

WIDI MASTER

INSTRUKCJA OBSŁUGI V08

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.

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 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 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



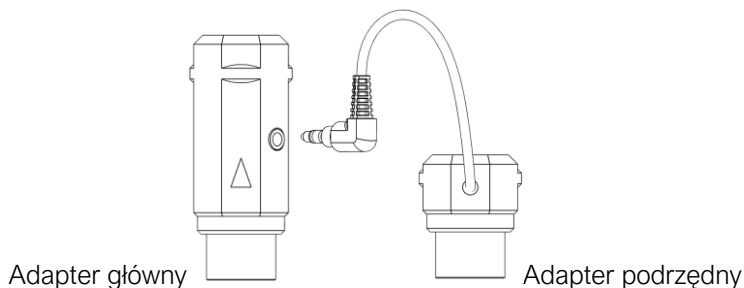
POŁĄCZENIE

Uwaga: Część WIDI Master dostarczana z oprogramowaniem układowym Bluetooth w wersji 0.0.4.4. Jeśli nieświadomie naciśniesz przycisk podczas normalnego użytkowania, przełączy on urządzenie w tryb testowy (dezaktywowany), w wyniku czego nie będzie można z niego normalnie korzystać. W takim przypadku przejdź do BluetoothMIDI.com, aby

zainstalować aplikację WIDI na swoim urządzeniu z systemem iOS lub Android, aby ją aktywować.

WIDI Master to bezprzewodowy wirtualny MIDI Bluetooth. Dodaje Bluetooth MIDI (nadawanie i odbiór) do sprzętu muzycznego ze złączami MIDI DIN, takiego 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 Master może również łączyć urządzenia i komputery z wbudowaną funkcją BLE MIDI, takie jak: kontrolery MIDI Bluetooth, iPhone'y, iPady, komputery Mac, telefony komórkowe z systemem Android, komputery PC itp.

WIDI Master składa się z dwóch części: jedna to główny adapter, który służy do pozyskiwania zasilania ze złącza DIN MIDI OUT i bezprzewodowego wysyłania lub odbierania komunikatów MIDI. Drugi to adapter podrzędny, który służy do przesyłania komunikatów MIDI do złącza MIDI IN DIN urządzenia MIDI.



Na głównym adapterze WIDI Master znajduje się przełącznik wciskany, który służy do następujących szybkich operacji (proszę potwierdzić, że oprogramowanie produktu zostało zaktualizowane do najnowszej wersji). Następujące operacje są oparte na oprogramowaniu sprzętowym Bluetooth w wersji 0.1.0.0 lub nowszej:

- ♦ Gdy WIDI Master NIE jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk. Włącz WIDI Master, aż zielona dioda LED zacznie powoli migać 3 razy. Następnie zwolnij przycisk. Urządzenie zostanie ręcznie zresetowane do domyślnych ustawień fabrycznych.
- ♦ Gdy WIDI Master jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, a następnie zwolnij go. Urządzenie zostanie ręcznie ustawione w tryb "wymuszenia peryferium". Jeśli WIDI Master był podłączony do innych urządzeń BLE MIDI, to połączenie to zostanie zakończone po wykonaniu tej procedury.

● Wskaźnik LED WIDI Master

Film instruktażowy: https://youtu.be/n5R_-5wO7Lk

- ♦ 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).

- **Dodano funkcję WIDI Master Bluetooth MIDI dla standardowych urządzeń MIDI**

Film instruktażowy: <https://youtu.be/wzLGH8QCSN0>

1. Podłącz złącze mini jack 2.5 mm adaptera podrzędnego WIDI Master do gniazda mini jack adaptera głównego.
2. Podłącz główny adapter WIDI Master do złącza MIDI OUT DIN urządzenia MIDI, a adapter pomocniczy do złącza MIDI IN DIN.

***Uwaga 1:** Jeśli urządzenie MIDI ma tylko złącze MIDI OUT DIN, nie ma potrzeby podłączania złącza mini jack i adaptera podrzędnego.*

***Uwaga 2:** Jeśli złącze DIN MIDI OUT urządzenia MIDI nie jest w stanie zapewnić zasilania 3.3 V ~ 5 V, odwiedź [BluetoothMIDI.com](https://www.bluetoothmidi.com), aby uzyskać informacje na temat zasilającego DIY.*

- **Podłącz dwa Mastery WIDI**

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

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

- **Połącz WIDI Master z urządzeniem Bluetooth MIDI**

Film instruktażowy: <https://youtu.be/7x5iMbzf0o>

1. Włącz zarówno urządzenia MIDI podłączone za pomocą WIDI Master, jak i urządzenia MIDI Bluetooth.
2. WIDI Master 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 Master 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 Master z macOS X

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

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

● Połącz WIDI Master z urządzeniem iOS

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 Master na stronie ustawień MIDI w aplikacji.

2. Włącz zasilanie urządzenia MIDI z podłączonym WIDI Master 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 [Device] w prawym dolnym rogu ekranu, znajdź WIDI Master, który pojawia się pod listą, kliknij [Not Connected] i kliknij [Pair] w wyskakującym oknie żądania parowania Bluetooth, status WIDI Master na liście zostanie zaktualizowany do [Connected], 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 może akceptować zewnętrzne wejście MIDI i wybierz WIDI Master 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 Master z Windows 10

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 Master 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 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.

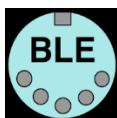
Ponadto opracowaliśmy WIDI UHOST jako profesjonalne rozwiązanie sprzętowe dla użytkowników systemu Windows, które w największym stopniu spełnia wymagania profesjonalnych użytkowników w zakresie ultra niskich opóźnień i sterowania na duże odległości. Odwiedź www.cme-pro.com/widi-uhost, aby uzyskać szczegółowe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

● Połącz WIDI Master 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.

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 Master 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 Master, który pojawi się na liście, a następnie kliknij [WIDI Master], 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 Master jako urządzenie wejściowe MIDI na stronie ustawień, a następnie możesz zacząć z niego korzystać.

● Grupowe połączenie z wieloma urządzeniami WIDI

WIDI Master obsługuje połączenie grupowe z oprogramowania układowego Bluetooth w wersji 0.1.0.0 i wyższej. Połączenia grupowe umożliwią dwukierunkową transmisję danych 1-to-4 MIDI Thru i 4-do-1 MIDI merge. 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 Master do najnowszego oprogramowania układowego Bluetooth. Następnie pozostaw włączony tylko jeden WIDI Master.

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

3. Ustaw swój WIDI Master jako rolę "force peripheral" i zmień jej nazwę.

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

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

4. Powtórz powyższe kroki, aby ustawić wszystkie WIDI Mastery, które mają zostać dodane do grupy.
5. W końcu wszystkie WIDI Mastery są ustawione na rolę "peryferyjnego systemu", 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 Master do pozycji środkowej i peryferyjnej.
9. Kliknij "Pobierz grupę". Ustawienie zostanie zapisane we wszystkich WIDI Masters. Od tego momentu te Mastery WIDI będą ponownie uruchamiane i automatycznie łączą się jako ta sama grupa.

Uwaga 1: Nawet jeśli wyłączysz WIDI Master, wszystkie ustawienia grupy będą nadal zapamiętywane. Po ponownym włączeniu zostaną automatycznie połączone w tej samej grupie.

Uwaga 2: Jeśli chcesz zapamiętać o ustawieniach połączenia grupowego, użyj aplikacji WIDI, aby połączyć się z WIDI Master 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/WYJŚCIE MIDI (5pin-DIN)
Kompatybilne urządzenia	Urządzenia MIDI z 5-pinowymi kontrolerami DIN OUT, WIDI Master, 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 WIDI Masterami na BLE 5)
Zakres	20 metrów bez przeszkód
Aktualizacja oprogramowania układowego	Drogą powietrzną za pomocą aplikacji WIDI (iOS/Android)
Zasilacz	Kompatybilność 5V/3.3V przez MIDI OUT
Pobór	37 mW
Rozmiar	Główne: 21 mm (szer.) x 21 mm (wys.) x 49 mm (gł.) Sub: 18 mm (szer.) x 18 mm (wys.) x 24 mm (gł.)
Ciężar	Główne: 12g, sub: 11g

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

FAQ

- **Dioda LED głównego adaptera WIDI Master nie świeci.**
 - Czy główny adapter jest podłączony do gniazda MIDI OUT urządzenia MIDI?
 - Czy urządzenie MIDI zostało włączone?
 - Czy złącze MIDI OUT DIN urządzenia MIDI dostarcza zasilanie? Możesz zapytać producenta urządzenia MIDI o odpowiednie informacje.
- **Czy mogę podłączyć adapter podrzędny WIDI Master do samego złącza MIDI IN DIN, gdy używam tylko MIDI IN?**
 - Adapter podrzędny nie może działać jako samodzielny i musi być podłączony do gniazda mini jack adaptera głównego.
- **Czy WIDI Master 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 Master nie może się automatycznie połączyć, może to oznaczać problem z kompatybilnością. Skontaktuj się z CME, aby uzyskać pomoc techniczną za pośrednictwem [BluetoothMIDI.com](https://www.bluetoothmidi.com).
- **Połączenie między WIDI Master 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 Master 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.

KONTAKT

E-mail: info@cme-pro.com

Strona internetowa: www.bluetoothmidi.com