

C2MIDI PRO

BEDIENUNGSANLEITUNG V03

Hallo, vielen Dank, dass Sie sich für die professionellen Produkte von CME entschieden haben!

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vollständig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Die Bilder in der Bedienungsanleitung dienen nur zur Veranschaulichung, das tatsächliche Produkt kann variieren. Weitere Inhalte und Videos zum technischen Support finden Sie auf dieser Seite: www.cme-pro.com/support/

WICHTIG

- **Warnung**

Ein unsachgemäßer Anschluss kann zu Schäden am Gerät führen.

- **Urheberrecht**

Urheberrecht 2025 © CME Corporation. Alle Rechte vorbehalten. CME ist eine eingetragene Marke von CME Pte. Ltd. in Singapur und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

- **Eingeschränkte Garantie**

CME gewährt eine einjährige eingeschränkte Standardgarantie für dieses Produkt nur für die natürliche oder juristische Person, die dieses

Produkt ursprünglich von einem autorisierten Händler oder Distributor von CME gekauft hat. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum dieses Produkts. CME leistet während der Garantiezeit eine Garantie für die mitgelieferte Hardware gegen Verarbeitungs- und Materialfehler. CME übernimmt keine Garantie für normale Abnutzung oder Schäden, die durch Unfall oder Missbrauch des gekauften Produkts verursacht wurden. CME ist nicht verantwortlich für Schäden oder Datenverluste, die durch unsachgemäße Bedienung des Geräts verursacht werden. Sie müssen einen Kaufbeleg vorlegen, um Garantieleistungen in Anspruch nehmen zu können. Ihr Liefer- oder Verkaufsbeleg, auf dem das Kaufdatum dieses Produkts angegeben ist, ist Ihr Kaufbeleg. Um Service zu erhalten, rufen Sie den autorisierten Händler oder Distributor von CME an oder besuchen Sie ihn, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben. CME erfüllt die Gewährleistungsverpflichtungen gemäß den lokalen Verbrauchergesetzen.

● **Sicherheitshinweise**

Befolgen Sie immer die unten aufgeführten grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen, um die Möglichkeit schwerer Verletzungen oder sogar des Todes durch Stromschläge, Beschädigungen, Feuer oder andere Gefahren zu vermeiden. Zu diesen Vorsichtsmaßnahmen gehören unter anderem die folgenden:

- Schließen Sie das Gerät nicht bei Donner an.
- Platzieren Sie das Kabel oder die Steckdose nicht an einem feuchten Ort, es sei denn, die Steckdose ist speziell für feuchte Orte ausgelegt.
- Wenn das Gerät mit Strom versorgt werden muss, berühren Sie nicht den blanken Teil des Kabels oder den Stecker, wenn das Netzkabel an die Steckdose angeschlossen ist.

- Befolgen Sie beim Aufstellen des Instruments immer sorgfältig die Anweisungen.
- Setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um Feuer und/oder Stromschläge zu vermeiden.
- Halten Sie das Gerät von elektrischen Grenzflächenquellen wie Leuchtstofflampen und Elektromotoren fern.
- Halten Sie das Gerät von Staub, Hitze und Vibrationen fern.
- Setzen Sie das Instrument nicht der Sonneneinstrahlung aus.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Instrument; Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit auf das Instrument.
- Berühren Sie die Anschlüsse nicht mit nassen Händen

PACKLISTE

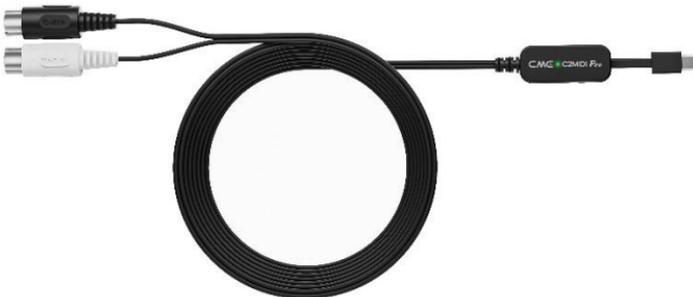
1. C2MIDI Pro Schnittstelle
2. Kurzanleitung

EINLEITUNG

C2MIDI Pro ist das weltweit erste Smart-MIDI-Kabel mit USB-Schnittstelle. Es kann als eigenständiger MIDI-Mapper und Filter zwischen zwei MIDI-Geräten oder als Plug-and-Play-USB-MIDI-Interface verwendet werden, um jeden USB-fähigen Mac oder Windows-Computer sowie ein iOS-Gerät oder Android-Gerät (über ein USB-OTG-Kabel) anzuschließen. Es verfügt über 1 USB-C-Anschluss, 1 MIDI IN und 1 MIDI OUT Standard 5-poligen MIDI-Stecker. Es unterstützt 16 MIDI-Kanäle.

C2MIDI Pro wird mit der kostenlosen UxMIDI Tool-Software geliefert (verfügbar für macOS, iOS, Windows und Android). Sie können es sowohl für Firmware-Upgrades als auch für MIDI-Routing-, Mapping- und Filtereinstellungen verwenden. Alle Einstellungen werden automatisch in der Benutzeroberfläche gespeichert, so dass es einfach ist, eigenständig zu arbeiten, ohne einen Computer anzuschließen. Er kann über ein Standard-USB-Netzteil (Bus oder Powerbank) und einen MIDI OUT-Anschluss (unterstützt sowohl 5 V als auch 3,3 V) mit Strom versorgt werden.

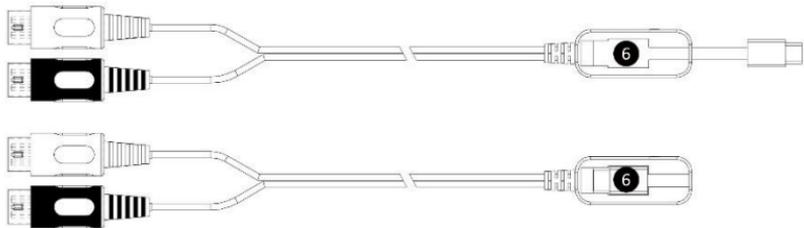
C2MIDI Pro verwendet den neuesten 32-Bit-Hochgeschwindigkeits-Verarbeitungschip, der schnelle Übertragungsgeschwindigkeiten über USB ermöglicht, um den Durchsatz großer Datennachrichten zu erfüllen und die beste Latenz und Genauigkeit im Sub-Millisekunden-Bereich zu erreichen. Es lässt sich an alle MIDI-Geräte mit Standard-MIDI-Buchsen sowie an USB-MIDI-Geräte anschließen, die dem Plug-and-Play-Standard entsprechen, wie z. B.: Synthesizer, MIDI-Controller, MIDI-Interfaces, Keytars, elektrische Blasinstrumente, V-Akkordeons, elektronische Drums, E-Pianos, elektronische tragbare Keyboards, Audio-Interfaces, digitale Mischpulte usw.



Front und Seite



Zurück



1. [TO MIDI IN →] schwarzer 5-poliger DIN-Stecker
 - Verbinden Sie diesen Anschluss mit dem 5-poligen MIDI IN-Anschluss eines Standard-MIDI-Geräts zum Senden von MIDI-Nachrichten.
2. [TO MIDI OUT →] Weißer 5-poliger DIN-Anschluss
 - Verbinden Sie diesen Anschluss mit dem 5-poligen MIDI OUT/Thru-Anschluss eines Standard-MIDI-Geräts zum Empfangen von MIDI-Nachrichten.

Hinweis: Wenn das C2MIDI Pro als eigenständiges Smart-MIDI-Kabel verwendet wird, kann es über den MIDI OUT-Anschluss der meisten MIDI-Geräte mit Strom versorgt werden (kompatibel mit 5-V- oder 3,3-V-MIDI, das MIDI-Gerät muss dem MIDI-Standard entsprechen), was das Mapping und Filtern von MIDI-

Nachrichten ermöglicht, ohne an einen PC angeschlossen zu sein.

3. USB-C-Anschluss

Der C2MIDI Pro verwendet einen USB-C-Anschluss für den Anschluss an einen Computer, um MIDI-Daten zu übertragen.

- Wenn Sie es mit einem Computer verwenden, verbinden Sie den USB-C-Anschluss dieser Schnittstelle mit dem USB-C-Anschluss des Computers, um es ohne Installation von Treibern zu verwenden. Der USB-C-Anschluss des Computers kann den C2MIDI Pro mit Strom versorgen. In verschiedenen Betriebssystemen und Versionen kann C2MIDI Pro als ein anderer Klassengerätename angezeigt werden, z. B. "C2MIDI Pro" oder "USB-Audiogerät".
- Wenn das C2MIDI Pro als eigenständiges Smart-MIDI-Kabel verwendet wird, um die MIDI-Mapper- und Filterfunktionen zu aktivieren, kann der USB-C-Anschluss auch an ein Standard-USB-Ladegerät oder eine Powerbank angeschlossen werden, um die Stromversorgung zu gewährleisten.

***Hinweis 1:** Bitte wählen Sie eine Powerbank mit Niedrigstrom-Lademodus (für Bluetooth-Ohrhörer oder Smart-Armbänder usw.) und verfügt nicht über eine automatische Energiesparfunktion.*

***Hinweis 2:** Wenn das angeschlossene MIDI-Gerät in der Lage ist, den C2MIDI Pro über den MIDI OUT-Anschluss mit der erforderlichen Stromversorgung zu versorgen, ist es nicht erforderlich, ein USB-Netzteil zu verwenden.*

4. LED-Anzeige

Der C2MIDI Pro verfügt über eine grüne LED-Anzeige, die verwendet wird, um den Betriebsstatus des MIDI-Anschlusses bzw. des Netzteils

anzuzeigen. Wenn an dem Port MIDI-Daten übertragen werden, blinkt die Anzeige entsprechend.

5. Schaltfläche "Presets"

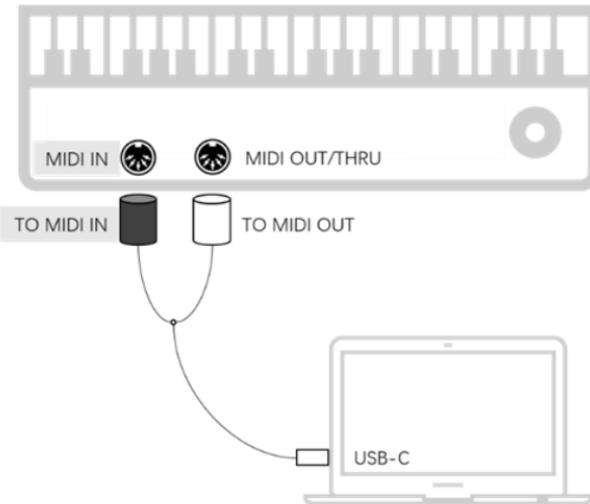
- C2MIDI PRO wird mit 2 Benutzer-Presets geliefert. Jedes Mal, wenn die Taste im eingeschalteten Zustand gedrückt wird, wechselt die Benutzeroberfläche in zyklischer Reihenfolge zur nächsten Voreinstellung. Die LED blinkt entsprechend der Preset-Nummer so oft, wie sie ist, um die aktuell ausgewählte Preset anzuzeigen. Wenn beispielsweise auf Preset 2 umgeschaltet wird, blinkt die LED zweimal.
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, halten Sie die Taste länger als 5 Sekunden gedrückt und lassen Sie sie dann los, und C2MIDI PRO wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- Die kostenlose UxMIDI Tools-Software kann auch verwendet werden, um den Knopf umzuschalten, um eine "All Notes Off"-Nachricht an alle Ausgänge für 16 MIDI-Kanäle zu senden, wodurch unbeabsichtigtes Aufhängen von Noten von externen Geräten vermieden wird. Sobald diese Funktion eingerichtet ist, können Sie schnell auf die Schaltfläche klicken, während das Gerät eingeschaltet ist.

6. USB-C-Steckplatz

Auf der Rückseite der C2MIDI Pro Interface-Box befindet sich ein USB-C-Anschluss. Wenn Sie C2MIDI Pro als eigenständiges Smart-MIDI-Kabel verwenden, müssen Sie nur die MIDI OUT- und IN-Anschlüsse von zwei MIDI-Geräten anschließen, ohne eine Verbindung zum USB-Anschluss oder USB-Netzteil des Computers herzustellen, und Sie können den USB-C-Stecker zur Aufbewahrung in den Steckplatz stecken.

VERBINDUNG

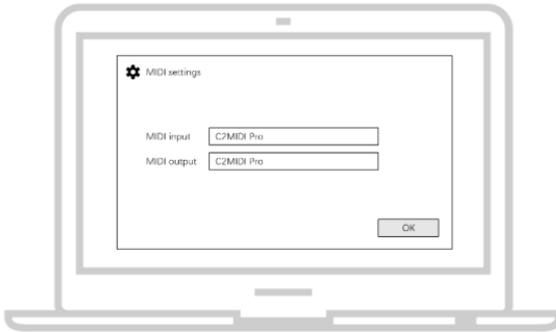
- Verwenden Sie C2MIDI Pro, um ein externes MIDI-Gerät an Ihren Computer anzuschließen



1. Schließen Sie den C2MIDI Pro an den USB-C-Anschluss Ihres Computers an. Wenn Ihr Computer nicht über einen USB-C-Anschluss verfügt, können Sie einen separaten Adapter oder USB-Hub erwerben.
2. Verbinden Sie den →weißen 5-poligen DIN-Anschluss des C2MIDI Pro mit dem MIDI OUT- oder THRU-Anschluss Ihres MIDI-Geräts und verbinden Sie den →schwarzen 5-poligen 5-poligen DIN-Anschluss Ihres C2MIDI Pro mit dem MIDI IN-Anschluss Ihres MIDI-Geräts.

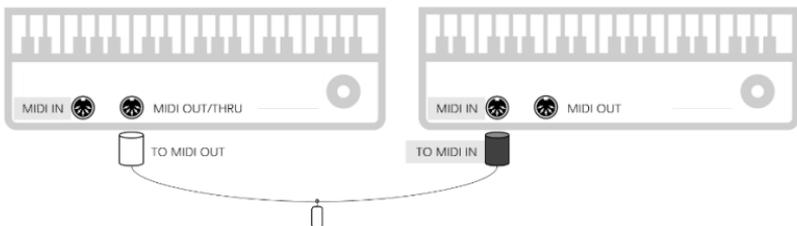
Hinweis: Sie können je nach Bedarf nur einen MIDI-Anschluss an das MIDI-Gerät anschließen.

3. Wenn der Computer eingeschaltet wird, leuchtet die LED-Anzeige des C2MIDI Pro auf und der Computer erkennt das Gerät automatisch. Öffnen Sie die Musiksoftware auf Ihrem Computer, stellen Sie die MIDI-Ein- und -Ausgänge auf der MIDI-Einstellungsseite auf C2MIDI Pro ein und legen Sie los.



- **Verbinden Sie C2MIDI Pro als intelligentes MIDI-Kabel mit zwei MIDI-Geräten**

1. Verbinden Sie den weißen ➔5-poligen DIN-Anschluss [TO MIDI OUT] des C2MIDI Pro mit dem ➔MIDI OUT- oder THRU-Anschluss des ersten MIDI-Geräts und verbinden Sie den schwarzen 5-poligen DIN-Anschluss [➔ TO MIDI IN] Ihres C2MIDI Pro mit dem MIDI IN-Anschluss des zweiten MIDI-Geräts.



2. Wenn das erste MIDI-Gerät in der Lage ist, den C2MIDI Pro über den MIDI OUT- oder THRU-Anschluss mit der erforderlichen Stromversorgung zu versorgen, leuchtet die grüne LED am C2MIDI Pro auf und er ist einsatzbereit.

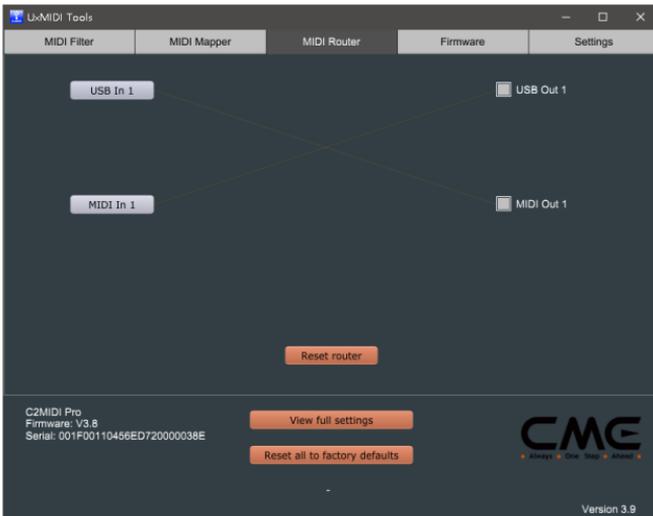
***Hinweis:** Bitte schließen Sie den C2MIDI Pro über den USB-C-Anschluss an Ihren Computer an und verwenden Sie die UxMIDI Tools Software, um benutzerdefinierte MIDI-Mapper und Filter einzurichten.*

SOFTWARE-EINSTELLUNGEN

Bitte besuchen Sie: www.cme-pro.com/support/, um die kostenlose UxMIDI Tools Software (kompatibel mit macOS X, Windows 7 - 64bit oder höher, iOS, Android) und das Benutzerhandbuch herunterzuladen. Sie können damit jederzeit die Firmware Ihres C2MIDI PRO aktualisieren, um die neuesten erweiterten Funktionen zu erhalten. Gleichzeitig können Sie auch eine Vielzahl von flexiblen Einstellungen vornehmen. Alle Router-, Mapper- und Filtereinstellungen werden automatisch im internen Speicher des Geräts gespeichert.

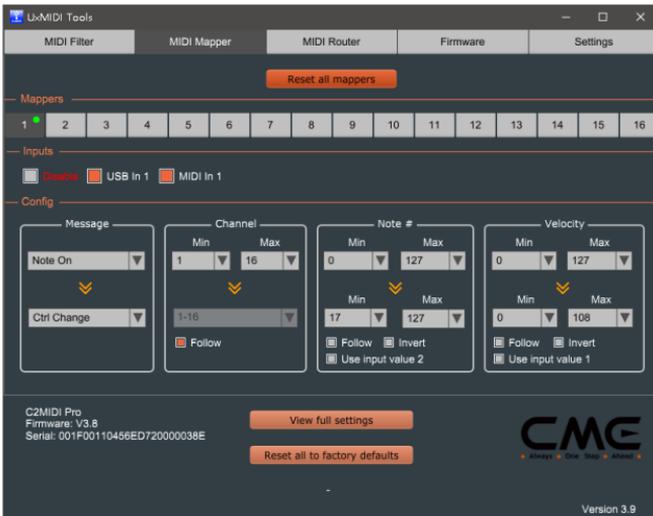
1. MIDI-Router-Einstellungen

Der MIDI-Router wird verwendet, um den Signalfluss von MIDI-Nachrichten in Ihrer C2MIDI PRO-Hardware anzuzeigen und zu ändern.



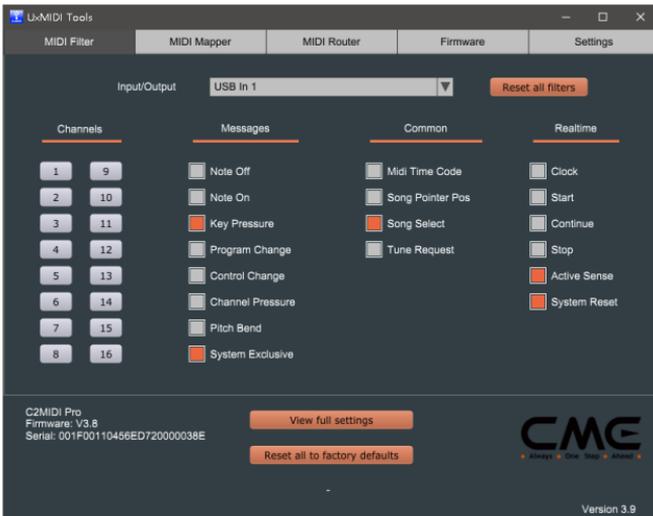
2. MIDI-Mapper-Einstellungen

Der MIDI-Mapper wird verwendet, um die ausgewählten Eingangsdaten des angeschlossenen Geräts neu zuzuweisen (neu zuzuordnen), so dass sie nach benutzerdefinierten, von Ihnen definierten Regeln ausgegeben werden können.



3. MIDI-Filter-Einstellungen

Der MIDI-Filter wird verwendet, um zu verhindern, dass bestimmte Arten von MIDI-Nachrichten in einem ausgewählten Ein- oder Ausgang durchgelassen werden.



4. Vollständige Einstellungen anzeigen und Alle auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Über die Schaltfläche "Vollständige Einstellungen anzeigen" können Sie die Filter-, Mapper- und Router-Einstellungen für jeden Port des aktuellen Geräts anzeigen - in einer praktischen Übersicht.

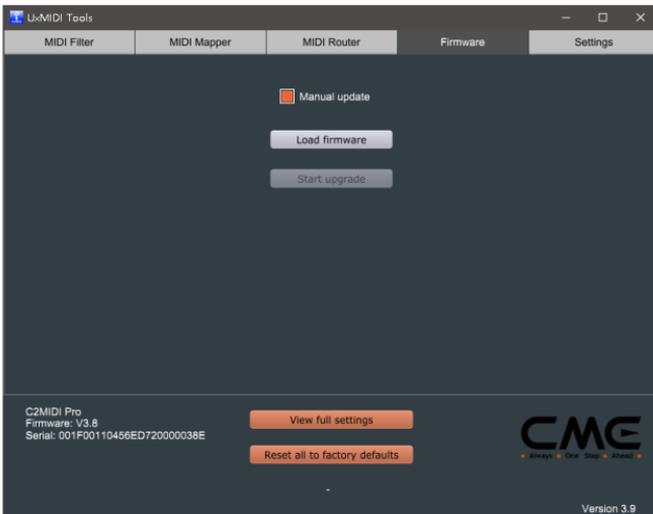
Die Schaltfläche Alle auf Werkseinstellungen zurücksetzen wird verwendet, um alle Parameter des Geräts auf den Standardzustand zurückzusetzen, wenn das Produkt das Werk verlässt.





5. Firmware-Aktualisierung

Wenn Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist, erkennt die Software automatisch, ob auf der aktuell angeschlossenen C2MIDI PRO-Hardware die neueste Firmware ausgeführt wird, und fordert bei Bedarf ein Update an. Wenn die Firmware nicht automatisch aktualisiert werden kann, können Sie sie auf der Seite "Firmware" manuell aktualisieren.

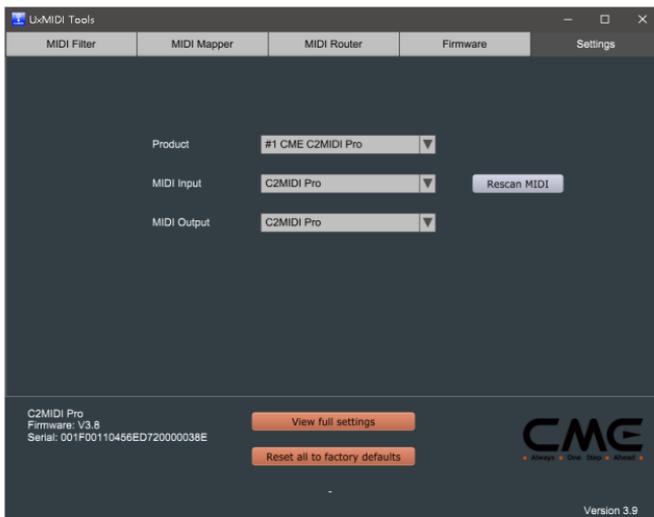


Hinweis: Es wird empfohlen, C2MIDI PRO nach dem Upgrade auf eine neue Firmware-Version jedes Mal neu zu starten.

6. Einstellungen

Auf der Seite "Einstellungen" können Sie die CME-, USB-MIDI-Hardware, das Gerätemodell und den Anschluss auswählen, die von der Software eingerichtet und betrieben werden sollen. Wenn ein neues Gerät an Ihren Computer angeschlossen wird, verwenden Sie die Taste [MIDI erneut scannen], um das neu angeschlossene CME USB MIDI-Hardwaregerät erneut zu scannen, sodass es in den Dropdown-Feldern für Produkt und Ports angezeigt wird. Wenn Sie mehrere CME USB MIDI-Hardwaregeräte gleichzeitig angeschlossen haben, wählen Sie hier das Produkt und den Port aus, den Sie einrichten möchten.

Sie können auch das Remote-Umschalten von Benutzer-Presets über MIDI-Noten, Programmwechsel oder Steuerungsänderungsbefehle im Bereich "Presets-Einstellungen" aktivieren.



SYSTEMANFORDERUNGEN

Fenster:

- Jeder PC mit USB-Anschluss.
- Betriebssystem: Windows XP (SP3) / Vista (SP1) / 7 / 8 / 10 / 11 oder höher.

Mac OS:

- Jeder Apple Macintosh-Computer mit USB-Anschluss.
- Betriebssystem: Mac OS X 10.6 oder höher.

ios:

- Alle Produkte der iPad-, iPhone- und iPod Touch-Serie. Erfordert den separaten Kauf des Apple Camera Connection Kit oder des Lightning-auf-USB-Kameraadapters.
- Betriebssystem: Apple iOS 5.1 oder höher.

Android:

- Jedes Tablet und Mobiltelefon. Erfordert den separaten Kauf eines USB-OTG-Adapterkabels.
- Betriebssystem: Google Android 5 oder höher.

LEISTUNGSBESCHREIBUNG:

Technologie	USB-Client, kompatibel mit USB MIDI Class (Plug and Play)
Verbinder	1x USB-C (Client)

	1x 5-poliger DIN [TO MIDI OUT ➔] weißer Stecker 1x 5-poliger DIN [TO MIDI IN ➔] schwarzer Stecker
LED-Anzeige	1 LED-Anzeige
Knopf	1x Taste für Presets und andere Funktionen
Kompatible Geräte	Computer und USB-MIDI-Host-Geräte, die USB-MIDI-Plug-and-Play unterstützen Geräte mit Standard-MIDI-Buchsen (einschließlich 5V- und 3,3V-Kompatibilität)
Kompatibles Betriebssystem	macOS, iOS, Windows, Android, Linux und Chrome OS
MIDI-Befehle	Alle Befehle im MIDI-Standard, einschließlich Noten, Controller, Clocks, Sysex, MIDI-Timecode, MPE
Kabelgebundene Übertragung	Nahezu keine Latenz und kein Jitter
Stromversorgung	USB-C-Buchse, Stromversorgung über Standard-5-V-USB-Bus oder Ladegerät MIDI OUT/Thru-Anschluss mit Standard-MIDI-Stromversorgung mit 5 V oder 3,3 V
Konfigurations- und Firmware-Upgrades	Konfigurierbar/aufrüstbar über den USB-C-Anschluss mit der UxMIDI Tool-Software (Win/Mac/iOS- und Android-Tablets über USB-Kabel)
Leistungsaufnahme	116 mW
Länge	2 M / 6.56 ft
Gewicht	89 g / 3,14 oz

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

- **Das LED-Licht des C2MIDI Pro leuchtet nicht.**
 - Bitte überprüfen Sie, ob die USB-Buchse des Computers oder das Netzteil mit Strom versorgt wird.
 - Wenn Sie eine USB-Powerbank verwenden, wählen Sie bitte eine Powerbank mit Niedrigstrom-Lademodus (für Bluetooth-Ohrhörer oder Smart-Armbänder usw.) und ohne automatische Energiesparfunktion.

- **Der Computer empfängt keine MIDI-Befehle, wenn er ein MIDI-Keyboard spielt.**
 - Bitte überprüfen Sie, ob der C2MIDI PRO in Ihrer Musiksoftware korrekt als MIDI-Eingabegerät ausgewählt ist.
 - Bitte überprüfen Sie, ob der weiße 5-polige DIN-Anschluss → von [TO MIDI OUT] richtig mit dem MIDI OUT-Anschluss eines MIDI-Keyboards verbunden ist.
 - Bitte überprüfen Sie, ob Sie jemals benutzerdefiniertes MIDI-Routing oder Filtern über die UxMIDI Tools-Software eingerichtet haben. Sie können versuchen, die Taste im eingeschalteten Zustand 5 Sekunden lang gedrückt zu halten und dann loszulassen, um die Schnittstelle auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

- **Das externe Soundmodul reagiert nicht auf MIDI-Befehle, die vom Computer abgespielt werden.**
 - Bitte überprüfen Sie, ob der C2MIDI PRO in Ihrer Musiksoftware korrekt als MIDI-Ausgabegerät ausgewählt ist.

- Bitte überprüfen Sie, ob der schwarze 5-polige DIN-Anschluss → von [TO MIDI IN] richtig mit dem MIDI IN-Anschluss des externen Soundmoduls verbunden ist.
- Bitte überprüfen Sie, ob Sie jemals benutzerdefiniertes MIDI-Routing oder Filtern über die UxMIDI Tools-Software eingerichtet haben. Sie können versuchen, die Taste im eingeschalteten Zustand 5 Sekunden lang gedrückt zu halten und dann loszulassen, um die Schnittstelle auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- **Das Soundmodul, das mit dem Interface verbunden ist, hat lange oder ungeordnete Noten.**
 - Dieses Problem wird höchstwahrscheinlich durch MIDI-Loopbacks verursacht. Bitte überprüfen Sie, ob Sie ein benutzerdefiniertes MIDI-Routing über die UxMIDI Tools-Software eingerichtet haben. Sie können versuchen, die Taste im eingeschalteten Zustand 5 Sekunden lang gedrückt zu halten und dann loszulassen, um die Schnittstelle auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

KONTAKT

E-Mail: support@cme-pro.com

Webseite: www.cme-pro.com

