

WIDI K.O.II

INSTRUKCJA OBSŁUGI V01

Witam, dziękujemy za zakup profesjonalnych produktów 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/

Ten produkt jest przeznaczony do pracy z urządzeniami z serii EP, K.O.II, ale nie jest oficjalnym akcesorium inżynieryjnym dla nastolatków. Obsługa klienta i wsparcie są świadczone wyłącznie przez CME.

WAŻNY

- **Ostrzeżenie**

Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie urządzenia.

- **Prawo autorskie**

Prawa autorskie 2025 © CME Corporation. 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 uszkodzenia spowodowane wypadkiem lub nadużyciem 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 paragonu 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 przestrzegaj podstawowych środków ostrożności wymienionych 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 umieszczaj 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.

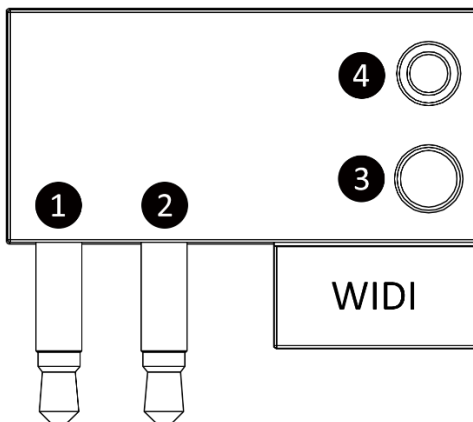
- Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami podczas ustawiania instrumentu.
- Nie wystawiaj instrumentu na działanie deszczu lub wilgoci, aby uniknąć pożaru i/lub porażenia prądem.
- Trzymaj przyrząd z dala od źródeł interfejsu elektrycznego, takich jak światło fluorescencyjne i silniki elektryczne.
- Trzymaj instrument z dala od kurzu, ciepła i wibracji.
- Nie wystawiaj instrumentu na działanie promieni słonecznych.
- Nie kładź ciężkich przedmiotów na instrumencie; Nie umieszczaj pojemników z płynem na instrumencie.
- Nie dotykaj złączy mokrymi rękami

LISTA RZECZY DO SPAKOWANIA

1. Adapter WIDI K.O.II
2. Skrócona instrukcja obsługi

WPROWADZENIE

WIDI K.O.II to bezprzewodowy adapter Bluetooth MIDI , który dodaje dwukierunkową funkcjonalność Bluetooth MIDI do nastoletnich inżynierów EP-133 K.O.II i EP-1320 Medieval. Adapter WIDI K.O.II posiada dwa gniazda mini TRS MIDI Type-A 3,5 mm (1/8"), a także przycisk i wskaźnik LED. Obsługuje do 16 kanałów MIDI.



❶ Wyjście WIDI K.O.II Jacek

To 3,5 mm (1/8") mini TRS jack łączy się z portem TRS MIDI In nastoletniego inżyniera EP-133/1320, przesyłając wiadomości Bluetooth MIDI odbierane z WIDI K.O.II do TE EP-133/1320 przez gniazdo.

❷ Wejście WIDI K.O.II Jacek

To gniazdo mini TRS o średnicy 3,5 mm (1/8") łączy się z portem TRS MIDI Out nastoletniego inżyniera EP-133/1320 w celu odbierania zasilania i przesyłania wiadomości MIDI do podłączonego urządzenia MIDI Bluetooth.

❸ Przycisk

Ten przycisk jest używany do określonych działań skrótów:

- Gdy WIDI K.O.II NIE jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk, włącz WIDI K.O.II, aż zielona dioda LED zacznie powoli migać 3 razy, a następnie zwolnij ją, adapter ręcznie zresetuje się do ustawień fabrycznych.
- Gdy WIDI K.O.II jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, a następnie zwolnij go, a adapter zostanie ręcznie ustawiony w trybie "Wymuś urządzenie peryferyjne". Jeśli WIDI K.O.II połączył się z innymi urządzeniami BLE MIDI, spowoduje to rozłączenie wszystkich połączeń.

4 Wskaźnik LED

Film instruktażowy: <https://youtu.be/BvPyvlnH9sA>

- Powoli na ciemnoniebiesko: Bluetooth MIDI uruchomił się normalnie i oczekuje na połączenie.
- Świeci na ciemnoniebiesko: WIDI K.O.II jest podłączony do innego centrali Bluetooth MIDI jako peryferium Bluetooth MIDI.
- Jasnoniebieski (turkusowy): WIDI K.O.II jest podłączony do innych urządzeń peryferyjnych Bluetooth MIDI jako centralna rola Bluetooth MIDI.
- Szybko na niebiesko lub jasnoniebiesko: WIDI K.O.II Bluetooth jest podłączony i odbiera lub wysyła wiadomości MIDI.
- Świeci na zielono: WIDI K.O.II jest w trybie aktualizacji oprogramowania układowego, użyj aplikacji WIDI (iOS lub Android), aby zaktualizować oprogramowanie układowe (odwiedź: [oficjalna strona pomocy technicznej CME](#), aby uzyskać link do pobrania aplikacji).

POŁĄCZYĆ

- **Dodaj funkcję Bluetooth MIDI do nastoletniego EP-133/1320**

Podłącz dwa gniazda mini TRS 3.5 mm WIDI K.O.II do gniazda MIDI I/O EP-133/1320. Włącz EP-133/1320, a dioda WIDI K.O.II zaświeci się.



Uwaga: Gdy WIDI K.O.II jest całkowicie podłączony do gniazda MIDI I/O EP-133/1320, logo WIDI zostanie wyrównane poziomo z logo MIDI.

- **Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe Bluetooth dla WIDI K.O.II**

1. Przejdź do strony pomocy technicznej Apple iOS Appstore, Google Playstore lub oficjalnej witryny CME, aby wyszukać aplikację CME

WIDI i zainstalować ją. Twoje urządzenie z systemem iOS lub Android musi obsługiwać funkcję Bluetooth Low Energy 4.0 (lub nowszą).



2. Otwórz aplikację WIDI, a nazwa WIDI K.O.II pojawi się na liście urządzeń. Kliknij nazwę urządzenia i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby przejść do strony aktualizacji oprogramowania układowego. Następnie dotknij [Start], aplikacja wykona aktualizację oprogramowania układowego (podczas procesu aktualizacji pozostaw ekran włączony do momentu zakończenia aktualizacji).
3. Po zakończeniu aktualizacji wyjdź z aplikacji WIDI i uruchom ponownie WIDI K.O.II.

***Uwaga:** Wszystkie produkty WIDI korzystają z tej samej metody połączenia Bluetooth. Dlatego poniższe instrukcje wideo używają WIDI Master jako przykładu.*

● **Nawiąż połączenie Bluetooth MIDI między dwoma adapterami WIDI K.O.II**

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

1. Włącz dwa nastoletnie inżynierskie EP-133/1320 z podłączonym WIDI K.O.II.
2. Dwa WIDI K.O.II sparują się automatycznie. Niebieska dioda LED zmieni się z wolno na stałe światło (dioda LED jednego z K.O.II, która automatycznie działa jako centrala Bluetooth, będzie turkusowa). Jeśli do wysłania są dane MIDI, diody LED obu urządzeń dynamicznie podczas transmisji danych.

- **Nawiąż połączenie Bluetooth MIDI między urządzeniem muzycznym z wbudowanym Bluetooth MIDI a WIDI K.O.II**

Instrukcja wideo: <https://youtu.be/7x5iMbzf0o>

1. Włącz urządzenie muzyczne z wbudowanym Bluetooth MIDI i nastoletnim inżynierem EP-133/1320 połączonym z WIDI K.O.II.
2. WIDI K.O.II automatycznie sparuje się z wbudowanym Bluetooth MIDI innego urządzenia muzycznego, a jego ciemnoniebieska dioda LED zmieni kolor z powolnego na jednolity turkus. Jeślidane MIDI są przesyłane, dioda LED będzie migać dynamicznie podczas transmisji danych.

***Uwaga:** Jeśli WIDI K.O.II nie może automatycznie sparować się z innym urządzeniem MIDI, może to oznaczać problem ze zgodnością, przejdź do [oficjalnej strony pomocy CME](#) i skontaktuj się z CME w celu uzyskania pomocy technicznej. Sprawdź również, czy Twoje urządzenie mobilne, inne urządzenie WIDI lub Twój system operacyjny nie blokuje procesu automatycznego łączenia. Upewnij się, że wszystkie inne urządzenia Bluetooth MIDI są wyłączone i/lub WIDI K.O.II został usunięty z ogólnej listy urządzeń Bluetooth Twojego urządzenia mobilnego lub systemu operacyjnego. Możesz użyć funkcji automatycznego uczenia się grupy, aby utworzyć stałe parowanie, jak wyjaśniono w dalszej części tej instrukcji.*

- **Nawiąż połączenie Bluetooth MIDI między macOS X i WIDI K.O.II**

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

1. Włącz zasilanie nastoletniego inżyniera EP-133/1320 z podłączonym WIDI K.O.II i upewnij się, że ciemnoniebieska 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 wyjdź z okna ustawień Bluetooth.

3. Kliknij menu [Go] u góry ekranu komputera Apple, kliknij [Utilities] (Narzędzia), a następnie kliknij [Audio MIDI Setup] (Ustawienia MIDI Audio).

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

4. Kliknij [ikonę Bluetooth] w prawym górnym rogu okna MIDI Studio, znajdź WIDI K.O.II, który pojawia się pod listą nazw urządzeń, kliknij [Połącz], ikona Bluetooth WIDI K.O.II pojawi się w oknie MIDI Studio, wskazując, że połączenie się powiodło. Można teraz wyjść ze wszystkich okien konfiguracji. W tym momencie możesz zminimalizować MIDI Studio, aby działało w tle (uwaga: macOS automatycznie rozłączy Bluetooth MIDI po pewnym czasie, jeśli nie jest uruchomione żadne oprogramowanie muzyczne, aby zoptymalizować wykorzystanie zasobów).

Uwaga: MacOS 13 (i nowsze) zaczyna zapewniać automatyczne ponowne łączenie się z urządzeniami WIDI. Po pierwszym sparowaniu urządzenia MacOS z urządzeniem WIDI, będą one automatycznie łączyć się ponownie za każdym razem, gdy uruchomisz urządzenie WIDI i Bluetooth systemu MacOS w przyszłości. Ta funkcja może spowodować niepotrzebne automatyczne ponowne połączenie między systemem MacOS a urządzeniem WIDI. Aby tego uniknąć, możesz wyłączyć Bluetooth w systemie MacOS podczas korzystania z urządzenia WIDI lub usunąć parowanie WIDI na stronie ogólnych ustawień Bluetooth.

- **Nawiąż połączenie Bluetooth MIDI między urządzeniem z systemem iOS a WIDI K.O.II**

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

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

Uwaga: Jeśli aplikacja, której używasz, ma już funkcję połączenia Bluetooth MIDI, podłącz WIDI K.O.II bezpośrednio na stronie ustawień MIDI w aplikacji.

2. Włącz zasilanie nastoletniego inżyniera EP-133/1320 z podłączonym WIDI K.O.II i upewnij się, że ciemnoniebieska 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 [Device] w prawym dolnym rogu ekranu, znajdź WIDI K.O.II, który pojawia się na liście, kliknij [Not Connected] i kliknij [Pair] w wyskakującym oknie żądania parowania Bluetooth, status WIDI K.O.II na liście zostanie zaktualizowany do [Connected], wskazując, że połączenie się powiodło. W tym momencie midimitttr można zminimalizować i nadal działać w tle, naciskając przycisk Home na urządzeniu z systemem iOS.
5. Otwórz aplikację muzyczną, która akceptuje zewnętrzne wejście MIDI i wybierz WIDI K.O.II 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 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, zakończ Bluetooth na urządzeniu z systemem iOS lub zapomnij o istniejącym parowaniu. Możesz tworzyć stałe pary między swoimi urządzeniami WIDI za pomocą grup WIDI.

● **Nawiąż połączenie Bluetooth MIDI między komputerem z systemem Windows 10/11 a WIDI K.O.II**

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

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

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

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 BLE WIDI K.O.II 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 nastoletni inżynier EP-133/1320 z podłączonym WIDI K.O.II. Kliknij Windows [Start] - [Ustawienia] - [Urządzenia], otwórz okno [Bluetooth i inne urządzenia], włącz przełącznik Bluetooth i kliknij [Dodaj Bluetooth lub inne urządzenia].
6. Po przejściu do okna Add Device (Dodaj urządzenie) kliknij przycisk [Bluetooth], kliknij w nazwę urządzenia WIDI K.O.II znajdującą się na liście urządzeń, a następnie kliknij przycisk [Connect] (Połącz).
7. Jeśli pojawi się komunikat "Twoje urządzenie jest gotowe", kliknij [Zakończono], aby zamknąć okno (po połączeniu będziesz mógł zobaczyć WIDI K.O.II na liście Bluetooth w Menedżerze urządzeń).
8. Wykonaj kroki od 5 do 7, aby podłączyć inne urządzenia WIDI do systemu Windows 10/11.

Uwaga: Powyższe kroki służą jedynie do sparowania WIDI K.O.II z Windows Bluetooth, a status połączenia WIDI zmienia się na [Niepołączony] po krótkim wyświetleniu [Połączono]. Tylko wtedy, gdy otworzysz oprogramowanie muzyczne w następnym kroku, status połączenia Twojego WIDI K.O.II automatycznie zmieni się na [Połączono].

9. Otwórz oprogramowanie muzyczne, w oknie ustawień MIDI powinienś zobaczyć nazwę urządzenia WIDI K.O.II pojawiającą się na liście (sterownik Korg BLE MIDI automatycznie wykryje połączenie WIDI Bluetooth i skojarzy je z oprogramowaniem muzycznym). Wystarczy, że wybierzesz WIDI K.O.II jako urządzenie wejściowe i wyjściowe MIDI.

Uwaga: Jeśli nie widzisz nazwy urządzenia WIDI K.O.II w oknie ustawień MIDI swojego oprogramowania muzycznego, odwiedź sekcję Rozwiązywanie problemów z połączeniem Windows w Podręczniku startowym produktu WIDI na [oficjalnej stronie pomocy technicznej CME](#), aby zobaczyć rozwiązanie, lub wyślij wiadomość e-mail do support@cme-pro.com w celu uzyskania pomocy.

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. Szczegółowe informacje można znaleźć na odpowiedniej stronie internetowej produktu (www.cme-pro.com/widi-premium-bluetooth-midi/).

● **Nawiąż połączenie Bluetooth MIDI między urządzeniem z systemem Android a WIDI K.O.II**

Podobnie jak w przypadku systemu Windows, aplikacja muzyczna musi zintegrować ogólny sterownik Bluetooth MIDI systemu operacyjnego Android, aby połączyć się z urządzeniem Bluetooth MIDI. Niektóre aplikacje muzyczne z różnych powodów nie zaimplementowały tej funkcji. Dlatego

musisz używać niektórych aplikacji specjalnie zaprojektowanych do łączenia urządzeń Bluetooth MIDI jako mostu.

Film instruktażowy: <https://youtu.be/OP1obVXHYc>

1. Pobierz i zainstaluj darmową aplikację [MIDI BLE Connect]:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mobileer.example.midiblepairing>



2. Włącz nastoletni inżynier EP-133/1320 z podłączonym WIDI K.O.II i upewnij się, że ciemnoniebieska dioda LED powoli.
3. Włącz funkcję Bluetooth w urządzeniu z systemem Android.
4. Otwórz aplikację MIDI BLE Connect, kliknij [Bluetooth Scan], znajdź WIDI K.O.II, który pojawi się na liście, kliknij [WIDI K.O.II], 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 K.O.II jako urządzenie wejściowe i wyjściowe MIDI na stronie ustawień, aby zacząć z niego korzystać.

● Grupowe połączenie z wieloma urządzeniami WIDI

Możesz grupować wiele urządzeń WIDI w celu uzyskania dwukierunkowej transmisji danych do [1-to-4 MIDI Thru] i [4-to-1 MIDI merge], a wiele grup jest obsługiwanych do użycia w tym samym czasie.

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

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

1. Otwórz aplikację WIDI.
2. Włącz nastoletni inżynier EP-133/1320 z podłączonym WIDI K.O.II .

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 K.O.II, z którym chcesz się połączyć.

3. Ustaw rolę Bluetooth tego WIDI K.O.II na rolę "Force Peripheral" i zmień jej nazwę.

Uwaga: Kliknij nazwę urządzenia, aby zmienić nazwę WIDI K.O.II. Nowa nazwa wymaga ponownego uruchomienia urządzenia, aby zaczęła obowiązywać.

4. Powtórz powyższe kroki, aby skonfigurować wszystkie WIDI K.O.II (lub inne urządzenia WIDI), które mają zostać dodane do grupy.
5. Po tym, jak wszystkie WIDI K.O.II (lub inne urządzenia WIDI) zostały ustawione na rolę "Force Peripheral", mogą być one włączane 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 K.O.II do pozycji środkowej i peryferyjnej.

9. Kliknij "Pobierz grupę", a ustawienia zostaną zapisane w WIDI K.O.II, który jest centralny. Następnie wszystkie WIDI K.O.II zostaną ponownie uruchomione i automatycznie połączą się z tą samą grupą.

Uwaga 1: Nawet jeśli wyłączysz nastoletni inżynier EP-133/1320 z podłączonym WIDI K.O.II, wszystkie ustawienia grupowe będą nadal przechowywane w pamięci centrali WIDI K.O.II. Po ponownym włączeniu automatycznie połączą się w tej samej grupie.

Uwaga 2: Jeśli chcesz usunąć ustawienia połączenia grupowego, użyj aplikacji WIDI, aby połączyć się z WIDI K.O.II, który jest centralny i kliknij [Usuń ustawienia grupy].

Uwaga 3: Jeśli używasz urządzenia z systemem iOS 16 (i nowszym) do konfiguracji grupy, wyłącz przełącznik Bluetooth na urządzeniu z systemem iOS po konfiguracji lub zapomnij o istniejącym parowaniu WIDI, aby zwolnić zajęcie Bluetooth spowodowane automatycznym ponownym połączeniem.

● Automatyczne uczenie się grupy

Funkcja Group Auto-Learn pozwala na nawiązanie do [1-to-4 MIDI Thru] i [4-to-1 MIDI merge] połączeń grupowych pomiędzy produktami z serii WIDI a innymi markami urządzeń Bluetooth MIDI. Gdy włączysz "Group Auto-Learn" dla urządzenia WIDI, które chcesz obsługiwać jako centralne urządzenie grupy, urządzenie automatycznie przeskanuje i połączy się ze wszystkimi dostępnymi urządzeniami BLE MIDI.

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

1. Ustaw wszystkie urządzenia WIDI jako "Force Peripheral", aby uniknąć automatycznego parowania urządzeń WIDI ze sobą.

2. Włącz "Group Auto-Learn" dla wybranego przez siebie centralnego urządzenia WIDI. Zamknij aplikację WIDI. Dioda LED WIDI będzie powoli migać na ciemnoniebiesko.

Uwaga: Jeśli używasz urządzenia z systemem iOS 16 (i nowszym) do konfiguracji grupowej automatycznej nauki, wyłącz przełącznik Bluetooth na urządzeniu z systemem iOS po konfiguracji lub zapomnij o istniejącym parowaniu WIDI, aby zwolnić zajęcie Bluetooth spowodowane automatycznym ponownym połączeniem.

3. Włącz do 4 urządzeń peryferyjnych BLE MIDI (w tym WIDI), aby automatycznie połączyć się z centralnym urządzeniem WIDI.
4. Gdy wszystkie urządzenia peryferyjne są podłączone (turkusowa dioda LED centrali i dioda LED urządzeń peryferyjnych są stale włączone. 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. Centralna 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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Technologia	Bluetooth 5 (Bluetooth Low Energy MIDI), dwukierunkowy 16 kanałów MIDI
Złącza	Wejście i wyjście mini TRS jack 3,5 mm (1/8")

Kompatybilne urządzenia	WIDI Master, WIDI Jack, WIDI Uhost, WIDI Bud Pro, WIDI Core, WIDI BUD, standardowy kontroler MIDI Bluetooth. Mac/iPhone/iPad/iPod Touch/Vision Pro, 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 WIDI K.O.II opartych na połączeniu Bluetooth 5)
Zakres	20 metrów / 65,6 stopy (bez przeszkód)
Aktualizacje oprogramowania układowego	Bezprzewodowa aktualizacja przez Bluetooth za pomocą aplikacji WIDI dla systemu iOS lub Android
Zasilacz	Zasilany przez MIDI OUT, kompatybilny tylko z teenage engineering EP-133/1320
Pobór	37 mW
rozmiar	35,9 mm (dł.) x 31,6 mm (szer.) x 17,8 mm (wys.).
ciężar	13.8 g / 0.49 uncji

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

- **Dioda LED WIDI K.O.II nie świeci.**
 - Czy WIDI K.O.II i teenage engineering EP-133/1320 są prawidłowo połączone? Czy urządzenie jest włączone?
- **Czy WIDI K.O.II 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 K.O.II nie może połączyć się automatycznie, może to oznaczać problem ze zgodnością, skontaktuj się z CME w celu uzyskania pomocy technicznej za pośrednictwem [oficjalnej strony pomocy technicznej CME](#).
- **Połączenie między WIDI K.O.II 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. Następnie nawiąż nowe połączenie z urządzeniem WIDI.

- **Odległość połączenia bezprzewodowego jest bardzo krótka, opóźnienie jest duże lub sygnał jest przerywany.**
- WIDI K.O.II przyjmuje standard Bluetooth do bezprzewodowej transmisji sygnału. Gdy sygnał jest silnie zakłócony lub zablokowany, wpłynie to na odległość transmisji i czas reakcji. Może to być spowodowane przez drzewa, ściany żelbetowe lub środowiska z wieloma innymi falami elektromagnetycznymi. Staraj się unikać tych źródeł zakłóceń.

KONTAKT

E-mail: info@cme-pro.com

Strona www: BluetoothMIDI.com