

WIDI K.O.II

GEBRUIKERSHANDLEIDING V01

Hallo, bedankt voor het kopen van de professionele producten van CME!

Lees deze handleiding volledig door voordat u dit product gebruikt. De afbeeldingen in de handleiding zijn alleen ter illustratie, het daadwerkelijke product kan afwijken. Ga voor meer technische ondersteuningsinhoud en video's naar deze pagina: www.cme-pro.com/support/

Dit product is gemaakt om te werken met K.O.II-apparaten uit de EP-serie, maar is geen officieel technisch accessoire voor tieners.

Klantenservice en ondersteuning worden uitsluitend geleverd door CME.

BELANGRIJK

- **Waarschuwing**

Onjuiste aansluiting kan leiden tot schade aan het apparaat.

- **Auteursrecht**

Auteursrecht 2025 © CME Corporation. Alle rechten voorbehouden. CME is een geregistreerd handelsmerk van CME Pte. Ltd. in Singapore en/of andere landen. Alle andere handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

- **Beperkte garantie**

CME biedt een standaard beperkte garantie van één jaar voor dit product alleen aan de persoon of entiteit die dit product oorspronkelijk heeft gekocht bij een geautoriseerde dealer of distributeur van CME. De garantieperiode gaat in op de datum van aankoop van dit product. CME garandeert de meegeleverde hardware tegen defecten in vakmanschap en materialen tijdens de garantieperiode. CME biedt geen garantie tegen normale slijtage, noch tegen schade veroorzaakt door een ongeluk of misbruik van het gekochte product. CME is niet verantwoordelijk voor enige schade of gegevensverlies veroorzaakt door onjuiste bediening van de apparatuur. U bent verplicht om een aankoopbewijs te overleggen als voorwaarde voor het ontvangen van garantieservice. Uw leverings- of aankoopbewijs, waarop de aankoopdatum van dit product staat vermeld, is uw aankoopbewijs. Bel of bezoek voor service de geautoriseerde dealer of distributeur van CME waar u dit product hebt gekocht. CME zal voldoen aan de garantieverplichtingen volgens de lokale consumentenwetgeving.

● **Veiligheidsinformatie**

Volg altijd de onderstaande basisvoorzorgsmaatregelen om de mogelijkheid van ernstig letsel of zelfs de dood door elektrische schokken, schade, brand of andere gevaren te voorkomen. Deze voorzorgsmaatregelen omvatten, maar zijn niet beperkt tot, het volgende:

- Sluit het instrument niet aan tijdens onweer.
- Plaats het snoer of stopcontact niet op een vochtige plaats, tenzij het stopcontact speciaal is ontworpen voor vochtige plaatsen.
- Als het instrument moet worden gevoed door wisselstroom, raak dan het blote deel van het snoer of de connector niet aan wanneer het netsnoer is aangesloten op het stopcontact.

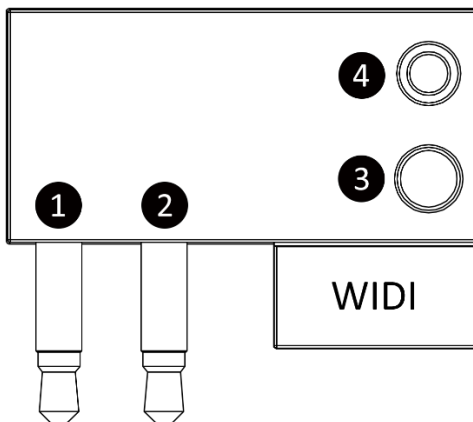
- Volg altijd zorgvuldig de instructies op bij het instellen van het instrument.
- Stel het instrument niet bloot aan regen of vocht, om brand en/of elektrische schokken te voorkomen.
- Houd het instrument uit de buurt van elektrische interfacebronnen, zoals fluorescerend licht en elektrische motoren.
- Houd het instrument uit de buurt van stof, hitte en trillingen.
- Stel het instrument niet bloot aan zonlicht.
- Plaats geen zware voorwerpen op het instrument; Plaats geen recipiënten met vloeistof op het instrument.
- Raak de connectoren niet aan met natte handen

PAKLIJST

1. Widi K.O.II adapter
2. Snelstartgids

INTRODUCTIE

De WIDI K.O.II is een draadloze Bluetooth MIDI-adapter die bidirectionele Bluetooth MIDI-functionaliteit toevoegt aan de EP-133 K.O.II en EP-1320 Medieval van de tienertechniek. De WIDI K.O.II-adapter heeft twee 3,5 mm (1/8") mini TRS MIDI Type-A-aansluitingen, evenals een drukknop en een LED-indicator. Het ondersteunt tot 16 MIDI-kanalen.



❶ WIDI K.O.II uitgang krik

Deze 3,5 mm (1/8") mini TRS-aansluiting wordt aangesloten op de TRS MIDI In-poort van de tienertechniek EP-133/1320 en verzendt Bluetooth MIDI-berichten die zijn ontvangen van de WIDI K.O.II naar de TE EP-133/1320 via de aansluiting.

❷ Widi k.o.ii-invoer krik

Deze 3,5 mm (1/8") mini TRS-aansluiting kan worden aangesloten op de TRS MIDI-uitgang van de tienertechniek EP-133/1320 om stroom te ontvangen en MIDI-berichten te verzenden naar een aangesloten Bluetooth MIDI-apparaat.

❸ Drukknop

Deze drukknop wordt gebruikt voor specifieke snelkoppelingen:

- Wanneer de WIDI K.O.II NIET is ingeschakeld, houdt u de knop ingedrukt, schakelt u de WIDI K.O.II in totdat de groene LED 3 keer langzaam knippert en laat deze vervolgens los, de adapter zal handmatig worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
- Wanneer de WIDI K.O.II is ingeschakeld, houdt u de knop 3 seconden ingedrukt en laat u deze vervolgens los, waarna de adapter handmatig wordt ingesteld op de modus "Force peripheral". Als de WIDI K.O.II verbinding heeft gemaakt met andere BLE MIDI-apparaten, worden alle verbindingen verbroken.

4 LED-indicator

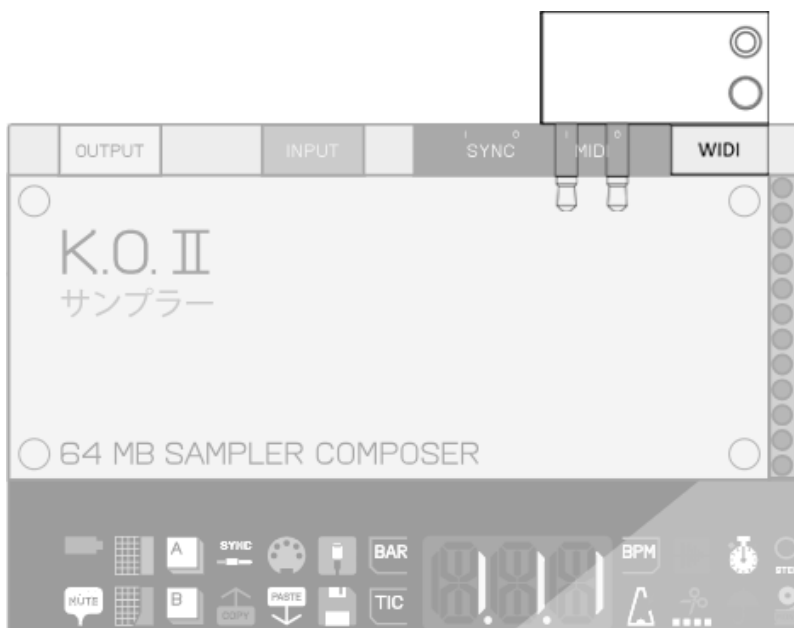
Video-instructie: <https://youtu.be/BvPyvlnH9sA>

- Langzaam knipperend donkerblauw: Bluetooth MIDI is normaal gestart en wacht om verbinding te maken.
- Continu donkerblauw: de WIDI K.O.II is verbonden met een andere Bluetooth MIDI-centrale als Bluetooth MIDI-randapparatuur.
- Lichtblauw (turquoise): de WIDI K.O.II is verbonden met andere Bluetooth MIDI-randapparatuur als een centrale Bluetooth MIDI-rol.
- Snel knipperend blauw of lichtblauw: De WIDI K.O.II Bluetooth is verbonden en ontvangt of verzendt MIDI-berichten.
- Continu groen: de WIDI K.O.II bevindt zich in de firmware-upgrademodus, gebruik de WIDI-app (iOS of Android) om de firmware te upgraden (ga naar: [Ondersteuningspagina van de officiële CME-website](#) om de downloadlink van de app te krijgen).

VERBINDEN

- Voeg Bluetooth MIDI-functionaliteit toe aan de tienertechniek EP-133/1320

Sluit de twee 3,5 mm mini TRS-aansluitingen van de WIDI K.O.II aan op de MIDI I/O-aansluiting van de EP-133/1320. Zet de EP-133/1320 aan en de WIDI K.O.II LED gaat branden.



Opmerking: Wanneer de WIDI K.O.II volledig is aangesloten op de MIDI I/O-aansluiting van de EP-133/1320, wordt het WIDI-logo horizontaal uitgelijnd met het MIDI-logo.

● Upgrade de Bluetooth-firmware voor de WIDI K.O.II

1. Ga naar de ondersteuningspagina van de Apple iOS Appstore, Google Playstore of CME om naar de CME WIDI-APP te zoeken en deze te installeren. Uw iOS- of Android-apparaat moet de Bluetooth Low Energy 4.0-functie (of hoger) ondersteunen.



2. Open de WIDI-app en de naam WIDI K.O.II verschijnt in de apparatenlijst. Klik op de naam van het apparaat en volg de prompt om de firmware-upgradepagina te openen. Tik vervolgens op [Start], de app voert een firmware-upgrade uit (houd tijdens het upgradeproces uw scherm ingeschakeld totdat de update is voltooid).
3. Nadat de upgrade is voltooid, sluit u de WIDI-app af en start u WIDI K.O.II opnieuw.

Opmerking: Alle WIDI-producten gebruiken dezelfde Bluetooth-verbindingmethode. Daarom wordt in de volgende video-instructies WIDI Master als voorbeeld gebruikt.

● Breng een Bluetooth MIDI-verbinding tot stand tussen twee WIDI K.O.II-adapters

Video-instructie: <https://youtu.be/Bhlx2vabt7c>

1. Schakel twee teenage engineering EP-133/1320 in met WIDI K.O.II aangesloten.
2. De twee WIDI K.O.II worden automatisch gekoppeld. De blauwe LED verandert van langzaam knipperend naar continu licht (het LED-lampje

van een van de K.O.II dat automatisch als Bluetooth-centrale fungeert, is turkoois). Als er MIDI-gegevens moeten worden verzonden, knipperen de LED's van beide apparaten dynamisch tijdens de gegevensoverdracht.

- **Breng een Bluetooth MIDI-verbinding tot stand tussen een muziekkapparaat met ingebouwde Bluetooth MIDI en een WIDI K.O.II**

Video-instructie: <https://youtu.be/7x5iMbzd0o>

1. Schakel een muziekkapparaat in met ingebouwde Bluetooth MIDI en een tienertechniek EP-133/1320 verbonden met WIDI K.O.II.
2. De WIDI K.O.II wordt automatisch gekoppeld met de ingebouwde Bluetooth MIDI van een ander muziekkapparaat en de donkerblauwe LED verandert van langzaam knipperend naar continu turkoois. Als de MIDI-gegevens worden verzonden, knippert het LED-lampje dynamisch tijdens de gegevensoverdracht.

Opmerking: Als de WIDI K.O.II niet automatisch kan worden gekoppeld met een ander MIDI-apparaat, is er mogelijk een compatibiliteitsprobleem, ga dan naar de [ondersteuningspagina van de officiële CME-website](#) en neem contact op met CME voor technische ondersteuning. Controleer ook of uw mobiele apparaat, een ander WIDI-apparaat of uw besturingssysteem het automatische verbindingsproces niet blokkeert. Zorg ervoor dat alle andere Bluetooth MIDI-apparaten zijn uitgeschakeld en/of dat de WIDI K.O.II is verwijderd uit de algemene lijst met Bluetooth-apparaten van uw mobiele apparaat of besturingssysteem. U kunt de functie voor automatisch leren van groepen gebruiken om een vaste koppeling te maken, zoals verderop in deze handleiding wordt uitgelegd.

● Breng een Bluetooth MIDI-verbinding tot stand tussen macOS X en WIDI K.O.II

Video-instructie : <https://youtu.be/bKcTfR-d46A>

1. Schakel de voeding van de teenage engineering EP-133/1320 in terwijl de WIDI K.O.II is aangesloten en controleer of het donkerblauwe LED-lampje langzaam knippert.
2. Klik op het [Apple-pictogram] in de linkerbovenhoek van het Apple-computerscherm, klik op het menu [Systeemvoorkeuren], klik op het [Bluetooth-pictogram] en klik op [Bluetooth inschakelen] en sluit vervolgens het venster met Bluetooth-instellingen.
3. Klik op het menu [Ga] boven aan het computerscherm van Apple, klik op [Hulpprogramma's] en klik op [Audio MIDI Setup].

Opmerking: Als u het MIDI Studio-venster niet ziet, klikt u op het menu [Venster] bovenaan het computerscherm van Apple en klikt u op [MIDI Studio weergeven].

4. Klik op het [Bluetooth-pictogram] in de rechterbovenhoek van het MIDI Studio-venster, zoek de WIDI K.O.II die verschijnt onder de lijst met apparaatnamen, klik op [Verbinden], het Bluetooth-pictogram van de WIDI K.O.II verschijnt in het MIDI Studio-venster, wat aangeeft dat de verbinding tot stand is gebracht. Alle installatievensters kunnen nu worden afgesloten. Op dit punt kunt u MIDI Studio minimaliseren om op de achtergrond te draaien (opmerking: macOS verbreekt Bluetooth MIDI na een bepaalde tijd automatisch als er geen muzieksoftware wordt uitgevoerd om het gebruik van bronnen te optimaliseren).

Opmerking: MacOS 13 (en hoger) begint automatisch opnieuw verbinding te maken met WIDI-apparaten. Nadat je MacOS-apparaat voor de eerste keer is gekoppeld aan je WIDI-apparaat, maken ze automatisch opnieuw verbinding telkens

wanneer je je WIDI-apparaat opstart en de Bluetooth van je MacOS in de toekomst. Deze functie kan ervoor zorgen dat de verbinding tussen uw MacOS- en WIDI-apparaat onnodig automatisch wordt hersteld. Om dit te voorkomen, kun je Bluetooth uitschakelen op je MacOS wanneer je je WIDI-apparaat gebruikt, of je WIDI-koppeling verwijderen op de algemene Bluetooth-instellingenpagina.

● **Breng een Bluetooth MIDI-verbinding tot stand tussen uw iOS-apparaat en WIDI K.O.II**

Video-instructie : <https://youtu.be/5SWkeu2lyBg>

1. Ga naar de Appstore om de gratis app [midimitt] te zoeken en te downloaden.

Opmerking: Als de app die je gebruikt al een Bluetooth MIDI-verbindingfunctie heeft, sluit dan de WIDI K.O.II rechtstreeks aan op de MIDI-instellingenpagina in de app.

2. Schakel de voeding van de teenage engineering EP-133/1320 in terwijl de WIDI K.O.II is aangesloten en controleer of het donkerblauwe LED-lampje langzaam knippert.
3. Klik op het pictogram [Instellingen] om de instellingenpagina te openen, klik op [Bluetooth] om de Bluetooth-instellingenpagina te openen en verschuif de Bluetooth-schakelaar om de Bluetooth-functie in te schakelen.
4. Open de midimitt-app, klik op het menu [Apparaat] rechtsonder in het scherm, zoek de WIDI K.O.II die in de lijst verschijnt, klik op [Niet verbonden] en klik op [Koppelen] in het pop-upvenster voor Bluetooth-koppelingsverzoeken, de status van WIDI K.O.II in de lijst wordt bijgewerkt naar [Verbonden], wat aangeeft dat de verbinding tot stand is gebracht. Op dit punt kan midimitt worden geminimaliseerd

en op de achtergrond blijven draaien door op de startknop van het iOS-apparaat te drukken.

5. Open de muziek-app die externe MIDI-invoer kan accepteren en selecteer WIDI K.O.II als het MIDI-invoerapparaat op de instellingenpagina om het te gaan gebruiken.

Opmerking: *iOS 16 (en hoger) biedt automatische koppeling met WIDI-apparaten. Nadat u de verbinding tussen uw iOS-apparaat en WIDI-apparaat voor de eerste keer hebt bevestigd, wordt deze automatisch opnieuw verbonden telkens wanneer u uw WIDI-apparaat of Bluetooth op uw iOS-apparaat start. Dit is een geweldige functie, want vanaf nu hoeft u niet meer elke keer handmatig te koppelen. Dat gezegd hebbende, kan het verwarring veroorzaken voor degenen die de WIDI-app gebruiken om alleen hun WIDI-apparaat bij te werken en geen iOS-apparaat te gebruiken voor Bluetooth MIDI. De nieuwe automatische koppeling kan leiden tot ongewenste koppeling met uw iOS-apparaat. Om dit te voorkomen, beëindigt u Bluetooth op uw iOS-apparaat of vergeet u de bestaande koppeling. U kunt vaste paren maken tussen uw WIDI-apparaten via WIDI-groepen.*

- **Breng een Bluetooth MIDI-verbinding tot stand tussen de Windows 10/11-computer en de WIDI K.O.II**

Ten eerste moet de muzieksoftware het nieuwste UWP API-interfaceprogramma van Microsoft integreren om het universele Bluetooth MIDI-stuurprogramma te gebruiken dat bij Windows 10/11 wordt geleverd. De meeste muzieksoftware heeft deze API om verschillende redenen niet geïntegreerd. Voor zover we weten, integreert alleen Cakewalk van Bandlab en Steinberg Cubase 12 of hoger deze API, zodat deze rechtstreeks verbinding kan maken met WIDI K.O.II of andere standaard Bluetooth MIDI-apparaten.

Natuurlijk zijn er alternatieve oplossingen voor de overdracht van MIDI-gegevens tussen "Windows 10/11 Generic Bluetooth MIDI Drivers" en uw muzieksoftware via een virtuele MIDI-driver van de software, zoals het gebruik van de "Korg BLE MIDI driver". WIDI-producten zijn volledig compatibel met de Korg BLE MIDI Windows 10/11-driver, die meerdere WIDI's kan ondersteunen om tegelijkertijd verbinding te maken met een Windows 10/11-computer en bidirectionele MIDI-gegevensoverdracht uit te voeren. De specifieke installatieprocedure is als volgt:

Video-instructie: <https://youtu.be/JyJTulS-g4o>

1. Ga naar de officiële website van Korg om het BLE MIDI Windows-stuurprogramma te downloaden.
www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/
2. Nadat u het stuurprogrammabestand hebt gedecomprimeerd met de decompressiesoftware, klikt u op het exe-bestand om het stuurprogramma te installeren (u kunt na installatie controleren of de installatie is gelukt in de lijst met geluids-, video- en gamecontrollers in apparaatbeheer).
3. Gebruik de WIDI-app om de BLE-rol van WIDI K.O.II in te stellen als "Force Peripheral" om automatische verbinding met elkaar te voorkomen wanneer meerdere WIDI-apparaten tegelijkertijd worden gebruikt. Indien nodig kan elk WIDI-apparaat worden hernoemd (hernoemen om na het opnieuw opstarten van kracht te worden), wat handig is om verschillende WIDI-apparaten te onderscheiden wanneer ze tegelijkertijd worden gebruikt.
4. Zorg ervoor dat uw Windows 10/11 en het Bluetooth-stuurprogramma van de computer zijn geüpgraded naar de nieuwste versie (de computer moet zijn uitgerust met Bluetooth Low Energy 4.0 of 5.0).

5. Schakel de teenage engineering EP-133/1320 in met de WIDI K.O.II aangesloten. Klik op Windows [Start] - [Instellingen] - [Apparaten], open het venster [Bluetooth en andere apparaten], zet de Bluetooth-schakelaar aan en klik op [Bluetooth of andere apparaten toevoegen].
6. Nadat u het venster Apparaat toevoegen hebt geopend, klikt u op [Bluetooth], klikt u op de naam van het WIDI K.O.II-apparaat in de lijst met apparaten en klikt u vervolgens op [Verbinden].
7. Als er staat "Uw apparaat is gereed", klikt u op [Voltooid] om het venster te sluiten (u kunt de WIDI K.O.II zien in de Bluetooth-lijst Apparaatbeheer nadat u verbinding hebt gemaakt).
8. Volg stap 5 tot en met 7 om andere WIDI-apparaten aan te sluiten op Windows 10/11.

Opmerking: De bovenstaande stappen zijn alleen bedoeld om de WIDI K.O.II te koppelen met Windows Bluetooth, en de verbindingstatus van de WIDI verandert in [Niet verbonden] na kort [Verbonden] te hebben weergegeven. Pas als je in de volgende stap de muzieksoftware opent, verandert de verbindingstatus van je WIDI K.O.II automatisch in [Verbonden].

9. Open de muzieksoftware, in het MIDI-instellingenvenster zou je de WIDI K.O.II-apparaatnaam in de lijst moeten zien verschijnen (de Korg BLE MIDI-driver zal automatisch de WIDI Bluetooth-verbinding ontdekken en deze koppelen aan de muzieksoftware). Selecteer gewoon de WIDI K.O.II als MIDI-invoer- en uitvoerapparaat.

Opmerking: Als u de naam van het WIDI K.O.II-apparaat niet ziet in het MIDI-instellingenvenster van uw muzieksoftware, gaat u naar het gedeelte Problemen met Windows-verbindingen oplossen van de WIDI-productstartgids op de [ondersteuningspagina van de officiële CME-website om de oplossing te zien, of stuurt u een e-mail naar de \[support@cme-pro.com\]\(mailto:support@cme-pro.com\) voor hulp.](#)

Daarnaast hebben we professionele hardwareoplossingen WIDI Bud Pro en WIDI Uhost ontwikkeld voor Windows-gebruikers, die het beste kunnen voldoen aan de hoge eisen van professionele gebruikers voor ultralage latentie en draadloze bediening over lange afstanden. Ga naar de relevante productwebpagina voor meer informatie (www.cme-pro.com/widi-premium-bluetooth-midi/).

- **Breng een Bluetooth MIDI-verbinding tot stand tussen je Android-apparaat en je WIDI K.O.II**

Net als in de Windows-situatie moet de muziek-app de algemene Bluetooth MIDI-driver van het Android-besturingssysteem integreren om verbinding te maken met het Bluetooth MIDI-apparaat. Sommige muziek-apps hebben deze functie om verschillende redenen niet geïmplementeerd. Daarom moet u een aantal apps gebruiken die speciaal zijn ontworpen om Bluetooth MIDI-apparaten als een brug aan te sluiten.

Video-instructie: <https://youtu.be/OP1obVXHYc>

1. Download en installeer de gratis app [MIDI BLE Connect]:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mobileer.example.midibtlepairing>



2. Schakel de teenage engineering EP-133/1320 in terwijl de WIDI K.O.II is aangesloten en controleer of de donkerblauwe LED langzaam knippert.
3. Schakel de Bluetooth-functie van het Android-apparaat in.

4. Open de MIDI BLE Connect-app, klik op [Bluetooth Scan], zoek de WIDI K.O.II die in de lijst verschijnt, klik op [WIDI K.O.II], het geeft aan dat de verbinding tot stand is gebracht. Tegelijkertijd geeft het Android-systeem een melding voor een Bluetooth-koppelingsverzoek, klik op de melding en accepteer het koppelingsverzoek. Op dit punt kunt u op de startknop van het Android-apparaat drukken om de MIDI BLE Connect-app te minimaliseren en op de achtergrond te laten draaien.
5. Open de muziek-app die externe MIDI-invoer kan accepteren en selecteer WIDI K.O.II als het MIDI-invoer- en uitvoerapparaat op de instellingenpagina om het te gaan gebruiken.

● Groepsverbinding met meerdere WIDI-apparaten

U kunt meerdere WIDI-apparaten groeperen om bidirectionele gegevensoverdracht te bereiken tot [1-naar-4 MIDI Thru] en [4-naar-1 MIDI-samenvoeging], en meerdere groepen worden ondersteund om tegelijkertijd te gebruiken.

Opmerking: Als u tegelijkertijd andere merken Bluetooth MIDI-apparaten in de groep wilt verbinden, raadpleeg dan de beschrijving van de "**Group Auto-Learn**"-functie hieronder.

Video-instructie: <https://youtu.be/ButmNRj8XIs>

1. Open de WIDI-app.
2. Schakel de teenage engineering EP-133/1320 in met de WIDI K.O.II aangesloten.

Opmerking: Vergeet niet om te voorkomen dat meerdere WIDI-apparaten tegelijkertijd worden ingeschakeld, anders worden ze automatisch één-op-één

gekoppeld, waardoor de WIDI-app de Widi K.O.II waarmee u verbinding wilt maken, niet kan ontdekken.

3. Stel de Bluetooth-rol van deze WIDI K.O.II in op de rol "Force Peripheral" en hernoem deze.

Opmerking: *Klik op de naam van het apparaat om de naam van de Widi K.O.II te wijzigen. De nieuwe naam vereist een herstart van het apparaat om van kracht te worden.*

4. Herhaal de bovenstaande stappen om alle WIDI K.O.II (of andere WIDI-apparaten) in te stellen die aan de groep moeten worden toegevoegd.
5. Nadat alle WIDI K.O.II (of andere WIDI-apparaten) zijn ingesteld op "Force Peripheral"-rollen, kunnen ze tegelijkertijd worden ingeschakeld.
6. Klik op het menu Groep en klik vervolgens op Nieuwe groep maken.
7. Voer een naam in voor de groep.
8. Sleep de bijbehorende WIDI K.O.II naar de centrale en perifere posities.
9. Klik op "Download Group" en de instellingen worden opgeslagen in de WIDI K.O.II die de centrale is. Vervolgens zal alle WIDI K.O.II opnieuw opstarten en automatisch verbinding maken met dezelfde groep.

Opmerking 1: *Zelfs als je de teenage engineering EP-133/1320 uitschakelt terwijl de WIDI K.O.II is aangesloten, worden alle groepsinstellingen nog steeds opgeslagen in het geheugen van de WIDI K.O.II centrale. Wanneer ze weer worden ingeschakeld, maken ze automatisch verbinding in dezelfde groep.*

Opmerking 2: *Als u de instellingen voor de groepsverbinding wilt verwijderen, gebruikt u de WIDI-app om de Widi K.O.II die de centrale is aan te sluiten en klikt u op [Groepsinstellingen verwijderen].*

Opmerking 3: Als u een iOS 16 (en hoger) apparaat gebruikt voor groepsconfiguratie, zet dan de Bluetooth-schakelaar op het iOS-apparaat uit na de installatie of vergeet de bestaande WIDI-koppeling om de Bluetooth-bezetting te ontgrendelen die wordt veroorzaakt door automatisch opnieuw verbinden.

● Auto-Learn voor groepen

Met de Group Auto-Learn-functie kunt u groepsverbindingen tot stand brengen tussen producten uit de WIDI-serie en andere merken Bluetooth MIDI-apparaten. Wanneer u "Group Auto-Learn" inschakelt voor een WIDI-apparaat dat u als het centrale apparaat van de groep wilt gebruiken, zal het apparaat automatisch scannen en verbinding maken met alle beschikbare BLE MIDI-apparaten.

Video-instructie: <https://youtu.be/tvGNiZVwbQ>

1. Stel alle WIDI-apparaten in als "Force Peripheral" om te voorkomen dat WIDI-apparaten automatisch met elkaar worden gekoppeld.
2. Schakel "Group Auto-Learn" in voor het centrale WIDI-apparaat van uw keuze. Sluit de WIDI-applicatie. De WIDI LED lamp zal langzaam donkerblauw knipperen.

Opmerking: Als je een iOS 16-apparaat (en hoger) gebruikt voor het instellen van Auto-Learn in groepen, zet je de Bluetooth-schakelaar op het iOS-apparaat uit na de installatie of vergeet je de bestaande WIDI-koppeling om de Bluetooth-bezetting op te heffen die wordt veroorzaakt door automatisch opnieuw verbinden.

3. Schakel maximaal 4 BLE MIDI-randapparatuur (inclusief WIDI) in om automatisch verbinding te maken met het centrale WIDI-apparaat.
4. Wanneer alle randapparatuur is aangesloten (De turquoise LED van de centrale en de LED van de randapparatuur branden beide constant. Als er real-time gegevens zoals MIDI-klok worden verzonden, knippert het

LED-lampje snel), drukt u op de knop op het centrale WIDI-apparaat om de groep in het geheugen op te slaan. Het centrale LED-lampje van WIDI is groen wanneer erop wordt gedrukt en turkoois wanneer het wordt losgelaten.

Let op: iOS, Windows 10/11 en Android komen niet in aanmerking voor WIDI-groepen. Voor macOS klikt u op "Adverteren" in de Bluetooth-configuratie van MIDI Studio.

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Technologie	Bluetooth 5 (Bluetooth Low Energy MIDI), bi-directionele 16 MIDI-kanalen
Verbindingslijnen	3,5 mm (1/8") mini TRS-aansluiting MIDI-ingang en -uitgang
Compatibele apparaten	WIDI Master, WIDI-aansluiting, WIDI Uhost, WIDI Bud Pro, WIDI Core, WIDI BUD, standaard Bluetooth MIDI-controller. Mac/iPhone/iPad/iPod Touch/Vision Pro, Windows 10/11 computer, Android mobiel apparaat (allemaal met Bluetooth Low Energy 4.0 of hoger)
Compatibel besturingssysteem (BLE MIDI)	MacOS Yosemite of hoger, iOS 8 of hoger, Windows 10/11 of hoger, Android 8 of hoger
Latentie draadloze transmissie	Slechts 3 ms

	(Testresultaten van twee WIDI K.O.II op basis van Bluetooth 5-verbinding)
Bereik	20 meter / 65,6 voet (zonder obstakel)
Firmware-upgrades	Draadloze upgrade via Bluetooth met behulp van de WIDI-app voor iOS of Android
Voeding	Aangedreven via MIDI OUT, alleen compatibel met teenage engineering EP-133/1320
Stroomverbruik	37 mW
grootte	35,9 mm (L) x 31,6 mm (B) x 17,8 mm (H).
gewicht	13,8 g / 0,49 oz

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

VEELGESTELDE VRAGEN

- **De LED lamp van WIDI K.O.II brandt niet.**
 - Is de WIDI K.O.II en teenage engineering EP-133/1320 goed aangesloten? Is het apparaat ingeschakeld?
- **Kan de WIDI K.O.II draadloos verbinding maken met andere BLE MIDI-apparaten?**
 - Als het BLE MIDI-apparaat voldoet aan de standaard BLE MIDI-specificatie, kan het automatisch worden aangesloten. Als de WIDI K.O.II niet automatisch verbinding kan maken, is er mogelijk een compatibiliteitsprobleem, neem dan contact op met CME voor

technische ondersteuning via [de ondersteuningspagina van de officiële CME-website](#).

- **De verbinding tussen WIDI K.O.II naar iOS of macOS is onstabiel of met merkbare latentie.**
 - In de meeste gevallen treedt dit probleem op na het updaten van de Bluetooth-firmware van uw WIDI-apparaat of na het upgraden van uw besturingssysteem. Dit kan conflicten veroorzaken tussen de vorige Bluetooth-verbindingscache en de geüpgradede versie. Om dit op te lossen, opent u de Bluetooth-instellingenpagina van uw iOS- of macOS-apparaat, vergeet of verwijdt u de vorige WIDI-koppeling en start u Bluetooth opnieuw op. Breng vervolgens een nieuwe verbinding tot stand met uw WIDI-apparaat.
- **De afstand van de draadloze verbinding is erg kort, of de latentie is hoog, of het signaal is onderbroken.**
 - De WIDI K.O.II maakt gebruik van de Bluetooth-standaard voor draadloze signaaloverdracht. Wanneer het signaal sterk wordt gestoord of geblokkeerd, worden de transmissieafstand en reactietijd beïnvloed. Dit kan worden veroorzaakt door bomen, muren van gewapend beton of omgevingen met veel andere elektromagnetische golven. Probeer deze storingsbronnen te vermijden.

CONTACT

E-mailadres: info@cme-pro.com

Webpagina: BluetoothMIDI.com