

U2MIDI PRO

BRUKSANVISNING V06

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

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 INFORMATION

- **VARNING**

Felaktig anslutning kan orsaka skada på enheten.

- **UPPHOVSRÄTT**

Upphovsrätt © 2024 CME Pte. Ltd. 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 ett 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

PAKETETS INNEHÅLL

1. U2MIDI Pro-gränssnitt
2. Användarhandbok

INFÖRANDET

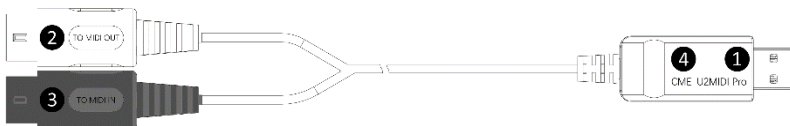
U2MIDI Pro är ett professionellt USB MIDI-gränssnitt som ger plug-and-play MIDI-anlutning till alla USB-utrustade Mac- eller Windows-datorer, samt iOS (via Apple USB Connectivity Kit) och Android-surfplattor eller -telefoner (via Android OTG-kabel).

Enheten levereras med 1x MIDI IN och 1x MIDI OUT via standard 5-stifts MIDI-portar. Den stöder 16 MIDI-kanaler och drivs av en standard USB-buss.

U2MIDI Pro använder det senaste 32-bitars höghastighetsprocessorchipet med snabba överföringshastigheter via USB. Detta möjliggör genomströmning av MIDI-meddelanden

med stor data, uppnår bästa latens och noggrannhet på submillisekundnivå. Med den kostnadsfria programvaran "UxMIDI Tools" (utvecklad av CME) aktiverar du flexibla routing- och filterinställningar för detta gränssnitt. Alla inställningar sparas automatiskt i gränssnittet.

U2MIDI Pro ansluts till alla MIDI-produkter med standard MIDI-uttag, såsom: synthesizers, MIDI-kontroller, MIDI-gränssnitt, keytars, elektriska blåsinstrument, v-dragspel, elektroniska trummor, elpianon, elektroniska bärbara keyboards, ljudgränssnitt, digitala mixers, etc.



U2MIDI Pro har en LED-indikator på USB-kontakten. När strömförsörjningen är normal kommer den gröna LED-lampan att lysa. När det finns dataöverföring kommer den gröna LED-lampan att blinka.

1. USB MIDI-port

U2MIDI Pro har en USB-A-kontakt för anslutning till en dator för att överföra MIDI-data.

- När den används med en dator, anslut USB-A-kontakten på detta gränssnitt till USB-A-uttaget på datorn för att börja använda den utan att installera några drivrutiner. Datorns USB-port kan driva U2MIDI Pro. I olika operativsystem och

versioner kan U2MIDI Pro visas som ett enhetsnamn av olika klasser, till exempel "U2MIDI Pro" eller "USB audio device", och namnet kommer att följas av orden IN/OUT.

- När den används som en fristående MIDI-router, mapper och filter utan dator, anslut detta gränssnitt till en standard USB-laddare eller powerbank via den matchande USB-kabeln för att börja använda gränssnittet.

Notera: Välj en powerbank med lågeffektsladdningsläge (för Bluetooth-hörlurar som AirPods och fitnessspårare) och som inte har automatisk energisparfunktion.

2. [TILL MIDI OUT ➡] Vit kontakt

Anslut den här kontakten till MIDI OUT-uttaget på en extern MIDI-enhet för att ta emot MIDI-meddelanden från den externa MIDI-enheten på datorn.

3. [TILL MIDI IN ➡] Svart kontakt

Anslut den här kontakten till MIDI IN-uttaget på en extern MIDI-enhet för att skicka MIDI-meddelanden från datorn till den externa MIDI-enheten.

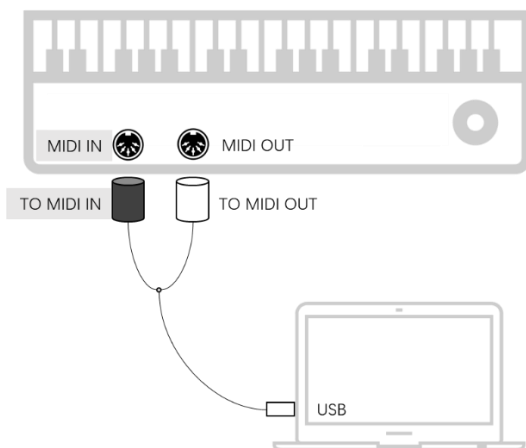
4. LED-indikatorer

U2MIDI 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 indikatorlampan att blinka därefter.

SAMBAND

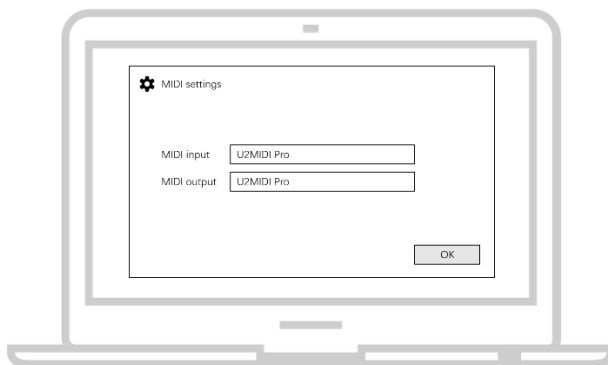
1. Anslut U2MIDI Pro till USB-A-porten på din dator. Om datorn inte har en USB-A-port kan du använda motsvarande adapterkabel (ingår ej) eller en USB-HUB. Efter anslutning kommer den gröna LED-indikatorn på U2MIDI Pro att tändas och datorn kommer automatiskt att känna igen enheten.
2. Anslut den vita 5-stiftskontakten [TO MIDI OUT] på din U2MIDI Pro till MIDI Out eller Thru på din MIDI-enhet. Anslut sedan den svarta 5-stiftskontakten [TO MIDI IN] på din U2MIDI Pro till MIDI In på din MIDI-enhet.

Notera: Endast en MIDI-kontakt kan anslutas till MIDI-enheten enligt faktiska behov.



3. Öppna musikprogramvaran på din dator, ställ in MIDI-ingångs-

och utgångsportarna till U2MIDI Pro på MIDI-inställningssidan och kom igång.



Notera: Om du vill använda U2MIDI Pro fristående utan att ansluta till en dator kan du direkt ansluta en USB-strömkälla eller strömbank.

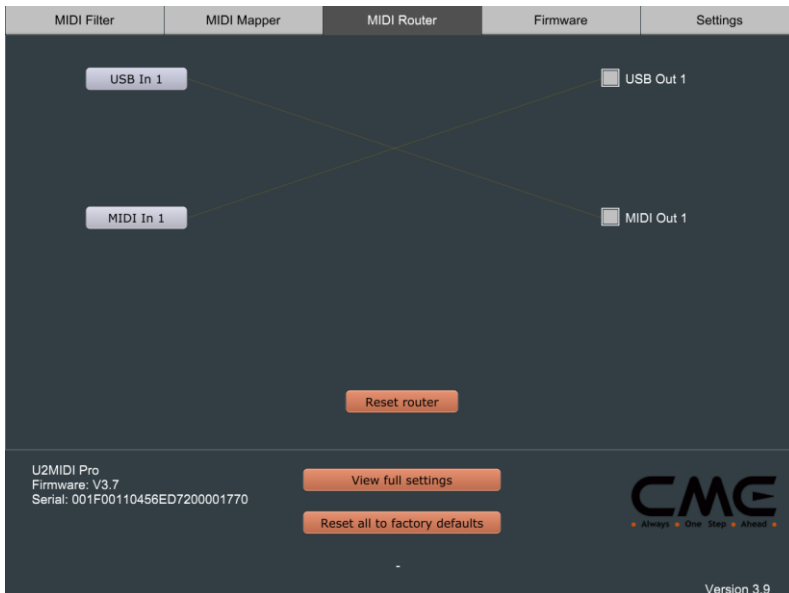
INSTÄLLNINGAR FÖR PROGRAMVARA

Besök www.cme-pro.com/support/ för att ladda ner den kostnadsfria programvaran "UxMIDI Tools" för macOS eller Windows (kompatibel med macOS X och Windows 7 - 64bit eller högre) och användarmanualen. Du kan använda den för att uppgradera firmware för U2MIDI Pro-produkter när som helst och få de senaste funktionerna. Samtidigt kan du också utföra en mängd olika flexibla inställningar.

1. Inställningar för MIDI-router

MIDI Router används för att visa och konfigurera signalflödet för MIDI-meddelanden i din CME USB MIDI-hårdvaruenhet.

Notera 1: Alla routinginställningar kommer automatiskt att sparas i internminnet på U2MIDI Pro.



2. Inställningar för MIDI Mapper

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

Notera: Innan du kan använda MIDI Mapper-funktionen måste U2MIDI Pros firmware uppdateras till version 3.6 (eller högre), och UxMIDI Tools-

programvaran måste uppdateras till version 3.9 (eller högre).

Notera: Alla Mapper-inställningar kommer automatiskt att sparas i internminnet på U2MIDI Pro.

The screenshot shows the 'MIDI Mapper' tab in the U2MIDI Pro software. At the top, there are tabs for 'MIDI Filter', 'MIDI Mapper', 'MIDI Router', 'Firmware', and 'Settings'. Below these is a 'Reset all mappers' button. A 'Mappers' section shows a row of 16 numbered buttons (1-16). Below that is an 'Inputs' section with checkboxes for 'Disable', 'USB In 1', and 'MIDI In 1'. The 'Config' section contains four columns: 'Message', 'Channel', 'Value 1', and 'Value 2'. Each column has a 'Min' and 'Max' dropdown menu, a 'Select...' button, and a 'Follow' checkbox. The 'Value 1' and 'Value 2' columns also have an 'Invert' checkbox and a 'Use input value' checkbox. At the bottom, there is a 'Select an input status to map' button, a 'View full settings' button, and a 'Reset all to factory defaults' button. The bottom right corner shows the CME logo and the text 'Always One Step Ahead'. The bottom left corner shows the device information: 'U2MIDI Pro', 'Firmware: V3.7', and 'Serial: 001F00110456ED7200001770'. The bottom right corner also shows 'Version 3.9'.

3. Inställningar för MIDI-filtrer

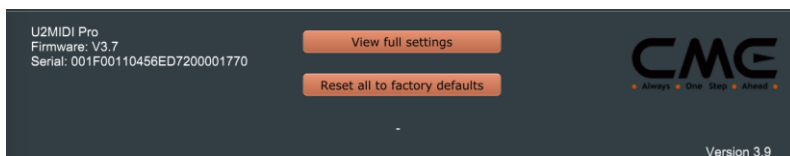
MIDI-filtrer används för att blockera vissa typer av MIDI-meddelanden i en vald ingångs- eller utgångsport som de inte längre passeras genom.

Notera: Alla filterinställningar kommer automatiskt att sparas i internminnet på U2MIDI Pro.



4. Visa fullständiga inställningar

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

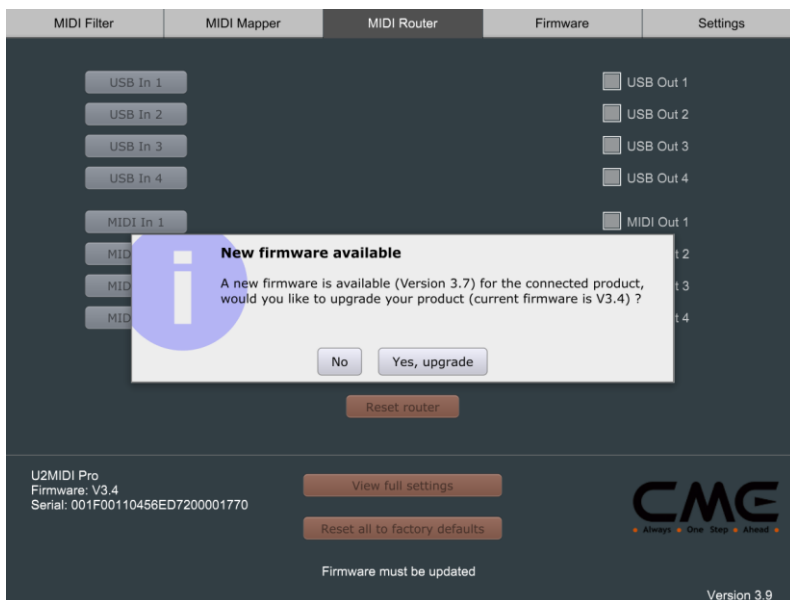


5. Uppgradering av firmware

När din dator är ansluten till internet upptäcker programvaran automatiskt om den för närvarande anslutna CME USB MIDI-

hårdvaruenheten kör den senaste fasta programvaran och begär en uppdatering om det behövs.

Notera: Efter varje uppgradering till en ny firmwareversion rekommenderas det att starta om U2MIDI Pro.



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.

MIDI Filter	MIDI Mapper	MIDI Router	Firmware	Settings
Product #1 CME U2MIDI Pro ▼				
MIDI Input U2MIDI Pro ▼ Rescan MIDI				
MIDI Output U2MIDI Pro ▼				
U2MIDI Pro Firmware: V3.7 Serial: 001F00110456ED7200001770 View full settings Reset all to factory defaults  Always • One Step Ahead • Version 3.9				

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	Standard USB MIDI, kompatibel med USB-klass, Plug and Play
MIDI-kontakter	1x 5-stifts [TO MIDI OUT ➡] Vit kontakt, 1x 5-stifts [TO MIDI IN ➡] Svart kontakt
LED-indikatorer	1 LED-lampa
Kompatibla enheter	Enheter med standard 5-stifts MIDI-uttag, datorer och USB-värdenheter med USB-A-uttag
MIDI-meddelanden	Alla meddelanden i MIDI-standarden, inklusive anteckningar, kontroller, klockor, sysex, MIDI-tidskod, MPE
Fördröjning av överföring	Nära 0ms
Strömkälla	USB-A-uttag. Drivs via standard 5V USB-buss eller laddare

Uppgradering av firmware	Kan uppgraderas via USB-port med UxMIDI-verktyg
Effektförbrukning	75 mW
Längd	2 meter / 6,56 fot
Vikt	81.5 g / 2.87 oz

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

FAQ

- **LED-lampan på U2MIDI Pro tänds inte:**
 - Kontrollera om USB-kontakten är insatt i USB-porten på datorn eller värdenheten.
 - Kontrollera om den anslutna datorn eller värdenheten är påslagen.
 - Kontrollera om USB-porten på den anslutna datorn ger ström (fråga enhetstillverkaren om information)?
- **Datorn tar inte emot MIDI-meddelanden när du spelar på en MIDI-klavatur:**
 - Kontrollera om U2MIDI Pro är korrekt vald som MIDI IN-enhet i din musikprogramvara.
 - Kontrollera om du någonsin har ställt in anpassad MIDI-routing via programvaran UxMIDI Tools. Du kan försöka återställa gränssnittet till fabriksinställningarna i programvaran.

- **Den externa ljudmodulen svarar inte på MIDI-meddelanden som skapats av datorn:**
 - Kontrollera om U2MIDI Pro är korrekt vald som MIDI OUT-enhet i din musikprogramvara.
 - Kontrollera om du någonsin har ställt in anpassad MIDI-routing via programvaran UxMIDI Tools. Du kan försöka återställa gränssnittet till fabriksinställningarna i programvaran.
- **Ljudmodulen som är ansluten till gränssnittet har långa eller förvrängda toner:**
 - Detta problem orsakas troligen av en MIDI-loop. Kontrollera om du har ställt in anpassad MIDI-routing via programvaran UxMIDI Tools. Du kan försöka återställa gränssnittet till fabriksinställningarna i programvaran.
- **När du bara använder MIDI-porten i fristående läge utan dator, kan den användas utan att ansluta USB?**
 - U2MIDI Pro måste alltid vara ansluten till en USB-strömkälla för att fungera korrekt. I fristående läge kan du byta ut datorn mot en standard 5v USB-strömkälla.

KONTAKT

E-post: info@cme-pro.com

Webbplats: www.cme-pro.com

