

WIDI THRU6 BT

INSTRUKCJA OBSŁUGI V07

Witam, dziękujemy za zakup profesjonalnego produktu CME!

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed użyciem tego produktu. Zdjęcia w instrukcji służą wyłącznie do celów ilustracyjnych, rzeczywisty produkt może się różnić. Więcej materiałów i filmów dotyczących pomocy technicznej można znaleźć na tej stronie: www.cme-pro.com/support/

WAŻNE INFORMACJE

- **OSTRZEŻENIE**

Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie urządzenia.

- **PRAWO AUTORSKIE**

Prawa autorskie © 2024 CME Pte. Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone. CME jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy CME Pte. Ltd. w Singapurze i/lub innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.

- **OGRANICZONA GWARANCJA**

CME udziela rocznej standardowej ograniczonej gwarancji na ten produkt wyłącznie osobie lub podmiotowi, który pierwotnie zakupił ten produkt od autoryzowanego dealera lub dystrybutora CME. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu tego produktu. CME gwarantuje, że dołączony sprzęt będzie wolny od wad produkcyjnych i materiałowych w okresie gwarancyjnym. CME nie udziela gwarancji na normalne zużycie ani uszkodzeń spowodowanych wypadkiem lub nadużyciami zakupionego produktu. CME nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub utratę danych spowodowane niewłaściwą obsługą sprzętu. Warunkiem skorzystania z serwisu gwarancyjnego jest przedstawienie dowodu zakupu. Dowodem zakupu jest dowód dostawy lub sprzedaży, na którym widnieje data zakupu tego produktu. Aby uzyskać serwis, zadzwoń lub odwiedź autoryzowanego sprzedawcę lub dystrybutora CME, w którym zakupiono ten produkt. CME wypełni zobowiązania gwarancyjne zgodnie z lokalnymi przepisami konsumenckimi.

● INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawsze postępuj zgodnie z podstawowymi środkami ostrożności wymienionymi poniżej, aby uniknąć możliwości poważnych obrażeń, a nawet śmierci w wyniku porażenia prądem, uszkodzeń, pożaru lub innych zagrożeń. Te środki ostrożności obejmują między innymi:

- Nie podłączaj instrumentu podczas grzmotu.
- Nie ustawiaj przewodu ani gniazdka w wilgotnym miejscu, chyba że gniazdko jest specjalnie zaprojektowane do wilgotnych miejsc.

- Jeśli przyrząd musi być zasilany prądem zmiennym, nie dotykaj gołej części przewodu ani złącza, gdy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka sieciowego.
- Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami podczas ustawiania instrumentu.
- Nie wystawiaj instrumentu na działanie deszczu lub wilgoci, aby uniknąć pożaru i/lub porażenia prądem.
- Trzymaj przyrząd z dala od źródeł interfejsu elektrycznego, takich jak światło fluorescencyjne i silniki elektryczne.
- Trzymaj instrument z dala od kurzu, ciepła i wibracji.
- Nie wystawiaj instrumentu na działanie promieni słonecznych.
- Nie kładź ciężkich przedmiotów na instrumencie; Nie stawiaj pojemników z płynem na instrumencie.
- Nie dotykaj złączy mokrymi rękami



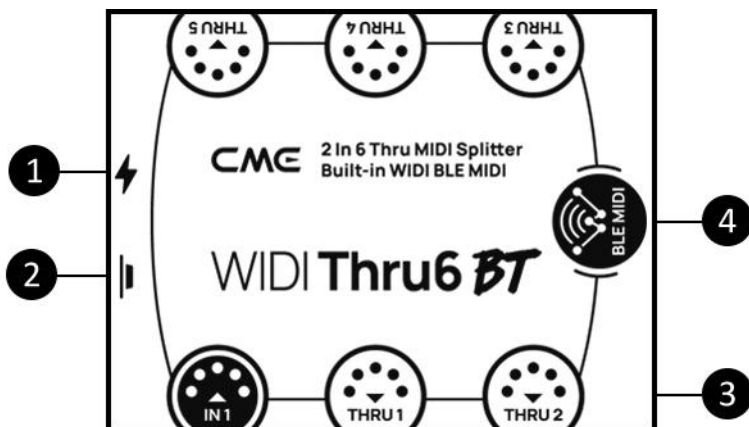
ZAWARTOŚĆ PACZKI

1. Interfejs WIDI Thru6 BT
2. Przewód USB
3. Skrócona instrukcja obsługi

WPROWADZENIE

WIDI Thru6 BT to pierwszy na świecie MIDI Thru/Splitter box z bezprzewodową funkcją Bluetooth MIDI, która może całkowicie i dokładnie przekazywać wiadomości MIDI odbierane przez lokalne przewodowe MIDI IN lub Bluetooth MIDI IN do wielu MIDI Thru. Posiada pięć standardowych 5-pinowych portów MIDI THRU i jeden 5-pinowy port MIDI IN, a także dwukierunkowy moduł Bluetooth MIDI z 1 wejściem, 1 wyjściem i 16 kanałami. Łączna liczba połączeń MIDI może osiągnąć 2 wejścia i 6 wyjść. Urządzenie może być zasilane przez standardowe złącze USB. Wiele BT WIDI Thru6 można łączyć łańcuchowo, tworząc większe systemy.

WIDI Thru6 BT może łączyć się ze wszystkimi produktami MIDI ze standardowym interfejsem MIDI, takimi jak: syntezatory, kontrolery MIDI, interfejsy MIDI, keytary, elektroniczne instrumenty dęte, akordeony v, perkusje elektroniczne, pianina cyfrowe, elektroniczne klawiatury przenośne, interfejsy audio, miksery cyfrowe itp. Również WIDI Thru6 BT połączy się z urządzeniami i komputerami obsługującymi BLE MIDI, takimi jak: kontrolery MIDI Bluetooth, iPhone'y, iPady, komputery Mac, komputery PC, tablety i telefony komórkowe z systemem Android itp.



1. Zasilanie USB

Gniazdo USB TYPE-C. Użyj uniwersalnego USB typu C, aby podłączyć standardowy zasilacz USB o napięciu 5V (np.: ładowarka, power bank, gniazdo USB komputera itp.) w celu zasilania urządzenia.

2. Guzik

- ♦ **Ręczne przywracanie ustawień fabrycznych:** Gdy WIDI Thru6 BT nie jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk, a następnie włącz WIDI Thru6 BT, aż dioda LED znajdująca się na środku interfejsu zacznie powoli migać 3 razy, a następnie zwolnij. Interfejs zostanie ręcznie zresetowany do domyślnego stanu fabrycznego.
- ♦ **Instrukcja "Force Peripheral":** Gdy WIDI Thru6 BT jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, a następnie zwolnij go, rola Bluetooth interfejsu zostanie ręcznie ustawiona w trybie "Force Peripheral" (ten tryb służy do łączenia się z komputerem lub telefonem

komórkowym). Jeśli interfejs był wcześniej połączony z innymi urządzeniami Bluetooth MIDI, ta czynność spowoduje rozłączenie wszystkich połączeń.

3. 5-pinowe gniazdo DIN MIDI

- ♦ **IN:** Jedno 5-pinowe gniazdo MIDI IN służy do podłączenia portu MIDI OUT lub MIDI THRU standardowego urządzenia MIDI w celu odbierania komunikatów MIDI w WIDI Thru6 BT.
- ♦ **THRU:** Pięć 5-pinowych gniazd MIDI THRU służy do podłączenia do portu MIDI IN standardowych urządzeń MIDI i całkowitego przekazywania wiadomości MIDI odbieranych przez WIDI Thru6 BT do wszystkich podłączonych urządzeń MIDI.

4. Bluetooth MIDI

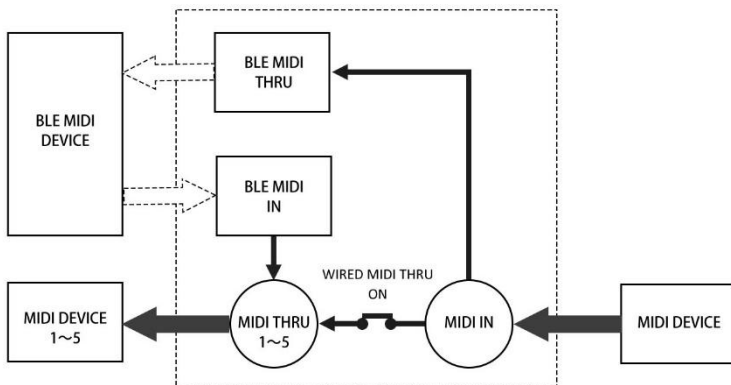
WIDI Thru6 BT posiada moduł Bluetooth MIDI o tej samej funkcji, co WIDI Core firmy CME, który może zapewnić 16-kanałową dwukierunkową bezprzewodową funkcję Bluetooth MIDI. Gdy to urządzenie jest podłączone do innego urządzenia MIDI Bluetooth lub komputera, wiadomości MIDI odbierane przez wejście Bluetooth MIDI są całkowicie przekazywane do wszystkich urządzeń MIDI podłączonych do 5-pinowego gniazda MIDI THRU. I odwrotnie, komunikaty MIDI odbierane przez 5-pinowe wejście MIDI są w pełni przekazywane do podłączonego urządzenia MIDI Bluetooth.

● Wskaźnik LED

Wskaźniki znajdują się wewnątrz obudowy produktu i służą do wskazywania różnych stanów urządzenia.

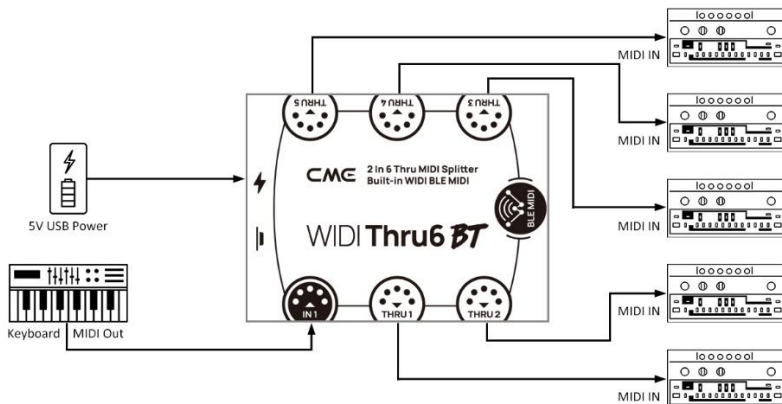
- ♦ Zielona dioda LED świeci z boku złącza zasilacza USB.

- Gdy zasilanie jest normalne, zaświeci się zielona dioda LED.
- ◆ Dioda LED znajdująca się w środku interfejsu
 - Niebieska dioda LED powoli: Bluetooth MIDI uruchamia się normalnie i czeka na połączenie.
 - Stałe niebieskie światło LED: Bluetooth MIDI został pomyślnie podłączony.
 - Szybko niebieskie światło LED: Bluetooth MIDI jest podłączony, a wiadomości MIDI są odbierane lub wysyłane.
 - Jasnoniebieska (turkusowa) dioda LED jest zawsze włączona: urządzenie jest podłączone jako centrala Bluetooth MIDI do innych urządzeń peryferyjnych Bluetooth MIDI.
 - Zielona dioda LED wskazuje, że urządzenie jest w trybie aktualizacji oprogramowania układowego, użyj wersji aplikacji WIDI na iOS lub Androida, aby zaktualizować oprogramowanie układowe (odwiedź [stronę BluetoothMIDI.com](https://www.bluetoothmidi.com), aby uzyskać link do pobrania aplikacji).
- Schemat blokowy sygnału



PRZEWODOWE POŁĄCZENIE MIDI

- Podłącz zewnętrzne urządzenie MIDI do WIDI Thru6 BT



1. Zasilaj urządzenie przez port USB WIDI Thru6 BT.

2. Za pomocą 5-pinowego MIDI podłącz MIDI OUT lub MIDI THRU urządzenia MIDI do gniazda MIDI IN WIDI Thru6 BT. Następnie podłącz co najmniej jedno z gniazd MIDI THRU 1-5 WIDI Thru6 BT do MIDI IN zewnętrznego urządzenia (urządzeń) MIDI.
3. W tym momencie komunikaty MIDI odbierane przez WIDI Thru6 BT z portu MIDI IN będą w pełni przekazywane do urządzeń MIDI podłączonych do portów THRU 1-5 i BLE Out.

Uwaga: WIDI Thru6 BT nie ma wyłącznika zasilania, wystarczy podłączyć zasilacz USB, aby rozpocząć.

● Łańcuchowe łączenie wielu BT WIDI Thru6

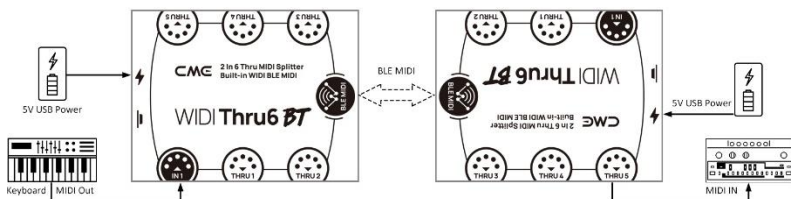
W praktyce, jeśli potrzebujesz więcej niż pięciu (5) portów MIDI Thru, możesz po prostu połączyć szeregowo wiele BT WIDI Thru6, łącząc port MIDI Thru jednego BT WIDI Thru6 z portem MIDI IN następnego WIDI Thru6 BT za pomocą standardowego 5-pinowego MIDI.

Uwaga: Każdy WIDI Thru6 BT musi być zasilany oddzielnie (rozważ Hub USB jako źródło zasilania).

POŁĄCZENIE BLUETOOTH MIDI

Uwaga: Wszystkie produkty WIDI używają tego samego sposobu do połączenia Bluetooth. Dlatego poniższe opisy filmów używają WIDI Master jako przykładu.

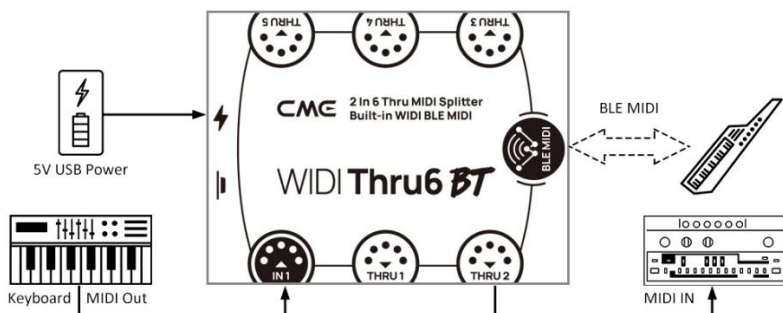
- Nawiąż połączenie Bluetooth MIDI między dwoma interfejsami WIDI Thru6 BT



Film instruktażowy: <https://youtu.be/Bhlx2vabt7c>

1. Włącz oba BT WIDI Thru6.
2. Dwa BT WIDI Thru6 parują się automatycznie. Niebieskie światło LED zmieni się z wolno na stałe światło (światło LED jednego z WIDI Thru6 BT, który automatycznie działa jako centrala Bluetooth, będzie turkusowe). Jeśli do wysłania są dane MIDI, diody LED obu urządzeń dynamicznie podczas przesyłania danych.

- Nawiąż połączenie Bluetooth MIDI między urządzeniem MIDI z wbudowanym Bluetooth MIDI a WIDI Thru6 BT

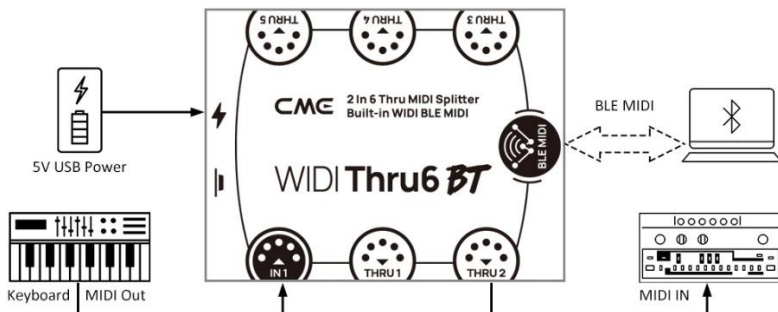


Film instruktażowy: <https://youtu.be/7x5iMbzd0o>

1. Włącz urządzenie MIDI z wbudowanym Bluetooth MIDI i WIDI Thru6 BT.
2. WIDI Thru6 BT automatycznie sparuje się z wbudowanym Bluetooth MIDI innego urządzenia MIDI, a jego niebieskie światło LED zmieni się z wolno na jednolity turkusowy. Jeśli wysłane są dane MIDI, dioda LED będzie migać dynamicznie podczas przesyłania danych.

Uwaga: Jeśli WIDI Thru6 BT nie może automatycznie sparować się z innym urządzeniem MIDI, może to oznaczać problem ze zgodnością, przejdź do [BluetoothMIDI.com](https://www.bluetooth.com), aby skontaktować się z CME w celu uzyskania pomocy technicznej.

- Nawiąż połączenie Bluetooth MIDI między macOS X a WIDI Thru6 BT



Film instruktażowy: <https://youtu.be/bKcTfR-d46A>

1. Włącz WIDI Thru6 BT i upewnij się, że niebieska dioda LED powoli.

2. Kliknij ikonę [Ikona Apple] w lewym górnym rogu ekranu komputera Apple, kliknij menu [Preferencje systemowe], kliknij [Ikona Bluetooth] i kliknij [Włącz Bluetooth], a następnie zamknij okno ustawień Bluetooth.
3. Kliknij menu [Go] w górnej części ekranu komputera Apple, kliknij [Utilities] (Narzędzia), a następnie kliknij [Audio MIDI Setup] (Ustawienia Audio MIDI).

Uwaga: *Jeśli nie widzisz okna MIDI Studio, kliknij menu [Window] u góry ekranu komputera Apple, a następnie kliknij [Show MIDI Studio].*

4. Kliknij [ikonę Bluetooth] w prawym górnym rogu okna MIDI Studio, znajdź WIDI Thru6 BT, który pojawia się pod listą nazw urządzeń, kliknij [Połącz], ikona Bluetooth WIDI Thru6 BT pojawi się w oknie MIDI Studio, wskazując, że połączenie się powiodło. Można teraz zamknąć wszystkie okna konfiguracji.

- **Nawiąż połączenie Bluetooth MIDI między urządzeniem iOS a WIDI Thru6 BT**

Film instruktażowy: <https://youtu.be/5SWkeu2lyBg>

1. Przejdź do Appstore, aby wyszukać i pobrać bezpłatną aplikację [midimittr].

Uwaga: *Jeśli aplikacja, której używasz, ma już funkcję połączenia Bluetooth MIDI, podłącz WIDI Thru6 BT bezpośrednio na stronie ustawień MIDI w aplikacji.*

2. Włącz WIDI Thru6 BT i upewnij się, że niebieska dioda LED powoli.

3. Kliknij ikonę [Ustawienia], aby otworzyć stronę ustawień, kliknij [Bluetooth], aby przejść do strony ustawień Bluetooth, a następnie przesunąć przełącznik Bluetooth, aby włączyć funkcję Bluetooth.
4. Otwórz aplikację midimittR, kliknij menu [Urządzenie] w prawym dolnym rogu ekranu, znajdź WIDI Thru6 BT, który pojawia się na liście, kliknij [Niepołączony] i kliknij [Paruj] w wyskakującym oknie żądania parowania Bluetooth, status WIDI Thru6 BT na liście zostanie zaktualizowany do [Połączono], wskazując, że połączenie się powiodło. W tym momencie midimittR można zminimalizować i nadal działać w tle, naciskając przycisk Home urządzenia z systemem iOS.
5. Otwórz aplikację muzyczną, która akceptuje zewnętrzne wejście MIDI i wybierz WIDI Thru6 BT jako urządzenie wejściowe MIDI na stronie ustawień, aby zacząć z niego korzystać.

Uwaga: iOS 16 (i nowsze) oferuje automatyczne parowanie z urządzeniami WIDI.

Po potwierdzeniu połączenia po raz pierwszy między urządzeniem z systemem iOS a urządzeniem WIDI, automatycznie połączy się ono ponownie za każdym razem, gdy uruchomisz urządzenie WIDI lub Bluetooth na urządzeniu z systemem iOS. To świetna funkcja, ponieważ od teraz nie będziesz już musiał za każdym razem ręcznie parować. To powiedziawszy, może to spowodować zamieszanie dla tych, którzy używają aplikacji WIDI tylko do aktualizacji swojego urządzenia WIDI, a nie do używania urządzenia z systemem iOS do Bluetooth MIDI. Nowe

automatyczne parowanie może prowadzić do niechcianego parowania z urządzeniem z systemem iOS. Aby tego uniknąć, możesz utworzyć stałe pary między urządzeniami WIDI za pomocą grup WIDI. Inną opcją jest zakończenie Bluetooth na urządzeniu z systemem iOS podczas pracy z urządzeniami WIDI.

- **Nawiąż połączenie Bluetooth MIDI między komputerem z systemem Windows 10/11 a WIDI Thru6 BT**

Film instruktażowy: <https://youtu.be/JyJTulS-g4o>

Po pierwsze, oprogramowanie muzyczne musi zintegrować najnowszy program interfejsu API UWP firmy Microsoft, aby korzystać z uniwersalnego sterownika Bluetooth MIDI, który jest dostarczany z systemem Windows 10/11. Większość programów muzycznych nie zintegrowała tego interfejsu API z różnych powodów. O ile nam wiadomo, tylko Cakewalk firmy Bandlab i Steinberg Cubase 12 integruje ten interfejs API, dzięki czemu może łączyć się bezpośrednio z WIDI Thru6 BT lub innymi standardowymi urządzeniami MIDI Bluetooth.

Oczywiście istnieją alternatywne rozwiązania dla transferu danych MIDI między "Windows 10/11 Generic Bluetooth MIDI Drivers" a oprogramowaniem muzycznym za pośrednictwem programowego sterownika wirtualnego interfejsu MIDI, takiego jak "Korg BLE MIDI driver". Produkty WIDI są w pełni kompatybilne ze sterownikiem Korg BLE MIDI Windows 10, który może obsługiwać wiele WIDI w celu jednoczesnego łączenia się z komputerami z systemem Windows 10/11 i wykonywania dwukierunkowej transmisji danych MIDI. Konkretna procedura konfiguracji jest następująca:

1. Odwiedź oficjalną stronę Korg, aby pobrać sterownik BLE MIDI dla systemu Windows.
www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/
2. Po rozpakowaniu pliku sterownika za pomocą oprogramowania dekompresyjnego kliknij plik exe, aby zainstalować sterownik (po instalacji możesz sprawdzić, czy instalacja się powiodła na liście kontrolerów dźwięku, wideo i gier w menedżerze urządzeń po instalacji).
3. Użyj aplikacji WIDI, aby ustawić rolę WIDI BLE jako "Force Peripheral", aby uniknąć automatycznego łączenia się ze sobą, gdy wiele urządzeń WIDI jest używanych w tym samym czasie. W razie potrzeby, nazwa każdego urządzenia WIDI może zostać zmieniona (zmiana nazwy tak, aby obowiązywała po ponownym uruchomieniu), co jest wygodne do rozróżniania różnych urządzeń WIDI podczas korzystania z nich w tym samym czasie.
4. Upewnij się, że system Windows 10/11 i sterownik Bluetooth komputera zostały zaktualizowane do najnowszej wersji (komputer musi być wyposażony w Bluetooth Low Energy 4.0 lub 5.0).
5. Włącz WIDI Thru6 BT, aby włączyć i rozpocząć. Kliknij Windows [Start] – [Ustawienia] – [Urządzenia], otwórz okno [Bluetooth i inne urządzenia], włącz przełącznik Bluetooth i kliknij [Dodaj Bluetooth lub inne urządzenia].
6. Po wejściu w okno Add Device kliknij [Bluetooth], kliknij nazwę urządzenia WIDI Thru6 BT wymienioną na liście urządzeń, a następnie kliknij [Połącz].

7. Jeśli wyświetla się komunikat "Twoje urządzenie jest gotowe", kliknij [Zakończono], aby zamknąć okno (po połączeniu będziesz mógł zobaczyć WIDI Thru6 BT na liście Bluetooth w Menedżerze urządzeń).
8. Wykonaj kroki od 5 do 7, aby podłączyć inne urządzenia WIDI do systemu Windows 10/11.
9. Otwórz oprogramowanie muzyczne, w oknie ustawień MIDI powinna pojawić się nazwa urządzenia WIDI Thru6 BT na liście (sterownik Korg BLE MIDI automatycznie wykryje połączenie WIDI Bluetooth i skojarzy je z oprogramowaniem muzycznym). Wystarczy wybrać WIDI Thru6 BT jako urządzenie wejściowe i wyjściowe MIDI.

Ponadto opracowaliśmy profesjonalne rozwiązania sprzętowe WIDI Bud Pro i WIDI Uhost dla użytkowników systemu Windows, które mogą najlepiej spełnić wysokie wymagania profesjonalnych użytkowników w zakresie ultra niskich opóźnień i sterowania bezprzewodowego na duże odległości. Aby uzyskać szczegółowe informacje, odwiedź stronę internetową odpowiedniego produktu (www.cme-pro.com/widi-premium-bluetooth-midi/).

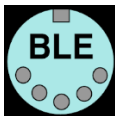
- **Nawiąż połączenie Bluetooth MIDI między urządzeniem z systemem Android a WIDI Thru6 BT**

Film instruktażowy: <https://youtu.be/0P1obVXHXYc>

Podobnie jak w przypadku systemu Windows, aplikacja muzyczna musi zintegrować ogólny sterownik Bluetooth MIDI systemu operacyjnego Android, aby połączyć się z urządzeniem Bluetooth MIDI. Większość aplikacji muzycznych nie

zaimplementowała tej funkcji z różnych powodów. Dlatego musisz używać niektórych aplikacji specjalnie zaprojektowanych do łączenia urządzeń Bluetooth MIDI jako mostu.

1. Pobierz i zainstaluj darmową aplikację [MIDI BLE Connect]:
https://www.cme-pro.com/wp-content/uploads/2021/02/MIDI-BLE-Connect_v1.1.apk



2. Włącz WIDI Thru6 BT i upewnij się, że niebieska dioda LED powoli.
3. Włącz funkcję Bluetooth w urządzeniu z systemem Android.
4. Otwórz aplikację MIDI BLE Connect, kliknij [Bluetooth Scan], znajdź WIDI Thru6 BT, który pojawi się na liście, kliknij [WIDI Thru6 BT], pokaże się, że połączenie się powiodło. W tym samym czasie system Android wyda powiadomienie o żądaniu parowania Bluetooth, kliknij powiadomienie i zaakceptuj żądanie parowania. W tym momencie możesz nacisnąć przycisk home na urządzeniu z Androidem, aby zminimalizować aplikację MIDI BLE Connect i utrzymać ją działającą w tle.
5. Otwórz aplikację muzyczną, która akceptuje zewnętrzne wejście MIDI i wybierz WIDI Thru6 BT jako urządzenie wejściowe MIDI na stronie ustawień, aby zacząć z niego korzystać.

- **Grupowe połączenie z wieloma urządzeniami WIDI**

Film instruktażowy: <https://youtu.be/ButmNRj8XIs>

Możesz grupować wiele urządzeń WIDI, aby uzyskać dwukierunkową transmisję danych do [1-to-4 MIDI Thru] i [4-do-1 MIDI merge], a wiele grup jest obsługiwanych do użycia w tym samym czasie.

Uwaga: Jeśli chcesz podłączyć inne marki urządzeń Bluetooth MIDI w grupie w tym samym czasie, zapoznaj się z opisem funkcji "Automatyczne uczenie się grupy" poniżej.

1. Otwórz aplikację WIDI.



2. Włącz WIDI Thru6 BT.

Uwaga: Pamiętaj, aby unikać jednoczesnego włączania wielu urządzeń WIDI, w przeciwnym razie zostaną one automatycznie sparowane jeden do jednego, co spowoduje, że aplikacja WIDI nie wykryje WIDI Thru6 BT, z którym chcesz się połączyć.

3. Ustaw swój WIDI Thru6 BT na rolę "Force Peripheral" i zmień jego nazwę.

Uwaga 1: Po wybraniu roli BLE jako "Force Peripheral", ustawienie zostanie automatycznie zapisane w WIDI Thru6 BT.

Uwaga 2: Kliknij nazwę urządzenia, aby zmienić nazwę WIDI Thru6 BT. Nowa nazwa wymaga ponownego uruchomienia urządzenia, aby zaczęła obowiązywać.

4. Powtórz powyższe kroki, aby skonfigurować wszystkie BT WIDI Thru6, które mają zostać dodane do grupy.

5. Po tym, jak wszystkie BT WIDI Thru6 zostały ustawione na rolę "Force Peripheral", można je włączać w tym samym czasie.
6. Kliknij menu Grupa, a następnie kliknij polecenie Utwórz nową grupę.
7. Wprowadź nazwę grupy.
8. Przeciągnij i upuść odpowiednie WIDI Thru6 BT do pozycji centralnej i peryferyjnej.
9. Kliknij "Pobierz grupę", a ustawienia zostaną zapisane w WIDI Thru6 BT, który jest centralny. Następnie te BT WIDI Thru6 uruchomią się ponownie i automatycznie połączą się z tą samą grupą.

Uwaga 1: Nawet jeśli wyłączysz WIDI Thru6 BT, wszystkie ustawienia grupowe będą nadal przechowywane w pamięci centrali. Po ponownym włączeniu automatycznie połączą się w tej samej grupie.

Uwaga 2: Jeśli chcesz usunąć ustawienia połączenia grupowego, użyj aplikacji WIDI, aby podłączyć WIDI Thru6 BT, który jest centralny i kliknij [Usuń ustawienia grupy].

● Automatyczna nauka grupy

Film instruktażowy: <https://youtu.be/tvGNiZVvwbQ>

Funkcja automatycznego uczenia grupowego pozwala na nawiązanie do [1-to-4 MIDI Thru] i [4-to-1 MIDI merge] połączeń grupowych między produktami z serii WIDI a produktami Bluetooth innych marek. Gdy włączysz "Group Auto-Learn" dla urządzenia WIDI, które ma być używane jako centralne urządzenie grupy,

urządzenie automatycznie przeskanuje i połączy się ze wszystkimi dostępnymi urządzeniami BLE MIDI.

1. Ustaw wszystkie urządzenia WIDI jako "Force Peripheral", aby uniknąć automatycznego parowania urządzeń WIDI ze sobą.
2. Włącz "Automatyczne uczenie się grupy" dla wybranego przez siebie centralnego urządzenia WIDI. Zamknij aplikację WIDI. Dioda LED WIDI będzie powoli migać na niebiesko.
3. Włącz do 4 peryferiów BLE MIDI (w tym WIDI), aby automatycznie połączyć się z centralnym urządzeniem WIDI.
4. Gdy wszystkie urządzenia są podłączone (niebieskie diody LED świecą stale. Jeśli wysyłane są dane w czasie rzeczywistym, takie jak zegar MIDI, dioda LED będzie szybko migać), naciśnij przycisk na urządzeniu centralnym WIDI, aby zapisać grupę w swojej pamięci. Dioda LED WIDI jest zielona po naciśnięciu i turkusowa po zwolnieniu.

Uwaga: iOS, Windows 10/11 i Android nie kwalifikują się do grup WIDI.

W systemie macOS kliknij "Reklamuj" w konfiguracji Bluetooth MIDI Studio.

SPECYFIKACJE

Złącza MIDI	1x 5-pinowe wejście MIDI, 5x 5-pinowe wejście MIDI Through
Wskaźniki LED	2 diody LED
Kompatybilne urządzenia	Urządzenia ze standardowymi gniazdami MIDI
Komunikaty MIDI	Wszystkie komunikaty w standardzie MIDI, w tym nuty, kontrolery, zegary, sysex, kod czasowy MIDI, MPE
Transmisja przewodowa	Bliskie zeru opóźnienia i zero fluktuacji
Technologia Bluetooth	Bluetooth 5 (Bluetooth Low Energy MIDI), dwukierunkowy 16 kanałów
Urządzenia kompatybilne z Bluetooth	WIDI Master, WIDI Jack, WIDI Uhost, WIDI Bud Pro, WIDI Core, WIDI BUD, standardowy kontroler Bluetooth MIDI, Mac/iPhone/iPad/iPod Touch, komputer z systemem Windows 10/11, urządzenie mobilne z systemem Android (wszystkie z Bluetooth Low Energy 4.0 lub nowszym)
Kompatybilny system operacyjny (BLE MIDI)	macOS Yosemite lub nowszy, iOS 8 lub nowszy, Windows 10/11 lub nowszy, Android 8 lub nowszy

Opóźnienie transmisji bezprzewodowej	Już od 3 ms (Wyniki testów dwóch BT WIDI Thru6 opartych na połączeniu Bluetooth 5)
Zakres	20 metrów / 65,6 stopy (bez przeszkód)
Zasilacz	Gniazdo USB-C. Zasilany przez standardową magistralę USB 5V
Aktualizacja oprogramowania układowego	Bezprzewodowa aktualizacja przez Bluetooth za pomocą aplikacji WIDI dla systemu iOS lub Android
Pobór	37mW
Rozmiar	82,5 mm (dł.) x 64 mm (szer.) x 33.5 mm (wys.) 3,25 cala (dł.) x 2,52 cala (szer.) x 1,32 cala (wys.)
Ciężar	98,4 g/3.47 uncji

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

FAQ

- **Czy WIDI Thru6 BT może być zasilany przez 5-pinowy MIDI?**
- Nie. Aby zapewnić, że komunikaty MIDI mogą być przesyłane w całości i dokładnie, WIDI Thru6 BT wykorzystuje szybki transoptor do izolowania zakłóceń, które mogą być

spowodowane przez pętlę uziemienia zasilania między wejściem MIDI a wyjściem MIDI.

- **Czy WIDI Thru6 BT może być używany jako interfejs USB MIDI?**
 - Nie. Gniazdo USB-C WIDI Thru6 BT może być używane tylko do zasilania USB.
- **Dioda LED interfejsu WIDI Thru6 BT nie świeci.**
 - Sprawdź, czy gniazdo USB komputera jest zasilane.
 - Sprawdź, czy zasilający USB nie jest uszkodzony i wymień go w razie potrzeby.
 - Sprawdź, czy zasilanie USB jest włączone lub czy power bank USB ma wystarczającą moc (wybierz power bank z trybem ładowania o niskim poborze mocy dla AirPods lub monitorów fitness itp.).
- **WIDI Thru6 BT nie może wysyłać i odbierać wiadomości MIDI przez Bluetooth.**
 - Sprawdź, czy WIDI Thru6 BT jest wybrany jako urządzenie wejściowe i wyjściowe MIDI w oprogramowaniu DAW. Upewnij się, że Bluetooth MIDI został pomyślnie podłączony.
 - Sprawdź, czy MIDI między WIDI Thru6 BT a zewnętrznym urządzeniem MIDI jest prawidłowo podłączony.
- **Odległość połączenia bezprzewodowego WIDI Thru6 BT jest bardzo krótka, opóźnienie sygnału jest wysokie lub sygnał jest przerywany.**

- WIDI Thru6 BT przyjmuje standard Bluetooth do bezprzewodowej transmisji sygnału. Gdy sygnał jest silnie zakłócany lub blokowany, będzie to miało wpływ na odległość transmisji i czas reakcji, na przykład drzewa, ściany żelbetowe lub środowiska z wieloma innymi falami elektromagnetycznymi. Staraj się unikać tych źródeł zakłóceń.

KONTAKT

E-mail: info@cme-pro.com

Strona internetowa: BluetoothMIDI.com