

WIDI K.O.II

ANVÄNDARMANUAL V01

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/

Den här produkten är gjord för att fungera med K.O.II-enheter i EP-serien, men är inte ett officiellt tekniskt tillbehör för tonåringar. Kundtjänst och support tillhandahålls uteslutande av CME.

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.

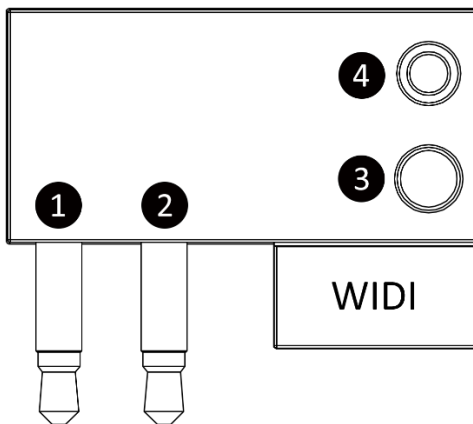
- Håll instrumentet borta från elektriska gränssnittskällor, såsom lysrör och elmotorer.
- Håll instrumentet borta från damm, värme och vibrationer.
- Utsätt inte instrumentet för solljus.
- Placera inte tunga föremål på instrumentet; Placera inte behållare med vätska på instrumentet.
- Rör inte kontakterna med våta händer

PACKLISTA

1. WIDI K.O.II-adapter
2. Snabbstartsguide

INFÖRANDET

WIDI K.O.II är en trådlös Bluetooth MIDI-adapter som lägger till dubbelriktad Bluetooth MIDI-funktionalitet till tonårsingenjörernas EP-133 K.O.II och EP-1320 Medieval. WIDI K.O.II-adaptern har två 3,5 mm (1/8") mini TRS MIDI Type-A-uttag, samt en tryckknapp och en LED-indikator. Den stöder upp till 16 MIDI-kanaler.



❶ WIDI K.O.II-utgång domkraft

Detta 3,5 mm (1/8") mini TRS-uttag ansluts till TRS MIDI In-porten på tonårsingenjören EP-133/1320 och sänder Bluetooth MIDI-meddelanden som tas emot från WIDI K.O.II till TE EP-133/1320 via uttaget.

❷ WIDI K.O.II-ingång domkraft

Detta 3,5 mm (1/8") mini TRS-uttag ansluts till TRS MIDI Out-porten på teenage engineering EP-133/1320 för att ta emot ström och överföra MIDI-meddelanden till en ansluten Bluetooth MIDI-enhet.

❸ Tryckknapp

Den här tryckknappen används för specifika genvägsåtgärder:

- När WIDI K.O.II INTE är påslagen, tryck och håll ned knappen, slå på WIDI K.O.II tills den gröna lysdioden blinkar långsamt 3 gånger, släpp den sedan, adaptern återställs manuellt till fabriksinställningarna.
- När WIDI K.O.II är påslagen, tryck och håll ned knappen i 3 sekunder och släpp den sedan, och adaptern ställs manuellt in på "Force peripheral"-läge. Om WIDI K.O.II har anslutit till andra BLE MIDI-enheter kommer detta att koppla bort alla anslutningar.

4 LED-indikator

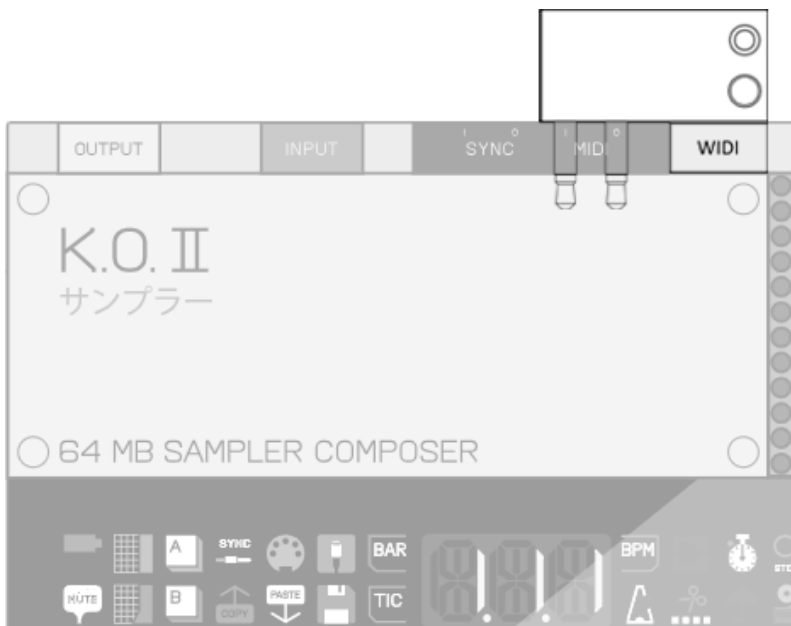
Videoinstruktion: <https://youtu.be/BvPyvlnH9sA>

- Långsamt blinkande mörkblått: Bluetooth MIDI har startat normalt och väntar på att ansluta.
- Fast mörkblått: WIDI K.O.II är ansluten till en annan Bluetooth MIDI-central som en Bluetooth MIDI-perifer roll.
- Ljusblå (turkos): WIDI K.O.II är ansluten till andra Bluetooth MIDI-kringutrustning som en central Bluetooth MIDI-roll.
- Snabbt blinkande blått eller ljusblått: WIDI K.O.II Bluetooth är ansluten och tar emot eller skickar MIDI-meddelanden.
- Fast grönt: WIDI K.O.II är i uppgraderingsläge för firmware, använd WIDI-appen (iOS eller Android) för att uppgradera firmware (besök: [CME:s officiella webbplats supportsida](#) för att få nedladdningslänken för appen).

ANSLUTA

- **Lägg till Bluetooth MIDI-funktionalitet till den tonåriga ingenjörsmodellen EP-133/1320**

Anslut de två 3.5 mm mini TRS-uttagen på WIDI K.O.II till MIDI I/O-uttaget på EP-133/1320. Slå på EP-133/1320 och WIDI K.O.II-lampan kommer att lysa.



Notera: När WIDI K.O.II är helt ansluten till MIDI I/O-uttaget på EP-133/1320, kommer WIDI-logotypen att vara horisontellt inriktad med MIDI-logotypen.

- **Uppgradera Bluetooth-firmware för WIDI K.O.II**

1. Gå till supportsidan för Apple iOS Appstore, Google Playstore eller CME:s officiella webbplats för att söka efter CME WIDI-APPEN och

installera den. Din iOS- eller Android-enhet måste ha stöd för Bluetooth Low Energy 4.0-funktionen (eller högre).



2. Öppna WIDI-appen och WIDI K.O.II-namnet kommer att visas i enhetslistan. Klicka på enhetens namn och följ anvisningarna för att komma till sidan för uppgradering av firmware. Tryck sedan på [Start], appen kommer att utföra en firmwareuppgradering (under uppgraderingsprocessen, håll skärmen på tills uppdateringen är klar).
3. När uppgraderingen är klar, avsluta WIDI-appen och starta om WIDI K.O.II.

Notera: Alla WIDI-produkter använder samma Bluetooth-anslutningsmetod. Därför använder följande videoinstruktioner WIDI Master som exempel.

- **Upprätta en Bluetooth MIDI-anslutning mellan två WIDI K.O.II-adaptrar**

Videoinstruktion: <https://youtu.be/Bhlx2vabt7c>

1. Slå på två tonårsingenjörer EP-133/1320 med WIDI K.O.II ansluten.
2. De två WIDI K.O.II kommer att paras ihop automatiskt. Den blå lysdioden kommer att ändras från långsamt blinkande till fast ljus (LED-lampan på en av KOII:erna som automatiskt fungerar som Bluetooth-central kommer att vara turkos). Om det finns MIDI-data att skicka blinkar lysdioderna på båda enheterna dynamiskt under dataöverföringen.

- **Upprätta en Bluetooth MIDI-anslutning mellan en musikenhet med inbyggd Bluetooth MIDI och en WIDI K.O.II**

Videoinstruktion: <https://youtu.be/7x5iMbzf0o>

1. Slå på en musikenhet med inbyggd Bluetooth MIDI och en EP-133/1320 för tonåringar ansluten till WIDI K.O.II.
2. WIDI K.O.II kommer automatiskt att paras ihop med den inbyggda Bluetooth MIDI på en annan musikenhet, och dess mörkblå LED kommer att ändras från en långsamt blinkande till en solid turkos. Om MIDI-data överförs kommer LED-lampan att blinka dynamiskt under dataöverföringen.

Notera: Om WIDI K.O.II inte kan paras ihop automatiskt med en annan MIDI-enhet kan det finnas ett kompatibilitetsproblem, gå till [CME:s officiella webbplats supportsida](#) och kontakta CME för teknisk support. Kontrollera också om din mobila enhet, en annan WIDI-enhet eller ditt operativsystem inte hindrar den automatiska anslutningsprocessen. Se till att alla andra Bluetooth MIDI-enheter är avstängda och/eller att WIDI K.O.II tas bort från den allmänna Bluetooth-enhetslistan för din mobila enhet eller ditt operativsystem. Du kan använda funktionen för automatisk inläring av grupper för att skapa en fast parning som förklaras senare i denna handbok.

- **Upprätta en Bluetooth MIDI-anslutning mellan macOS X och WIDI K.O.II**

Videoinstruktion : <https://youtu.be/bKcTfR-d46A>

1. Slå på strömförsörjningen till teenage engineering EP-133/1320 med WIDI K.O.II ansluten och kontrollera att den mörkblå LED-lampan blinkar långsamt.

2. Klicka på [Apple-ikonen] i det övre vänstra hörnet av Apple-datorns skärm, klicka på menyn [Systeminställningar], klicka på [Bluetooth-ikonen] och klicka på [Aktivera Bluetooth] och stäng sedan fönstret för Bluetooth-inställningar.
3. Klicka på [Go]-menyn högst upp på Apple-datorns skärm, klicka på [Utilities] och klicka på [Audio MIDI Setup].

Notera: Om du inte ser MIDI Studio-fönstret, klicka på [Fönster]-menyn högst upp på Apple-datorns skärm och klicka på [Show MIDI Studio].

4. Klicka på [Bluetooth-ikonen] längst upp till höger i MIDI Studio-fönstret, hitta WIDI K.O.II som visas under enhetsnamnslistan, klicka på [Anslut], Bluetooth-ikonen för WIDI K.O.II kommer att visas i MIDI Studio-fönstret, vilket indikerar att anslutningen är framgångsrik. Alla installationsfönster kan nu avslutas. Vid det här laget kan du minimera MIDI Studio så att den körs i bakgrunden (obs: macOS kommer automatiskt att koppla bort Bluetooth MIDI efter en viss tid om ingen musikprogramvara körs för att optimera resursanvändningen).

Notera: MacOS 13 (och senare) börjar tillhandahålla automatisk återanslutning till WIDI-enheter. När din MacOS-enhet har parats ihop med din WIDI-enhet för första gången kommer de automatiskt att återansluta varje gång du startar din WIDI-enhet och Bluetooth på din MacOS i framtiden. Den här funktionen kan orsaka en onödig automatisk återanslutning mellan din MacOS- och WIDI-enhet. För att undvika detta kan du stänga av Bluetooth på din MacOS när du använder din WIDI-enhet, eller ta bort din WIDI-parning på sidan för allmänna Bluetooth-inställningar.

- **Upprätta en Bluetooth MIDI-anslutning mellan din iOS-enhet och WIDI K.O.II**

Videoinstruktion : <https://youtu.be/5SWkeu2lyBg>

1. Gå till Appstore för att söka efter och ladda ner gratisappen [midimitr].

Notera: Om appen du använder redan har Bluetooth MIDI-anslutningsfunktion, anslut WIDI K.O.II direkt på MIDI-inställningssidan i appen.

2. Slå på strömförsörjningen till teenage engineering EP-133/1320 med WIDI K.O.II ansluten och kontrollera att den mörkblå LED-lampan blinkar långsamt.
3. Klicka på ikonen [Inställningar] för att öppna inställningssidan, klicka på [Bluetooth] för att öppna sidan för Bluetooth-inställningar och skjut Bluetooth-omkopplaren för att aktivera Bluetooth-funktionen.
4. Öppna midimitr-appen, klicka på [Enhet]-menyn längst ner till höger på skärmen, hitta WIDI K.O.II som visas i listan, klicka på [Inte ansluten] och klicka på [Para ihop] i popup-fönstret för begäran om Bluetooth-parning, statusen för WIDI K.O.II i listan kommer att uppdateras till [Ansluten], vilket indikerar att anslutningen är framgångsrik. Vid denna tidpunkt kan midimitr minimeras och hållas igång i bakgrunden genom att trycka på iOS-enhetens hemknapp.
5. Öppna musikappen som kan acceptera extern MIDI-ingång och välj WIDI K.O.II som MIDI-ingångsenhet på inställningssidan för att börja använda den.

Notera: iOS 16 (och senare) erbjuder automatisk parning med WIDI-enheter. Efter att ha bekräftat anslutningen för första gången mellan din iOS-enhet och WIDI-enhet kommer den automatiskt att återansluta varje gång du startar din WIDI-enhet eller Bluetooth på din iOS-enhet. Detta är en fantastisk funktion, eftersom du från och med nu inte längre behöver para ihop manuellt varje gång. Som sagt, det kan skapa förvirring för dem som använder WIDI-appen för att bara uppdatera sin WIDI-enhet och inte använda en iOS-enhet för Bluetooth MIDI. Den nya automatiska parningen kan leda till oönskad ihopparring med din iOS-enhet. För att undvika

detta, avsluta Bluetooth på din iOS-enhet eller glöm den befintliga ihopparningen. Du kan skapa fasta par mellan dina WIDI-enheter via WIDI-grupper.

- **Upprätta en Bluetooth MIDI-anslutning mellan Windows 10/11-dator och WIDI K.O.II**

Först måste musikprogramvaran integrera Microsofts senaste UWP API-gränssnittsprogram för att använda den universella Bluetooth MIDI-drivrutinen som följer med Windows 10/11. De flesta musikprogram har inte integrerat detta API av olika anledningar. Så vitt vi vet är det bara Cakewalk av Bandlab och Steinberg Cubase 12 eller högre som integrerar detta API, så att det kan ansluta direkt till WIDI K.O.II eller andra vanliga Bluetooth MIDI-enheter.

Naturligtvis finns det alternativa lösningar för överföring av MIDI-data mellan "Windows 10/11 Generic Bluetooth MIDI Drivers" och din musikprogramvara via en virtuell MIDI-drivrutin för programvara, till exempel genom att använda "Korg BLE MIDI-drivrutinen". WIDI-produkter är helt kompatibla med Korg BLE MIDI Windows 10/11-drivrutinen, som kan stödja flera WIDI:er för att ansluta till Windows 10/11-datorn samtidigt och utföra dubbelriktad MIDI-dataöverföring. Den specifika installationsproceduren är som följer:

Videoinstruktion: <https://youtu.be/JyJTulS-g4o>

1. Besök Korg officiella webbplats för att ladda ner BLE MIDI Windows-drivrutinen.

www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/

2. Efter att ha dekomprimerat drivrutinen file med dekomprimeringsprogrammet klickar du på exe-filen för att installera

drivrutinen (du kan kontrollera om installationen lyckas i listan över ljud-, video- och spelkontroller i enhetshanteraren efter installationen).

3. Använd WIDI-appen för att ställa in BLE-rollen för WIDI K.O.II som "Force Peripheral" för att undvika automatisk anslutning till varandra när flera WIDI-enheter används samtidigt. Vid behov kan varje WIDI-enhet döpas om (byt namn för att träda i kraft efter omstart), vilket är praktiskt för att skilja olika WIDI-enheter åt när du använder dem samtidigt.
4. Se till att din Windows 10/11 och datorns Bluetooth-drivrutin har uppdaterats till den senaste versionen (datorn måste vara utrustad med Bluetooth Low Energy 4.0 eller 5.0).
5. Slå på den tonåriga ingenjör-EP-133 /1320 med WIDI K.O.II ansluten. Klicka på Windows [Start] – [Inställningar] – [Enheter], öppna fönstret [Bluetooth och andra enheter], slå på Bluetooth-omkopplaren och klicka på [Lägg till Bluetooth eller andra enheter].
6. När du har öppnat fönstret Lägg till enhet klickar du på [Bluetooth], klickar på WIDI K.O.II-enhetsnamnet som visas i enhetslistan och klickar sedan på [Anslut].
7. Om det står "Din enhet är klar" klickar du på [Färdig] för att stänga fönstret (du kommer att kunna se WIDI K.O.II i Bluetooth-listan i Enhetshanteraren efter anslutning).
8. Följ steg 5 till 7 för att ansluta andra WIDI-enheter till Windows 10/11.

Notera: *Ovanstående steg är bara för att para ihop WIDI K.O.II med Windows Bluetooth, och anslutningsstatusen för WIDI kommer att ändras till [Inte ansluten] efter att kort ha visat [Ansluten]. Först när du öppnar musikprogramvaran i nästa steg kommer anslutningsstatusen för din WIDI K.O.II automatiskt att ändras till [Ansluten].*

9. Öppna musikprogramvaran, i MIDI-inställningsfönstret bör du se WIDI K.O.II-enhetsnamnet visas i listan (Korg BLE MIDI-drivrutinen kommer automatiskt att upptäcka WIDI Bluetooth-anslutningen och associera den med musikprogramvaran). Välj bara WIDI K.O.II som MIDI-in- och utgångsenhet.

Notera: Om du inte ser WIDI K.O.II-enhetsnamnet i MIDI-inställningsfönstret i din musikprogramvara, besök avsnittet Windows Connection Troubleshooting i WIDI-produktstartguiden på CME:s [officiella webbplats supportsida](#) för att se lösningen, eller maila support@cme-pro.com för hjälp.

Dessutom har vi utvecklat WIDI Bud Pro och WIDI Uhost professionella hårdvarulösningar för Windows-användare, som bäst kan möta de krävande kraven från professionella användare på ultralåg latens och trådlös kontroll över långa avstånd. Besök den relevanta produktwebbsidan för mer information (www.cme-pro.com/widi-premium-bluetooth-midi/).

● Upprätta en Bluetooth MIDI-anslutning mellan din Android-enhet och din WIDI K.O.II

Precis som Windows-situationen måste musikappen integrera den allmänna Bluetooth MIDI-drivrutinen i Android-operativsystemet för att ansluta till Bluetooth MIDI-enheten. Vissa musikappar har inte implementerat den här funktionen av olika anledningar. Därför måste du använda vissa appar som är speciellt utformade för att ansluta Bluetooth MIDI-enheter som en brygga.

Videoinstruktion: <https://youtu.be/OP1obVXHYc>

1. Ladda ner och installera den kostnadsfria appen [MIDI BLE Connect]:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mobileer.example.midibtlepairing>



2. Slå på teenage engineering EP-133/1320 med WIDI K.O.II ansluten och kontrollera att den mörkblå lysdioden blinkar långsamt.
3. Slå på Bluetooth-funktionen på Android-enheten.
4. Öppna MIDI BLE Connect-appen, klicka på [Bluetooth Scan], hitta WIDI K.O.II som visas i listan, klicka på [WIDI K.O.II], det kommer att visa att anslutningen är framgångsrik. Samtidigt kommer Android-systemet att utfärda en begäran om Bluetooth-parning, klicka på meddelandet och acceptera parningsbegäran. Vid det här laget kan du trycka på hemknappen på Android-enheten för att minimera MIDI BLE Connect-appen och hålla den igång i bakgrunden.
5. Öppna musikappen som kan acceptera extern MIDI-ingång och välj WIDI K.O.II som MIDI-ingångs- och utgångsenhet på inställningssidan för att börja använda den.

● Gruppanslutning med flera WIDI-enheter

Du kan gruppera flera WIDI-enheter för att uppnå dubbelriktad dataöverföring upp till [1-till-4 MIDI Thru] och [4-till-1 MIDI-sammanslagning], och flera grupper stöds att använda samtidigt.

Notera: Om du vill ansluta andra märken av Bluetooth MIDI-enheter i gruppen samtidigt, se beskrivningen av funktionen "**Group Auto-Learn**" nedan.

Videoinstruktion: <https://youtu.be/ButmNRj8XIs>

1. Öppna WIDI-appen.
2. Slå på den tonåriga ingenjör-EP-133/1320 med WIDI K.O.II ansluten.

Notera: Kom ihåg att undvika att ha flera WIDI-enheter påslagna samtidigt, annars kommer de automatiskt att paras ihop en-till-en, vilket gör att WIDI-appen inte upptäcker den WIDI K.O.II du vill ansluta till.

3. Ställ in Bluetooth-rollen för denna WIDI K.O.II till rollen "Force Peripheral" och byt namn på den.

Notera: Klicka på enhetsnamnet för att byta namn på WIDI K.O.II. Det nya namnet kräver en omstart av enheten för att börja gälla.

4. Upprepa stegen ovan för att ställa in alla WIDI K.O.II (eller andra WIDI-enheter) som ska läggas till i gruppen.
5. Efter att alla WIDI K.O.II (eller andra WIDI-enheter) har ställts in på "Force Peripheral"-roller kan de slås på samtidigt.
6. Klicka på Grupp-menyn och sedan på Skapa ny grupp.
7. Ange ett namn för gruppen.
8. Dra och släpp motsvarande WIDI K.O.II till de centrala och perifera positionerna.
9. Klicka på "Ladda ner grupp" och inställningarna kommer att sparas i WIDI K.O.II som är central. Därefter kommer alla WIDI K.O.II att starta om och automatiskt ansluta till samma grupp.

Notera 1: Även om du stänger av teenage engineering EP-133/1320 med WIDI K.O.II ansluten, kommer alla gruppinställningar fortfarande att lagras i minnet på WIDI K.O.II-centralen. När de slås på igen kommer de automatiskt att ansluta i samma grupp.

Notera 2: Om du vill radera gruppanslutningsinställningarna, använd WIDI-appen för att ansluta WIDI K.O.II som är central och klicka på [Ta bort gruppinställningar].

Notera 3: Om du använder en iOS 16 (och senare) enhet för gruppinställning, stäng av Bluetooth-omkopplaren på iOS-enheten efter installationen eller glöm den befintliga WIDI-parningen för att släppa Bluetooth-ockupationen orsakad av automatisk återanslutning.

● Automatisk inläring för grupp

Group Auto-Learn-funktionen låter dig upprätta upp till [1-till-4 MIDI Thru] och [4-till-1 MIDI merge] gruppanslutningar mellan WIDI-seriens produkter och andra märken av Bluetooth MIDI-enheter. När du aktiverar "Group Auto-Learn" för en WIDI-enhet som du vill använda som den centrala enheten i gruppen, kommer enheten automatiskt att skanna och ansluta till alla tillgängliga BLE MIDI-enheter.

Videoinstruktion: <https://youtu.be/tvGNiZVvwBQ>

1. Ställ in alla WIDI-enheter som "Force Peripheral" för att undvika automatisk ihopparning av WIDI-enheter med varandra.
2. Aktivera "Group Auto-Learn" för den centrala WIDI-enhet du väljer. Stäng WIDI-programmet. WIDI LED-lampan blinkar långsamt mörkblått.

Notera: Om du använder en iOS 16 (och senare) enhet för Group Auto-Learn-inställning, stäng av Bluetooth-omkopplaren på iOS-enheten efter installationen eller glöm den befintliga WIDI-parningen för att släppa Bluetooth-ockupationen orsakad av automatisk återanslutning.

3. Slå på upp till 4 BLE MIDI-kringutrustning (inklusive WIDI) för att automatiskt ansluta till den centrala WIDI-enheten.
4. När all kringutrustning är ansluten (Den turkosa lysdioden på centralen och lysdioden för kringutrustningen lyser båda konstant. Om det finns realtidsdata som MIDI-klocka som skickas, kommer LED-lampan att

blinka snabbt), tryck på knappen på WIDI-centralenheten för att lagra gruppen i dess minne. WIDI:s centrala LED-lampa är grön när den trycks in och turkos när den släpps.

Notera: iOS, Windows 10/11 och Android är inte berättigade till WIDI-grupper.

För macOS, klicka på "Annonsera" i MIDI Studios Bluetooth-konfiguration.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER:

Teknik	Bluetooth 5 (Bluetooth Low Energy MIDI), dubbelriktad 16 MIDI-kanaler
Kontakter	3,5 mm (1/8") mini TRS-jack MIDI-ingång och - utgång
Kompatibla enheter	WIDI Master, WIDI Jack, WIDI Uhost, WIDI Bud Pro, WIDI Core, WIDI BUD, standard Bluetooth MIDI-kontroller. Mac/iPhone/iPad/iPod Touch/Vision Pro, Windows 10/11-dator, Android mobil enhet (alla med Bluetooth Low Energy 4.0 eller högre)
Kompatibelt operativsystem (ble midi)	MacOS Yosemite eller senare, iOS 8 eller senare, Windows 10/11 eller senare, Android 8 eller senare
Trådlös överföringsfördröjning	Så lågt som 3 ms (Testresultat för två WIDI K.O.II baserat på Bluetooth 5-anslutning)

Sortiment	20 meter / 65,6 fot (utan hinder)
Uppgraderingar av fast programvara	Trådlös uppgradering via Bluetooth med WIDI-appen för iOS eller Android
Strömkälla	Drivs via MIDI OUT, endast kompatibel med tonårsteknik EP-133/1320
effektförbrukning	37 mW
storlek	35,9 mm (L) x 31,6 mm (B) x 17,8 mm (H).
vikt	13,8 g / 0,49 oz

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

VANLIGA FRÅGOR OCH SVAR

- **LED-lampan på WIDI K.O.II tänds inte.**
 - Är WIDI K.O.II och teenage engineering EP-133/1320 korrekt anslutna?
Är enheten påslagen?
- **Kan WIDI K.O.II ansluta trådlöst till andra BLE MIDI-enheter?**
 - Om BLE MIDI-enheten överensstämmer med standardspecifikationen för BLE MIDI kan den anslutas automatiskt. Om WIDI K.O.II inte kan ansluta automatiskt kan det finnas ett kompatibilitetsproblem, kontakta CME för teknisk support via [CME:s officiella webbplatssupportsida](#).
- **Anslutningen mellan WIDI K.O.II till iOS eller macOS är instabil eller med märkbar latens.**

- I de flesta fall uppstår det här problemet efter att du har uppdaterat Bluetooth-firmware på din WIDI-enhet eller efter att du har uppgraderat ditt operativsystem. Detta kan orsaka konflikter mellan den tidigare Bluetooth-anslutningscachen och den uppgraderade versionen. För att lösa detta, öppna sidan för Bluetooth-inställningar på din iOS- eller macOS-enhet, glöm eller ta bort den tidigare WIDI-parningen och starta om Bluetooth. Upprätta sedan en ny anslutning med din WIDI-enhet.
- **Avståndet för den trådlösa anslutningen är mycket kort, eller så är latensen hög, eller så är signalen intermittent.**
- WIDI K.O.II använder Bluetooth-standard för trådlös signalöverföring. När signalen är starkt störd eller blockerad kommer överföringsavståndet och svarstiden att påverkas. Detta kan orsakas av träd, väggar av armerad betong eller miljöer med många andra elektromagnetiska vågor. Försök att undvika dessa störningskällor.

KONTAKT

E-post: info@cme-pro.com

Hemsida: BluetoothMIDI.com