

WIDI JACK

INSTRUKCJA OBSŁUGI V09B

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed użyciem tego produktu. Ilustracje w instrukcji służą wyłącznie do celów ilustracyjnych. Mogą one różnić się od rzeczywistego produktu. Więcej materiałów i filmów dotyczących pomocy technicznej można znaleźć na stronie BluetoothMIDI.com.

Odwiedź www.bluetoothmidi.com i pobierz darmową aplikację WIDI. Zawiera wersje iOS i Android i jest centrum ustawień dla wszystkich nowych produktów WIDI (z wyjątkiem starego WIDI Bud, w tym WIDI Bud Pro). Za jego pośrednictwem można uzyskać następujące usługi o wartości dodanej:

- ♦ Aktualizuj oprogramowanie układowe produktów WIDI w dowolnym momencie, aby uzyskać najnowsze funkcje.
- ♦ Dostosuj nazwę urządzenia dla produktów WIDI i zapisz ustawienia użytkownika.
- ♦ Skonfiguruj połączenie typu "jeden-do-wielu grup".

Uwaga: *iOS i macOS mają różne metody połączenia Bluetooth MIDI, więc wersja aplikacji WIDI na iOS nie może być używana na komputerach z systemem macOS.*

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 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 gromotu.

- Nie ustawiaj przewodu ani gniazdka w wilgotnym miejscu, chyba że gniazdko jest specjalnie zaprojektowane do wilgotnych miejsc.
- Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami podczas ustawiania instrumentu.
- Nie wystawiaj instrumentu na działanie deszczu lub wilgoci, aby uniknąć pożaru i/lub porażenia prądem.
- Ten produkt zawiera magnesy. Proszę nie umieszczać tego produktu w pobliżu urządzeń podatnych na zakłócenia magnetyczne, takich jak karty kredytowe, sprzęt medyczny, dyski twarde komputerów itp.
- 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



POŁĄCZENIE

WIDI Jack to bezprzewodowy interfejs Bluetooth MIDI. Dodaje Bluetooth MIDI (nadawanie i odbiór) do urządzeń MIDI z różnymi złączami MIDI, takich jak: syntezatory, kontrolery MIDI, interfejsy MIDI, keytary, elektryczne instrumenty dęte, akordeony v-akordeonowe, perkusje elektroniczne, pianina elektryczne, elektroniczne klawiatury przenośne, interfejsy audio, miksery

cyfrowe itp. W tym samym czasie, WIDI Jack może również łączyć urządzenia i komputery z wbudowaną funkcją BLE MIDI, takie jak: standardowe kontrolery MIDI Bluetooth, iPhone'y, iPady, komputery Mac, telefony komórkowe z systemem Android, komputery PC itp.

Interfejs WIDI Jack posiada dwa gniazda mini TRS MIDI 2,5 mm oraz gniazdo zasilania USB-C (brak funkcji danych), a także włącznik/wyłącznik i przełącznik suwakowy:

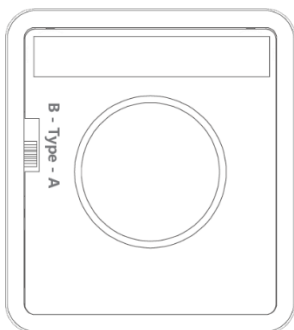


- ♦ Gniazdo mini TRS oznaczone na ▲ spodzie interfejsu należy podłączyć do MIDI OUT urządzenia MIDI za pomocą opcjonalnego akcesoryjnego. Ma to na celu uzyskanie zasilania i odbieranie informacji MIDI z urządzenia. Następnie zostanie przekonwertowany na wiadomości Bluetooth MIDI i wysłany do innych urządzeń.
- ♦ Gniazdo mini TRS oznaczone na ▼ spodzie interfejsu należy podłączyć do wejścia MIDI IN urządzenia MIDI za pomocą opcjonalnego akcesoryjnego. Następnie wyśle odebrane wiadomości Bluetooth do podłączonego urządzenia MIDI.



- ♦ Gniazdo oznaczone symbolem ⚡ USB-C służy do podłączenia standardowego źródła zasilania USB o napięciu 5 V (np. ładowarki, power banku, gniazda USB komputera itp.). W ten sposób dostarcza energię do gniazda WIDI Jack. Jest to konieczne tylko wtedy, gdy gniazdo MIDI OUT urządzenia MIDI nie dostarcza zasilania lub gdy gniazdo WIDI jest podłączone do MIDI IN tylko tam, gdzie zasilanie MIDI nie jest dostępne.
- ♦ Przełącznik wciskany po prawej stronie interfejsu służy do następujących szybkich operacji (proszę potwierdzić, że oprogramowanie układowe produktu zostało zaktualizowane do najnowszej wersji). Następujące operacje są oparte na oprogramowaniu sprzętowym Bluetooth w wersji 0.1.0.0 lub nowszej:
 - Gdy WIDI Jack NIE jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk. Włącz WIDI Jack, aż zielona dioda LED zacznie powoli migać 3 razy. Następnie zwolnij przycisk. Interfejs zostanie ręcznie zresetowany do domyślnych ustawień fabrycznych.
 - Gdy WIDI Jack jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, a następnie zwolnij go. Interfejs zostanie ręcznie ustawiony w trybie "wymuś peryferyjne". Jeśli WIDI

Jack był podłączony do innych urządzeń BLE MIDI, to połączenie zostanie zakończone po wykonaniu tej procedury.



- ◆ Przełącznik suwakowy z tyłu gniazda WIDI może być używany do przełączania polaryzacji wejścia / wyjścia gniazda mini TRS w celu dostosowania do dwóch różnych specyfikacji TRS do 5-pinowych DIN MIDI. Mianowicie Type-A lub Type-B (opcjonalny TRS do 5-pin DIN firmy CME to Type-B). Dzięki tej funkcji przełącznika, WIDI Jack może być stosowany do większości specyfikacji TRS MIDI dostępnych na rynku.

Uwaga 1: Aby określić, czy Twoje urządzenie MIDI jest typu A czy typu B, sprawdź instrukcję obsługi urządzenia MIDI lub skonsultuj się z producentem.

Uwaga 2: Jeśli stwierdzisz, że wiadomości MIDI NIE MOGĄ być wysyłane ani odbierane między gniazdem WIDI a podłączonym urządzeniem MIDI, spróbuj zmienić ten przełącznik na tryb, który odpowiada polaryzacji TRS do 5-pinowego DIN.

- ◆ Z tyłu gniazda WIDI znajduje się magnes, który można łatwo przymocować do urządzenia za pomocą akcesorium do łatki magnetycznej.

Uwaga: Nie umieszczaj tego produktu w pobliżu urządzeń podatnych na zakłócenia magnetyczne, takich jak karty kredytowe, sprzęt medyczny, dyski twarde komputerów itp.

● Opcje WIDI Jack

Model	Opis	Obraz
Zobacz materiał 25DIN5	Gniazdo mini TRS 2,5 mm do 5-pinowy męski DIN (typ B)	
Zobacz materiał 25TRS35	Gniazdo mini TRS 2,5 mm do Przewód TRS Jack 3,5 mm (1/8")	
Zobacz materiał 25TRS25	Gniazdo mini TRS 2,5 mm do mini TRS Jack 2,5 mm	
25DIN6mini	Gniazdo mini TRS 2,5 mm do 6-pinowy męski mini DIN	
Zobacz materiał 25TRS635 TGL	Gniazdo mini TRS 2,5 mm do Przewód TRS 6,35 mm (1/4")	

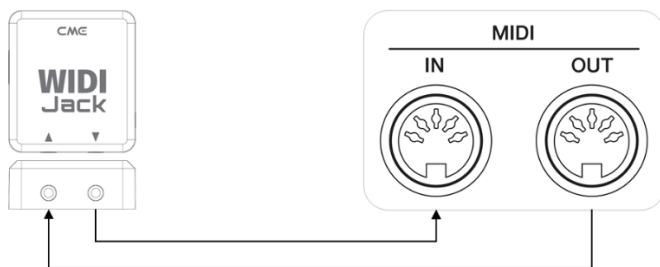
● Wskaźnik LED WIDI Jack

Film instruktażowy: <https://youtu.be/BvPyvInH9sA>

- ♦ Gdy zasilanie jest dostarczane normalnie, dioda LED będzie się świecić.
 - ♦ Niebieska dioda LED powoli: urządzenie uruchamia się normalnie i czeka na połączenie.
 - ♦ Niebieska dioda LED świeci światłem ciągłym: urządzenie zostało pomyślnie podłączone.
 - ♦ Niebieska dioda LED szybko: urządzenie jest podłączone i odbiera lub wysyła wiadomości MIDI.
 - ♦ Jasnoniebieska (turkusowa) dioda LED: podobnie jak w trybie centralnym, urządzenie zostało podłączone do innych urządzeń peryferyjnych.
 - ♦ Zielona dioda LED: Urządzenie jest w trybie aktualizacji oprogramowania układowego. Użyj aplikacji WIDI na iOS lub Androida, aby zaktualizować oprogramowanie układowe (link do pobrania aplikacji znajduje się na [BluetoothMIDI.com](https://bluetoothmidi.com)).
- **Dodaj funkcję WIDI Jack Bluetooth MIDI dla standardowych urządzeń MIDI**

Film instruktażowy: <https://youtu.be/MN4myXp544A>

1. Podłącz gniazdo mini TRS 2.5 mm opcjonalnego WIDI Jack do gniazda mini TRS Jack w skrzynce interfejsu.
2. Podłącz drugi koniec opcjonalnego WIDI Jack do gniazda MIDI OUT i MIDI IN urządzenia MIDI.



Uwaga 1: Powyższy rysunek przedstawia podłączenie 5-pinowego gniazda DIN MIDI, a metoda podłączenia dla innych specyfikacji gniazd MIDI jest podobna.

Uwaga 2: Jeśli urządzenie MIDI ma tylko gniazdo MIDI OUT, nie ma potrzeby podłączania drugiego.

Uwaga 3: Jeśli gniazdo MIDI OUT urządzenia MIDI nie może zapewnić zasilania 3.3 V ~ 5 V lub chcesz podłączyć tylko MIDI IN urządzenia, użyj ogólnego USB Type-C, aby podłączyć do standardowego zasilacza USB 5 V.

● Podłącz dwa gniazda WIDI

Film instruktażowy: https://youtu.be/4QQIZ_J8GOY

1. Włącz zasilanie obu urządzeń MIDI wyposażonych w WIDI Jack.
2. Dwa gniazda WIDI zostaną połączone automatycznie, a niebieska dioda LED zmieni się z wolno na stałe (podczas przesyłania danych MIDI dioda LED będzie odpowiednio migać).

● Połącz WIDI Jack z urządzeniem Bluetooth MIDI

Film instruktażowy: <https://youtu.be/4SdHf6MmAhs>

1. Włącz zarówno urządzenia MIDI podłączone za pomocą WIDI Jack, jak i urządzenia MIDI Bluetooth.

2. WIDI Jack automatycznie połączy się z wbudowanym modulem Bluetooth MIDI urządzenia MIDI, a niebieska dioda LED zmieni się z powolnego na stałe światło (gdy dane MIDI są przesyłane, dioda LED będzie odpowiednio migać).

Uwaga: Jeśli WIDI Jack nie może automatycznie sparować się z innym urządzeniem Bluetooth MIDI, może to być spowodowane problemem ze zgodnością. Skontaktuj się z CME za pośrednictwem [BluetoothMIDI.com](https://bluetoothmidi.com) w celu uzyskania pomocy technicznej.

● Połącz WIDI Jack z macOS X

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

1. Włącz zasilanie urządzenia MIDI z podłączonym gniazdem WIDI Jack i upewnij się, że niebieska dioda LED powoli.
2. Kliknij [Ikona Apple] w lewym górnym rogu ekranu, kliknij menu [Preferencje systemowe], kliknij [Ikona Bluetooth] i kliknij [Włącz Bluetooth], a następnie wyjdź z okna ustawień Bluetooth.
3. Kliknij menu [Go] u góry ekranu, kliknij [Utilities] (Narzędzia) i kliknij [Audio MIDI Setup] (Ustawienia Audio MIDI)

Uwaga: Jeśli nie widzisz okna MIDI Studio, kliknij menu [Okno] u góry ekranu i kliknij [Pokaż MIDI Studio].

4. Kliknij [Ikona Bluetooth] w prawym górnym rogu okna studia MIDI, znajdź gniazdo WIDI, które pojawi się pod listą nazw urządzeń, a następnie kliknij [Połącz]. Ikona Bluetooth WIDI Jack pojawi się w oknie studia MIDI, wskazując udane połączenie. Należy pamiętać, że studio MIDI można teraz zminimalizować, aby działało w tle. Jeśli nie jest uruchomione żadne oprogramowanie muzyczne, macOS automatycznie rozłączy połączenie Bluetooth MIDI po pewnym

czasie, aby zoptymalizować wykorzystanie zasobów. Dlatego zaleca się, aby studio MIDI działało i minimalizowało widok okna.

- **Połącz WIDI Jack z urządzeniem iOS**

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

1. Przejdź do Apple AppStore, aby wyszukać i pobrać bezpłatną aplikację [midimitttr].

***Uwaga:** Jeśli aplikacja, której używasz, ma już funkcję połączenia Bluetooth MIDI, połącz się bezpośrednio z gniazdem WIDI na stronie ustawień MIDI w aplikacji.*

2. Włącz zasilanie urządzenia MIDI z podłączonym gniazdem WIDI Jack 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 midimitttr, kliknij menu [Urządzenie] w prawym dolnym rogu ekranu, znajdź gniazdo WIDI, które pojawia się pod listą, kliknij [Niepołączone] i kliknij [Paruj] w wyskakującym oknie żądania parowania Bluetooth, status WIDI Jack na liście zostanie zaktualizowany do [Połączono], wskazując, że połączenie się powiodło. Następnie możesz nacisnąć przycisk home na urządzeniu z systemem iOS, aby zminimalizować midimitttr i utrzymać go w tle.
5. Otwórz aplikację muzyczną, która akceptuje zewnętrzne wejście MIDI i wybierz WIDI Jack jako urządzenie wejściowe MIDI na stronie ustawień, możesz 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.

● **Połącz WIDI Jack z Windows 10**

Po pierwsze, wersja oprogramowania muzycznego dla systemu Windows musi integrować najnowszy interfejs API platformy UWP firmy Microsoft, aby korzystać ze sterownika MIDI zgodnego z klasą Bluetooth, który jest dostarczany z systemem Windows 10. Większość programów muzycznych nie zintegrowała jeszcze tego interfejsu API z różnych powodów. O ile nam wiadomo, tylko Cakewalk firmy Bandlab integruje obecnie ten interfejs API, dzięki czemu może bezpośrednio łączyć się z WIDI Jack lub innymi standardowymi urządzeniami MIDI Bluetooth.

Oczywiście istnieje kilka alternatywnych rozwiązań transmisji MIDI między sterownikiem MIDI Bluetooth systemu Windows 10 a oprogramowaniem muzycznym za pośrednictwem sterownika wirtualnego portu MIDI, takiego jak sterownik Korg BLE MIDI. Począwszy od wersji oprogramowania układowego Bluetooth v0.1.3.7, WIDI jest w pełni kompatybilny ze sterownikiem Korg BLE MIDI Windows 10. Może obsługiwać wiele WIDI podłączonych do komputerów

z systemem Windows 10 w tym samym czasie z dwukierunkową transmisją danych MIDI. Operacje są następujące:

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

1. Odwiedź oficjalną stronę Korg, aby pobrać sterownik BLE MIDI dla systemu Windows.
<https://www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/>
2. Po rozpakowaniu plików sterownika za pomocą oprogramowania dekompresyjnego kliknij plik exe, aby zainstalować sterownik (możesz sprawdzić, czy instalacja się powiodła na liście kontrolerów dźwięku, wideo i gier w menedżerze urządzeń).
3. Użyj aplikacji WIDI, aby zaktualizować oprogramowanie układowe Bluetooth urządzenia WIDI do wersji 0.1.3.7 lub nowsza (aby zapoznać się z instrukcjami aktualizacji, zapoznaj się z odpowiednimi instrukcjami i filmami na BluetoothMIDI.com). W tym samym czasie, proszę ustawić zaktualizowaną rolę WIDI BLE na "Wymuszone urządzenie peryferyjne", aby uniknąć automatycznego połączenia, gdy wiele WIDI jest używanych w tym samym czasie. Jeśli to konieczne, możesz zmienić nazwę każdego WIDI po aktualizacji, tak aby można było rozróżniać różne urządzenia WIDI, gdy używasz ich w tym samym czasie.
4. Upewnij się, że system Windows 10 i sterownik Bluetooth komputera zostały zaktualizowane do najnowszej wersji (komputer musi być wyposażony w funkcję Bluetooth 4.0/5.0).
5. Podłącz WIDI do urządzenia MIDI, włącz zasilanie, aby uruchomić WIDI. Kliknij "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 wymienioną na liście urządzeń, a następnie kliknij "Połącz".
7. Jeśli zobaczysz komunikat "Twoje urządzenie jest gotowe do pracy", kliknij "Gotowe", aby zamknąć okno (po połączeniu możesz zobaczyć WIDI na liście Bluetooth w menedżerze urządzeń).
8. Wykonaj kroki od 5 do 7, aby podłączyć inne urządzenia WIDI do systemu Windows 10.
9. Otwórz oprogramowanie muzyczne, w oknie ustawień MIDI powinieneś być w stanie zobaczyć nazwę urządzenia WIDI pojawiającą się na liście (sterownik Korg BLE MIDI automatycznie wykryje połączenie WIDI Bluetooth i skojarzy je z oprogramowaniem muzycznym). Wystarczy wybrać żądane WIDI jako urządzenie wejściowe i wyjściowe MIDI.

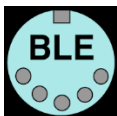
Ponadto opracowaliśmy WIDI UHOST jako profesjonalne rozwiązanie sprzętowe dla użytkowników systemu Windows, które w największym stopniu spełnia wymagania profesjonalnych użytkowników w zakresie ultra niskich opóźnień i sterowania na duże odległości. Odwiedź www.cme-pro.com/widi-uhost , aby uzyskać szczegółowe informacje.

● **Połącz WIDI Jack z urządzeniem z systemem Android**

Podobnie jak w przypadku systemu Windows, aplikacja muzyczna na Androida musi integrować uniwersalny sterownik Bluetooth MIDI systemu operacyjnego Android, aby komunikować się bezpośrednio z urządzeniem Bluetooth MIDI. Większość aplikacji muzycznych nie zintegrowała tej funkcji z różnych powodów. Dlatego musisz używać specjalnych aplikacji dedykowanych do łączenia urządzeń Bluetooth MIDI jako mostu.

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

1. Przejdź do PlayStore, aby wyszukać i pobrać bezpłatną aplikację [MIDI BLE Connect].



2. Włącz zasilanie urządzenia MIDI z podłączonym gniazdem WIDI Jack 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 Jack, który pojawi się na liście, a następnie kliknij [WIDI Jack], pokaże się, że połączenie zostało utworzone pomyślnie. W tym samym czasie system Android wyśle powiadomienie o żądaniu parowania Bluetooth. Kliknij powiadomienie i zaakceptuj prośbę o parowanie. Następnie 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 Jack jako urządzenie wejściowe MIDI na stronie ustawień, a następnie możesz zacząć z niego korzystać.

● Grupowe połączenie z wieloma urządzeniami WIDI

WIDI Jack obsługuje połączenie grupowe z oprogramowania układowego Bluetooth w wersji 0.1.0.0 i nowszych. Połączenia grupowe umożliwią dwukierunkową transmisję danych 1-to-4 MIDI Thru i 4-do-1 MIDI merge. I obsługuje jednocześnie korzystanie z wielu grup.

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

1. Otwórz aplikację WIDI.



(Wersja 1.2.19 lub nowsza)

2. Zaktualizuj WIDI Jack do najnowszego oprogramowania układowego Bluetooth. Następnie pozostaw włączony tylko jeden WIDI Jack.

Uwaga: Pamiętaj, aby unikać jednoczesnego włączania wielu gniazd WIDI Jack. W przeciwnym razie zostaną one automatycznie sparowane jeden do jednego. Spowoduje to, że aplikacja WIDI nie znajdzie gniazda WIDI, z którym chcesz się połączyć, ponieważ są one już zajęte.

3. Ustaw swoje WIDI Jack jako rolę "force peripheral" i zmień jej nazwę.

Uwaga 1: Po ustawieniu roli BLE jako "force peripheral", ustawienie zostanie automatycznie zapisane w WIDI Jack.

Uwaga 2: Kliknij nazwę urządzenia WIDI Jack, aby zmienić nazwę. Nowa nazwa będzie obowiązywać po ponownym uruchomieniu.

4. Powtórz powyższe kroki, aby ustawić wszystkie gniazda WIDI Jack, które mają zostać dodane do grupy.
5. W końcu wszystkie gniazda WIDI są ustawione na rolę "force peripheral", mogą być włączane w tym samym czasie.
6. Kliknij menu "Grupa", a następnie kliknij "Utwórz nową grupę".
7. Wprowadź nazwę grupy.
8. Przeciągnij i upuść WIDI Jack do pozycji środkowej i peryferyjnej.
9. Kliknij "Pobierz grupę". Ustawienie zostanie zapisane we wszystkich gniazdach WIDI Jack. Od tego momentu te gniazda WIDI będą ponownie uruchamiane i automatycznie łączą się jako ta sama grupa.

Uwaga 1: Nawet jeśli wyłączysz WIDI Jack, cały stan ustawień grupy będzie nadal pamiętany. Po ponownym włączeniu zostaną automatycznie połączone w tej samej grupie.

Uwaga 2: Jeśli chcesz zapomnieć o ustawieniach połączenia grupowego, użyj aplikacji WIDI, aby połączyć się z WIDI Jack z rolą "Central" i kliknij "Resetuj domyślne połączenia". Ponownie, włącz tylko to centralne urządzenie, aby umożliwić parowanie z aplikacją WIDI. Jeśli włączysz wiele urządzeń grupowych, automatycznie połączą się one jako grupa. Uniemożliwi to aplikacji WIDI nawiązanie połączenia, ponieważ będą one już zajęte.

● Automatyczne uczenie się grupy

WIDI Master obsługuje automatyczne uczenie się grupy z oprogramowania układowego Bluetooth w wersji 0.1.6.6. Włącz "Group Auto Learn" dla urządzenia WIDI Central, aby automatycznie skanować w poszukiwaniu wszystkich dostępnych urządzeń BLE MIDI (w tym WIDI i innych marek).

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

1. Ustaw wszystkie urządzenia WIDI na "Wymuszone urządzenia peryferyjne", aby uniknąć automatycznego parowania między urządzeniami WIDI.
2. Włącz "Group Auto Learn" dla centralnego urządzenia WIDI. Zamknij aplikację WIDI. Dioda LED WIDI będzie powoli migać na niebiesko.
3. Włącz do 4 urządzeń peryferyjnych BLE MIDI (w tym WIDI) do automatycznego parowania z urządzeniem WIDI Central.
4. Gdy wszystko jest już podłączone, naciśnij przycisk na urządzeniu WIDI Central, aby zapisać grupę w swojej pamięci. Dioda LED WIDI świeci na zielono po naciśnięciu i zmienia kolor na turkusowy po zwolnieniu.

Uwaga: iOS, Windows 10 i Android nie kwalifikują się do grup WIDI. W systemie macOS kliknij "Reklamuj" w konfiguracji Bluetooth MIDI Studio.

SPECYFIKACJA

Technologia	Bluetooth 5, MIDI przez Bluetooth Zgodny z niskim zużyciem energii
Złącza	Wejście i wyjście MIDI mini TRS Jack 2,5 mm (opcjonalne MIDI z różnymi wtyczkami do podłączenia do różnych urządzeń MIDI)
Kompatybilne urządzenia	Urządzenia MIDI z 5-pinowymi kontrolerami DIN OUT, WIDI Jack, WIDI BUD, Bluetooth MIDI. Mac, iPhone/iPad/iPod Touch z Bluetooth 4.0 lub nowszym
Kompatybilny system operacyjny	iOS 8 lub nowszy, OSX Yosemite lub nowszy
Opóźnienie	Już po 3 ms (test z dwoma gniazdami WIDI na BLE 5)
Zakres	20 metrów bez przeszkód
Aktualizacja oprogramowania układowego	Drogą powietrzną za pomocą aplikacji WIDI (iOS/Android)
Zasilacz	Zasilany przez MIDI OUT lub USB, kompatybilny z 5V i 3,3V

Pobór	37 mW
Rozmiar	34 mm (dł.) x 38 mm (szer.) x 14 mm (wys.)
Ciężar	18,6 gr

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

FAQ

- **Dioda LED głównego adaptera WIDI Jack nie świeci.**
 - Czy główny adapter jest podłączony do gniazda MIDI OUT urządzenia MIDI?
 - Czy urządzenie MIDI zostało włączone?
 - Korzystając z zasilacza USB, sprawdź, czy zasilanie USB jest włączone lub czy power bank USB ma wystarczającą moc (wybierz power bank z trybem ładowania Low Power dla smartwatchy, słuchawek Bluetooth, takich jak AirPods i monitorów fitness).
- **WIDI Jack nie może odbierać ani wysyłać wiadomości MIDI.**
 - Spróbuj przesunąć przełącznik z tyłu gniazda WIDI Jack, aby dostosować go do trybu TRS MIDI, który pasuje do polaryzacji wybranego.
- **Jeśli używam tylko MIDI IN, czy mogę podłączyć tylko opcjonalny WIDI Jack do gniazda MIDI IN urządzenia?**
 - Tak. Ale musi być podłączony do zewnętrznego zasilacza USB (5 V) lub power banku.

- **Czy WIDI Jack może łączyć się bezprzewodowo z innymi urządzeniami BLE MIDI?**
 - Jeśli urządzenie BLE MIDI jest zgodne ze standardową specyfikacją BLE MIDI, może zostać podłączone automatycznie. Jeśli WIDI Jack nie może się automatycznie połączyć, może to oznaczać problem ze zgodnością. Skontaktuj się z CME, aby uzyskać pomoc techniczną za pośrednictwem BluetoothMIDI.com.
- **Połączenie między WIDI Jack a iOS lub macOS jest niestabilne lub z zauważalnym opóźnieniem.**
 - W większości przypadków ten problem występuje po aktualizacji oprogramowania układowego Bluetooth urządzenia WIDI lub po aktualizacji systemu operacyjnego. Może to powodować konflikty między poprzednią pamięcią podręczną połączenia Bluetooth a uaktualnioną wersją. Aby rozwiązać ten problem, otwórz stronę ustawień Bluetooth na swoim urządzeniu z systemem iOS lub macOS, zapomnij lub usuń poprzednie parowanie WIDI i uruchom ponownie Bluetooth. Teraz nawiąż nowe połączenie ze swoim urządzeniem WIDI.
- **Odległość połączenia bezprzewodowego jest bardzo krótka, opóźnienie jest duże lub sygnał jest przerywany.**
 - WIDI Jack wykorzystuje standard Bluetooth do transmisji bezprzewodowej. Gdy sygnał jest silnie zakłócony lub zakłócony, na odległość transmisji i czas odpowiedzi będą miały wpływ obiekty w otoczeniu, takie jak drzewa, ściany żelbetowe lub środowiska o większej liczbie fal elektromagnetycznych.

E-mail: info@cme-pro.com

Strona internetowa: BluetoothMIDI.com