

C2MIDI PRO

INSTRUKCJA OBSŁUGI V03

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/

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. Interfejs C2MIDI Pro
2. Skrócona instrukcja obsługi

WPROWADZENIE

C2MIDI Pro to pierwszy na świecie inteligentny MIDI z interfejsem USB. Może być używany jako samodzielny mapper MIDI i filtr między dwoma urządzeniami MIDI lub jako interfejs USB MIDI typu plug-and-play do podłączenia dowolnego komputera Mac lub Windows wyposażonego w USB, a także urządzenia z systemem iOS lub Android (za pomocą USB OTG). Posiada 1 złącze USB-C, 1 wejście MIDI IN i 1 wyjście MIDI OUT standardowe 5-pinowe wtyk MIDI. Obsługuje 16 kanałów MIDI.

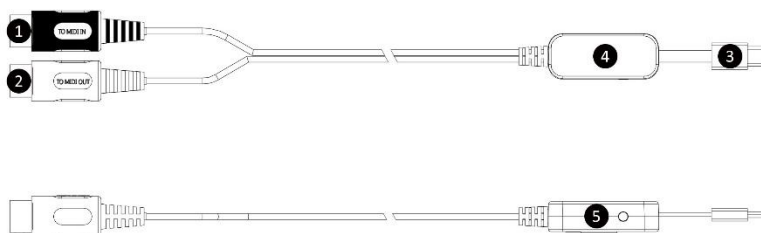
C2MIDI Pro jest dostarczany z bezpłatnym oprogramowaniem UxMIDI Tool (dostępnym dla systemów macOS, iOS, Windows i Android). Możesz

go używać do aktualizacji oprogramowania układowego, a także konfigurować ustawienia routingu, mapowania i filtrowania MIDI. Wszystkie ustawienia zostaną automatycznie zapisane w interfejsie, dzięki czemu można z niego korzystać samodzielnie bez podłączania komputera. Może być zasilany przez standardowy zasilacz USB (magistrala lub power bank) oraz port MIDI OUT (obsługuje zarówno 5 V, jak i 3,3 V).

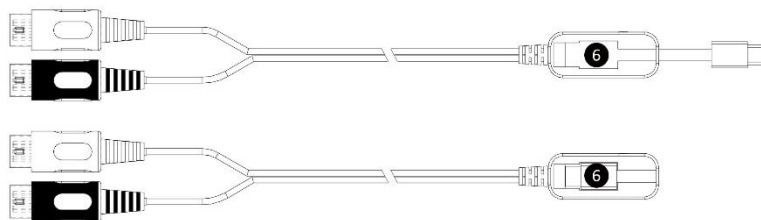
C2MIDI Pro wykorzystuje najnowszy 32-bitowy układ szybkiego przetwarzania, który umożliwia szybkie prędkości transmisji przez USB, aby sprostać przepustowości dużych wiadomości danych oraz osiągnąć najlepsze opóźnienia i dokładność na poziomie poniżej milisekundy. Łączy się ze wszystkimi urządzeniami MIDI ze standardowymi gniazdami MIDI, a także urządzeniami USB MIDI spełniającymi standard plug-and-play, takimi 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.



Przód i bok



Wstecz



1. [TO MIDI IN ➔] czarne 5-pinowe złącze DIN

- Podłącz to złącze do 5-pinowego portu MIDI IN standardowego urządzenia MIDI do wysyłania wiadomości MIDI.

2. [DO WYJŚCIA MIDI] ➔ Białe 5-pinowe złącze DIN

- Podłącz to złącze do 5-pinowego portu MIDI OUT/Thru standardowego urządzenia MIDI do odbierania komunikatów MIDI.

Uwaga: W przypadku korzystania z C2MIDI Pro jako samodzielnego Smart MIDI, może on być zasilany z portu MIDI OUT większości urządzeń MIDI (kompatybilny z 5 V lub 3,3 V MIDI, urządzenie MIDI musi być zgodne ze standardem MIDI), co pozwala na mapowanie i filtrowanie wiadomości MIDI bez konieczności podłączania do komputera.

3. Złącze USB-C

C2MIDI Pro wykorzystuje złącze USB-C do podłączenia do komputera w celu przesyłania danych MIDI.

- W przypadku korzystania z komputera podłącz złącze USB-C tego interfejsu do portu USB-C komputera, aby zacząć z niego korzystać bez instalowania jakichkolwiek sterowników. Port USB-C komputera może zasilać C2MIDI Pro. W różnych systemach operacyjnych i wersjach C2MIDI Pro może być wyświetlany jako inna nazwa urządzenia klasy, np. "C2MIDI Pro" lub "USB audio device".
- Gdy C2MIDI Pro jest używany jako samodzielny inteligentny MIDI do włączania funkcji mapowania i filtrowania MIDI, złącze USB-C można również podłączyć do standardowej ładowarki USB lub power banku w celu zasilania.

Uwaga 1: Wybierz power bank z trybem ładowania niskoprądowego (dla słuchawek dousznych Bluetooth lub inteligentnych bransoletek itp.) i nie ma funkcji automatycznego oszczędzania energii.

Uwaga 2: Jeśli podłączone urządzenie MIDI jest w stanie dostarczyć wymaganą moc do C2MIDI Pro przez port MIDI OUT, nie ma potrzeby korzystania z zasilacza USB.

4. Wskaźnik LED

C2MIDI Pro posiada zielony wskaźnik LED, który służy do wskazywania stanu pracy odpowiednio portu MIDI i zasilacza. Gdy na porcie przesyłane są dane MIDI, wskaźnik będzie odpowiednio migać.

5. Przycisk ustawień wstępnych

- C2MIDI PRO jest dostarczany z 2 ustawieniami użytkownika. Za każ

dym razem, gdy przycisk zostanie naciśnięty w stanie włączonym, interfejs przełączy się na następne ustawienie wstępne w kolejności cyklicznej. Dioda LED tyle samo razy, co odpowiada zaprogramowanemu numerowi, wskazując aktualnie wybrane ustawienie wstępne. Na przykład, jeśli jest przełączony na ustawienie wstępne 2, dioda LED dwa razy.

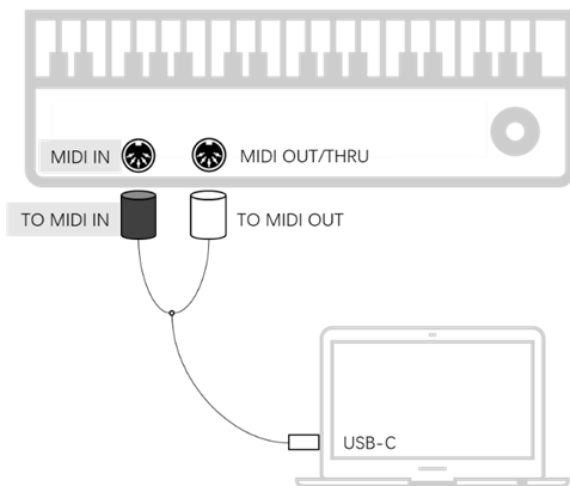
- Ponadto, gdy zasilanie jest włączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ponad 5 sekund, a następnie zwolnij go, a C2MIDI PRO zostanie zresetowany do domyślnego stanu fabrycznego.
- Darmowe oprogramowanie UxMIDI Tools może być również używane do przełączania przycisku, aby wysłać komunikat "Wszystkie nuty wyłączone" do wszystkich wyjść dla 16 kanałów MIDI, eliminując niezamierzone zawieszanie nut z urządzeń zewnętrznych. Po skonfigurowaniu tej funkcji możesz szybko kliknąć przycisk, gdy zasilanie jest włączone.

6. Gniazdo złącza USB-C

Z tyłu skrzynki interfejsu C2MIDI Pro znajduje się gniazdo złącza USB-C. Kiedy używasz C2MIDI Pro jako samodzielnego inteligentnego MIDI, wystarczy podłączyć porty MIDI OUT i IN dwóch urządzeń MIDI, bez podłączania do portu USB komputera lub zasilacza USB, a złącze USB-C można włożyć do gniazda w celu przechowywania.

POŁĄCZENIE

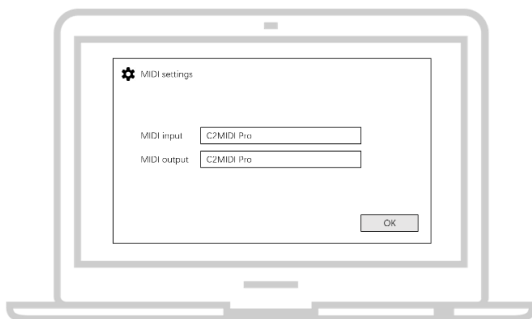
- **Użyj C2MIDI Pro, aby podłączyć zewnętrzne urządzenie MIDI do komputera**



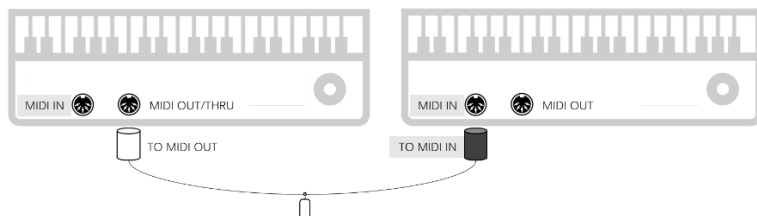
1. Podłącz C2MIDI Pro do portu USB-C w komputerze. Jeśli Twój komputer nie ma portu USB-C, możesz kupić osobny adapter lub koncentrator USB.
2. Podłącz [➔TO MIDI OUT] białe 5-pinowe złącze DIN C2MIDI Pro do wyjścia MIDI lub portu THRU urządzenia MIDI i podłącz ➔czarne 5-pinowe złącze DIN [TO MIDI IN] C2MIDI Pro do portu MIDI IN urządzenia MIDI.

Uwaga: Do urządzenia MIDI można podłączyć tylko jedno złącze MIDI zgodnie z rzeczywistymi potrzebami.

3. Gdy komputer jest włączony, wskaźnik LED C2MIDI Pro zaświeci się, a komputer automatycznie wykryje urządzenie. Otwórz oprogramowanie muzyczne na swoim komputerze, ustaw porty wejściowe i wyjściowe MIDI na C2MIDI Pro na stronie ustawień MIDI i zacznij .



- **Podłącz C2MIDI Pro jako inteligentny MIDI do dwóch urządzeń MIDI**
1. Podłącz [TO MIDI OUT➔] białe 5-pinowe złącze DIN C2MIDI Pro do ➔portu MIDI OUT lub THRU pierwszego urządzenia MIDI i podłącz czarne 5-pinowe złącze DIN [➔ TO MIDI IN] C2MIDI Pro do portu MIDI IN drugiego urządzenia MIDI.



2. Jeśli pierwsze urządzenie MIDI jest w stanie dostarczyć wymaganą moc do C2MIDI Pro przez port MIDI OUT lub THRU, zielona dioda LED na C2MIDI Pro zaświeci się i będzie on gotowy do użycia.

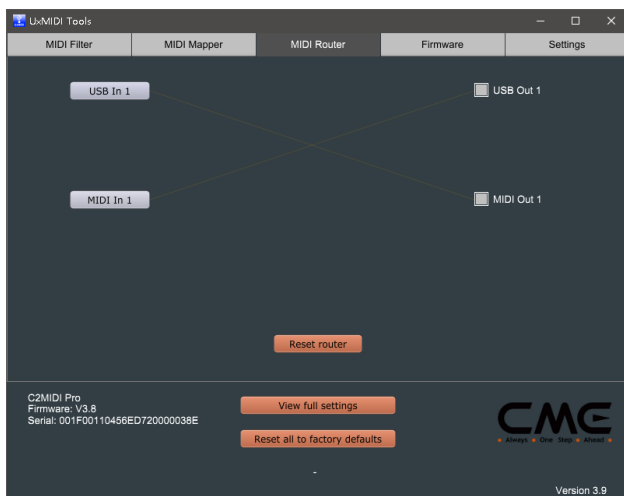
Uwaga: Podłącz C2MIDI Pro do komputera przez port USB-C i użyj oprogramowania UxMIDI Tools, aby skonfigurować niestandardowe mappery i filtry MIDI.

USTAWIENIA OPROGRAMOWANIA

Odwiedź stronę: www.cme-pro.com/support/ pobrać bezpłatne oprogramowanie UxMIDI Tools (kompatybilne z macOS X, Windows 7 - 64bit lub nowszy, iOS, Android) oraz instrukcję obsługi. Możesz go użyć do aktualizacji oprogramowania układowego C2MIDI PRO w dowolnym momencie, aby uzyskać najnowsze zaawansowane funkcje. W tym samym czasie możesz również wykonać różne elastyczne ustawienia. Wszystkie ustawienia routera, mappera i filtra zostaną automatycznie zapisane w pamięci wewnętrznej urządzenia.

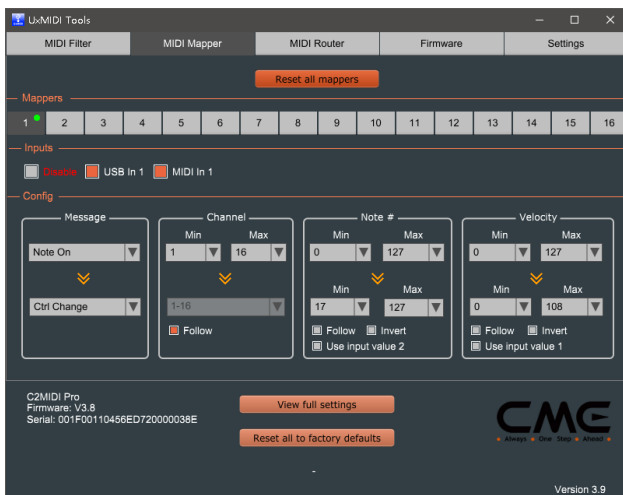
1. Ustawienia routera MIDI

Router MIDI służy do przeglądania i zmiany przepływu sygnału komunikatów MIDI w sprzęcie C2MIDI PRO.



2. Ustawienia MIDI Mapper

Mapper MIDI służy do ponownego przypisania (ponownego mapowania) wybranych danych wejściowych podłączonego urządzenia, tak aby mogły być wyprowadzane zgodnie z niestandardowymi regułami, które są zdefiniowane przez Ciebie.



3. Ustawienia filtra MIDI

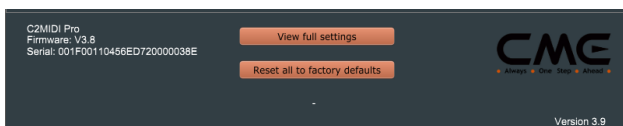
Filtr MIDI służy do blokowania niektórych typów komunikatów MIDI na wybranym wejściu lub wyjściu przed przejściem.



4. Wyświetl pełne ustawienia i zresetuj wszystko do domyślnych ustawień fabrycznych

Przycisk Wyświetl pełne ustawienia służy do przeglądania ustawień filtra, mapowania i routera dla każdego portu bieżącego urządzenia - w jednym wygodnym przeglądzie.

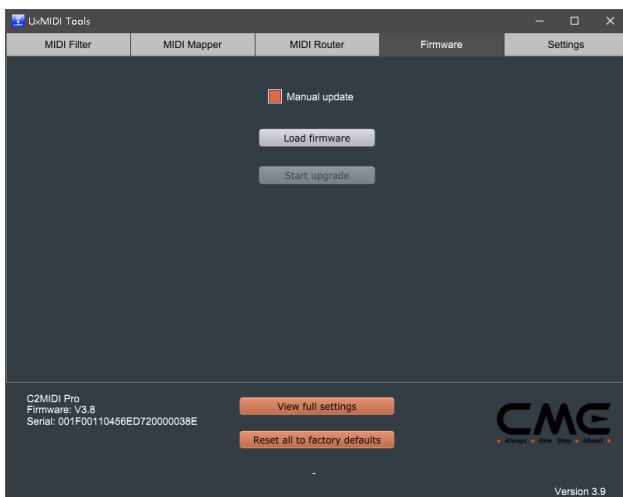
Przycisk Przywróć wszystko do ustawień fabrycznych służy do resetowania wszystkich parametrów urządzenia do stanu domyślnego, gdy produkt opuszcza fabrykę.





5. Aktualizacja oprogramowania układowego

Gdy komputer jest podłączony do Internetu, oprogramowanie automatycznie wykrywa, czy aktualnie podłączony sprzęt C2MIDI PRO korzysta z najnowszego oprogramowania układowego i w razie potrzeby żąda aktualizacji. Jeśli oprogramowanie układowe nie może zostać zaktualizowane automatycznie, możesz je zaktualizować ręcznie na stronie Oprogramowanie układowe.

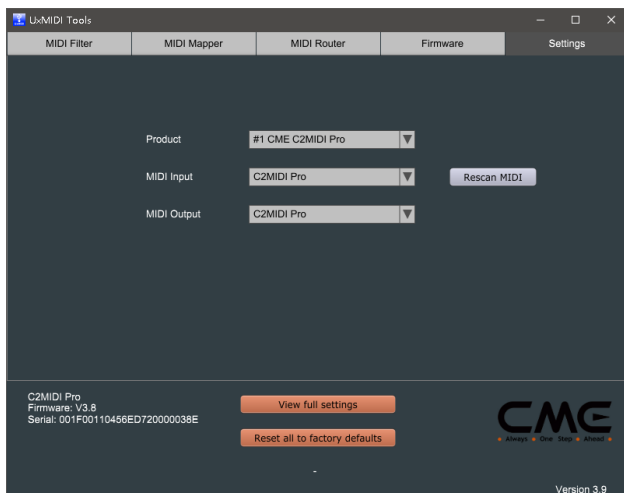


Uwaga: Zaleca się ponowne uruchomienie C2MIDI PRO za każdym razem po aktualizacji do nowej wersji oprogramowania układowego.

6. Ustawienia

Strona Ustawienia służy do wyboru modelu i portu urządzenia sprzętowego CME USB MIDI, które mają być skonfigurowane i obsługiwane przez oprogramowanie. Gdy nowe urządzenie jest podłączone do komputera, użyj przycisku [Skanuj ponownie MIDI], aby ponownie przeskanować nowo podłączone urządzenie sprzętowe CME USB MIDI, tak aby pojawiło się w listach rozwijanych Produkt i Porty. Jeśli masz wiele urządzeń sprzętowych CME USB MIDI podłączonych w tym samym czasie, wybierz tutaj produkt i port, który chcesz skonfigurować.

Możesz także włączyć zdalne przełączanie ustawień użytkownika za pomocą notatki MIDI, zmiany programu lub komunikatu o zmianie sterowania w obszarze ustawień ustawień predefiniowanych.



WYMAGANIA SYSTEMOWE

Windows:

- Dowolny komputer z portem USB.
- System operacyjny: Windows XP (SP3) / Vista (SP1) / 7 / 8 / 10 / 11 lub nowszy.

Mac OS:

- Dowolny komputer Apple Macintosh z portem USB.
- System operacyjny: Mac OS X 10.6 lub nowszy.

ios:

- Dowolne produkty z serii iPad, iPhone, iPod Touch. Wymaga osobnego zakupu zestawu Apple Camera Connection Kit lub przejściówki ze złącza Lightning na USB do aparatu.
- System operacyjny: Apple iOS 5.1 lub nowszy.

Android:

- Dowolny tablet i telefon komórkowy. Wymaga osobnego zakupu adaptera USB OTG.
- System operacyjny: Google Android 5 lub nowszy.

SPECYFIKACJE:

Technologia	Klient USB, zgodny z klasą USB MIDI (plug and play)
Złącza	1x USB-C (klient)

	1x 5-pinowe złącze DIN [TO MIDI OUT➡] białe 1x 5-pinowe złącze DIN [TO MIDI IN➡] czarne
Wskaźnik LED	1 wskaźnik LED
Guzik	1x przycisk do ustawień wstępnych i innych funkcji
Kompatybilne urządzenia	Komputery i urządzenia hosta USB MIDI, które obsługują USB MIDI plug-and-play Urządzenia ze standardowymi gniazdami MIDI (w tym kompatybilność z 5V i 3,3V)
Kompatybilny system operacyjny	macOS, iOS, Windows, Android, Linux i Chrome OS
Komunikaty MIDI	Wszystkie komunikaty w standardzie MIDI, w tym nuty, kontrolery, zegary, sysex, kod czasowy MIDI, MPE
Transmisja przewodowa	Bliskie zeru opóźnienia i zerowy fluktuacje
Zasilacz	Gniazdo USB-C, zasilane przez standardową magistralę USB 5V lub ładowarkę Port MIDI OUT/Thru ze standardowym zasilaniem MIDI 5V lub 3,3V
Konfiguracja i aktualizacje oprogramowania układowego	Konfigurowalny/Możliwość aktualizacji przez port USB-C za pomocą oprogramowania UxMIDI Tool (tablety Win/Mac/iOS i Android za pomocą USB)
Pobór	116 mW
długość	2 M / 6.56 stopy
ciężar	89 g / 3,14 uncji

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

FAQ

- **Dioda LED C2MIDI Pro nie świeci.**
 - Sprawdź, czy gniazdo USB w komputerze jest zasilane, czy zasilacz jest zasilany.
 - Korzystając z power banku USB, wybierz power bank z trybem ładowania niskoprądowego (do słuchawek Bluetooth lub inteligentnych bransoletek itp.) i nie ma funkcji automatycznego oszczędzania energii.
- **Komputer nie odbiera komunikatów MIDI podczas gry na klawiaturze MIDI.**
 - Sprawdź, czy C2MIDI PRO jest prawidłowo wybrany jako urządzenie wejściowe MIDI w swoim oprogramowaniu muzycznym.
 - Sprawdź, czy białe ➔ 5-pinowe złącze DIN [TO MIDI OUT] jest prawidłowo podłączone do portu MIDI OUT klawiatury MIDI.
 - Sprawdź, czy kiedykolwiek ustawiłeś niestandardowy routing MIDI lub filtrowanie za pomocą oprogramowania UxMIDI Tools. Możesz spróbować nacisnąć i przytrzymać przycisk przez 5 sekund w stanie włączonym, a następnie zwolnić go, aby zresetować interfejs do domyślnego stanu fabrycznego.
- **Zewnętrzny moduł dźwiękowy nie odpowiada na komunikaty MIDI odtwarzane przez komputer.**

- Sprawdź, czy C2MIDI PRO jest prawidłowo wybrany jako urządzenie wyjściowe MIDI w swoim oprogramowaniu muzycznym.
 - Sprawdź, czy czarne ➔5-pinowe złącze DIN [TO MIDI IN] jest prawidłowo podłączone do portu MIDI IN zewnętrznego modułu dźwiękowego.
 - Sprawdź, czy kiedykolwiek ustawiłeś niestandardowy routing MIDI lub filtrowanie za pomocą oprogramowania UxMIDI Tools. Możesz spróbować nacisnąć i przytrzymać przycisk przez 5 sekund w stanie włączonym, a następnie zwolnić go, aby zresetować interfejs do domyślnego stanu fabrycznego.
- **Moduł dźwiękowy podłączony do interfejsu ma długie lub nieuporządkowane nuty.**
 - Ten problem jest najprawdopodobniej spowodowany przez pętlę zwrotne MIDI. Sprawdź, czy masz skonfigurowany niestandardowy routing MIDI za pomocą oprogramowania UxMIDI Tools. Możesz spróbować nacisnąć i przytrzymać przycisk przez 5 sekund w stanie włączonym, a następnie zwolnić go, aby zresetować interfejs do domyślnego stanu fabrycznego.

KONTAKT

E-mail: support@cme-pro.com

Strona www: www.cme-pro.com

