

C2MIDI PRO

ANVÄNDARMANUAL V03

Hej, tack för att du köpte CME:s professionella produkter!

Läs denna bruksanvisning fullständigt innan du använder denna produkt. Bilderna i manualen är endast i illustrationssyfte, den faktiska produkten kan variera. Mer tekniskt supportinnehåll och videor finns på den här sidan: www.cme-pro.com/support/

VIKTIG

- **Varning**

Felaktig anslutning kan leda till skada på enheten.

- **Upphovsrätt**

Upphovsrätt 2025 © CME Corporation. Alla rättigheter förbehållna. CME är ett registrerat varumärke som tillhör CME Pte. Ltd. i Singapore och/eller andra länder. Alla andra varumärken eller registrerade varumärken tillhör sina respektive ägare.

- **Begränsad garanti**

CME tillhandahåller ett års standard begränsad garanti för denna produkt endast till den person eller enhet som ursprungligen köpte denna produkt från en auktoriserad återförsäljare eller distributör av CME. Garantiperioden börjar på inköpsdatumet för denna produkt. CME garanterar

den medföljande hårdvaran mot defekter i utförande och material under garantiperioden. CME garanterar inte mot normalt slitage, inte heller skador orsakade av olycka eller missbruk av den köpta produkten. CME ansvarar inte för skador eller dataförlust som orsakas av felaktig användning av utrustningen. Du måste tillhandahålla inköpsbevis som ett villkor för att få garantiservice. Ditt leverans- eller försäljningskvitto, som visar inköpsdatumet för denna produkt, är ditt köpbevis. För att få service, ring eller besök den auktoriserade återförsäljaren eller distributören av CME där du köpte den här produkten. CME kommer att uppfylla garantiåtagandena i enlighet med lokala konsumentlagar.

● Säkerhetsinformation

Följ alltid de grundläggande försiktighetsåtgärderna nedan för att undvika risken för allvarliga skador eller till och med dödsfall på grund av elektriska stötar, skador, brand eller andra faror. Dessa försiktighetsåtgärder inkluderar, men är inte begränsade till, följande:

- Anslut inte instrumentet under åska.
- Ställ inte upp sladden eller uttaget på en fuktig plats om inte uttaget är speciellt utformat för fuktiga platser.
- Om instrumentet behöver drivas med AC, rör inte vid den nakna delen av sladden eller kontakten när nätsladden är ansluten till vägguttaget.
- Följ alltid instruktionerna noggrant när du ställer in instrumentet.
- Utsätt inte instrumentet för regn eller fukt för att undvika brand och/eller elektriska stötar.
- Håll instrumentet borta från elektriska gränssnittskällor, såsom lysrör och elmotorer.
- Håll instrumentet borta från damm, värme och vibrationer.
- Utsätt inte instrumentet för solljus.

- Placera inte tunga föremål på instrumentet; Placera inte behållare med vätska på instrumentet.
- Rör inte kontakterna med våta händer

PACKLISTA

1. C2MIDI Pro-gränssnitt
2. Snabbstartsguide

INFÖRANDET

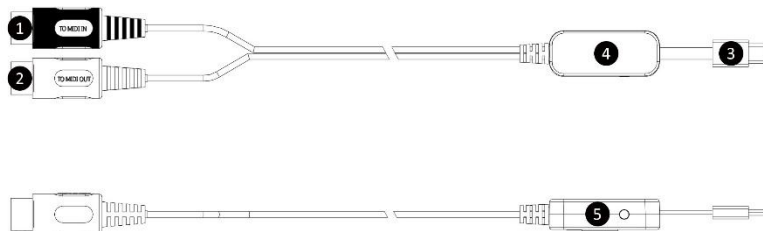
C2MIDI Pro är världens första smarta MIDI-kabel med USB-gränssnitt. Den kan användas som en fristående MIDI-mapper och filtrera mellan två MIDI-enheter, eller som ett plug-and-play USB MIDI-gränssnitt för att ansluta vilken USB-utrustad Mac- eller Windows-dator som helst, samt en iOS-enhet eller Android-enhet (via en USB OTG-kabel). Den har 1 USB-C-kontakt, 1 MIDI IN och 1 MIDI OUT standard 5-stifts MIDI-kontakt. Den stöder 16 MIDI-kanaler.

C2MIDI Pro levereras med den kostnadsfria programvaran UxMIDI Tool (tillgänglig för macOS, iOS, Windows och Android). Du kan använda den för firmwareuppggraderingar, samt ställa in MIDI-routing, mappning och filtreringsinställningar. Alla inställningar sparas automatiskt i gränssnittet, vilket gör det enkelt att använda fristående utan att ansluta en dator. Den kan drivas av en standard USB-strömförsörjning (buss eller powerbank) och en MIDI OUT-port (stöder både 5v och 3.3v).

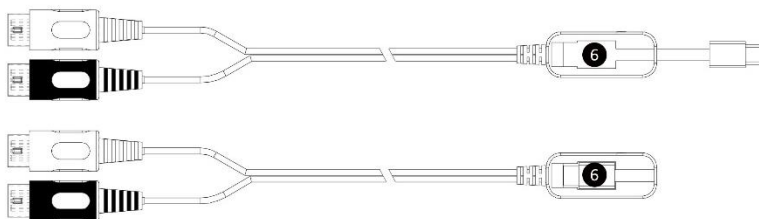
C2MIDI Pro använder det senaste 32-bitars höghastighetsbearbetningschipet, vilket möjliggör snabba överföringshastigheter över USB för att möta genomströmningen av stora datameddelanden och för att uppnå bästa latens och noggrannhet på submillisekundnivå. Den ansluts till alla MIDI-enheter med standard MIDI-uttag, såväl som USB MIDI-enheter som uppfyller plug-and-play-standarden, såsom: synthesizers, MIDI-kontroller, MIDI-gränssnitt, keytars, elektriska blåsinstrument, v-dragspel, elektroniska trummor, elpianon, elektroniska bärbara keyboards, ljudgränssnitt, digitala mixers, etc.



Fram och sida



tillbaka

**1. [TILL MIDI IN→] svart 5-stifts DIN-kontakt**

- Anslut den här kontakten till den 5-stifts MIDI IN-porten på en standard MIDI-enhet för att skicka MIDI-meddelanden.

2. [TILL MIDI OUT→] Vit 5-stifts DIN-kontakt

- Anslut denna kontakt till 5-stifts MIDI OUT/ Thru-porten på en standard MIDI-enhet för att ta emot MIDI-meddelanden.

Notera: När du använder C2MIDI Pro som en fristående Smart MIDI-kabel kan den drivas från MIDI OUT-porten på de flesta MIDI-enheter (kompatibel med 5V eller 3.3V MIDI, MIDI-enheten måste överensstämma med MIDI-standard), vilket möjliggör mappning och filtrering av MIDI-meddelanden utan att vara ansluten till en PC.

3. USB-C-kontakt

C2MIDI Pro använder en USB-C-kontakt för att ansluta till en dator för att överföra MIDI-data.

- När den används med en dator, anslut USB-C-kontakten på detta gränssnitt till USB-C-porten på datorn för att börja använda den utan att installera några drivrutiner. Datorns USB-C-port kan driva C2MIDI Pro. I olika operativsystem och versioner kan C2MIDI Pro visas som

ett annat klassenhetsnamn, till exempel "C2MIDI Pro" eller "USB audio device".

- När C2MIDI Pro används som en fristående smart MIDI-kabel för att aktivera MIDI-mapper- och filterfunktionerna, kan USB-C-kontakten också anslutas till en vanlig USB-laddare eller powerbank för ström.

Notera 1: *Välj en powerbank med lågströmsladdningsläge (för Bluetooth-hörlurar eller smarta armband, etc.) och som inte har en automatisk energisparfunktion.*

Notera 2: *Om den anslutna MIDI-enheten kan leverera den nödvändiga strömmen till C2MIDI Pro via MIDI OUT-porten, finns det inget behov av att använda en USB-strömkälla.*

4. LED-indikator

C2MIDI Pro har en grön LED-indikator, som används för att indikera arbetsstatus för MIDI-porten respektive strömförsörjningen. När porten har MIDI-data som sänds, kommer indikatorn att blinka i enlighet med detta.

5. Knapp för förinställningar

- C2MIDI PRO levereras med 2 användarförinställningar. Varje gång knappen trycks in i påslaget läge kommer gränssnittet att växla till nästa förinställning i cyklisk ordning. Lysdioden blinkar lika många gånger som motsvarar det förinställda numret för att indikera den för närvarande valda förinställningen. Till exempel, om den växlas till förinställning 2, blinkar lysdioden två gånger.
- Dessutom, när strömmen är på, tryck och håll ned knappen i mer än 5 sekunder och släpp den sedan, och C2MIDI PRO kommer att återställas till fabriksinställningarna.

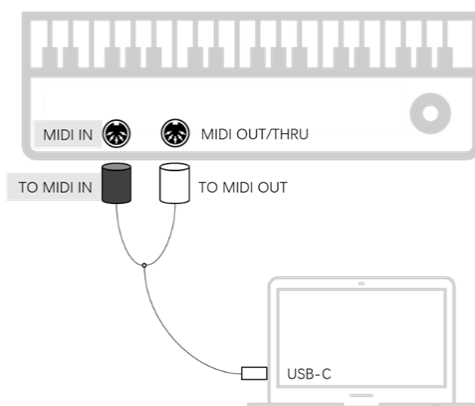
- Den kostnadsfria programvaran UxMIDI Tools kan också användas för att växla knappen för att skicka ett "All Notes Off"-meddelande till alla utgångar för 16 MIDI-kanaler, vilket eliminerar oavsiktligt hängande anteckningar från externa enheter. När den här funktionen har ställts in kan du snabbt klicka på knappen medan strömmen är på.

6. Plats för USB-C-kontakt

Baksidan av C2MIDI Pro-gränssnittsboxen har en USB-C-kontaktplats. När du använder C2MIDI Pro som en fristående smart MIDI-kabel behöver du bara ansluta MIDI OUT- och IN-portarna på två MIDI-enheter, utan att ansluta till datorns USB-port eller USB-strömförsörjning, och du kan sätta in USB-C-kontakten i kortplatsen för lagring.

SAMBAND

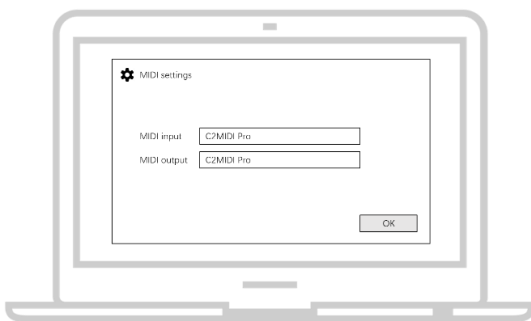
- Använd C2MIDI Pro för att ansluta en extern MIDI-enhet till din dator



1. Anslut C2MIDI Pro till USB-C-porten på din dator. Om din dator inte har en USB-C-port kan du köpa en separat adapter eller USB-hubb.
2. Anslut den [TO MIDI OUT ➡] vita 5-stifts DIN-kontakten på C2MIDI Pro till MIDI OUT- eller THRU-porten på din MIDI-enhet och anslut den [TO MIDI IN ➡] svarta 5-stifts DIN-kontakten på din C2MIDI Pro till MIDI IN-porten på din MIDI-enhet.

Notera: Du kan ansluta endast MIDI-kontakt till MIDI-enheten enligt faktiska behov.

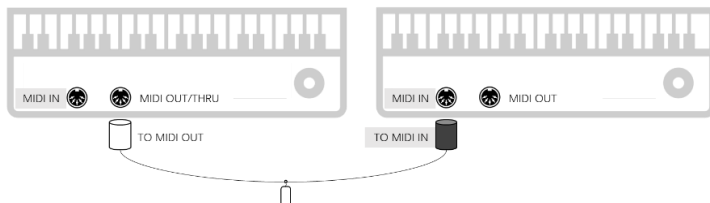
3. När datorn är påslagen kommer LED-indikatorn på C2MIDI Pro att tändas och datorn kommer automatiskt att upptäcka enheten. Öppna musikprogramvaran på din dator, ställ in MIDI-ingångs- och utgångsportarna till C2MIDI Pro på MIDI-inställningssidan och kom igång.



- **Anslut C2MIDI Pro som en smart MIDI-kabel till två MIDI-enheter**

1. Anslut ➡ den vita 5-stifts DIN-kontakten ➡ på C2MIDI Pro till MIDI OUT- eller THRU-porten på den första MIDI-enheten och anslut ➡

den svarta 5-stifts DIN-kontakten på din C2MIDI Pro till MIDI IN-porten på den andra MIDI-enheten.



- Om den första MIDI-enheten kan ge den nödvändiga strömmen till C2MIDI Pro via MIDI OUT- eller THRU-porten, kommer den gröna lysdioden på C2MIDI Pro att tändas och den är redo att användas.

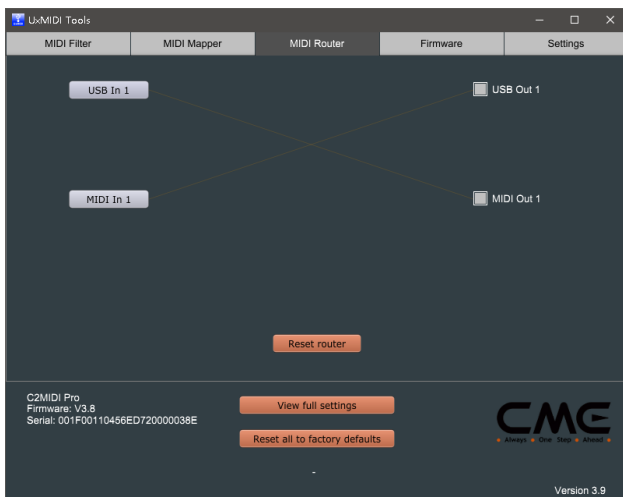
Notera: Anslut C2MIDI Pro till din dator via USB-C-port och använd programvaran UxMIDI Tools för att ställa in anpassade MIDI-mappare och filter.

INSTÄLLNINGAR FÖR PROGRAMVARA

Besök gärna: www.cme-pro.com/support/ att ladda ner den kostnadsfria programvaran UxMIDI Tools (kompatibel med macOS X, Windows 7 - 64bit eller högre, iOS, Android) och användarmanualen. Du kan använda den för att uppgradera firmware för din C2MIDI PRO när som helst för att få de senaste avancerade funktionerna. Samtidigt kan du också utföra en mängd olika flexibla inställningar. Alla router-, mapper- och filterinställningar sparas automatiskt i enhetens internminne.

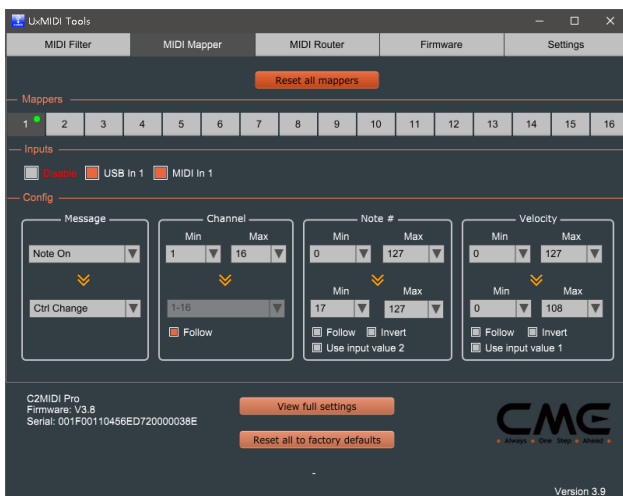
1. Inställningar för MIDI-router

MIDI-routern används för att visa och ändra signalflödet för MIDI-meddelanden i din C2MIDI PRO-hårdvara.



2. Inställningar för MIDI Mapper

MIDI-mapparen används för att tilldela om (mappa om) valda ingångsdata för den anslutna enheten så att den kan matas ut enligt anpassade regler som definieras av dig.



3. Inställningar för MIDI-filtrer

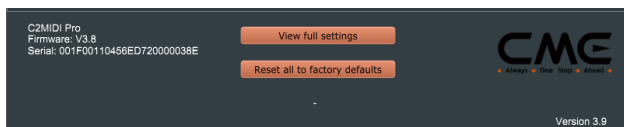
MIDI-filtret används för att blockera vissa typer av MIDI-meddelanden i en vald ingång eller utgång från att passera.



4. Visa fullständiga inställningar och återställ alla till fabriksinställningarna

Knappen Visa fullständiga inställningar används för att visa filter-, mappnings- och routerinställningar för varje port på den aktuella enheten - i en praktisk översikt.

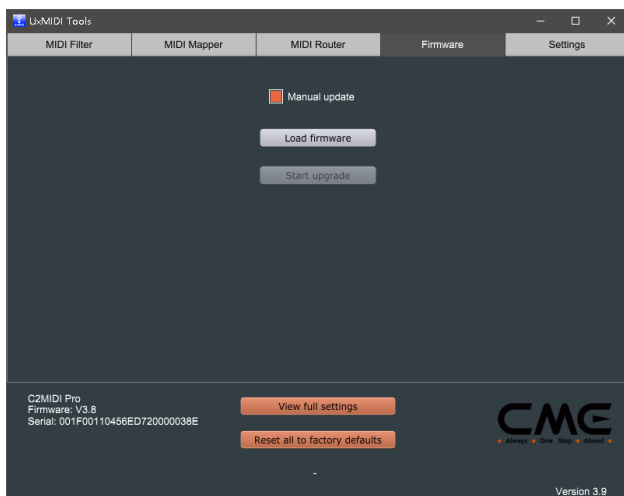
Knappen Återställ alla till fabriksinställningarna används för att återställa alla parametrar för enheten till standardläget när produkten lämnar fabriken.





5. Uppgradering av fast programvara

När din dator är ansluten till internet upptäcker programvaran automatiskt om den för närvarande anslutna C2MIDI PRO-hårdvaran kör den senaste firmwaren och begär en uppdatering vid behov. Om firmwaren inte kan uppdateras automatiskt kan du uppdatera den manuellt på sidan Firmware.

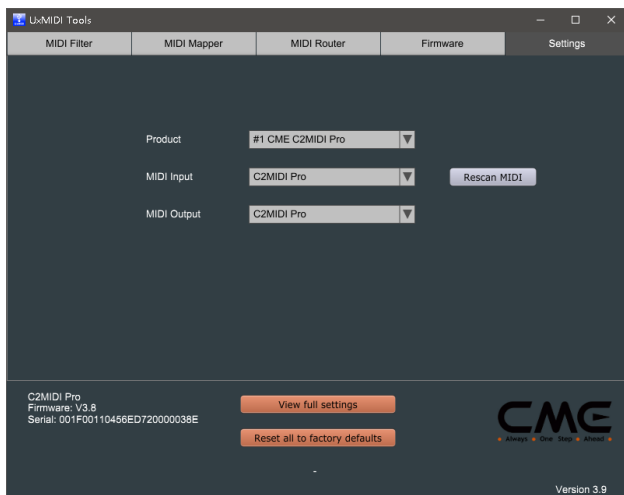


Notera: Det rekommenderas att starta om C2MIDI PRO varje gång efter uppgöring till en ny firmwareversion.

6. Inställningar

Sidan Inställningar används för att välja CME USB MIDI-hårdvaruenhetsmodell och port som ska ställas in och användas av programvaran. När en ny enhet är ansluten till din dator, använd knappen [Omskanna MIDI] för att skanna om den nyligen anslutna CME USB MIDI-hårdvaruenheten så att den visas i rullgardinsmenyerna för Produkt och Portar. Om du har flera CME USB MIDI-hårdvaruenheter anslutna samtidigt, välj den produkt och port du vill ställa in här.

Du kan också aktivera fjärrväxling av användarförinställningar via MIDI-not, programändring eller kontrolländringsmeddelande i området Presets-inställningar.



SYSTEMKRAV

Windows:

- Vilken dator som helst med en USB-port.
- Operativsystem: Windows XP (SP3) / Vista (SP1) / 7 / 8 / 10 / 11 eller senare.

Mac OS:

- Alla Apple Macintosh-datorer med en USB-port.
- Operativsystem: Mac OS X 10.6 eller senare.

ios:

- Alla produkter i iPad-, iPhone- och iPod Touch-serien. Kräver ett separat köp av Apple Camera Connection Kit eller Lightning-till-USB-kameraadapter.
- Operativsystem: Apple iOS 5.1 eller senare.

Android:

- Vilken surfplatta och mobiltelefon som helst. Kräver separat köp av USB OTG-adapterkabel.
- Operativsystem: Google Android 5 eller senare.

SPECIFIKATIONER:

Teknik	USB-klient, kompatibel med USB MIDI Class (plug and play)
Kontakter	1x USB-C (klient) 1x 5-stifts DIN [TO MIDI OUT ➡] vit kontakt 1x 5-polig DIN [TILL MIDI IN ➡] svart kontakt
LED-indikator	1 LED-indikator

Knapp	1x-knapp för förinställningar och andra funktioner
Kompatibla enheter	Datorer och USB MIDI-värdenheter som stöder USB MIDI plug-and-play Enheter med standard MIDI-uttag (inklusive 5 V- och 3,3 V-kompatibilitet)
Kompatibelt operativsystem	macOS, iOS, Windows, Android, Linux och Chrome OS
MIDI-meddelanden	Alla meddelanden i MIDI-standarden, inklusive anteckningar, kontroller, klockor, sysex, MIDI-tidskod, MPE
Trådbunden överföring	Nära noll latens och noll jitter
Strömkälla	USB-C-uttag, strömförsörjs via standard 5V USB-buss eller laddare MIDI OUT/Thru-port med standard MIDI 5V eller 3,3V ström
Uppgraderingar av konfiguration och inbyggd programvara	Konfigurerbar/uppgraderingsbar via USB-C-port med hjälp av UxMIDI Tool-programvara (Win/Mac/iOS & Android-surfplattor via USB-kabel)
Effektförbrukning	116 mW
längd	2 M / 6,56 fot
vikt	89 g / 3.14 oz

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

FAQ

- **LED-lampan på C2MIDI Pro tänds inte.**
 - Kontrollera om datorns USB-uttag är strömförsörjt eller om nätadaptern är strömförsörd.
 - När du använder en USB-strömbank, välj en powerbank med lågströmladdningsläge (för Bluetooth-hörlurar eller smarta armband, etc.) och som inte har en automatisk energisparfunktion.
- **Datorn tar inte emot MIDI-meddelanden när du spelar på en MIDI-kaviatur.**
 - Kontrollera om C2MIDI PRO är korrekt vald som MIDI-ingångsenhet i din musikprogramvara.
 - Kontrollera om [TO MIDI OUT ➔] vita 5-stifts DIN-kontakten är korrekt ansluten till MIDI OUT-porten på ett MIDI-tangentbord.
 - Kontrollera om du någonsin har ställt in anpassad MIDI-routing eller filtrering via programvaran UxMIDI Tools. Du kan försöka hålla knappen intryckt i 5 sekunder i påslaget läge och sedan släppa den för att återställa gränssnittet till fabriksinställningarna.
- **Den externa ljudmodulen svarar inte på MIDI-meddelanden som spelas upp av datorn.**
 - Kontrollera om C2MIDI PRO är korrekt vald som MIDI-utgångsenhet i din musikprogramvara.
 - Kontrollera om den [TO MIDI IN ➔] svarta 5-stifts DIN-kontakten är korrekt ansluten till MIDI IN-porten på den externa ljudmodulen .
 - Kontrollera om du någonsin har ställt in anpassad MIDI-routing eller filtrering via programvaran UxMIDI Tools. Du kan försöka hålla

knappen intryckt i 5 sekunder i påslaget läge och sedan släppa den för att återställa gränssnittet till fabriksinställningarna.

- **Ljudmodulen som är ansluten till gränssnittet har långa eller oordnade toner.**
- Det här problemet orsakas troligen av MIDI-loopbacks. Kontrollera om du har ställt in anpassad MIDI-routing via programvaran UxMIDI Tools. Du kan försöka hålla knappen intryckt i 5 sekunder i påslaget läge och sedan släppa den för att återställa gränssnittet till fabriksinställningarna.

KONTAKT

E-post: support@cme-pro.com

Hemsida: www.cme-pro.com

