

H2MIDI PRO

BENUTZERHANDBUCH V01

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. H2MIDI PRO SCHNITTSTELLE
2. USB-Kabel
3. Kurzanleitung

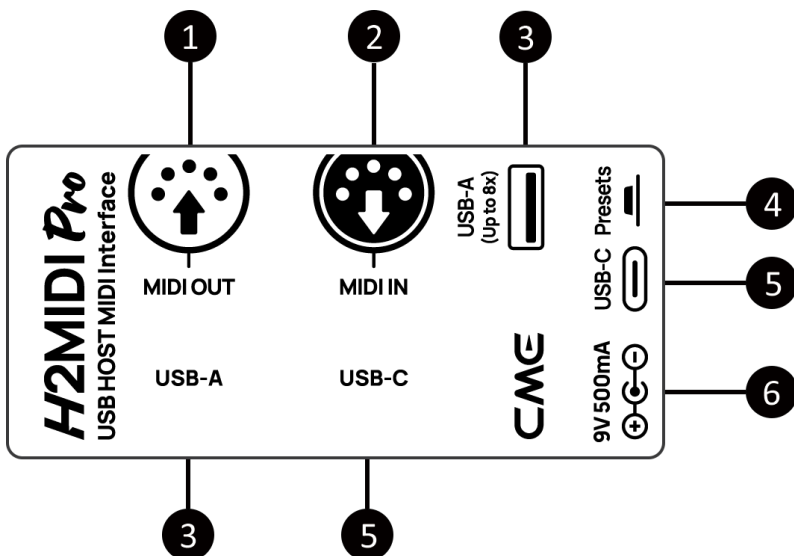
EINLEITUNG

H2MIDI PRO ist ein USB-MIDI-Interface mit zwei Rollen, das als USB-Host verwendet werden kann, um Plug-and-Play-USB-MIDI-Geräte und 5-polige DIN-MIDI-Geräte für die bidirektionale MIDI-Übertragung unabhängig voneinander anzuschließen. Gleichzeitig kann es auch als Plug-and-Play-USB-MIDI-Interface verwendet werden, um jeden USB-fähigen Mac oder Windows-Computer sowie iOS-Geräte oder Android-Geräte (über USB-OTG-Kabel) anzuschließen.

Er bietet 1 USB-A-Host-Anschluss (unterstützt bis zu 8-in-8-out USB-Host-Ports über USB Hub), 1 USB-C-Client-Port , 1 MIDI IN und 1 MIDI OUT-Standard 5-polige DIN-MIDI-Anschlüsse. Es unterstützt bis zu 128 MIDI-Kanäle.

H2MIDI PRO wird mit der kostenlosen Software HxMIDI Tool (verfügbar für macOS, iOS, Windows und Android) geliefert. Sie können es für Firmware-Upgrades verwenden sowie MIDI-Splitting-, Merge-, Routing-, Mapping- und Filtereinstellungen einrichten. 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 ein 9-V-Gleichstromnetzteil (separat erhältlich) mit Strom versorgt werden.

H2MIDI 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.



❶ 5-poliger DIN-MIDI-Ausgang und Anzeige

- Der MIDI OUT-Anschluss wird verwendet, um eine Verbindung zum MIDI IN-Anschluss eines Standard-MIDI-Geräts herzustellen und MIDI-Befehle zu senden.
- Die grüne Kontrollleuchte bleibt an, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Beim Senden von Nachrichten blinkt die Kontrollleuchte des entsprechenden Ports schnell.

❷ 5-poliger DIN-MIDI-Eingang und Anzeige

- Der MIDI IN-Anschluss wird verwendet, um eine Verbindung zum MIDI OUT- oder MIDI THRU-Anschluss eines Standard-MIDI-Geräts herzustellen und MIDI-Befehle zu empfangen.
- Die grüne Kontrollleuchte bleibt an, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Beim Empfang von Nachrichten blinkt die Kontrollleuchte des entsprechenden Ports schnell.

③ USB-A (bis zu 8x) Host-Anschluss und Anzeige

Der USB-A-Host-Port wird zum Anschluss von Standard-USB-MIDI-Geräten verwendet, die Plug-and-Play-fähig sind (USB Class Compliant). Unterstützt bis zu 8-in-8-out vom USB-Host-Port über einen USB-Hub (wenn das angeschlossene Gerät über mehrere virtuelle USB-Ports verfügt, wird dies basierend auf der Anzahl der Ports berechnet). Der USB-A-Anschluss kann die Stromversorgung vom DC- oder USB-C-Anschluss an die angeschlossenen USB-Geräte mit einer maximalen Strombegrenzung von 5 V bis 500 mA verteilen. Der USB-Host-Port des H2MIDI PRO kann als eigenständiges Interface ohne Computer verwendet werden.



Bitte beachten Sie: Wenn Sie mehrere USB-Geräte über einen USB-Hub ohne Stromversorgung anschließen, verwenden Sie bitte einen hochwertigen USB-Adapter, ein USB-Kabel und ein DC-Netzteil, um den H2MIDI Pro mit Strom zu versorgen. Andernfalls kann es aufgrund einer instabilen Stromversorgung zu Fehlfunktionen des Geräts kommen.



Bitte beachten Sie: Wenn der Gesamtstrom von USB-Geräten, die an den USB-A-Host-Anschluss angeschlossen sind, 500 mA überschreitet, verwenden Sie bitte einen USB-Hub mit eigener Stromversorgung, um die angeschlossenen USB-Geräte mit Strom zu versorgen.

- Verbinden Sie das Plug-and-Play-USB-MIDI-Gerät über ein USB-Kabel oder einen USB-Hub mit dem USB-A-Anschluss (bitte kaufen Sie das Kabel gemäß den Gerätespezifikationen). Wenn das angeschlossene USB-MIDI-Gerät eingeschaltet wird, identifiziert der

H2MIDI PRO automatisch den Gerätenamen und den entsprechenden Anschluss und leitet den identifizierten Anschluss automatisch an den 5-poligen DIN-MIDI-Anschluss und den USB-C-Anschluss weiter. Zu diesem Zeitpunkt kann das angeschlossene USB-MIDI-Gerät die MIDI-Übertragung mit anderen angeschlossenen MIDI-Geräten durchführen.

Hinweis 1: Wenn H2MIDI PRO das angeschlossene Gerät nicht erkennen kann, kann es sich um ein Kompatibilitätsproblem handeln. Bitte kontaktieren Sie support@cme-pro.com, um technischen Support zu erhalten.

Hinweis 2: Wenn Sie die Routing-Konfiguration zwischen angeschlossenen MIDI-Geräten ändern müssen, schließen Sie Ihren Computer an den USB-C-Anschluss des H2MIDI PRO an und konfigurieren Sie ihn mit der kostenlosen HxMIDI Tools-Software neu. Die neue Konfiguration wird automatisch in der Benutzeroberfläche gespeichert.

- Wenn der USB-A-Anschluss MIDI-Nachrichten empfängt und sendet, blinkt die grüne USB-A-Anzeige entsprechend.

4 Schaltfläche "Presets"

- H2MIDI PRO wird mit 4 Benutzer-Presets geliefert. Jedes Mal, wenn die Taste im eingeschalteten Zustand gedrückt wird, wechselt die Benutzeroberfläche in zyklischer Reihenfolge zur nächsten Voreinstellung. Alle LEDs blinken so oft entsprechend der Preset-Nummer, um das aktuell ausgewählte Preset anzuzeigen. Wenn beispielsweise auf Preset 2 umgeschaltet wird, blinkt die LED zweimal.
- Auch wenn das Gerät eingeschaltet ist, halten Sie die Taste länger als 5 Sekunden gedrückt und lassen Sie sie dann los, und H2MIDI PRO wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- Die kostenlose HxMIDI 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.

5 USB-C-Client-Anschluss und Anzeige

Der H2MIDI PRO verfügt über einen USB-C-Anschluss für den Anschluss an einen Computer zur Übertragung von MIDI-Daten oder für den Anschluss an ein Standard-USB-Netzteil (z. B. Ladegerät, Powerbank, USB-Buchse des Computers usw.) mit einer Spannung von 5 Volt für den eigenständigen Betrieb.

- Wenn Sie es mit einem Computer verwenden, schließen Sie das Interface mit dem passenden USB-Kabel oder über einen USB-Hub direkt an den USB-Anschluss des Computers an, um das Interface zu verwenden. Es ist für Plug-and-Play ausgelegt, es ist kein Treiber erforderlich. Über den USB-Anschluss des Computers kann H2MIDI PRO mit Strom versorgt werden. Dieses Interface verfügt über virtuelle USB-Ports mit 2 Eingängen, 2 Ausgängen. H2MIDI PRO kann auf verschiedenen Betriebssystemen und Versionen als unterschiedliche Gerätenamen angezeigt werden, z. B. "H2MIDI PRO" oder "USB-Audiogerät" mit der Portnummer 0/1 oder 1/2 und den Worten IN/OUT.

MacOS (Englisch)

MIDI IN-Gerätename	MIDI OUT-Gerätename
H2MIDI PRO Anschluss 1	H2MIDI PRO Anschluss 1
H2MIDI PRO Anschluss 2	H2MIDI PRO Anschluss 2

Fenster

MIDI IN-Gerätename	MIDI OUT-Gerätename
H2MIDI PRO	H2MIDI PRO
MIDIIN2 (H2MIDI PRO)	MIDIOUT2 (H2MIDI PRO)

- Wenn Sie das Interface als eigenständigen MIDI-Router, Mapper und Filter verwenden, schließen Sie das Interface über das passende USB-Kabel an ein Standard-USB-Ladegerät oder eine Powerbank an und beginnen Sie mit der Verwendung.

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

- Wenn der USB-C-Anschluss MIDI-Befehle empfängt und sendet, blinkt die grüne USB-C-Anzeige entsprechend.

6 DC 9V Steckdose

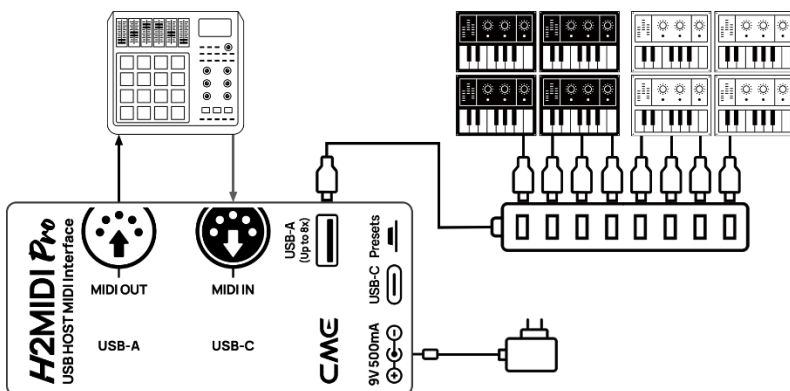
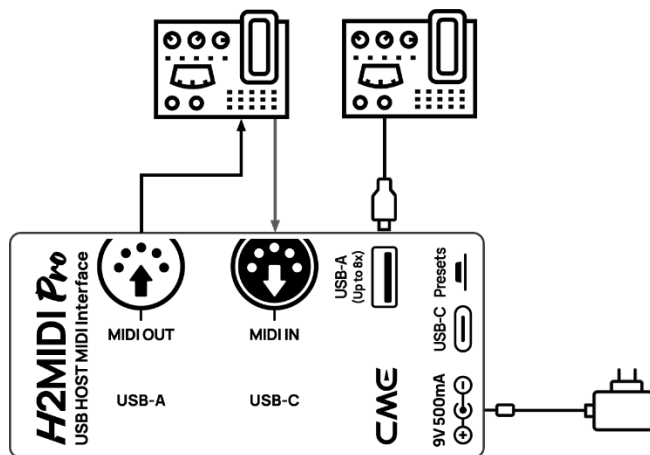
Sie können ein 9V-500mA Gleichstromnetzteil anschließen, um den H2MIDI PRO mit Strom zu versorgen. Dies wurde für die Bequemlichkeit von Gitarristen entwickelt, da das Interface über die Stromquelle des Pedalboards mit Strom versorgt werden kann, oder wenn das Interface als eigenständiges Gerät verwendet wird, z. B. als MIDI-Router, bei dem eine andere Stromquelle als USB bequemer ist. Das Netzteil ist nicht im Lieferumfang des H2MIDI PRO enthalten, bitte erwerben Sie es bei Bedarf separat.

! Bitte wählen Sie ein Netzteil mit einem Pluspol an der Außenseite des Steckers, einem Minuspol an der Innensteckerseite und einem Außendurchmesser von 5,5 mm.



KABELGEBUNDENE MIDI-VERBINDUNG

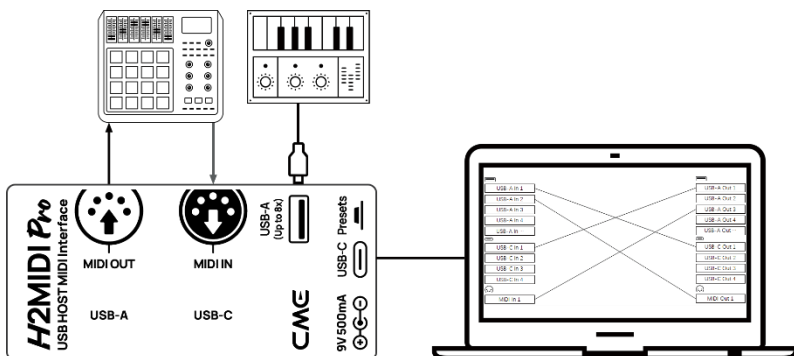
- Verwenden Sie H2MIDI PRO, um ein externes USB-MIDI-Gerät an ein MIDI-Gerät anzuschließen



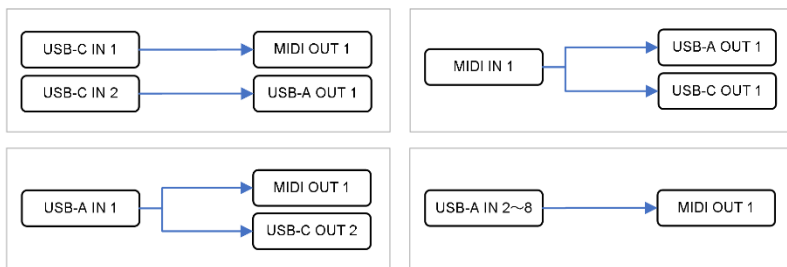
1. Schließen Sie eine USB- oder 9-V-Gleichstromquelle an das Gerät an.
2. Verwenden Sie Ihr eigenes USB-Kabel, um Ihr Plug-and-Play-USB-MIDI-Gerät an den USB-A-Anschluss des H2MIDI PRO anzuschließen. Wenn Sie mehrere USB-MIDI-Geräte gleichzeitig anschließen möchten, verwenden Sie bitte einen USB-Hub.
3. Verwenden Sie ein MIDI-Kabel, um den MIDI IN-Anschluss des H2MIDI PRO mit dem MIDI Out- oder Thru-Anschluss eines anderen MIDI-Geräts zu verbinden, und verbinden Sie den MIDI OUT-Anschluss des H2MIDI PRO mit dem MIDI IN eines anderen MIDI-Geräts.
4. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die LED-Anzeige des H2MIDI PRO auf, und Sie können jetzt MIDI-Befehle zwischen dem angeschlossenen USB-MIDI-Gerät und dem MIDI-Gerät gemäß dem voreingestellten Signal-Routing und den Parametereinstellungen senden und empfangen.

***Hinweis:** H2MIDI PRO hat keinen Netzschalter, Sie müssen ihn nur einschalten, um mit der Arbeit zu beginnen.*

- **Verwenden Sie H2MIDI PRO, um ein externes MIDI-Gerät an Ihren Computer anzuschließen**



- Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um den H2MIDI PRO an den USB-Anschluss Ihres Computers anzuschließen. Mehrere H2MIDI PROs können über einen USB-Hub an einen Computer angeschlossen werden.
- Verwenden Sie ein MIDI-Kabel, um den MIDI IN-Anschluss des H2MIDI PRO mit dem MIDI Out oder Thru eines anderen MIDI-Geräts zu verbinden, und verbinden Sie den MIDI OUT-Anschluss des H2MIDI PRO mit dem MIDI IN eines anderen MIDI-Geräts.
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die LED-Anzeige des H2MIDI PRO auf und der Computer erkennt das Gerät automatisch. Öffnen Sie die Musiksoftware, stellen Sie die MIDI-Ein- und -Ausgänge auf der MIDI-Einstellungsseite auf H2MIDI PRO ein und legen Sie los. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch Ihrer Software.
- **H2MIDI PRO Anfängliches Signalfussdiagramm:**



Hinweis: Das obige Signalrouting kann mit der kostenlosen HxMIDI TOOLS-Software angepasst werden, weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Software-Einstellungen] dieses Handbuchs.

SYSTEMANFORDERUNGEN FÜR USB-MIDI-VERBINDUNG

Fenster:

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

Mac OS X:

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

Ios:

- Jedes iPad, iPhone, iPod Touch. Für den Anschluss an Modelle mit Lightning-Anschluss müssen Sie das Apple Camera Connection Kit

oder den Lightning-auf-USB-Kameraadapter separat erwerben.

- Betriebssystem: Apple iOS 5.1 oder höher.

Android:

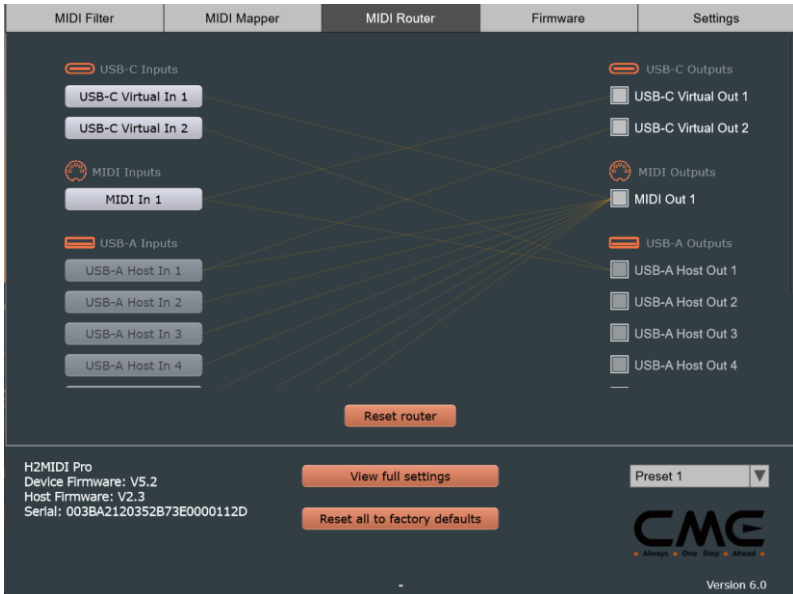
- Jedes Tablet und Telefon mit USB-Datenanschluss. Möglicherweise müssen Sie ein USB-OTG-Kabel separat erwerben.
- Betriebssystem: Google Android 5 oder höher.

SOFTWARE-EINSTELLUNGEN

Bitte besuchen Sie: www.cme-pro.com/support/, um die kostenlose HxMIDI Tools-Software (kompatibel mit macOS X, Windows 7 - 64bit oder höher, iOS, Android) und das Benutzerhandbuch herunterzuladen. Sie können damit jederzeit die Firmware Ihres H2MIDI 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 H2MIDI PRO-Hardware anzuzeigen und zu ändern.



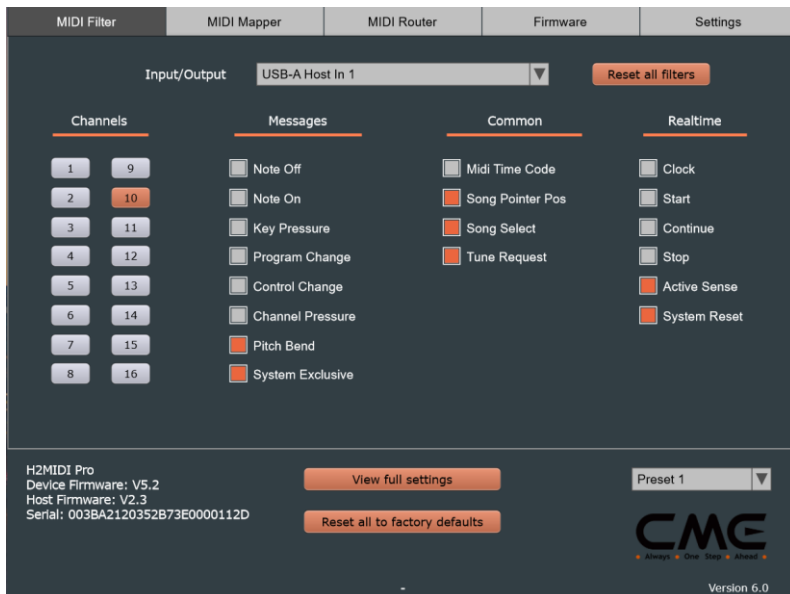
2. MIDI-Mapper-Einstellungen

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.

MIDI Filter	MIDI Mapper	MIDI Router	Firmware	Settings											
Reset all mappers															
Mappers															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Inputs															
☐ Disable 1 selected inputs Mapper Ok															
Config															
Message Note On Ctrl Change ☐ Keep original		Channel Min: 1 Max: 16 +1 ☐ Follow ☒ Transpose channel		Note -> Control Min: 0 Max: 127 0 127 ☐ Follow ☐ Invert ☐ Use input value 2 ☐ Compress/Expand											
		Velocity -> Amount Min: 0 Max: 127 0 127 ☐ Follow ☐ Invert ☐ Use input value 1 ☐ Compress/Expand													
H2MIDI Pro Device Firmware: V5.2 Host Firmware: V2.3 Serial: 003BA2120352B73E0000112D															
View full settings															
Reset all to factory defaults															
Preset 1 CME Always One Step Ahead Version 6.0															

3. MIDI-Filter-Einstellungen

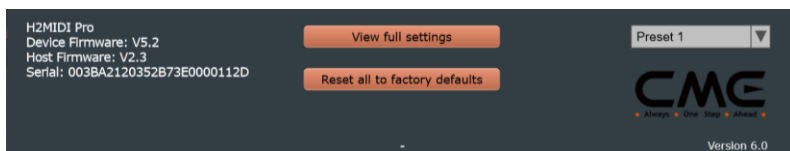
Der MIDI-Filter wird verwendet, um zu verhindern, dass bestimmte Arten von MIDI-Nachrichten in einem ausgewählten Ein- oder Ausgang durchgelassen werden.



4. Vollständige Einstellungen anzeigen & Alles 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 H2MIDI 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, H2MIDI PRO nach dem Upgrade auf eine neue Firmware-Version jedes Mal neu zu starten.

6. Einstellungen

Auf der Seite "Einstellungen" können Sie den CME, den USB-Host, das MIDI-Hardware, das Gerätemodell und den Port auswählen, der von der Software eingerichtet und betrieben werden soll. Wenn ein neues Gerät an

Ihren Computer angeschlossen wird, verwenden Sie die Schaltfläche [MIDI erneut scannen], um das neu angeschlossene CME USB Host MIDI-Hardwaregerät erneut zu scannen, sodass es in den Dropdown-Feldern für Produkt und Ports angezeigt wird. Wenn Sie mehrere CME USB Host 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.

MIDI Filter MIDI Mapper MIDI Router Firmware Settings

MIDI Settings

Product: #1 CME H2MIDI-Pro

MIDI Input: H2MIDI-Pro

MIDI Output: H2MIDI-Pro

Presets Button Device

Preset Settings

☐ Enable changing preset from MIDI messages

Message: Select... Channel: 1 Prog number: 1

☐ Forward message to MIDI/USB outputs

H2MIDI Pro
Device Firmware: V5.2
Host Firmware: V2.3
Serial: 003BA2120352B73E0000112D

View full settings

Reset all to factory defaults

Preset 1

CME

Version 6.0

TECHNISCHE DATEN:

Technologie	USB-Host und -Client, alle kompatibel mit der USB-MIDI-Klasse (Plug-and-Play)
Verbinder	1x USB-A (Host), 1x USB-C (Client) 1x 5-poliger DIN MIDI Ein- und Ausgang 1x DC-Steckdose (Externer 9V-500mA DC-Adapter nicht im Lieferumfang enthalten)
Kontrollleuchten	4x LED-Anzeigen
Knopf	1x Taste für Presets und andere Funktionen
Kompatible Geräte	Gerät mit Plug-and-Play-USB-MIDI-Buchse oder Standard-MIDI-Buchse (einschließlich 5-V- und 3,3-V-Kompatibilität) Computer und USB-MIDI-Hostgerät, das USB-MIDI-Plug-and-Play unterstützt
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 DC 9V-500mA Steckdose (5.5mm x 2.1mm), Polarität ist außen positiv und innen negativ Die USB-A-Buchse versorgt die angeschlossenen Geräte mit Strom*. * Der maximale Ausgangsstrom beträgt 500 mA.
Konfigurations- und Firmware-Upgrades	Konfigurierbar/ausrüstbar über USB-C-Anschluss mit der HxMIDI Tool-Software (Win/Mac/iOS- und Android-Tablets über USB-Kabel)
Leistungsaufnahme	281 mW
Größe	75 mm (L) x 38 mm (B) x 33 mm (H). 2,95 Zoll (L) x 1,50 Zoll (B) x 1,30 Zoll (H)

Gewicht	59 g / 2.08 oz
---------	----------------

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

- **Das LED-Licht des H2MIDI PRO leuchtet nicht.**
 - Bitte überprüfen Sie, ob die USB-Buchse des Computers oder das Netzteil mit Strom versorgt wird.
 - Bitte überprüfen Sie, ob das USB-Netzkabel beschädigt ist oder die Polarität des Gleichstromnetzteils falsch ist.
 - 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.
- **H2MIDI PRO erkennt das angeschlossene USB-Gerät nicht.**
 - H2MIDI PRO kann nur Plug-and-Play-USB-MIDI-Standardgeräte erkennen, die der Klasse entsprechen. Andere USB-MIDI-Geräte, auf denen Treiber auf dem Computer installiert sein müssen, oder allgemeine USB-Geräte (z. B. USB-Flash-Laufwerke, Mäuse usw.) werden nicht erkannt.
 - Wenn die Gesamtzahl der angeschlossenen Geräteanschlüsse 8 überschreitet, erkennt H2MIDI PRO die überschüssigen Anschlüsse nicht.
 - Wenn H2MIDI PRO mit Gleichstrom betrieben wird und der Gesamtstromverbrauch der angeschlossenen Geräte 500 mA überschreitet, verwenden Sie bitte einen USB-Hub mit Stromversorgung

oder ein unabhängiges Netzteil, um die externen Geräte mit Strom zu versorgen.

- **Der Computer empfängt keine MIDI-Befehle, wenn er ein MIDI-Keyboard spielt.**
 - Bitte überprüfen Sie, ob der H2MIDI PRO in Ihrer Musiksoftware korrekt als MIDI-Eingabegerät ausgewählt ist.
 - Bitte überprüfen Sie, ob Sie jemals benutzerdefiniertes MIDI-Routing oder Filtern über die HxMIDI 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 H2MIDI PRO in Ihrer Musiksoftware korrekt als MIDI-Ausgabegerät ausgewählt ist.
 - Bitte überprüfen Sie, ob Sie jemals benutzerdefiniertes MIDI-Routing oder Filtern über die HxMIDI 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 HxMIDI 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

