

WIDI THRU6 BT

BRUKSANVISNING V07

Hej, tack för att du köpte CME:s professionella produkt!

Läs denna bruksanvisning fullständigt innan du använder denna produkt. Bilderna i manualen är endast i illustrationssyfte, den faktiska produkten kan variera. Mer tekniskt supportinnehåll och videor finns på den här sidan: www.cme-pro.com/support/

VIKTIG INFORMATION

- **VARNING**

Felaktig anslutning kan orsaka skada på enheten.

- **UPPHOVSRÄTT**

Upphovsrätt © 2024 CME Pte. Ltd. Alla rättigheter förbehållna. CME är ett registrerat varumärke som tillhör CME Pte. Ltd. i Singapore och/eller andra länder. Alla andra varumärken eller registrerade varumärken tillhör sina respektive ägare.

- **BEGRÄNSAD GARANTI**

CME tillhandahåller ett års standard begränsad garanti för denna produkt endast till den person eller enhet som ursprungligen köpte denna produkt från en auktoriserad återförsäljare eller distributör av CME. Garantiperioden börjar på inköpsdatumet för

denna produkt. CME garanterar den medföljande hårdvaran mot defekter i utförande och material under garantiperioden. CME garanterar inte mot normalt slitage, inte heller skador orsakade av olycka eller missbruk av den köpta produkten. CME ansvarar inte för skador eller dataförlust som orsakas av felaktig användning av utrustningen. Du måste tillhandahålla ett inköpsbevis som ett villkor för att få garantiservice. Ditt leverans- eller försäljningskvitto, som visar inköpsdatumet för denna produkt, är ditt köpbevis. För att få service, ring eller besök den auktoriserade återförsäljaren eller distributören av CME där du köpte den här produkten. CME kommer att uppfylla garantiåtagandena i enlighet med lokala konsumentlagar.

● SÄKERHETSINFORMATION

Följ alltid de grundläggande försiktighetsåtgärderna nedan för att undvika risken för allvarliga skador eller till och med dödsfall på grund av elektriska stötar, skador, brand eller andra faror. Dessa försiktighetsåtgärder inkluderar, men är inte begränsade till, följande:

- Anslut inte instrumentet under åska.
- Ställ inte upp sladden eller uttaget på en fuktig plats om inte uttaget är speciellt utformat för fuktiga platser.
- Om instrumentet behöver drivas med AC, rör inte vid den nakna delen av sladden eller kontakten när nätsladden är ansluten till vägguttaget.
- Följ alltid instruktionerna noggrant när du ställer in instrumentet.
- Utsätt inte instrumentet för regn eller fukt för att undvika brand och/eller elektriska stötar.

- Håll instrumentet borta från elektriska gränssnittskällor, såsom lysrör och elmotorer.
- Håll instrumentet borta från damm, värme och vibrationer.
- Utsätt inte instrumentet för solljus.
- Placera inte tunga föremål på instrumentet; Placera inte behållare med vätska på instrumentet.
- Rör inte kontakterna med våta händer



PAKETETS INNEHÅLL

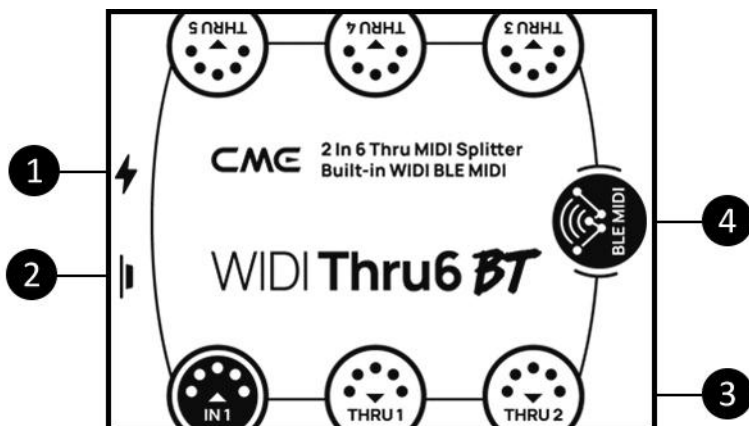
1. WIDI Thru6 BT-gränssnitt
2. USB-kabel
3. Snabbstartsguide

INFÖRANDET

WIDI Thru6 BT är världens första MIDI Thru/Splitter-box med trådlös Bluetooth MIDI-funktion, som helt och exakt kan vidarebefordra MIDI-meddelanden som tas emot av den lokala trådbundna MIDI IN eller Bluetooth MIDI IN till flera MIDI Thru. Den har fem standard 5-stifts MIDI THRU-portar och en 5-stifts MIDI IN-port, samt en dubbelriktad Bluetooth MIDI-modul med 1 ingång, 1

utgång och 16 kanaler. Tillsammans kan det totala antalet MIDI-anslutningar nå 2 ingångar och 6 utgångar. Enheten kan drivas via standard USB. Flera WIDI Thru6 BT:er kan seriekopplas för att bilda större system.

WIDI Thru6 BT kan ansluta till alla MIDI-produkter med ett standard MIDI-gränssnitt, såsom: synthesizers, MIDI-kontroller, MIDI-gränssnitt, keytars, elektroniska blåsinstrument, v-dragspel, elektroniska trummor, digitalpianon, elektroniska bärbara keyboards, ljudgränssnitt, digitala mixers, etc. Även WIDI Thru6 BT kommer att ansluta till BLE MIDI-kompatibla enheter och datorer, såsom: Bluetooth MIDI-kontroller, iPhones, iPads, Macs, PCs, Android-surfplattor och mobiltelefoner, etc.



1. USB-ström

USB TYPE-C-uttag. Använd en universell USB Type-C-kabel för att ansluta en standard USB-strömkälla med en volymtage på 5V (t.ex. laddare, powerbank, datorns USB-uttag, etc.) för att leverera ström till enheten.

2. Knapp

- ♦ **Manuell fabriksåterställning:** När WIDI Thru6 BT inte är påslagen, tryck och håll ned knappen och slå sedan på WIDI Thru6 BT tills LED-lampan i mitten av gränssnittet blinkar långsamt 3 gånger, släpp sedan. Gränssnittet kommer att återställas manuellt till fabriksinställningarna.
- ♦ **Manuell "Force Peripheral":** När WIDI Thru6 BT är påslagen, tryck och håll ned knappen i 3 sekunder och släpp den sedan, gränssnittets Bluetooth-roll kommer manuellt att ställas in på "Force Peripheral"-läget (detta läge används för att ansluta till en dator eller mobiltelefon). Om gränssnittet tidigare har varit anslutet till andra Bluetooth MIDI-enheter kommer denna åtgärd att koppla bort alla anslutningar.

3. 5-stifts DIN MIDI-uttag

- ♦ **IN:** Ett 5-stifts MIDI IN-uttag används för att ansluta MIDI OUT- eller MIDI THRU-porten på standard MIDI-enhet för att ta emot MIDI-meddelanden i WIDI Thru6 BT.
- ♦ **THRU:** Fem 5-stifts MIDI THRU-uttag används för att ansluta till MIDI IN-porten på standard MIDI-enheter och helt vidarebefordra MIDI-meddelandena som tas emot av WIDI Thru6 BT till alla anslutna MIDI-enheter.

4. Bluetooth MIDI

WIDI Thru6 BT har en Bluetooth MIDI-modul med samma funktion som CME:s WIDI Core, som kan ge 16-kanals dubbelriktad trådlös Bluetooth MIDI-funktion. När den här enheten är ansluten till en annan Bluetooth MIDI-enhet eller dator, vidarebefordras MIDI-

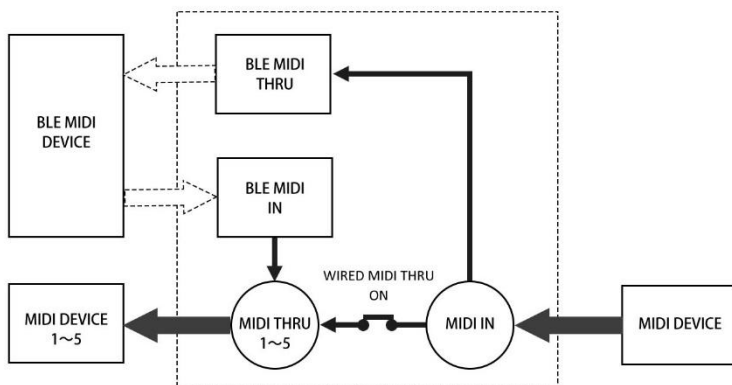
meddelandena som tas emot av dess Bluetooth MIDI-ingång helt till alla MIDI-enheter som är anslutna till 5-stifts MIDI THRU-uttaget. Omvänt vidarebefordras MIDI-meddelandena som tas emot av dess 5-stifts MIDI-ingång helt till den anslutna Bluetooth MIDI-enheten.

● **LED-indikator**

Indikatorerna är placerade inuti produkthöljet och används för att indikera olika tillstånd för enheten.

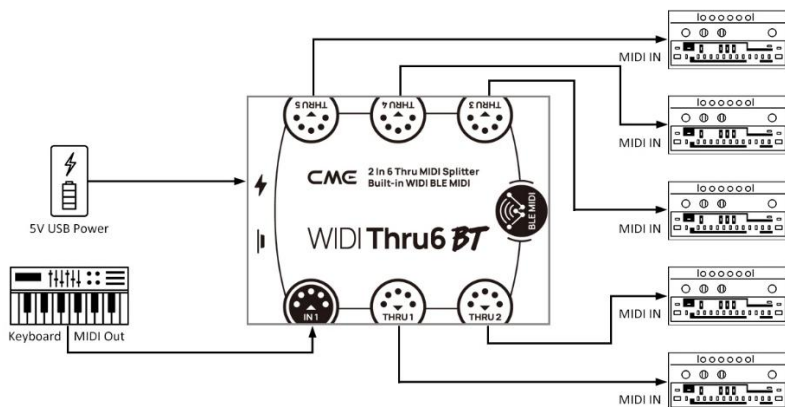
- ◆ Den gröna LED-lampan nära sidan av USB-strömkontakten.
 - När strömförsörjningen är normal kommer den gröna LED-lampan att lysa.
- ◆ LED-lampan placerad i mitten av gränssnittet
 - Den blå LED-lampan blinkar långsamt: Bluetooth MIDI startar normalt och väntar på anslutning.
 - Fast blått LED-ljus: Bluetooth MIDI har anslutits.
 - Snabbt blinkande blå LED-lampa: Bluetooth MIDI är ansluten och MIDI-meddelanden tas emot eller skickas.
 - Den ljusblå (turkosa) LED-lampan lyser alltid: enheten är ansluten som en Bluetooth MIDI-central till andra Bluetooth MIDI-tillbehör.
 - Den gröna LED-lampan indikerar att enheten är i firmwareuppgraderingsläge, använd iOS- eller Android-versionen av WIDI-appen för att uppdatera firmware (besök den [BluetoothMIDI.com](https://www.cme.com/bluetoothmidi.com) sidan för nedladdningslänken för appen).

- Diagram över signalflöde



TRÅDBUNDEN MIDI-ANSLUTNING

- Anslut extern MIDI-enhet till WIDI Thru6 BT



1. Driv enheten via USB-porten på WIDI Thru6 BT.
2. Använd en 5-stifts MIDI-kabel och anslut MIDI OUT eller MIDI THRU på MIDI-enheten till MIDI IN-uttaget på WIDI Thru6 BT. Anslut sedan minst ett av MIDI THRU 1-5-uttagen på WIDI Thru6 BT till MIDI IN på de externa MIDI-enheterna.
3. Vid denna tidpunkt kommer MIDI-meddelandena som tas emot av WIDI Thru6 BT från MIDI IN-porten att vidarebefordras helt till MIDI-enheterna som är anslutna till THRU 1-5-portarna och BLE Out.

Notera: WIDI Thru6 BT har ingen strömbrytare, anslut bara din USB-strömförsörjning för att komma igång.

- **Daisy-chaining av flera WIDI Thru6 BT:er**

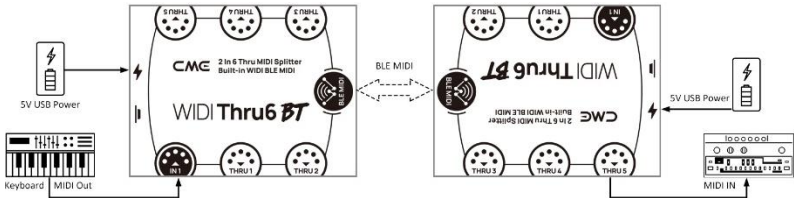
I praktiken, om du behöver mer än fem (5) MIDI Thru-portar, kan du helt enkelt seriekoppla flera WIDI Thru6 BTs genom att ansluta MIDI Thru-porten på en WIDI Thru6 BT till MIDI IN-porten på nästa WIDI Thru6 BT med en standard 5-stifts MIDI-kabel.

Notera: Varje WIDI Thru6 BT måste drivas separat (överbäg en USB-hubb som strömförsörjning).

BLUETOOTH MIDI-ANSLUTNING

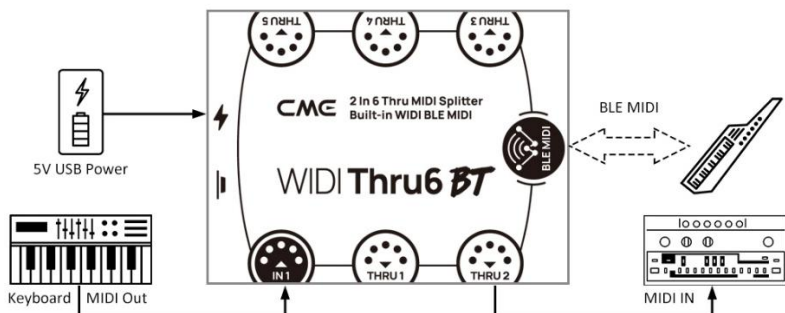
Notera: Alla WIDI-produkter använder samma sätt för Bluetooth-anslutning. Därför använder följande videobeskrivningar WIDI Master som exempel.

- Upprätta en Bluetooth MIDI-anslutning mellan två WIDI Thru6 BT-gränssnitt



Videoinstruktion : <https://youtu.be/Bhlx2vabt7c>

1. Slå på båda WIDI Thru6 BTs.
 2. De två WIDI Thru6 BT:erna paras ihop automatiskt. Den blå LED-lampan kommer att ändras från långsamt blinkande till fast ljus (LED-lampan på en av WIDI Thru6 BTs som automatiskt fungerar som en Bluetooth-central kommer att vara turkos). Om det finns MIDI-data att skicka blinkar lysdioderna på båda enheterna dynamiskt under dataöverföringen.
- Upprätta en Bluetooth MIDI-anslutning mellan en MIDI-enhet med inbyggd Bluetooth MIDI och WIDI Thru6 BT

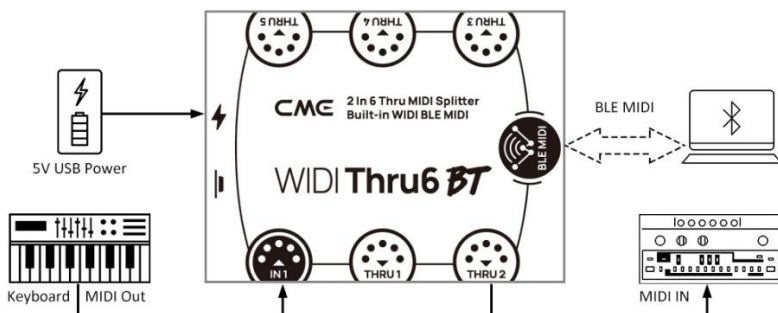


Videoinstruktion : <https://youtu.be/7x5iMbzf0o>

1. Slå på MIDI-enheten med inbyggd Bluetooth MIDI och WIDI Thru6 BT.
2. WIDI Thru6 BT kommer automatiskt att paras ihop med den inbyggda Bluetooth MIDI på en annan MIDI-enhet, och dess blå LED-ljus kommer att ändras från långsamt blinkande till fast turkos. Om det skickas MIDI-data kommer LED-lampan att blinka dynamiskt under dataöverföringen.

Notera: Om WIDI Thru6 BT inte kan paras ihop automatiskt med en annan MIDI-enhet kan det finnas ett kompatibilitetsproblem, gå till [BluetoothMIDI.com](https://www.bluetoothMIDI.com) för att kontakta CME för teknisk support.

- Upprätta en Bluetooth MIDI-anslutning mellan macOS X och WIDI Thru6 BT



Videoinstruktion : <https://youtu.be/bKcTfR-d46A>

1. Slå på WIDI Thru6 BT och kontrollera att den blå lysdioden blinkar långsamt.
2. Klicka på [Apple-ikonen] i det övre vänstra hörnet av Apple-datorns skärm, klicka på menyn [Systeminställningar], klicka på [Bluetooth-ikonen] och klicka på [Aktivera Bluetooth] och stäng sedan fönstret för Bluetooth-inställningar.
3. Klicka på [Go]-menyn högst upp på Apple-datorns skärm, klicka på [Utilities] och klicka på [Audio MIDI Setup].

Notera: Om du inte ser MIDI Studio-fönstret, klicka på [Fönster]-menyn högst upp på Apple-datorns skärm och klicka på [Show MIDI Studio].

4. Klicka på [Bluetooth-ikonen] längst upp till höger i MIDI Studio-fönstret, hitta WIDI Thru6 BT som visas under enhetsnamnslistan, klicka på [Anslut], Bluetooth-ikonen för WIDI Thru6 BT kommer att visas i MIDI Studio-fönstret, vilket indikerar att anslutningen är framgångsrik. Alla installationsfönster kan nu avslutas.

- Upprätta Bluetooth MIDI-anslutning mellan iOS-enhet och WIDI Thru6 BT

Videoinstruktion : <https://youtu.be/5SWkeu2lyBg>

1. Gå till Appstore för att söka efter och ladda ner gratisappen [midimittr].

Notera: Om appen du använder redan har en Bluetooth MIDI-anslutningsfunktion, anslut WIDI Thru6 BT direkt på MIDI-inställningssidan i appen.

2. Slå på WIDI Thru6 BT och kontrollera att den blå lysdioden blinkar långsamt.
3. Klicka på ikonen [Inställningar] för att öppna inställningssidan, klicka på [Bluetooth] för att öppna sidan för Bluetooth-inställningar och skjut Bluetooth-omkopplaren för att aktivera Bluetooth-funktionen.
4. Öppna midimittr-appen, klicka på [Enhet]-menyn längst ner till höger på skärmen, hitta WIDI Thru6 BT som visas i listan, klicka på [Inte ansluten] och klicka på [Para ihop] i popup-fönstret för begäran om Bluetooth-parning, statusen för WIDI Thru6 BT i listan kommer att uppdateras till [Ansluten], vilket indikerar att anslutningen är framgångsrik. Vid denna tidpunkt kan midimittr minimeras och hållas igång i bakgrunden genom att trycka på iOS-enhetens hemknapp.
5. Öppna musikappen som kan acceptera extern MIDI-ingång och välj WIDI Thru6 BT som MIDI-ingångsenhet på inställningssidan för att börja använda den.

Notera: iOS 16 (och senare) erbjuder automatisk parning med WIDI-enheter.

Efter att ha bekräftat anslutningen för första gången mellan din iOS-enhet och WIDI-enhet kommer den automatiskt att återansluta varje gång du startar din WIDI-enhet eller Bluetooth på din iOS-enhet. Detta är en fantastisk funktion, eftersom du från och med nu inte längre behöver para ihop manuellt varje gång. Som sagt, det kan skapa förvirring för dem som använder WIDI-appen för att bara uppdatera sin WIDI-enhet och inte använda en iOS-enhet för Bluetooth MIDI. Den nya automatiska parningen kan leda till oönskad ihopparring med din iOS-enhet. För att undvika detta kan du skapa fasta par mellan dina WIDI-enheter via WIDI-grupper. Ett annat alternativ är att avsluta Bluetooth på din iOS-enhet när du arbetar med WIDI-enheter.

- **Upprätta en Bluetooth MIDI-anslutning mellan Windows 10/11-dator och WIDI Thru6 BT**

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

Först måste musikprogramvaran integrera Microsofts senaste UWP API-gränssnittsprogram för att använda den universella Bluetooth MIDI-drivrutinen som följer med Windows 10/11. De flesta musikprogram har inte integrerat detta API av olika anledningar. Så vitt vi vet är det bara Cakewalk av Bandlab och Steinberg Cubase 12 som integrerar detta API, så att det kan ansluta direkt till WIDI Thru6 BT eller andra vanliga Bluetooth MIDI-enheter.

Naturligtvis finns det alternativa lösningar för MIDI-dataöverföring mellan "Windows 10/11 Generic Bluetooth MIDI

Drivers" och din musikprogramvara via en virtuell MIDI-gränssnittsdrivrutin för programvara, till exempel att använda "Korg BLE MIDI-drivrutinen". WIDI-produkter är helt kompatibla med Korg BLE MIDI Windows 10-drivrutinen, som kan stödja flera WIDI:er för att ansluta till Windows 10/11-datorer samtidigt och utföra dubbelriktad MIDI-dataöverföring. Den specifika installationsproceduren är som följer:

1. Besök Korg officiella webbplats för att ladda ner BLE MIDI Windows-drivrutinen.
www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/
2. Efter att ha dekomprimerat drivrutinen file med dekomprimeringsprogrammet klickar du på exe-filen för att installera drivrutinen (du kan kontrollera om installationen lyckas i listan över ljud-, video- och spelkontroller i enhetshanteraren efter installationen).
3. Använd WIDI-appen för att ställa in WIDI BLE-rollen som "Force Peripheral" för att undvika automatisk anslutning till varandra när flera WIDI-enheter används samtidigt. Vid behov kan varje WIDI-enhet döpas om (byt namn för att träda i kraft efter omstart), vilket är praktiskt för att skilja olika WIDI-enheter åt när du använder dem samtidigt.
4. Se till att din Windows 10/11 och datorns Bluetooth-drivrutin har uppgraderats till den senaste versionen (datorn måste vara utrustad med Bluetooth Low Energy 4.0 eller 5.0).
5. Slå på WIDI Thru6 BT för att starta och starta. Klicka på Windows [Start] – [Inställningar] – [Enheter], öppna

fönstret [Bluetooth och andra enheter], slå på Bluetooth-omkopplaren och klicka på [Lägg till Bluetooth eller andra enheter].

6. När du har gått in i fönstret Lägg till enhet klickar du på [Bluetooth], klickar på WIDI Thru6 BT-enhetsnamnet som anges i enhetslistan och klickar sedan på [Anslut].
7. Om det står "Din enhet är klar" klickar du på [Färdig] för att stänga fönstret (du kommer att kunna se WIDI Thru6 BT i Bluetooth-listan i Enhetshanteraren efter anslutning).
8. Följ steg 5 till 7 för att ansluta andra WIDI-enheter till Windows 10/11.
9. Öppna musikprogramvaran, i MIDI-inställningsfönstret bör du se WIDI Thru6 BT-enhetsnamnet visas i listan (Korg BLE MIDI-drivrutinen kommer automatiskt att upptäcka WIDI Bluetooth-anslutningen och associera den med musikprogramvaran). Välj bara WIDI Thru6 BT som MIDI-in- och utgångsenhet.

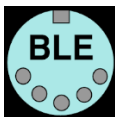
Dessutom har vi utvecklat WIDI Bud Pro och WIDI Uhost professionella hårdvarulösningar för Windows-användare, som bäst kan möta de krävande kraven från professionella användare på ultralåg latens och trådlös kontroll över långa avstånd. Besök den relevanta produktwebbsidan för mer information (www.cme-pro.com/widi-premium-bluetooth-midi/).

- **Upprätta Bluetooth MIDI-anslutning mellan Android-enhet och WIDI Thru6 BT**

Videoinstruktion : <https://youtu.be/0P1obVXHXYc>

I likhet med Windows-situationen måste musikappen integrera den allmänna Bluetooth MIDI-drivrutinen i Android-operativsystemet för att ansluta till Bluetooth MIDI-enheten. De flesta musikappar har inte implementerat den här funktionen av olika anledningar. Därför måste du använda vissa appar som är speciellt utformade för att ansluta Bluetooth MIDI-enheter som en brygga.

1. Ladda ner och installera den kostnadsfria appen [MIDI BLE Connect]: https://www.cme-pro.com/wp-content/uploads/2021/02/MIDI-BLE-Connect_v1.1.apk



2. Slå på WIDI Thru6 BT och kontrollera att den blå lysdioden blinkar långsamt.
3. Slå på Bluetooth-funktionen på Android-enheten.
4. Öppna MIDI BLE Connect-appen, klicka på [Bluetooth Scan], hitta WIDI Thru6 BT som visas i listan, klicka på [WIDI Thru6 BT], det kommer att visa att anslutningen är framgångsrik. Samtidigt kommer Android-systemet att utfärda en begäran om Bluetooth-parning, klicka på meddelandet och acceptera parningsbegäran. Vid det här laget kan du trycka på hemknappen på Android-enheten för att minimera MIDI BLE Connect-appen och hålla den igång i bakgrunden.
5. Öppna musikappen som kan acceptera extern MIDI-ingång och välj WIDI Thru6 BT som MIDI-ingångsenhet på inställningssidan för att börja använda den.

- Gruppanslutning med flera WIDI-enheter

Videoinstruktion : <https://youtu.be/ButmNRj8Xls>

Du kan gruppera flera WIDI-enheter för att uppnå dubbelriktad dataöverföring upp till [1-till-4 MIDI Thru] och [4-till-1 MIDI-sammanslagning], och flera grupper stöds att använda samtidigt.

Notera: Om du vill ansluta andra märken av Bluetooth MIDI-enheter i gruppen samtidigt, se beskrivningen av funktionen "Group Auto-Learn" nedan.

1. Öppna WIDI-appen.



2. Slå på en WIDI Thru6 BT.

Notera: Kom ihåg att undvika att ha flera WIDI-enheter påslagna samtidigt, annars kommer de automatiskt att paras ihop en-till-en, vilket kommer att göra att WIDI-appen inte upptäcker WIDI Thru6 BT du vill ansluta till.

3. Ställ in din WIDI Thru6 BT på rollen "Force Peripheral" och byt namn på den.

Notera 1: Efter att ha valt BLE-rollen som "Force Peripheral" kommer inställningen automatiskt att sparas till WIDI Thru6 BT.

Notera 2: Klicka på enhetsnamnet för att byta namn på WIDI Thru6 BT. Det nya namnet kräver en omstart av enheten för att träda i kraft.

4. Upprepa stegen ovan för att ställa in alla WIDI Thru6 BT:er som ska läggas till i gruppen.

5. Efter att alla WIDI Thru6 BT:er har ställts in på "Force Peripheral"-roller kan de slås på samtidigt.
6. Klicka på Grupp-menyn och sedan på Skapa ny grupp.
7. Ange ett namn för gruppen.
8. Dra och släpp motsvarande WIDI Thru6 BT:er till de centrala och perifera positionerna.
9. Klicka på "Ladda ner grupp" och inställningarna kommer att sparas i WIDI Thru6 BT som är central. Därefter kommer dessa WIDI Thru6 BT:er att starta om och automatiskt ansluta till samma grupp.

Notera 1: Även om du stänger av WIDI Thru6 BT kommer alla gruppinställningar fortfarande att lagras i centralens minne. När de slås på igen kommer de automatiskt att ansluta i samma grupp.

Notera 2: Om du vill radera gruppanslutningsinställningarna, använd WIDI-appen för att ansluta WIDI Thru6 BT som är central och klicka på [Ta bort gruppinställningar].

● Automatisk inläring för grupp

Videoinstruktion : <https://youtu.be/tvGNiZVvwBQ>

Den automatiska gruppinlärningsfunktionen låter dig upprätta upp till [1-till-4 MIDI Thru] och [4-till-1 MIDI-sammanslagning] gruppanslutningar mellan WIDI-seriens produkter och andra märken av Bluetooth MIDI-produkter. När du aktiverar "Group Auto-Learn" för en WIDI-enhet som du vill använda som den centrala enheten i gruppen, kommer enheten automatiskt att skanna och ansluta till alla tillgängliga BLE MIDI-enheter.

1. Ställ in alla WIDI-enheter som "Force Peripheral" för att undvika automatisk ihopparning av WIDI-enheter med varandra.
2. Aktivera "Group Auto-Learning" för den centrala WIDI-enhet du väljer. Stäng WIDI-programmet. WIDI LED-lampan blinkar långsamt blått.
3. Slå på upp till 4 BLE MIDI-kringutrustning (inklusive WIDI) för att automatiskt ansluta till den centrala WIDI-enheten.
4. När alla enheter är anslutna (de blå LED-lamporna lyser konstant. Om det finns realtidsdata som MIDI-klocka som skickas, kommer LED-lampan att blinka snabbt), tryck på knappen på WIDI-centralenheten för att lagra gruppen i dess minne. WIDI LED-lampan är grön när den trycks in och turkos när den släpps.

Notera: iOS, Windows 10/11 och Android är inte berättigade till WIDI-grupper. För macOS, klicka på "Annonsera" i MIDI Studios Bluetooth-konfiguration.

SPECIFIKATIONER

MIDI-kontakter	1x 5-stifts MIDI-ingång, 5x 5-stifts MIDI-genomgång
LED-indikatorer	2 LED-lampor
Kompatibla enheter	Enheter med standard MIDI-uttag

MIDI-meddelanden	Alla meddelanden i MIDI-standarden, inklusive anteckningar, kontroller, klockor, sysex, MIDI-tidskod, MPE
Trådbunden överföring	Nära noll latens och noll jitter
Bluetooth-teknik	Bluetooth 5 (Bluetooth Low Energy MIDI), dubbelriktad 16 kanaler
Bluetooth-kompatibla enheter	WIDI Master, WIDI Jack, WIDI Uhost, WIDI Bud Pro, WIDI Core, WIDI BUD, standard Bluetooth MIDI-kontroller, Mac/iPhone/iPad/iPod Touch, Windows 10/11-dator, Android mobil enhet (alla med Bluetooth Low Energy 4.0 eller högre)
Kompatibelt operativsystem (ble midi)	macOS Yosemite eller senare, iOS 8 eller senare, Windows 10/11 eller senare, Android 8 eller senare
Fördröjning av trådlös överföring	Så lågt som 3 ms (Testresultat av två WIDI Thru6 BT:er baserade på Bluetooth 5-anslutning)
Sortiment	20 meter/65,6 fot (utan hinder)
Strömkälla	USB-C-uttag. Drivs av standard 5V USB-buss
Uppgradering av firmware	Trådlös uppgradering via Bluetooth med WIDI-appen för iOS eller Android
Effektförbrukning	37mW

Storlek	82,5 mm (L) x 64 mm (B) x 33.5 mm (H) 3,25 tum (L) x 2,52 tum (B) x 1,32 tum (H)
Vikt	98,4 g/3.47 oz

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

FAQ

- **Kan WIDI Thru6 BT drivas av 5-stifts MIDI?**
 - Nej. För att säkerställa att MIDI-meddelandena kan överföras fullständigt och exakt använder WIDI Thru6 BT en höghastighetsoptokopplare för att isolera störningarna som kan orsakas av strömförsörjningens jordslinga mellan MIDI-ingången och MIDI-utgången.
- **Kan WIDI Thru6 BT användas som ett USB MIDI-gränssnitt?**
 - Nej. USB-C-uttaget på WIDI Thru6 BT kan endast användas för USB-ström.
- **LED-lampan för WIDI Thru6 BT-gränssnittet tänds inte.**
 - Kontrollera om datorns USB-uttag är strömförsörjt.
 - Kontrollera om USB-strömkabeln är skadad och byt ut den vid behov.
 - Kontrollera om USB-strömmen är påslagen eller om USB-strömbanken har tillräckligt med ström (välj en powerbank med lågeffektladdningsläge för AirPods eller fitness trackers etc.).

- **WIDI Thru6 BT kan inte skicka och ta emot MIDI-meddelanden via Bluetooth.**
 - Kontrollera om WIDI Thru6 BT är vald som MIDI-ingångs- och utgångsenhet i DAW-programvaran. Se till att Bluetooth MIDI har anslutits.
 - Kontrollera om MIDI-kabeln mellan WIDI Thru6 BT och extern MIDI-enhet är korrekt ansluten.
- **Det trådlösa anslutningsavståndet för WIDI Thru6 BT är mycket kort, eller så är signallatensen hög, eller så är signalen intermittent.**
 - WIDI Thru6 BT använder Bluetooth-standard för trådlös signalöverföring. När signalen är starkt störd eller blockerad kommer överföringsavståndet och svarstiden att påverkas, till exempel träd, armerade betongväggar eller miljöer med många andra elektromagnetiska vågor. Försök att undvika dessa störningskällor.

KONTAKT

E-post: info@cme-pro.com

Webbplats: BluetoothMIDI.com