Wanneer alle apparaten zijn aangesloten (de blauwe LED-lampjes branden constant. Als er real-time gegevens zoals de MIDI-klok worden verzonden, knippert het LED-lampje snel), druk op de knop op het centrale WIDI-apparaat om de groep in het geheugen op te slaan. Het WIDI LED-lampje is groen wanneer het wordt ingedrukt en turkoois wanneer het wordt losgelaten.

Let op: iOS, Windows 10/11 en Android komen niet in aanmerking voor WIDI-groepen. Klik voor macOS op "Adverteren" in de Bluetooth-configuratie van MIDI Studio.

SPECIFICATIES

MIDI-aansluitingen	1x 5-pins MIDI-ingang, 5x 5-pins MIDI Through
LED-indicatoren	2 LED-lampjes
Compatibele apparaten	Apparaten met standaard MIDI-aansluitingen
MIDI-berichten	Alle berichten in de MIDI-standaard, inclusief notities, controllers, klokken, sysex, MIDI-tijdcode, MPE

Bedrade transmissie	Bijna nul latentie en nul jitter
Bluetooth-technologie	Bluetooth 5 (Bluetooth Low Energy MIDI), bi-directioneel 16 kanalen
Bluetooth-compatibele apparaten	WIDI Master, WIDI Jack, WIDI Uhost, WIDI Bud Pro, WIDI Core, WIDI BUD, standaard Bluetooth MIDI-controller, Mac/iPhone/iPad/iPod Touch, Windows 10/11-computer, mobiel Android-apparaat (allemaal met Bluetooth Low Energy 4.0 of hoger)
Compatibel besturingssysteem (BLE MIDI)	macOS Yosemite of hoger, iOS 8 of hoger, Windows 10/11 of hoger, Android 8 of hoger
Vertraging draadloze transmissie	Vanaf 3 ms (Testresultaten van twee WIDI Thru6 BT's op basis van Bluetooth 5-verbinding)
Bereik	20 meter/65,6 voet (zonder obstakel)
Voeding	USB-C-aansluiting. Aangedreven door standaard 5V USB-bus
Firmware-upgrade uitvoeren	Draadloze upgrade via Bluetooth met de WIDI-app voor iOS of Android
Stroomverbruik	37mW
Grootte	82,5 mm (L) x 64 mm (B) x 33.5 mm (H)

	3.25 inch (L) x 2.52 inch (B) x 1.32 inch (H)
Gewicht	98,4 g/3.47 ons

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

FAQ

- **Kan de WIDI Thru6 BT worden gevoed door 5-pins MIDI?**
 - Nee. Om ervoor te zorgen dat de MIDI-berichten volledig en nauwkeurig kunnen worden verzonden, gebruikt WIDI Thru6 BT een snelle optocoupler om de interferentie te isoleren die kan worden veroorzaakt door de aardlus van de voeding tussen de MIDI-ingang en de MIDI-uitgang.
- **Kan de WIDI Thru6 BT worden gebruikt als een USB MIDI-interface?**
 - Nee. De USB-C-aansluiting van de WIDI Thru6 BT kan alleen worden gebruikt voor USB-stroom.
- **Het LED-lampje van de WIDI Thru6 BT-interface brandt niet.**
 - Controleer of de USB-aansluiting van de computer van stroom wordt voorzien.
 - Controleer of de USB-voedingskabel beschadigd is en vervang deze indien nodig.
 - Controleer of de USB-stroom is ingeschakeld of dat de USB-powerbank voldoende stroom heeft (kies een powerbank met

Low Power Charging-modus voor AirPods of fitnesstrackers enz.).

- **WIDI Thru6 BT kan geen MIDI-berichten verzenden en ontvangen via Bluetooth.**
- Controleer of de WIDI Thru6 BT is geselecteerd als het MIDI-invoer- en uitvoerapparaat in de DAW-software. Zorg ervoor dat de Bluetooth MIDI succesvol is verbonden.
- Controleer of de MIDI-kabel tussen WIDI Thru6 BT en het externe MIDI-apparaat correct is aangesloten.
- **De draadloze verbindingsafstand van de WIDI Thru6 BT is erg kort, of de signaallatentie is hoog, of het signaal is intermitterend.**
- WIDI Thru6 BT maakt gebruik van de Bluetooth-standaard voor draadloze signaaloverdracht. Wanneer het signaal sterk wordt verstoord of geblokkeerd, worden de transmissieafstand en responstijd beïnvloed, zoals bomen, muren van gewapend beton of omgevingen met veel andere elektromagnetische golven. Probeer deze storingsbronnen te vermijden.

CONTACT

E-mailadres: info@cme-pro.com

Website: BluetoothMIDI.com