

WIDI BUD PRO

INSTRUKCJA OBSŁUGI V06

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_](http://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.

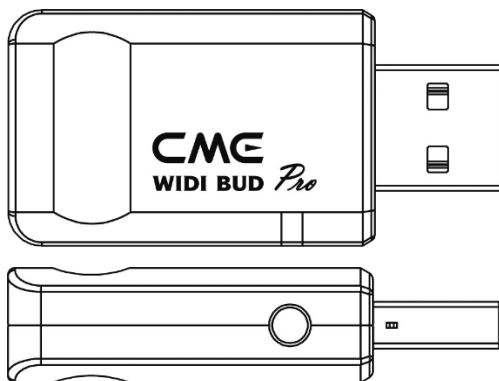
- Nie ustawiaj przewodu ani gniazdka w wilgotnym miejscu, chyba że gniazdko jest specjalnie zaprojektowane do wilgotnych miejsc.
- Jeśli przyrząd musi być zasilany prądem zmiennym, nie dotykaj gołej części przewodu lub złącza, gdy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka sieciowego.
- Zawsze postępuj 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.



POŁĄCZENIE

WIDI Bud Pro to bezprzewodowy interfejs Bluetooth USB MIDI, który może jednocześnie przesyłać 16 kanałów komunikatów MIDI w dwóch kierunkach. Może być używany jako urządzenie USB do dodawania funkcji Bluetooth MIDI do komputera lub inteligentnego urządzenia mobilnego z gniazdem USB oraz urządzenia MIDI z gniazdem USB Host. Kompatybilne systemy operacyjne to:

Windows, macOS, iOS, Android, Linux, ChromeOS. Może być również używany jako centrala lub urządzenie peryferyjne Bluetooth MIDI do bezpośredniego łączenia urządzeń i komputerów z wbudowaną funkcją BLE MIDI, takich jak: kontrolery MIDI Bluetooth, iPhone'y, iPady, komputery Mac, telefony komórkowe z systemem Android, komputery PC itp.



WIDI Bud Pro ma złącze USB-A i przelącznik wciskany.

- Złącze USB-A WIDI Bud Pro można podłączyć do gniazda USB komputera lub urządzenia MIDI z gniazdem USB Host i konwertować dane USB MIDI tych urządzeń na dane Bluetooth MIDI (i odwrotnie). WIDI Bud Pro może być zasilany przez magistralę USB.
- Przycisk z boku interfejsu służy do określonych operacji (proszę potwierdzić, że oprogramowanie WIDI Bud Pro USB i Bluetooth zostało zaktualizowane do najnowszej wersji). Następujące operacje są oparte na oprogramowaniu sprzętowym w wersji 0.1.3.7 lub nowszej:
 - Gdy WIDI Bud Pro nie jest podłączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk, a następnie podłącz WIDI Bud Pro i włącz, po tym, jak

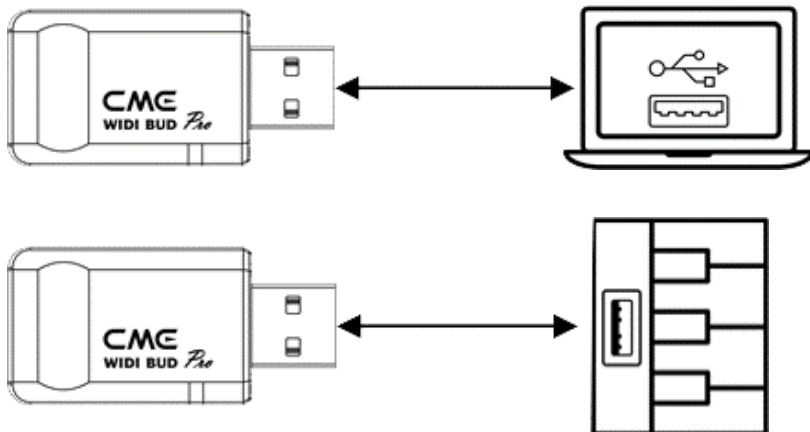
zielona dioda LED mignie 3 razy, zwolnij ją, a następnie interfejs zostanie ręcznie przełączony na ustawienia fabryczne.

- Gdy WIDI Bud Pro jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, a następnie zwolnij go, rola Bluetooth interfejsu zostanie ręcznie ustawiona w trybie "Wymuś urządzenie peryferyjne". Jeśli WIDI Bud Pro był wcześniej podłączony do innych urządzeń BLE MIDI, ta operacja spowoduje rozłączenie wszystkich połączeń.

● Wskaźnik LED WIDI Bud Pro

- ♦ 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).

● Użyj WIDI Bud Pro jako urządzenia USB do podłączenia komputera lub urządzenia MIDI z gniazdem USB Host



1. Podłącz złącze USB-A WIDI Bud Pro do gniazda USB-A komputera (kompatybilne systemy operacyjne to: Windows, macOS, iOS, Android, Linux, ChromeOS) lub gniazdo USB-A Host urządzenia USB MIDI. Dioda LED świeci się, a interfejs zostanie automatycznie wykryty jako urządzenie USB MIDI zgodne z klasą.
2. Przejdź do strony ustawień oprogramowania DAW lub urządzenia MIDI i wybierz WIDI Bud Pro jako urządzenie wejściowe i wyjściowe USB MIDI, a następnie możesz wysyłać i odbierać wiadomości Bluetooth MIDI za jego pośrednictwem.

Uwaga 1: WIDI Bud Pro nie posiada wyłącznika zasilania, może zacząć działać po prostu podłączając zasilanie.

Uwaga 2: Podczas podłączania do portu pamięci USB akordeonu Roland V i innych urządzeń, jeśli chcesz odtwarzać wewnętrzny dźwięk instrumentu bez podłączania do komputera, zapoznaj się z instrukcją aplikacji WIDI, aby włączyć przełącznik WIDI USB Soft Thru.

- Podłącz dwa WIDI Bud Pro przez Bluetooth

1. Włącz zasilanie obu urządzeń MIDI wyposażonych w WIDI Bud Pro.
2. Dwie jednostki WIDI Bud Pros sparują się automatycznie przez Bluetooth, a niebieska dioda LED zmieni się z powolnego na stałe światło (gdy następuje wysyłanie danych MIDI, dioda LED będzie migać dynamicznie).

● Połącz WIDI Bud Pro z urządzeniem Bluetooth MIDI

1. Włącz zarówno urządzenia MIDI podłączone do WIDI Bud Pro, jak i urządzenia MIDI Bluetooth.
2. WIDI Bud Pro automatycznie sparuje się z urządzeniem Bluetooth MIDI, a niebieska dioda LED zmieni się z powolnego na stałe światło (gdy następuje wysyłanie danych MIDI, dioda LED będzie migać dynamicznie)

Uwaga: Jeśli WIDI Bud Pro nie może automatycznie sparować się z innym urządzeniem Bluetooth MIDI, może to być spowodowane problemem ze zgodnością. W takim przypadku skontaktuj się z CME w celu uzyskania pomocy technicznej.

● Połącz WIDI Bud Pro z macOS X przez Bluetooth

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

1. Włącz zasilanie urządzenia MIDI z podłączonym WIDI Bud Pro 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), a następnie kliknij przycisk [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 [ikonę Bluetooth] w prawym górnym rogu okna studia MIDI, znajdź WIDI Bud Pro, który pojawi się pod listą nazw urządzeń, a następnie kliknij [Połącz]. Ikona Bluetooth WIDI Bud Pro pojawi się w oknie studia MIDI, wskazując pomyślne połączenie. Możesz wtedy wyjść ze wszystkich okien ustawień.

● Połącz WIDI Bud Pro z urządzeniem iOS przez Bluetooth

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

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 WIDI Bud Pro na stronie ustawień MIDI w aplikacji.

2. Włącz zasilanie urządzenia MIDI z podłączonym WIDI Bud Pro 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 WIDI Bud Pro, który pojawia się pod listą, kliknij [Niepołączony] i kliknij [Paruj] w wyskakującym oknie żądania parowania Bluetooth, status WIDI Bud Pro 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 Bud Pro 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 Bud Pro z Windows 10 przez Bluetooth

Po pierwsze, oprogramowanie muzyczne musi zintegrować najnowszy interfejs API 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 to API, dzięki czemu może bezpośrednio łączyć się z WIDI Bud Pro lub innymi standardowymi urządzeniami Bluetooth MIDI.

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 krokami aktualizacji, zapoznaj się z odpowiednimi instrukcjami i filmami na [BluetoothMIDI.com](https://www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/)). 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" w systemie Windows 10, 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, CME WIDI Bud Pro i WIDI Uhost to profesjonalne rozwiązanie sprzętowe dla użytkowników systemu Windows, które w największym stopniu spełnia wymagania profesjonalnych użytkowników w zakresie ultra niskich opóźnień i kontroli na duże odległości. Odwiedź <https://www.cme-pro.com/widi-uhost/>, aby uzyskać szczegółowe informacje.

● **Połącz WIDI Bud Pro z urządzeniem z systemem Android przez Bluetooth**

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.

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

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



2. Włącz zasilanie urządzenia MIDI z podłączonym WIDI Bud Pro 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 Bud Pro, który pojawi się na liście, a następnie kliknij [WIDI Bud Pro], 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 Bud Pro jako urządzenie wejściowe MIDI na stronie ustawień, a następnie możesz zacząć z niego korzystać.
- **USB soft thru:** Podczas korzystania z USB dla MIDI, niektóre instrumenty MIDI (takie jak Roland V-Accordion) mogą działać tylko jako kontroler MIDI. W takim przypadku routing z klawiatury do wewnętrznego modułu

dźwiękowego jest odłączony. Wiadomości MIDI mogą być wysyłane do komputera tylko przez USB. Jeśli chcesz używać klawiatury do odtwarzania wewnętrznego dźwięku instrumentu, musisz wysłać wiadomości MIDI z oprogramowania DAW komputera z powrotem do instrumentu przez USB. Po włączeniu USB soft thru nie musisz już łączyć się z komputerem, a odtwarzane przez Ciebie wiadomości MIDI powrócą bezpośrednio do wewnętrznego modułu dźwiękowego przez WIDI USB. Te same komunikaty są również wysyłane do zewnętrznego urządzenia BLE MIDI za pośrednictwem WIDI Bluetooth. Użyj aplikacji WIDI, aby ustawić miękki przełącznik przelotowy USB.

● Grupowe połączenie z wieloma urządzeniami WIDI przez Bluetooth

WIDI Bud Pro obsługuje połączenie grupowe przez Bluetooth od wersji oprogramowania układowego Bluetooth v0137 i nowszych. Połączenia grupowe umożliwią dwukierunkową transmisję danych z podziałem MIDI 1 do 4 i łączeniem MIDI 4 do 1. I obsługuje jednoczesne korzystanie z wielu grup.

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

1. Otwórz aplikację WIDI.



(Wersja 1.4.0 lub nowsza)

2. Zaktualizuj WIDI Bud Pro do najnowszego oprogramowania układowego (zarówno USB, jak i Bluetooth). Następnie pozostaw włączony tylko jeden produkt WIDI.

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

3. Ustaw swój WIDI Bud Pro jako rolę "Force Peripheral" i zmień jej nazwę.

Uwaga 1: Po ustawieniu roli BLE jako "Force Peripheral", ustawienie zostanie automatycznie zapisane w WIDI Bud Pro.

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

4. Powtórz powyższe kroki, aby ustawić wszystkie WIDI, które mają zostać dodane do grupy.
5. Po tym, jak wszystkie WIDI są ustawione na rolę "Force Peripheral", mogą być włączane w tym samym czasie.
6. Kliknij menu "Grupa", a następnie kliknij "Utwórz nową grupę" (lub ikonę [+] w systemie Android).
7. Wprowadź nazwę grupy.
8. Przeciągnij i upuść produkty WIDI do pozycji centralnej i peryferyjnej.
9. Kliknij "Pobierz grupę". Ustawienie zostanie zapisane we wszystkich produktach WIDI. Od tego momentu te WIDI będą ponownie uruchamiane i automatycznie łączą się jako ta sama grupa.

Uwaga 1: Nawet jeśli wyłączysz produkty WIDI, wszystkie ustawienia grupy będą nadal zapamiętywane. 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 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 łączą 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	USB 2.0, Bluetooth 5, MIDI over Bluetooth Zgodność z Low Energy
-------------	---

Złącza	USB A do podłączenia komputera i hosta USB, zgodny z klasą USB 2.0
Kompatybilne urządzenia	Komputery lub urządzenia MIDI z portem hosta USB, standardowe urządzenia MIDI Bluetooth
Kompatybilny system operacyjny (Bluetooth)	iOS 8 lub nowszy, OSX Yosemite lub nowszy, Android 8 lub nowszy, Win 10 v1909 lub nowszy
Kompatybilny system operacyjny (USB)	Windows, macOS, iOS, Android, Linux, ChromeOS.
Opóźnienie	Już po 3 ms (test z dwoma WIDI Bud Pro na BLE 5)
Zakres	20 metrów bez przeszkód
Aktualizacja oprogramowania układowego	Drogą powietrzną za pomocą aplikacji WIDI (iOS/Android)
Zasilacz	5v przez zasilanie z magistrali USB
Pobór	37 mW
Rozmiar	22,5 mm (szer.) x 47 mm (wys.) x 11 mm (gł.)
Ciężar	8,5 gr

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

FAQ

- **Dioda LED WIDI Bud Pro nie świeci.**
 - Czy WIDI Bud Pro jest prawidłowo podłączony do komputera lub urządzenia MIDI z portem USB Host?
 - Sprawdź, czy port USB komputera jest zasilany lub podłączone urządzenie hosta USB jest włączone?
- **WIDI Bud Pro nie może odbierać ani wysyłać wiadomości MIDI.**
 - Sprawdź, czy podłączyłeś gniazdo USB Host po lewej stronie WIDI Bud Pro za pomocą właściwego i czy Bluetooth MIDI zostało pomyślnie podłączone?
- **WIDI Bud Pro nie może odbierać ani wysyłać wiadomości MIDI.**
 - Sprawdź, czy WIDI Bud Pro jest wybrany jako urządzenie wejściowe i wyjściowe MIDI w oprogramowaniu DAW? I czy Bluetooth MIDI został pomyślnie podłączony?
- **Czy WIDI Bud Pro 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 Bud Pro nie może się automatycznie połączyć, może to oznaczać problem ze zgodnością. Skontaktuj się z CME, aby uzyskać pomoc techniczną za pośrednictwem [BluetoothMIDI.com](https://www.bluetoothmidi.com).
- **Odległość połączenia bezprzewodowego jest bardzo krótka, opóźnienie jest duże lub sygnał jest przerywany.**
 - WIDI Bud Pro 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 metale, drzewa, ściany żelbetowe lub środowiska o większej liczbie fal elektromagnetycznych.

KONTAKT

E-mail: info@cme-pro.com

Strona internetowa: www.bluetoothmidi.com