



WIDI APP

ANVÄNDARMANUAL V10

Läs denna bruksanvisning fullständigt innan du använder denna produkt. Programvaran och firmware kommer att uppdateras kontinuerligt. Alla illustrationer och texter i denna handbok kan skilja sig från den faktiska situationen och är endast för referens.

UPPHOVSRÄTT

2024 © CME PTE. LTD. Alla rättigheter förbehållna. Utan skriftligt medgivande från CME får hela eller delar av denna manual inte kopieras i någon form. CME är ett registrerat varumärke som tillhör CME PTE. LTD. i Singapore och/eller andra länder. Andra produkt- och märkesnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive företag.

WIDI APP

Besök www.bluetoothmidi.com och ladda ner den kostnadsfria WIDI App. Den innehåller iOS- och Android-versioner och är inställningscentret för alla nya WIDI-produkter (exklusive WIDI Bud, inklusive WIDI Bud Pro). Du kan få följande mervärdestjänster genom den:

- Uppgradera firmware för WIDI-produkter när som helst för att få de senaste funktionerna.
- Anpassa enhetsnamnet för WIDI-produkter och lagra inställningarna för automatisk parning.
- Konfigurera en en-till-flergruppsanslutning.

Notera: iOS och macOS har olika Bluetooth MIDI-anslutningsmetoder, så iOS-versionen av WIDI App kan inte användas på macOS-datorer.

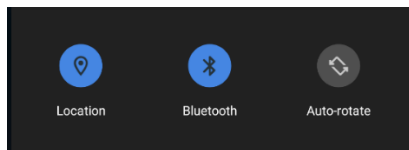
Notera: iOS 16 (och senare) erbjuder automatisk parning med WIDI-enheter.

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 App för att bara uppdatera sin WIDI-enhet och inte använda en iOS-enhet för Bluetooth MIDI. Den nya automatiska parningen kan leda till oönskad ihopparning med din iOS-enhet. För att undvika detta kan du skapa fasta par mellan dina WIDI-enheter via WIDI-grupper. Ett annat alternativ är att avsluta Bluetooth på din iOS-enhet när du arbetar med WIDI-enheter.

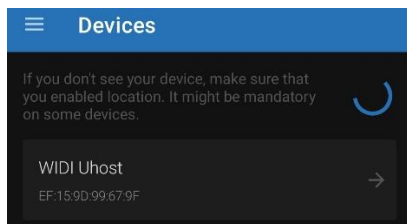
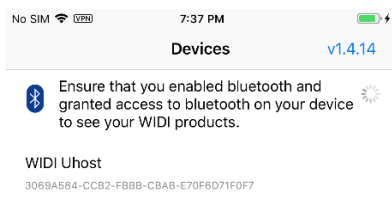
ANSLUTA

1. Anslut först din WIDI-produkt till MIDI- eller USB-strömkälla och bekräfta att den inte är ansluten till andra Bluetooth-enheter. Kontrollera att LED-lampans status är blå och blinkar långsamt.

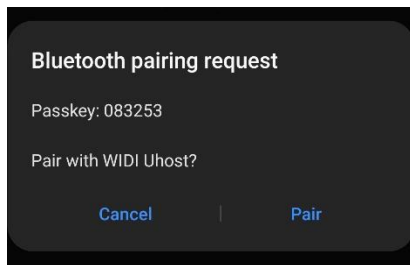
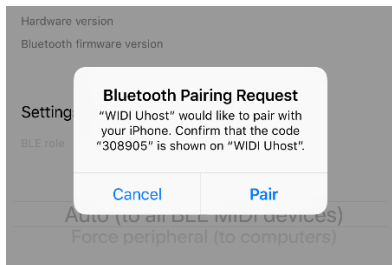
2. På enheten där WIDI App är installerad slår du på omkopplarna för Bluetooth och platsinformation i systeminställningarna. Och se till att avståndet mellan enheten och WIDI-produkten är inom 10 meter (33 fot).



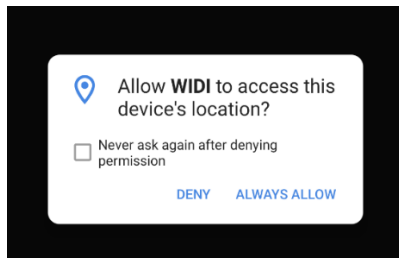
3. Öppna WIDI App. Vid denna tidpunkt kommer WIDI App automatiskt att söka efter alla närliggande WIDI-enheter som kan anslutas och kommer att visa dem i listan [Enhet].



4. Klicka på namnet på den WIDI-enhet som måste ställas in i listan. Appen kommer att dyka upp ett fönster med [Bluetooth-parningsbegäran]. Klicka på [Para ihop] för att ansluta och gå in på informationssidan för WIDI-enheten.



Notera: Om det är första gången du kör WIDI App kan det dyka upp [Tillåt WIDI att använda trådlös data?] och [Tillåt WIDI att komma åt den här enhetens plats?] promptfönster. Klicka i så fall på [Wireless LAN and cellular network] eller [Wireless LAN only] och [Always Allow (Tillåt alltid)] platsinformation (denna artikel är nödvändig för att ansluta Bluetooth MIDI-enheter för inställning och uppgradering av behörigheter).



APPARAT

På sidan WIDI-enhet kan du se detaljerad information om enheten och göra följande olika inställningar.

Notera: Klicka på "?" för att öppna popup-fönstret "Hjälp". Här hittar du den specifika innebörden och funktionsmetoden för varje funktion.

[< Devices](#)

Status

Connected 

Name  WIDI Master 

Serial number D7 EB 8E FC 11 FB 00 00

Bluetooth firmware version 0.2.0.1

Hardware version 0.0.0.2

Settings

BLE role 

Auto (to all BLE MIDI devices)

TX power 

+5 dB

Mode preference 

Prefer low latency

Wired MIDI Thru 

OFF

Group Auto-learn 

OFF

Action

Update Bluetooth firmware

Activate

Remove group settings

Factory reset

[Devices](#) [Groups](#) [More](#)

[<](#) WIDI Master

STATUS

CONNECTED 

Name  WIDI Master 

Serial number D7EB8EFC11FB0000

Bluetooth firmware version 0.2.0.1

Hardware version 0.0.0.2

SETTINGS

TX power 

+5 dB 

BLE role 

Auto (to all BLE MIDI devices) 

Mode preference 

Prefer low latency 

Wired MIDI Thru 

OFF 

Group Auto-learn 

OFF 

ACTION

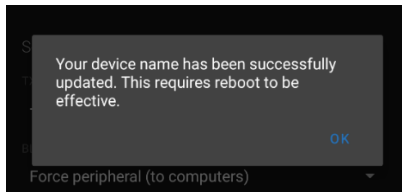
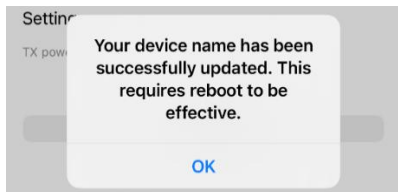
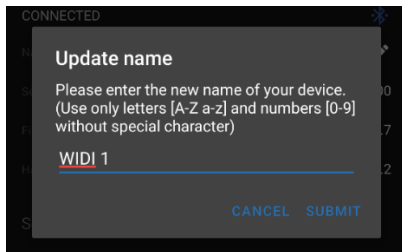
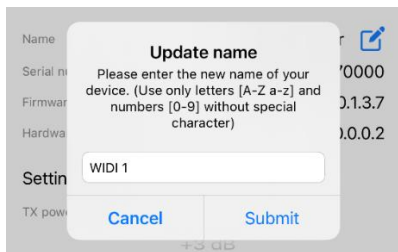
UPDATE BLUETOOTH FIRMWARE

ACTIVATE

REMOVE GROUP SETTINGS

FACTORY RESET

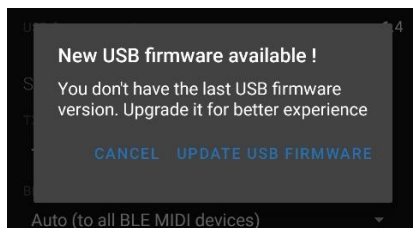
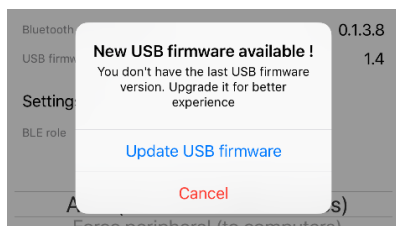
- **Ändra enhetsnamnet:** Klicka på den pennformade ikonen bakom enhetsnamnet, skriv in ett nytt namn och [Skicka] för att skriva det nya namnet till WIDI-enheten. Om du behöver se resultatet av ändringen omedelbart, gå tillbaka till listsidan för appenheter och koppla från och anslut sedan strömmen till WIDI-enheten igen för att uppdatera den.



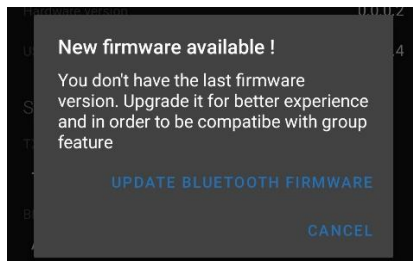
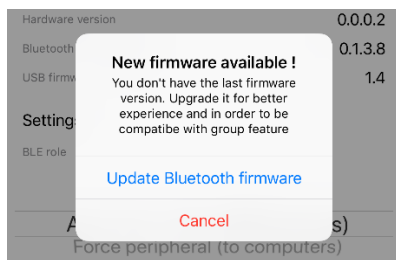
- **Uppgradera firmware:** CME kommer att fortsätta att släppa firmwareuppdateringar för WIDI-produkter för att förbättra produktens prestanda eller lägga till nya funktioner som svar på användarnas behov. CME rekommenderar att du använder den här funktionen för att säkerställa att WIDI-produkter alltid använder den senaste firmware. WIDI App måste komma åt CME-servern för att få den senaste firmware, så se till att enheten som du har installerat WIDI App på kan komma åt Internet.
 1. WIDI App kommer att extrahera information om firmwareversionen för den anslutna enheten och jämföra den med

firmwareversionen som släpps på vår server. Om den upptäcker att en ny firmwareversion är tillgänglig kommer WIDI App att uppmana dig att uppgradera via ett popup-fönster. Vissa WIDI-produkter innehåller USB- och Bluetooth-firmware, följ anvisningarna för att uppgradera i tur och ordning.

Uppmaning till uppgradering av USB-firmware:



Uppmaning till uppgradering av Bluetooth-firmware:



Du kan också klicka på [Update Firmware] för att komma till uppdateringssidan.

Action

Update USB firmware

Update Bluetooth firmware

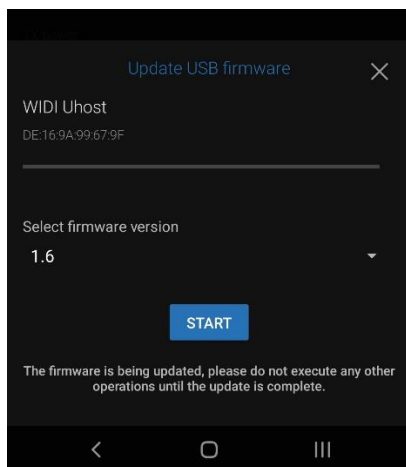
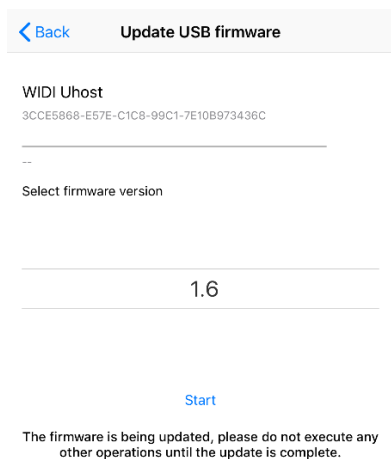
Remove group settings

Factory reset

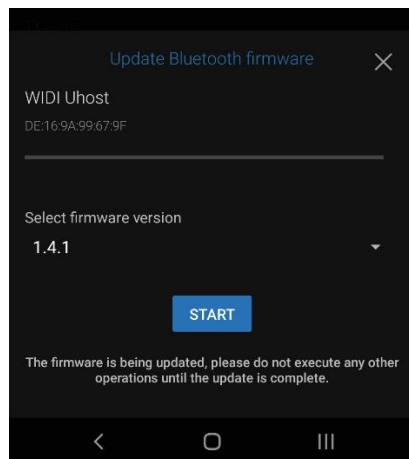
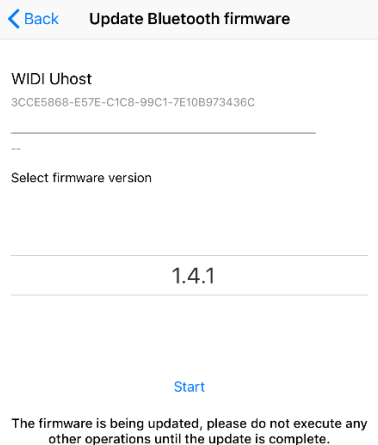


2. Välj version av den fasta programvaran och klicka på [Start].

Val av version av USB-firmware:

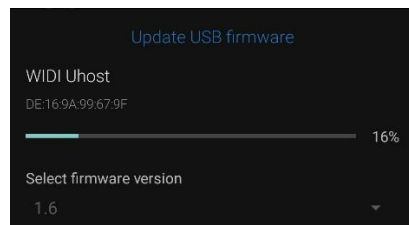
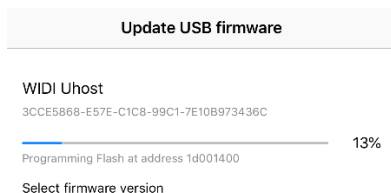


Val av version av Bluetooth-firmware:

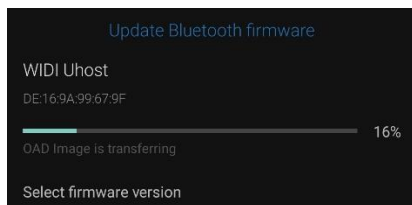
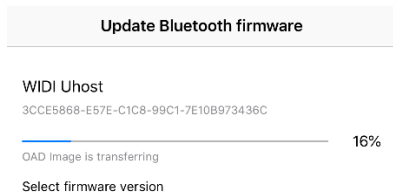


3. Förlöppsindikatorn visar nedladdnings- och skrivförlöppet för firmware i realtid. Vid denna tidpunkt kommer LED-lampan på din WIDI-enhet att bli röd (vid uppdatering av USB-firmware) eller grön (vid uppdatering av Bluetooth-firmware) och blinka snabbt.

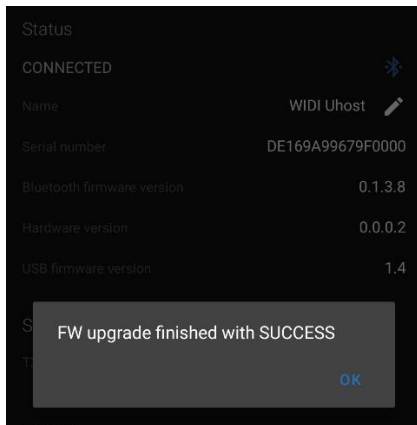
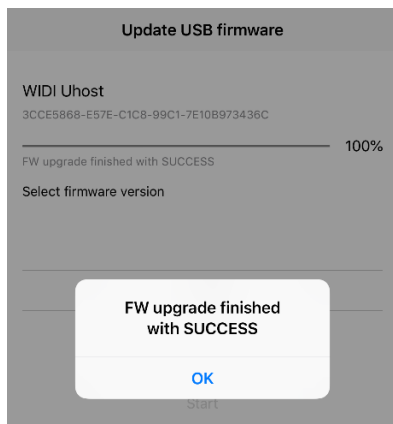
Uppdateringsförlöpp för USB-firmware:



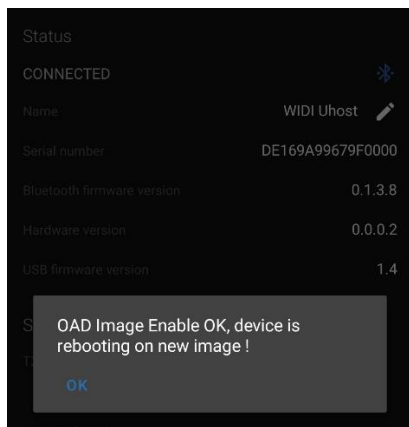
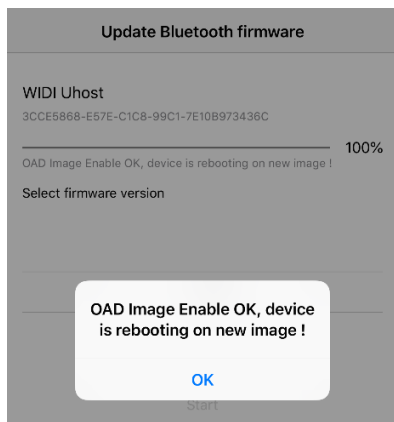
Uppdateringsförlöpp för Bluetooth-firmware:



4. När den fasta USB-programvaran har uppdaterats klickar du på [OK]. Om WIDI App upptäcker att det finns en ny Bluetooth-firmware tillgänglig för uppgradering, kommer den att fortsätta uppgraderingen genom ett popup-fönster.



5. När den fasta Bluetooth-programvaran har uppdaterats klickar du på [OK]. WIDI-enheten startar automatiskt om med den nya firmware, och WIDI App återgår automatiskt till sidan med enhetslistan.



- **Ändra sändningseffekten:** ju större sändningseffekt, desto längre anslutningsbart avstånd för WIDI-enheten men desto större strömförbrukning. Vid behov kan du minska överföringseffekten och strömförbrukningen genom att minska denna parameter. Denna inställningsstatus sparas automatiskt på WIDI-enheten utan ytterligare bekräftelse.

Settings

TX power

+3 dB
+4 dB
+5 dB

Settings

-6 dB
-5 dB
-3 dB

- **BLE-roll:** Bluetooth LE-standarden ställer in enheter i två roller: central och perifer. Den centrala rollen ansvarar för att skanna kringutrustningen och upprätta en anslutning. Den perifera rollen ansvarar för att annonsera sin status och vänta på att centralen ska initiera en anslutning. Standardtillståndet för WIDI-enheten är rollen

[Auto]. När den är inställd på [Auto] kommer WIDI att växla mellan de två rollerna central och perifer. Detta startar en automatisk sökning och kommer att aktivera anslutningen till den först upptäckta Bluetooth MIDI-kringutrustningen automatiskt. Eller så accepterar den Bluetooth-anslutningsförfrågningar som skickas av datorn eller annan BLE MIDI-värdenhet. Om rollstatusen ändras till [Tvingad kringutrustning] kommer WIDI endast att annonsera sin egen status och vänta på anslutning av andra Bluetooth MIDI-värdenheter (t.ex. datorer, mobiltelefoner eller Pads, etc.).

BLE role

Auto (to all BLE MIDI devices)

Force peripheral (to computers)

BLE role

Auto (to all BLE MIDI devices)

Force peripheral (to computers)

- **Inställningsinställningar:** [Föredra låg latens] gör att WIDI-enheten kan arbeta med högsta överföringshastighet, för att överföra stora mängder data (t.ex. prestandainformation i realtid). [Föredra lågt jitter] gör att WIDI-enheten kan arbeta i det mest exakta överföringstillståndet för stabilare dataöverföring (t.ex. MIDI-klockinformation).

Setting preference

Prefer low latency

Prefer low jitter

Setting preference

Prefer low latency

Prefer low jitter

- **Wired MIDI Thru (Appversion v1.6 eller högre):** När du ansluter USB eller trådbunden MIDI kan du behöva skicka MIDI-meddelanden från den trådbundna ingången tillbaka till den trådbundna utgången. Till exempel, på Roland V-Accordion, måste USB soft thru vara aktiverat för att spela det interna ljudet när instrumentet är i "External

Seq. Playback"-läge; eller så tänker du använda ett WIDI Master/WIDI-uttag för att ansluta den trådbundna MIDI OUT och IN till två olika MIDI-enheter. Du kan använda den här funktionen för att dirigera den trådbundna ingången direkt tillbaka till den trådbundna utgången som en genomgångsfunktion eller för seriekoppling. Bluetooth MIDI påverkas inte (Bluetooth MIDI-ingången återgår inte till Bluetooth MIDI-utgången).

Wired MIDI Thru ?

OFF

Done

OFF

ON

Wired MIDI Thru ?

OFF

ON

- **Grupp Auto-learn:** Aktivera "Group Auto-learn" för WIDI Central-enheten för att automatiskt söka efter alla tillgängliga BLE MIDI-enheter (inklusive WIDI).

Group Auto-learn

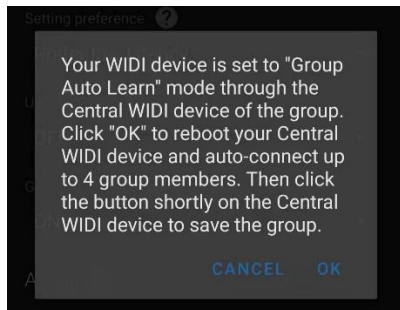
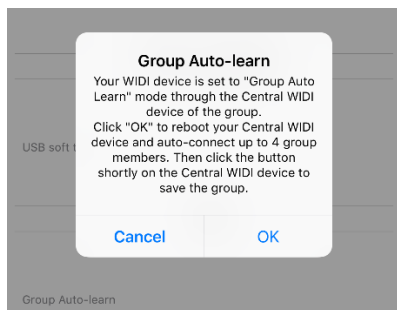
OFF

ON

Group Auto-learn ?

OFF

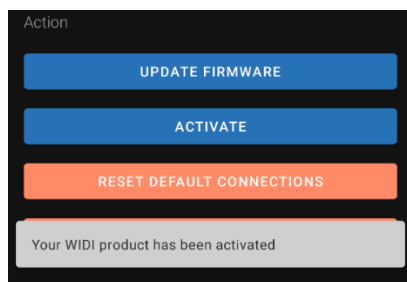
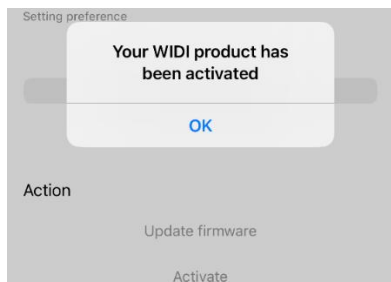
ON



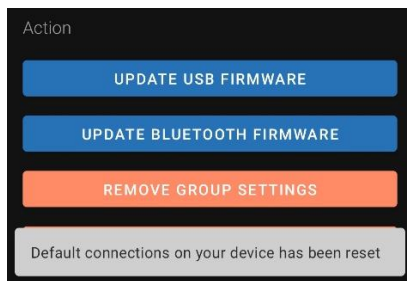
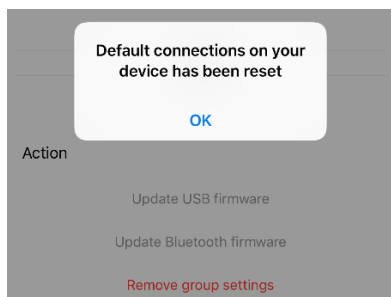
1. Ställ in alla WIDI-enheter på "Tvingad kringutrustning" för att undvika automatisk ihopparning mellan WIDI-enheter.
2. Aktivera "Group Auto Learn" för den centrala WIDI-enheten. Stäng WIDI App. WIDI LED blinkar långsamt blått.
3. Slå på upp till 4 BLE MIDI-kringutrustning (inklusive WIDI) för automatisk ihopparning med WIDI Central-enheten.
4. När allt är anslutet trycker du på knappen på WIDI Central-enheten för att lagra gruppen i dess minne. WIDI-lampan är grön när den trycks in och blir turkos när den släpps.

iOS, Windows 10 och Android är inte berättigade till WIDI-grupper. För macOS, klicka på "Annonsera" i MIDI Studios Bluetooth-konfiguration.

- **Aktivera:** Vissa WIDI Master- eller WIDI-uttag som använder tidig firmwareversion kommer att växlas till inaktivt läge (lysdioden är röd) på grund av vissa okonventionella operationer. WIDI kommer inte att kunna skicka och ta emot MIDI-data normalt. Vid det här laget kan du klicka på funktionen [Aktivera] för att återaktivera den.

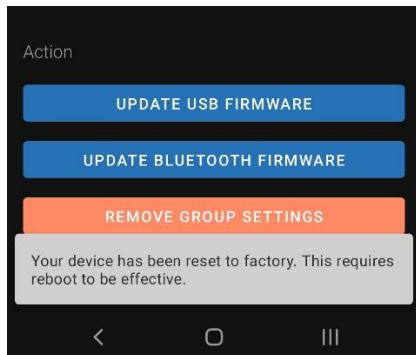
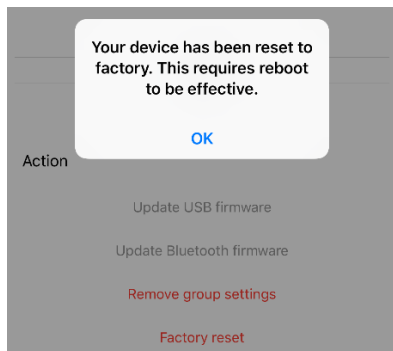


- **Ta bort gruppinställningar:** Om du vill rensa standardgruppsanslutningen som har ställts in, anslut WIDI-enheten som har ställts in till den centrala rollen (för den befintliga gruppen du vill ta bort) med WIDI App. Efter att ha upprättat anslutningen mellan den centrala WIDI-enheten och WIDI App, klicka på [Ta bort gruppinställningar], alla fördefinierade kringutrustningsadresser som sparats i centralen kommer att rensas och gruppen raderas. Enhetens anslutningsinställningar återställs till det ursprungliga tillståndet.



Detaljerade instruktioner om gruppinställningar finns i beskrivningen i avsnittet [Grupp] i det här dokumentet.

- **Fabriksåterställning:** Klicka på [Fabriksåterställning] för att återställa alla parametrar och inställningar för WIDI-enheten till standardvärdena (inklusive att ta bort gruppinställningar från den centrala WIDI-enheten om tillämpligt). Observera att du måste koppla bort och återansluta strömförsörjningen till WIDI-enheten för att slutföra denna återställningsprocess.



GRUPP

Gruppfunktionen låter dig gruppera upp till 5 WIDI-enheter. Efter att gruppinställningen har bearbetats framgångsrikt, varje gång du startar om kommer alla WIDI-enheter i gruppen automatiskt att ansluta till varandra och utföra tvåvägs MIDI-överföring enligt det inställda 1-till-multi-anslutningsläget.

1. Slå först på strömmen till endast en WIDI-enhet och ändra [BLE-roll] till [Tvinga kringutrustning] på enhetssidan. Gå sedan tillbaka till sidan Appenhet. Om en WIDI-enhet har ställts in som central i

gruppen tidigare, klicka på knappen [Ta bort gruppinställningar] för att rensa de fördefinierade adresserna, annars kommer detta att komma i konflikt med de nya gruppinställningarna.

BLE role

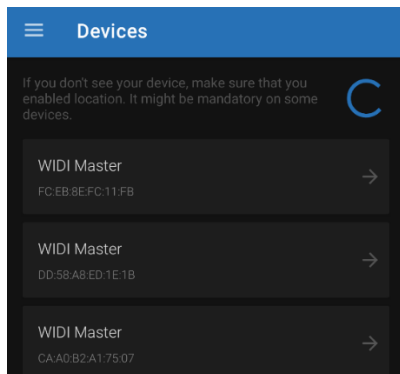
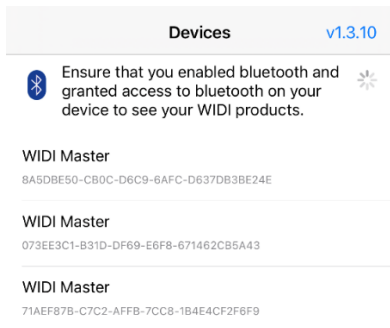
Auto
Force peripheral

BLE role

Auto (to all BLE MIDI devices)

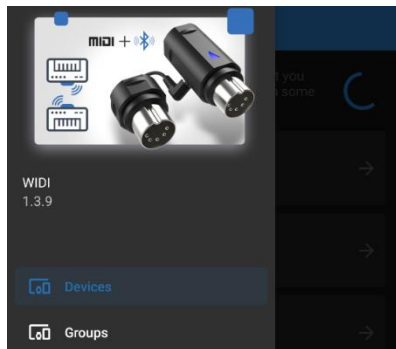
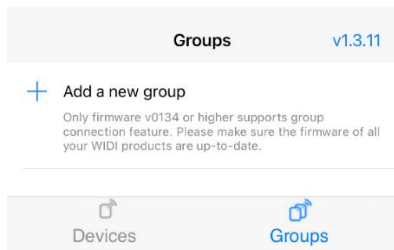
Force peripheral (to computers)

2. Koppla bort strömmen till denna WIDI-enhet, anslut strömmen till den andra WIDI-enheten och upprepa ovanstående operationer tills alla WIDI-enheter som behöver grupperas har slutfört ovanstående inställningar.
3. Slå på strömmen till alla WIDI-enheter. För närvarande kommer alla dessa WIDI-enheter att visas i enhetslistan.

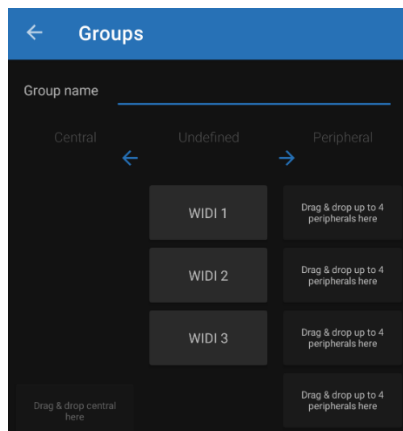
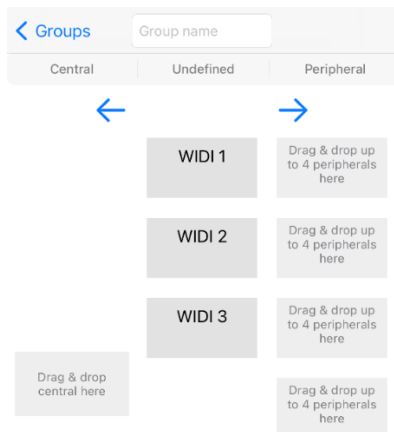


4. Klicka på [Grupp] i det nedre högra hörnet av iOS-appen eller öppna sidofältsmenyn via menyikonen i det övre vänstra hörnet av Android-appen och klicka på [Grupp] för att komma till gruppssidan

och klicka sedan på [Lägg till en ny grupp] i iOS-appen eller klicka på (+) plusikonen i Android-appen.

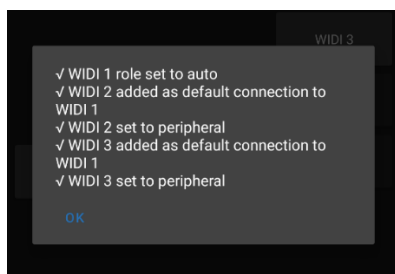
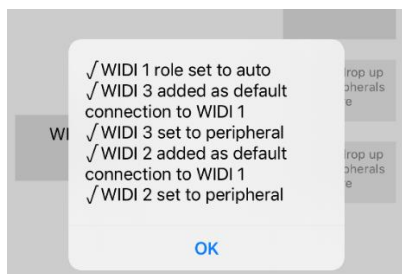
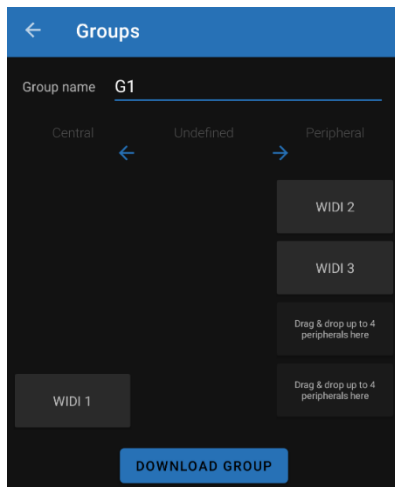
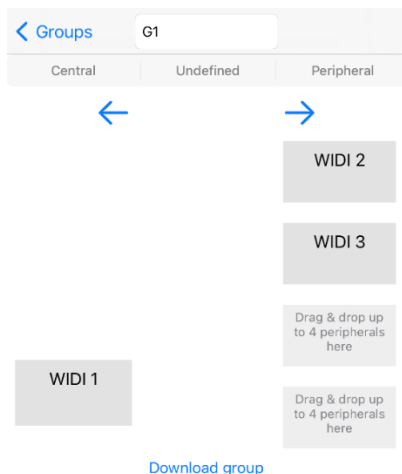


- Klicka på [Gruppnamn] högst upp för att namnge gruppen. Efter det, dra och släpp WIDI-enhetsikonerna i mitten av skärmen och placera dem till vänster [Central] och höger [Perifer].



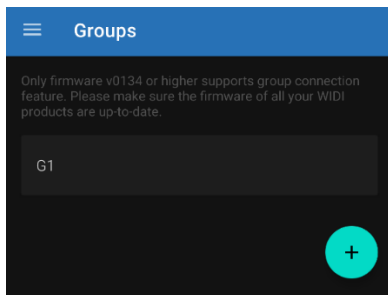
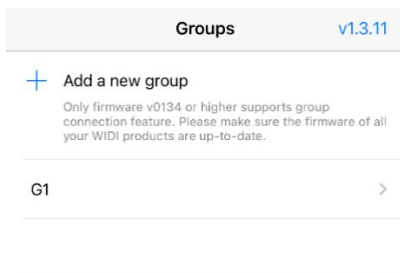
- Klicka på [Ladda ner grupp]. Därefter kommer WIDI App att slutföra

inställningarna och en bekräftelseprompt kommer att dyka upp. Observera att detta kan ta ett tag innan det är helt bearbetat.



7. Efter att ha slutfört gruppinställningarna kommer alla WIDI-enheter automatiskt att starta om och ansluta i gruppen enligt inställningarna. Den ljusblå (turkosa) LED-lampan indikerar den centrala och den blå LED-lampan indikerar den perifera. När alla LED-lampor ändras från att blinka långsamt till att lysa konstant (eller blinka snabbt, vilket indikerar att MIDI-meddelanden i realtid

skickas), betyder det att gruppanslutningen är framgångsrik. Sidan [Grupp] i WIDI App visar namnet på den skapade gruppen. Klicka på namnet för att ställa in det igen eller skjut namnet åt vänster för att ta bort den skapade gruppen.



KONTAKT

E-post: info@cme-pro.com

Hemsida: www.bluetoothmidi.com