

U6MIDI 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. U6MIDI Pro-gränssnitt
2. USB-kabel
3. Användarhandbok

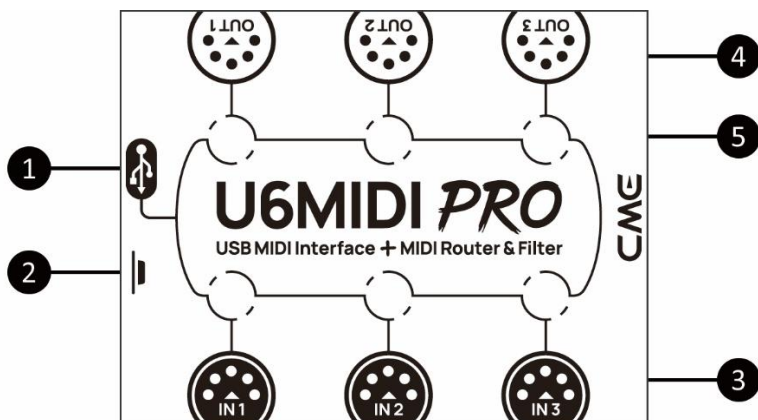
INFÖRANDET

U6MIDI Pro är ett professionellt USB MIDI-gränssnitt och fristående MIDI-router som ger en mycket kompakt, plug-and-play MIDI-anslutning till alla USB-utrustade Mac- eller Windows-datorer, samt iOS (via Apple USB Connectivity Kit) och Android-surfplattor eller -telefoner (via Android OTG-kabel).

U6MIDI Pro har standard 5-stifts MIDI-portar över 3 MIDI IN och 3 MIDI OUT, stöder totalt 48 MIDI-kanaler och drivs av en standard USB-buss eller USB-strömförsörjning.

U6MIDI Pro använder det senaste 32-bitars höghastighetsbearbetningschipet, som möjliggör snabba överföringshastigheter över USB för att möta genomströmningen av MIDI-meddelanden med stora datamängder och för att uppnå bästa latens och noggrannhet på sub-millisekundnivå. Med den kostnadsfria programvaran "UxMIDI Tools" (utvecklad av CME) möjliggör du flexibel routing, ommappning och filterinställningar för detta gränssnitt. Alla inställningar sparas automatiskt i gränssnittet. Detta gränssnitt kan också användas fristående utan att ansluta till en dator, vilket ger de kraftfulla funktionerna för en MIDI-sammanslagning, MIDI thru/splitter och MIDI-router medan de drivs via en vanlig USB-laddare eller powerbank.

U6MIDI 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.



1. USB MIDI-port

U6MIDI Pro har ett USB-C-uttag för anslutning till en dator för att överföra MIDI-data, eller ansluta till en USB-strömkälla för fristående användning.

- När den används med en dator, anslut detta gränssnitt direkt via den matchande USB-kabeln eller anslut den till USB-uttaget på datorn via USB-hubben för att börja använda gränssnittet. Datorns USB-port kan driva U6MIDI Pro. I olika operativsystem och versioner kan U6MIDI Pro visas som ett enhetsnamn av en annan klass, till exempel "U6MIDI Pro" eller "USB audio device", och namnet kommer att följas av portnumret 0/1/2 eller 1/2/3 och 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.

Notera: USB-portarna i UxMIDI Tools-programvaran är virtuella portar som körs genom en enda USB-C-port. U6MIDI Pro är inte en USB-värdenhet, och USB-porten är endast för att ansluta till operativsystem, inte för att ansluta MIDI-kontroller via USB.

2. Knapp

- Med strömmen på, tryck snabbt på knappen, och U6MIDI

Pro kommer att skicka "alla toner av"-meddelanden för alla 16 MIDI-kanaler per utgångsportar. Detta kommer att eliminera oväntade långa anteckningar från externa enheter.

- I påslaget läge, tryck och håll ned knappen i mer än 5 sekunder och släpp sedan, U6MIDI Pro kommer att återställas till fabriksinställningarna.

3. MIDI-ingång 1/2/3 portar

Dessa tre portar används för att ta emot MIDI-meddelanden från externa MIDI-enheter.

Notera: Beroende på användarens inställningar för MIDI-routing kan gränssnittet behöva dirigera inkommande meddelanden till flera utsedda USB-portar och/eller MIDI-utgångar. Om meddelanden behöver vidarebefordras till fler än två portar samtidigt kommer gränssnittet automatiskt att replikera de fullständiga meddelandena för de olika portarna.

4. MIDI-utgång 1/2/3 portar

Dessa tre portar används för att skicka MIDI-meddelanden till externa MIDI-enheter.

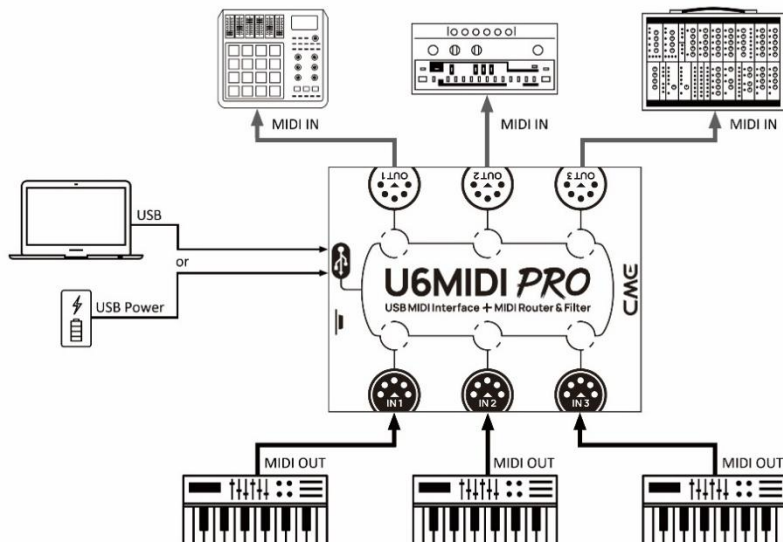
Notera: Beroende på användarens MIDI-routinginställningar kan gränssnittet ta emot MIDI-meddelanden från flera utsedda USB-portar och/eller MIDI-ingångsportar. Om du behöver skicka meddelanden från fler än två portar till en MIDI-utgång samtidigt, kommer gränssnittet automatiskt att slå samman alla meddelanden.

5. LED-indikatorer

U6MIDI Pro har totalt 6 gröna LED-indikatorer, som används för att indikera arbetsstatus för de 3 MIDI IN- respektive 3 MIDI OUT-portarna. När en viss port har MIDI-data som sänds, kommer

motsvarande indikatorlampa att blinka därefter.

SAMBAND



1. Använd den medföljande USB-kabeln för att ansluta U6MIDI Pro till datorn eller USB-värdenheten. Flera U6MIDI Pros kan anslutas till en dator via USB-hubb.
2. Använd en MIDI-kabel för att ansluta MIDI IN-porten på U6MIDI Pro till MIDI OUT eller THRU på andra MIDI-enheter, och anslut MIDI OUT-porten på U6MIDI Pro till MIDI IN på andra MIDI-enheter.
3. När strömmen är på kommer LED-indikatorn på U6MIDI Pro att tändas och datorn kommer automatiskt att upptäcka enheten.

Öppna musikprogramvaran, ställ in MIDI-ingågs- och utgångsportarna till U6MIDI Pro på MIDI-inställningssidan och kom igång. Se manualen för din programvara för mer information.

Notera: Om du vill använda U6MIDI Pro fristående utan att ansluta till en dator kan du direkt ansluta en USB-strömkälla eller strömbank.

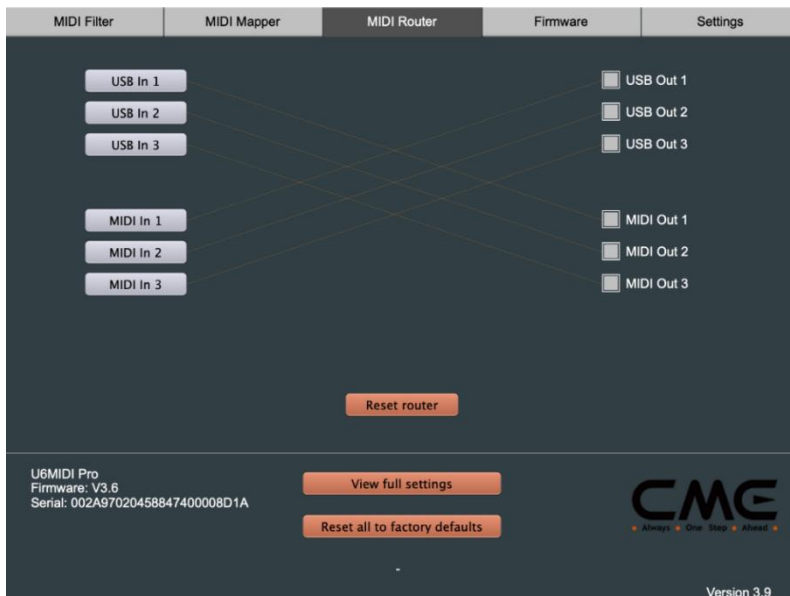
INSTÄLLNINGAR FÖR PROGRAMVARA

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 U6MIDI Pro-produkter när som helst för att få de senaste avancerade 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: Alla routerinställningar kommer automatiskt att sparas i internminnet på U6MIDI 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 U6MIDI 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 U6MIDI Pro.



3. Inställningar för MIDI-filter

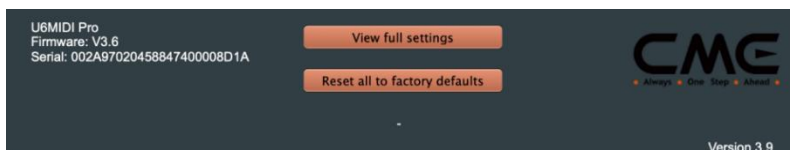
MIDI-filter används för att blockera vissa typer av MIDI-meddelanden i en vald ingångs- eller utgångsport som de inte längre passeras genom.

Notera: Alla filterinställningar kommer automatiskt att sparas i internminnet på U6MIDI 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.

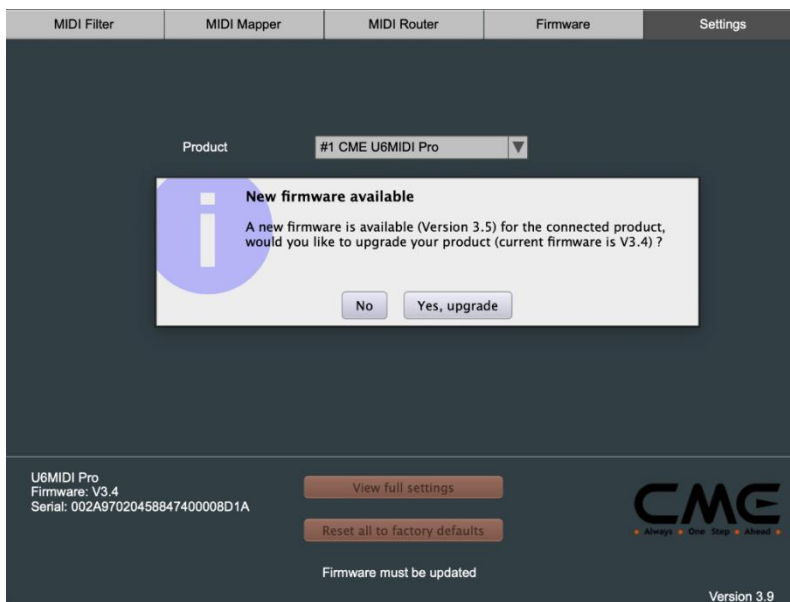


5. Uppgradering av firmware

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 U6MIDI 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.

The screenshot shows the 'Settings' tab of the CME MIDI Mapper software. At the top, there are five tabs: 'MIDI Filter', 'MIDI Mapper', 'MIDI Router', 'Firmware', and 'Settings'. The 'Settings' tab is active. Below the tabs, there are three dropdown menus: 'Product' set to '#1 CME U6MIDI Pro', 'MIDI Input' set to 'U6MIDI Pro Port 1', and 'MIDI Output' set to 'U6MIDI Pro Port 1'. To the right of these dropdowns is a 'Rescan MIDI' button. At the bottom left, the device information is displayed: 'U6MIDI Pro', 'Firmware: V3.6', and 'Serial: 002A97020458847400008D1A'. In the center bottom, there are two orange buttons: 'View full settings' and 'Reset all to factory defaults'. At the bottom right, the CME logo is shown with the tagline 'Always One Step Ahead', and the version 'Version 3.9' is displayed at the very bottom right.

MIDI Filter	MIDI Mapper	MIDI Router	Firmware	Settings
Product: #1 CME U6MIDI Pro MIDI Input: U6MIDI Pro Port 1 MIDI Output: U6MIDI Pro Port 1 Rescan MIDI U6MIDI Pro Firmware: V3.6 Serial: 002A97020458847400008D1A View full settings Reset all to factory defaults CME 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 X:

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

los:

- 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	3x 5-stifts MIDI-ingångar, 3x 5-stifts MIDI-utgångar
LED-indikatorer	6 LED-lampor
Kompatibla enheter	Enheter med standard MIDI-uttag, datorer med USB-port och USB-värdenheter
MIDI-meddelanden	Alla meddelanden i MIDI-standarden, inklusive anteckningar, kontroller, klockor, sysex, MIDI-tidskod, MPE
Fördröjning av överföring	Nära 0ms

Strömkälla	USB-C-uttag. Drivs via standard 5V USB-buss eller laddare
Uppgradering av firmware	Kan uppgraderas via USB-port med UxMIDI-verktyg
Effektförbrukning	150 mW
Storlek	82,5 mm (L) x 64 mm (B) x 33.5 mm (H) 3,25 tum (L) x 2,52 tum (B) x 1,32 tum (H)
Vikt	100 g/3.5 oz

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

FAQ

- **LED-lampan på U6MIDI 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 värdenheten levererar ström (fråga enhetstillverkaren om information)?
- **Datorn tar inte emot MIDI-meddelanden när du spelar på en MIDI-klavatur:**
 - Kontrollera om U6MIDI 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 hålla knappen intryckt i mer än 5 sekunder och sedan släppa den i påslaget läge för att återställa gränssnittet till fabriksinställningarna.
- **Den externa ljudmodulen svarar inte på MIDI-meddelanden som skapats av datorn:**
 - Kontrollera om U6MIDI 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 hålla knappen intryckt i mer än 5 sekunder och sedan släppa den i påslaget läge för att återställa gränssnittet till fabriksinställningarna.
- **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 hålla knappen intryckt i mer än 5 sekunder och sedan släppa den i påslaget läge för att återställa gränssnittet till fabriksinställningarna.
- **När du bara använder MIDI-porten i fristående läge utan dator, kan den användas utan att ansluta USB?**
 - U6MIDI 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: support@cme-pro.com

Webbplats: www.cme-pro.com

