

WIDI BUD PRO

GEBRUIKERSHANDLEIDING V06

Lees deze handleiding volledig door voordat u dit product gebruikt. De afbeeldingen in de handleiding zijn alleen ter illustratie. Ze kunnen afwijken van het werkelijke product. Ga voor meer inhoud en video's met technische ondersteuning naar de [BluetoothMIDI.com](https://www.bluetoothmidi.com) pagina.

Ga naar www.bluetoothmidi.com en download de gratis WIDI-app. Het bevat iOS- en Android-versies en is het instellingscentrum voor alle nieuwe WIDI-producten (met uitzondering van oude WIDI Bud, inclusief WIDI Bud Pro). U kunt er de volgende diensten met toegevoegde waarde mee krijgen:

- ♦ Upgrade de firmware van WIDI-producten op elk gewenst moment om de nieuwste functies te krijgen.
- ♦ Pas de apparaatnaam voor WIDI-producten aan en sla de gebruikersinstellingen op.
- ♦ Stel een verbinding met één naar meerdere groepen in.

Opmerking: *iOS en macOS hebben verschillende Bluetooth MIDI-verbindingsmethoden, dus de iOS-versie van de WIDI-app kan niet worden gebruikt op macOS-computers .*

BELANGRIJKE INFORMATIE

● WAARSCHUWING

Onjuiste aansluiting kan schade aan het apparaat veroorzaken.

● AUTEURSRECHT

Auteursrecht © 2024 CME Pte. Ltd. Alle rechten voorbehouden. CME is een geregistreerd handelsmerk van CME Pte. Ltd. in Singapore en/of andere landen. Alle andere geregistreerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

● **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 geeft geen garantie tegen normale slijtage, noch 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 verkoopbon, met daarop de aankoopdatum van dit product, is uw aankoopbewijs. Voor service belt of bezoekt u de geautoriseerde dealer of distributeur van CME waar u dit product hebt gekocht. CME zal voldoen aan de garantieverplichtingen in overeenstemming met 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.

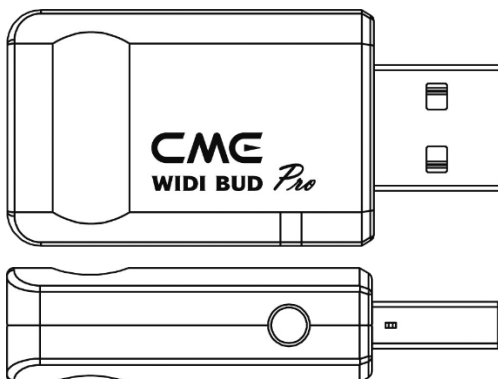
- Sluit het snoer of stopcontact niet aan op een vochtige plaats, tenzij het stopcontact speciaal is ontworpen voor vochtige plaatsen.
- Als het instrument moet worden gevoed door wisselstroom, raak dan het blanke deel van het snoer of de connector niet aan wanneer het netsnoer is aangesloten op het stopcontact.
- Volg altijd zorgvuldig de instructies 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 containers met vloeistof op het instrument.
- Raak de connectoren niet aan met natte handen.



VERBINDING

WIDI Bud Pro is een draadloze Bluetooth USB MIDI-interface, die 16 kanalen MIDI-berichten in twee richtingen tegelijk kan verzenden. Het kan worden gebruikt als een USB-apparaat om een Bluetooth MIDI-functie toe te voegen aan een computer of slim mobiel apparaat met een USB-aansluiting en het MIDI-apparaat met een USB-hostaansluiting. De compatibele

besturingssystemen zijn onder meer: Windows, macOS, iOS, Android, Linux, ChromeOS. Het kan ook worden gebruikt als een Bluetooth MIDI-centrale of randapparatuur om apparaten en computers met een ingebouwde BLE MIDI-functie rechtstreeks aan te sluiten, zoals: Bluetooth MIDI-controllers, iPhones, iPads, Mac-computers, Android-mobiele telefoons, pc-computers, enz.



De WIDI Bud Pro heeft een USB-A-connector en een drukschakelaar.

- ♦ De USB-A-connector van WIDI Bud Pro kan worden aangesloten op een USB-aansluiting van een computer of een MIDI-apparaat met een USB-hostaansluiting en de USB-MIDI-gegevens van deze apparaten omzetten in Bluetooth MIDI-gegevens (en vice versa). WIDI Bud Pro kan stroom krijgen via de USB-busvoeding.
- ♦ De drukknop aan de zijkant van de interface wordt gebruikt voor specifieke handelingen (controleer of de WIDI Bud Pro USB- en Bluetooth-firmware is geüpgraded naar de nieuwste versie). De volgende bewerkingen zijn gebaseerd op firmware v0.1.3.7 of hoger:
 - Als de WIDI Bud Pro niet is aangesloten, houdt u de knop ingedrukt en sluit u vervolgens de WIDI Bud Pro aan en schakelt u deze in, nadat het groene LED-lampje 3 keer knippert, laat u

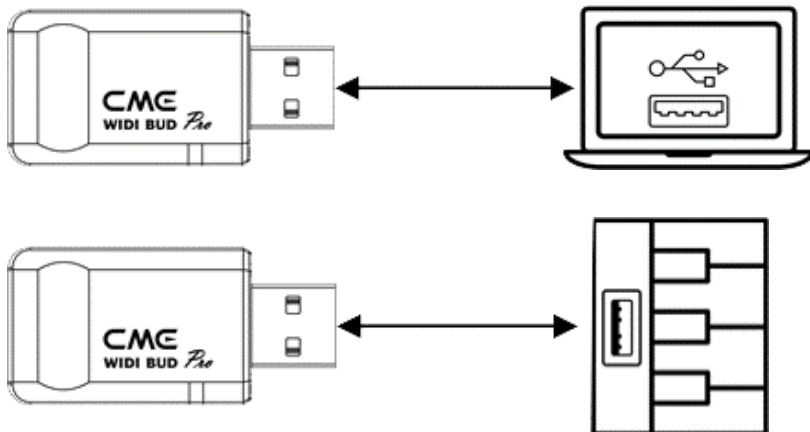
deze los, waarna de interface handmatig wordt overgeschakeld naar de fabrieksinstellingen.

- Wanneer de WIDI Bud Pro is ingeschakeld, houdt u de knop 3 seconden ingedrukt en laat u deze vervolgens los, de Bluetooth-rol van de interface wordt handmatig ingesteld op de modus "Force Peripheral". Als WIDI Bud Pro al eerder is aangesloten op andere BLE MIDI-apparaten, worden met deze bewerking alle verbindingen verbroken.

● **WIDI Bud Pro LED-indicator**

- ♦ Wanneer de stroom normaal wordt geleverd, gaat het LED-lampje branden.
- ♦ Blauwe LED knippert langzaam: het apparaat start normaal en wacht op verbinding.
- ♦ Het blauwe LED-lampje blijft constant branden: het apparaat is succesvol verbonden.
- ♦ Blauwe LED knippert snel: het apparaat is aangesloten en ontvangt of verzendt MIDI-berichten.
- ♦ Lichtblauwe (turkooise) LED: net als in de centrale modus is het apparaat verbonden met andere randapparatuur.
- ♦ Groene LED: Het apparaat bevindt zich in de firmware-upgradermodus. Gebruik de WIDI-app voor iOS of Android om de firmware te upgraden (u vindt de downloadlink van de app op [BluetoothMIDI.com](https://bluetoothmidi.com)).

● **Gebruik WIDI Bud Pro als USB-apparaat om een computer of een MIDI-apparaat met een USB-hostaansluiting aan te sluiten**



1. Steek de USB-A-connector van WIDI Bud Pro in de USB-A-aansluiting van de computer (compatibele besturingssystemen zijn onder meer: Windows, macOS, iOS, Android, Linux, ChromeOS) of de USB-A Host-aansluiting van het USB MIDI-apparaat. Het LED-lampje brandt en de interface wordt automatisch gedetecteerd als een klasse-conform USB MIDI-apparaat.
2. Ga naar de DAW-software van de computer of de instellingenpagina van het MIDI-apparaat en selecteer WIDI Bud Pro als het USB MIDI-invoer- en uitvoerapparaat, waarna u er Bluetooth MIDI-berichten mee kunt verzenden en ontvangen.

Opmerking 1: WIDI Bud Pro heeft geen aan/uit-schakelaar, hij kan beginnen te werken door gewoon de stroom aan te sluiten.

Opmerking 2: Wanneer u verbinding maakt met de USB-geheugenpoort van Roland V-accordeon en andere apparaten, als u het interne geluid van het instrument wilt afspelen zonder verbinding te maken met een computer, raadpleeg dan de handleiding van de WIDI-app om de WIDI USB Soft Thru-schakelaar in te schakelen.

- **Verbind twee WIDI Bud Pro's via Bluetooth**

1. Schakel beide MIDI-apparaten in die zijn uitgerust met WIDI Bud Pro.
2. De twee WIDI Bud Pros-units worden automatisch via Bluetooth gekoppeld en de blauwe LED verandert van langzaam knipperend in constant licht (wanneer er MIDI-gegevens worden verzonden, knippert het LED-lampje dynamisch).

- **Verbind WIDI Bud Pro met Bluetooth MIDI-apparaat**

1. Schakel zowel de MIDI-apparaten in die zijn aangesloten op de WIDI Bud Pro als de Bluetooth MIDI-apparaten.
2. WIDI Bud Pro wordt automatisch gekoppeld met het Bluetooth MIDI-apparaat en de blauwe LED verandert van langzaam knipperend in constant licht (wanneer er MIDI-gegevens worden verzonden, knippert het LED-lampje dynamisch)

***Opmerking:** Als WIDI Bud Pro niet automatisch kan worden gekoppeld met een ander Bluetooth MIDI-apparaat, kan dit worden veroorzaakt door een compatibiliteitsprobleem. Neem in dat geval contact op met CME voor technische ondersteuning.*

- **Verbind WIDI Bud Pro met macOS X via Bluetooth**

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

1. Schakel het MIDI-apparaat in terwijl de WIDI Bud Pro is aangesloten en controleer of de blauwe LED langzaam knippert.
2. Klik op het [Apple-pictogram] in de linkerbovenhoek van het scherm, klik op het menu [Systeemvoorkeuren], klik op het [Bluetooth-pictogram] en klik op [Bluetooth inschakelen] en sluit vervolgens het Bluetooth-instellingenvenster.

3. Klik op het menu [Ga] bovenaan het scherm, klik op [Hulpprogramma's] en klik op de knop [Audio MIDI Setup]

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

4. Klik op het [Bluetooth-pictogram] in de rechterbovenhoek van het MIDI-studiovenster, zoek de WIDI Bud Pro die verschijnt onder de lijst met apparaatnamen en klik op [Verbinden]. Het Bluetooth-pictogram van de WIDI Bud Pro verschijnt in het MIDI-studiovenster om aan te geven dat de verbinding tot stand is gebracht. U kunt dan alle instellingsvensters afsluiten.

● Verbind WIDI Bud Pro met iOS-apparaat via Bluetooth

Video instructie: <https://youtu.be/5SWkeu2lyBq>

1. Ga naar de Apple AppStore om de gratis applicatie [midimitt] te zoeken en te downloaden.

Opmerking: Als de app die je gebruikt al een Bluetooth MIDI-verbindingfunctie heeft, maak dan rechtstreeks verbinding met de WIDI Bud Pro op de MIDI-instellingspagina in de app.

2. Schakel het MIDI-apparaat in terwijl de WIDI Bud Pro is aangesloten en controleer of de blauwe LED 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-functionaliteit in te schakelen.
4. Open de midimitt-app, klik op het menu [Apparaat] rechtsonder in het scherm, zoek de WIDI Bud Pro die onder de lijst verschijnt, klik op [Niet verbonden] en klik op [Koppelen] in het pop-upvenster voor

Bluetooth-koppelingsverzoeken, de status van WIDI Bud Pro in de lijst wordt bijgewerkt naar [Verbonden], wat aangeeft dat de verbinding tot stand is gebracht. Vervolgens kunt u op de startknop van het iOS-apparaat drukken om midimittre te minimaliseren en het op de achtergrond te laten draaien.

5. Open de muziek-app die externe MIDI-invoer kan accepteren en selecteer WIDI Bud Pro als MIDI-invoerapparaat op de instellingenpagina, je kunt het gaan gebruiken.

Opmerking: *iOS 16 (en hoger) biedt automatische koppeling met WIDI-apparaten.*

Nadat u de verbinding tussen uw iOS-apparaat en het 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 je 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, kunt u via WIDI-groepen vaste paren maken tussen uw WIDI-apparaten. Een andere optie is om Bluetooth op uw iOS-apparaat te beëindigen wanneer u met WIDI-apparaten werkt.

● Verbind WIDI Bud Pro met Windows 10 via Bluetooth

Ten eerste moet de muzieksoftware de nieuwste UWP-API van Microsoft integreren om de MIDI-driver te gebruiken die voldoet aan de Bluetooth-klasse die bij Windows 10 wordt geleverd. De meeste muzieksoftware heeft deze API om verschillende redenen nog niet geïntegreerd. Voor zover we weten, integreert momenteel alleen Cakewalk van Bandlab deze API, zodat het

rechtstreeks verbinding kan maken met WIDI Bud Pro of andere standaard Bluetooth MIDI-apparaten.

Natuurlijk zijn er enkele alternatieve oplossingen voor MIDI-overdracht tussen de Windows 10 Bluetooth MIDI-driver en muzieksoftware via virtuele MIDI-poortdriver, zoals Korg BLE MIDI-driver. Vanaf de Bluetooth-firmwareversie v0.1.3.7, WIDI is volledig compatibel met de Korg BLE MIDI Windows 10-driver. Het kan meerdere WIDI's ondersteunen die tegelijkertijd op Windows 10-computers zijn aangesloten met tweerichtings-MIDI-gegevensoverdracht. De bewerkingen zijn als volgt:

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

1. Bezoek de officiële website van Korg om het BLE MIDI Windows-stuurprogramma te downloaden.
<https://www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/>
2. Nadat u de stuurprogrammabestanden hebt gedecomprimeerd met de decompressiesoftware, klikt u op het exe-bestand om het stuurprogramma te installeren (u kunt controleren of de installatie is gelukt in de lijst met geluids-, video- en gamecontrollers van apparaatbeheer).
3. Gebruik de WIDI-app om de Bluetooth-firmware van het WIDI-apparaat te upgraden naar v0.1.3.7 of hoger (raadpleeg voor upgradestappen de relevante instructies en video's op [BluetoothMIDI.com](https://www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/)). Stel tegelijkertijd de geüpgradede WIDI BLE-rol in op "Geforceerd randapparaat" om automatische verbinding te voorkomen wanneer meerdere WIDI's tegelijkertijd worden gebruikt. Indien nodig kunt u elke Widi na de upgrade een andere naam geven, zodat u onderscheid kunt maken tussen verschillende WIDI-apparaten wanneer u ze tegelijkertijd gebruikt.

4. Zorg ervoor dat het Windows 10- en het Bluetooth-stuurprogramma van uw computer is geüpgraded naar de nieuwste versie (de computer moet zijn uitgerust met Bluetooth 4.0/5.0-mogelijkheid).
5. Sluit een WIDI aan op het MIDI-apparaat, schakel de stroom in om de WIDI te starten. Klik op "Start" - "Instellingen" - "Apparaten" op Windows 10, 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 WIDI-apparaatnaam die wordt vermeld in de apparatenlijst en klikt u vervolgens op "Verbinden".
7. Als u "Uw apparaat is klaar voor gebruik" ziet, klikt u op "Gereed" om het venster te sluiten (na het verbinden ziet u WIDI in de Bluetooth-lijst van apparaatbeheer).
8. Volg stap 5 tot en met 7 om andere WIDI-apparaten te verbinden met Windows 10.
9. Open de muzieksoftware, in het MIDI-instellingenvenster zou je de naam van het WIDI-apparaat in de lijst moeten kunnen zien verschijnen (Korg BLE MIDI-stuurprogramma detecteert automatisch de WIDI Bluetooth-verbinding en koppelt deze aan de muzieksoftware). Selecteer gewoon de gewenste WIDI als MIDI-invoer- en uitvoerapparaat.

Bovendien zijn CME WIDI Bud Pro en WIDI Uhost beide professionele hardwareoplossingen voor Windows-gebruikers, die in hoge mate voldoen aan de eisen van professionele gebruikers voor ultralage latentie en langeafstandscontrole. Ga naar <https://www.cme-pro.com/widi-uhost/> voor meer informatie.

● Verbind WIDI Bud Pro met Android-apparaat via Bluetooth

Net als in het geval van Windows, moet de Android Music-app de universele Bluetooth MIDI-driver van het Android-besturingssysteem integreren om rechtstreeks met het Bluetooth MIDI-apparaat te communiceren. De meeste muziek-apps hebben deze functionaliteit om verschillende redenen niet geïntegreerd. Daarom moet u specifieke apps gebruiken die speciaal zijn bedoeld om Bluetooth MIDI-apparaten als brug aan te sluiten.

Video instructie: <https://youtu.be/0P1obVXHXYc>

1. Ga naar de PlayStore om de gratis applicatie [MIDI BLE Connect] te zoeken en te downloaden.



2. Schakel het MIDI-apparaat in terwijl de WIDI Bud Pro is aangesloten en controleer of de blauwe 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 Bud Pro die in de lijst verschijnt en klik op [WIDI Bud Pro], dit geeft aan dat de verbinding met succes tot stand is gebracht. Tegelijkertijd stuurt het Android-systeem een melding van een Bluetooth-koppelingsverzoek. Klik op de melding en accepteer het koppelingsverzoek. Hierna kun je op de homeknop op 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 een externe MIDI-ingang accepteert en selecteer WIDI Bud Pro als het MIDI-invoerapparaat op de instellingenpagina, waarna je het kunt gaan gebruiken.

- **USB soft thru:** Bij gebruik van USB voor MIDI kunnen sommige MIDI-instrumenten (zoals de Roland V-Accordion) alleen als MIDI-controller functioneren. In dit geval wordt de routing van het toetsenbord naar de interne geluidsmodule verbroken. MIDI-berichten kunnen alleen via USB naar de computer worden verzonden. Als je het keyboard wilt gebruiken om het interne geluid van het instrument af te spelen, moet je MIDI-berichten van de DAW-software van de computer via USB terugsturen naar het instrument. Wanneer u de USB soft thru inschakelt, hoeft u geen verbinding meer te maken met de computer en keren de MIDI-berichten die u afspeelt direct terug naar de interne geluidsmodule via WIDI USB. Dezelfde berichten worden ook via WIDI Bluetooth naar het externe BLE MIDI-apparaat verzonden. Gebruik de WIDI-app om de USB-soft thru-schakelaar in te stellen.
- **Groepsverbinding met meerdere WIDI-apparaten via Bluetooth**

WIDI Bud Pro ondersteunt groepsverbinding via Bluetooth vanaf Bluetooth-firmwareversie v0137 en hoger. Groepsverbindingen maken tweerichtingsgegevensoverdracht mogelijk van 1-naar-4 MIDI-splitsing en 4-naar-1 MIDI-samenvoeging. En het ondersteunt gelijktijdig gebruik van meerdere groepen.

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

1. Open de WIDI-app.



(Versie 1.4.0 of hoger)

2. Upgrade WIDI Bud Pro naar de nieuwste firmware (zowel USB als Bluetooth). Houd dan slechts één WIDI-product ingeschakeld.

Opmerking: *Vergeet niet om te voorkomen dat meerdere WIDI's tegelijkertijd zijn ingeschakeld. Anders worden ze automatisch één op één gekoppeld. Dit zorgt ervoor dat de WIDI-app er niet in slaagt de WIDI te vinden waarmee u verbinding wilt maken, omdat deze al bezet is.*

3. Stel je WIDI Bud Pro in als de rol "Force Peripheral" en hernoem deze.

Opmerking 1: *Nadat de BLE-rol is ingesteld als "Force Peripheral", wordt de instelling automatisch opgeslagen in de WIDI Bud Pro.*

Opmerking 2: *Klik op de naam van het WIDI Bud Pro-apparaat om de naam te wijzigen. De nieuwe naam is van kracht zodra deze opnieuw is opgestart.*

4. Herhaal de bovenstaande stappen om alle WIDI's in te stellen die aan de groep moeten worden toegevoegd.
5. Nadat alle WIDI's zijn ingesteld op de rol "Force Peripheral", kunnen ze tegelijkertijd worden ingeschakeld.
6. Klik op het menu "Groep" en klik vervolgens op "Nieuwe groep maken" (of [+] pictogram op Android).
7. Voer de naam van de groep in.
8. Sleep de WIDI-producten naar de centrale en perifere posities.
9. Klik op "Groep downloaden". De instelling wordt opgeslagen in alle WIDI-producten. Vanaf hier worden deze WIDI's opnieuw opgestart en maken ze standaard automatisch verbinding als dezelfde groep.

Opmerking 1: *Zelfs als u de WIDI-producten uitschakelt, worden alle status van de groepsinstellingen nog steeds onthouden. Wanneer u ze weer inschakelt, worden ze automatisch verbonden in dezelfde groep.*

Opmerking 2: *Als u de instellingen van de groepsverbinding wilt vergeten, gebruikt u de WIDI-app om verbinding te maken met de WIDI met de rol "Centraal" en klikt u op "Standaardverbindingen resetten". Nogmaals, schakel*

dit centrale apparaat alleen in om de koppeling met de WIDI-app mogelijk te maken. Als u meerdere groepsapparaten inschakelt, maken ze automatisch verbinding als een groep. Dit maakt het onmogelijk voor de WIDI-app om verbinding te maken, omdat ze al bezet zijn.

● Groep Automatisch leren

WIDI Master ondersteunt Group Auto-learn vanaf Bluetooth-firmwareversie v0.1.6.6. Schakel "Group Auto Learn" in voor het WIDI Central-apparaat om automatisch te scannen naar alle beschikbare BLE MIDI-apparaten (inclusief WIDI en andere merken).

Video instructie: <https://youtu.be/tvGNiZVvwbQ>

1. Stel alle WIDI-apparaten in op "Geforceerde randapparatuur" om automatische koppeling tussen WIDI-apparaten te voorkomen.
2. Schakel "Group Auto Learn" in voor het centrale WIDI-apparaat. Sluit de WIDI-app. De WIDI-LED knippert langzaam blauw.
3. Schakel maximaal 4 BLE MIDI-randapparatuur (inclusief WIDI) in voor automatische koppeling met het WIDI Central-apparaat.
4. Wanneer alles is aangesloten, drukt u op de knop op het WIDI Central-apparaat om de groep in het geheugen op te slaan. De WIDI-LED is groen wanneer deze wordt ingedrukt en wordt turkoois wanneer deze wordt losgelaten.

Opmerking: *iOS, Windows 10 en Android komen niet in aanmerking voor WIDI-groepen. Klik voor macOS op "Adverteren" in de Bluetooth-configuratie van MIDI Studio.*

SPECIFICATIE

Technologie	Compatibel met USB 2.0, Bluetooth 5, MIDI via Bluetooth Low Energy
Verbindingslijnen	USB A voor het aansluiten van computer en USB-host, compatibel met USB 2.0 Class
Compatibele apparaten	Computers of MIDI-apparaten met USB-hostpoort, standaard Bluetooth MIDI-apparaten
Compatibel besturingssysteem (Bluetooth)	iOS 8 of hoger, OSX Yosemite of hoger, Android 8 of hoger, Win 10 v1909 of hoger
Compatibel besturingssysteem (USB)	Windows, macOS, iOS, Android, Linux, ChromeOS.
Wachttijd	Slechts 3 ms (test met twee WIDI Bud Pro's op BLE 5)
Bereik	20 meter zonder obstakel
Firmware-upgrade uitvoeren	Door de lucht met behulp van de WIDI-app (iOS/Android)
Voeding	5v via USB-busvoeding
Stroomverbruik	37 mW
Grootte	22,5 mm (B) x 47 mm (H) x 11 mm (D)
Gewicht	8,5 gr

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

FAQ

- **De LED van WIDI Bud Pro brandt niet.**
 - Is de WIDI Bud Pro correct aangesloten op de computer of het MIDI-apparaat met een USB-hostpoort?
 - Controleer of de USB-poort van de computer is gevoed of dat het aangesloten USB-hostapparaat is ingeschakeld?
- **WIDI Bud Pro kan geen MIDI-berichten ontvangen of verzenden.**
 - Controleer of je de USB Host-aansluiting aan de linkerkant van de WIDI Bud Pro met de juiste kabel hebt aangesloten en of de Bluetooth MIDI met succes is verbonden?
- **WIDI Bud Pro kan geen MIDI-berichten ontvangen of verzenden.**
 - Controleer of de WIDI Bud Pro is geselecteerd als het MIDI-invoer- en uitvoerapparaat in de DAW-software? En is de Bluetooth MIDI succesvol verbonden?
- **Kan WIDI Bud Pro 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 Bud Pro niet automatisch verbinding kan maken, is er mogelijk een compatibiliteitsprobleem. Neem contact op met CME voor technische ondersteuning via [BluetoothMIDI.com](https://www.cme.com/bluetoothmidi.com).

- De draadloze verbindingafstand is erg kort, of de latentie is groot, of het signaal is intermitterend.
- WIDI Bud Pro maakt gebruik van de Bluetooth-standaard voor draadloze overdracht. Wanneer het signaal sterk wordt verstoord of belemmerd, worden de transmissieafstand en responstijd beïnvloed door objecten in de omgeving, zoals metalen, bomen, muren van gewapend beton of omgevingen met meer elektromagnetische golven.

CONTACT

E-mailadres: info@cme-pro.com

Website: www.bluetoothmidi.com