



WIDI APP

MANUALE UTENTE V10

Si prega di leggere completamente questo manuale prima di utilizzare questo prodotto. Il software e il firmware verranno aggiornati continuamente. Tutte le illustrazioni e i testi in questo manuale possono essere diversi dalla situazione reale e sono solo di riferimento.

DIRITTO D'AUTORE

2024 © ECM PTE. LTD. Tutti i diritti riservati. Senza il consenso scritto di CME, il presente manuale non può essere copiato, in tutto o in parte, in alcuna forma. CME è un marchio registrato di CME PTE. LTD. a Singapore e/o in altri paesi. Altri nomi di prodotti e marchi sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.

WIDI APP

Visita www.bluetoothmidi.com e scarica l'app gratuita WIDI. Include le versioni iOS e Android ed è il centro di impostazione per tutti i nuovi prodotti WIDI (escluso WIDI Bud, incluso WIDI Bud Pro). Attraverso di esso è possibile ottenere i seguenti servizi a valore aggiunto:

- Aggiorna il firmware dei prodotti WIDI in qualsiasi momento per ottenere le funzionalità più recenti.
- Personalizza il nome del dispositivo per i prodotti WIDI e memorizza le impostazioni di associazione automatica.
- Configurare una connessione da uno a più gruppi.

Nota: iOS e macOS hanno metodi di connessione MIDI Bluetooth diversi, quindi la versione iOS dell'app WIDI non può essere utilizzata su computer macOS.

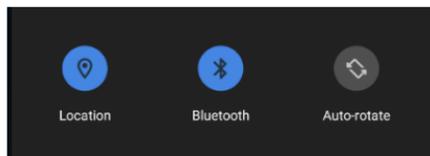
Nota: iOS 16 (e versioni successive) offre l'associazione automatica con i dispositivi WIDI.

Dopo aver confermato la connessione per la prima volta tra il dispositivo iOS e il dispositivo WIDI, si ricollegherà automaticamente ogni volta che avvii il dispositivo WIDI o il Bluetooth sul dispositivo iOS. Questa è un'ottima funzionalità, poiché d'ora in poi non dovrai più accoppiare manualmente ogni volta. Detto questo, può creare confusione per coloro che utilizzano l'app WIDI aggiornare solo il proprio dispositivo WIDI e non utilizzare un dispositivo iOS per il Bluetooth MIDI. Il nuovo accoppiamento automatico può portare a un accoppiamento indesiderato con il tuo dispositivo iOS. Per evitare ciò, è possibile creare coppie fisse tra i dispositivi WIDI tramite i gruppi WIDI. Un'altra opzione è terminare il Bluetooth sul tuo dispositivo iOS quando lavori con dispositivi WIDI.

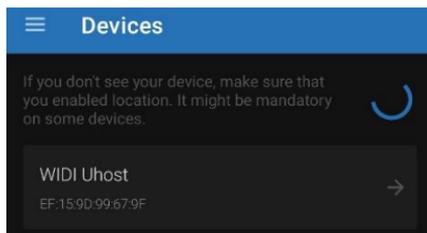
CONNETTERSI

1. Innanzitutto, collega il tuo prodotto WIDI all'alimentazione MIDI o USB e verifica che non sia collegato ad altri dispositivi Bluetooth. Verificare che lo stato della luce LED sia blu e lampeggi lentamente.

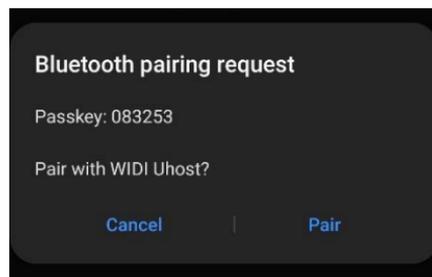
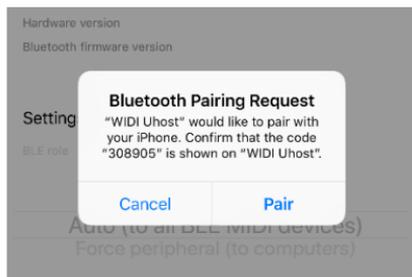
2. Sul dispositivo in cui è installata l'app WIDI, attiva gli interruttori Bluetooth e informazioni sulla posizione nelle impostazioni di sistema. E assicurati che la distanza tra il dispositivo e il prodotto WIDI sia entro 10 metri (33 piedi).



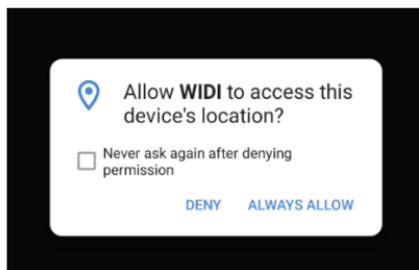
3. Apri l'app WIDI. A questo punto, l'app WIDI cercherà automaticamente tutti i dispositivi WIDI nelle vicinanze che possono essere collegati e li visualizzerà nell'elenco [Dispositivo].



4. Fare clic sul nome del dispositivo WIDI che deve essere impostato nell'elenco. L'app visualizzerà una finestra di richiesta [Richiesta di associazione Bluetooth]. Fare clic su [Associa] per connettersi e accedere alla pagina dei dettagli del dispositivo WIDI.



NOTA: Se è la prima volta che si esegue l'app WIDI, potrebbero essere visualizzate le finestre di prompt [Consenti a WIDI di utilizzare i dati wireless?] e [Consenti a WIDI di accedere alla posizione di questo dispositivo?]. In questo caso, fare clic su [LAN wireless e rete cellulare] o [Solo LAN wireless] e [Consenti sempre] informazioni sulla posizione (questa voce è necessaria per collegare dispositivi MIDI Bluetooth per l'impostazione e l'aggiornamento delle autorizzazioni).



DISPOSITIVO

Nella pagina del dispositivo WIDI, è possibile visualizzare le informazioni dettagliate del dispositivo ed effettuare le seguenti varie impostazioni.

Nota: fare clic su "?" per aprire la finestra pop-up "Aiuto". Qui troverai il significato specifico e il metodo di funzionamento di ciascuna funzione.

< 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

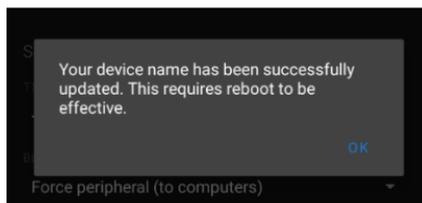
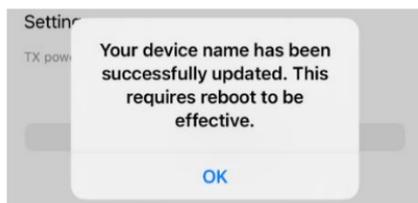
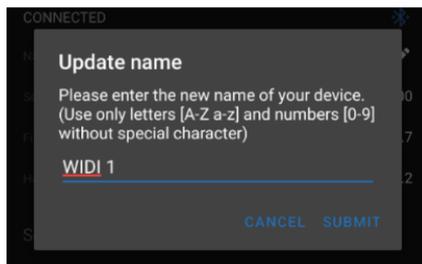
UPDATE BLUETOOTH FIRMWARE

ACTIVATE

REMOVE GROUP SETTINGS

FACTORY RESET

- **Modificare il nome del dispositivo:** fare clic sull'icona a forma di penna dietro il nome del dispositivo, digitare un nuovo nome e [Invia] per scrivere il nuovo nome sul dispositivo WIDI. Se è necessario visualizzare immediatamente il risultato della modifica, tornare alla pagina dell'elenco dei dispositivi dell'app, scollegare e ricollegare l'alimentazione del dispositivo WIDI per aggiornarlo.

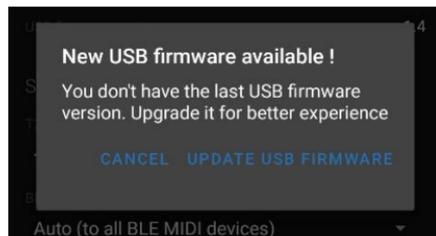
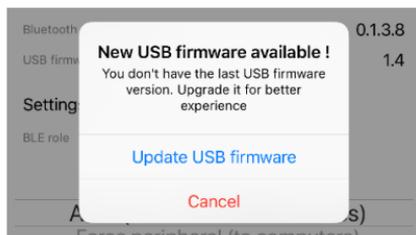


- **Aggiornamento del firmware:** CME continuerà a rilasciare aggiornamenti del firmware per i prodotti WIDI per migliorare le prestazioni del prodotto o aggiungere nuove funzioni in risposta alle esigenze degli utenti. CME consiglia di utilizzare questa funzione per garantire che i prodotti WIDI utilizzino sempre il firmware più recente. L'app WIDI deve accedere al server CME per ottenere il firmware più recente, quindi assicurati che il dispositivo su cui hai installato l'app WIDI possa accedere a Internet.

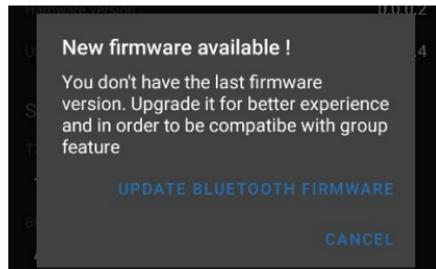
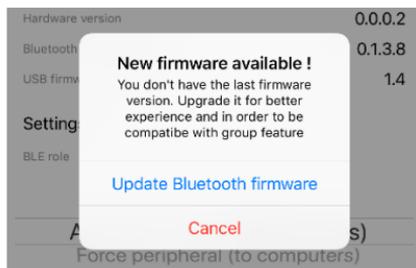
1. L'app WIDI estrarrà le informazioni sulla versione del firmware del

dispositivo connesso e le confronterà con la versione del firmware rilasciata sul nostro server. Se rileva che è disponibile una nuova versione del firmware, l'app WIDI ti chiederà di eseguire l'aggiornamento tramite una finestra pop-up. Alcuni prodotti WIDI contengono firmware USB e Bluetooth, segui le istruzioni per l'aggiornamento a turno.

Richiesta di aggiornamento del firmware USB:



Richiesta di aggiornamento del firmware Bluetooth:



È inoltre possibile fare clic su [Aggiorna firmware] per accedere alla pagina di aggiornamento.

Action

Update USB firmware

Update Bluetooth firmware

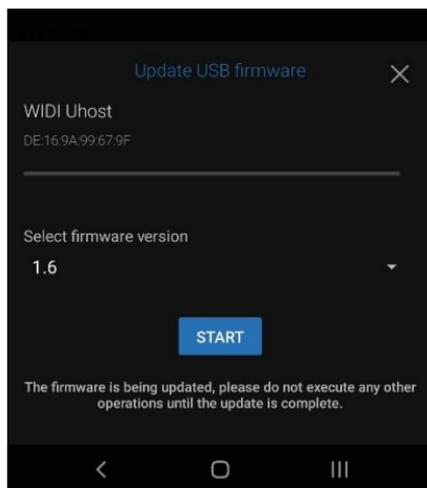
Remove group settings

Factory reset

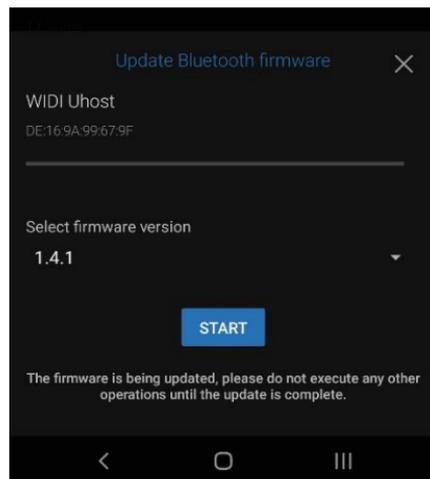
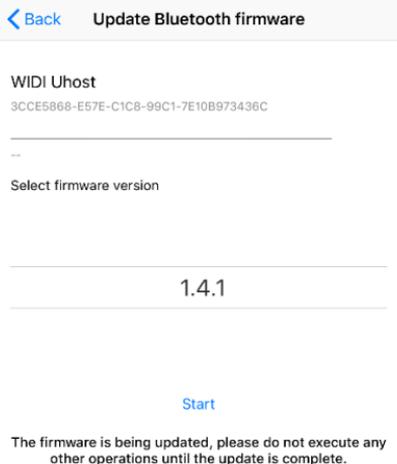


2. Selezionare la versione del firmware e fare clic su [Avvia].

Selezione della versione del firmware USB:

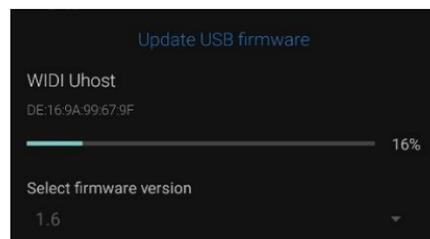
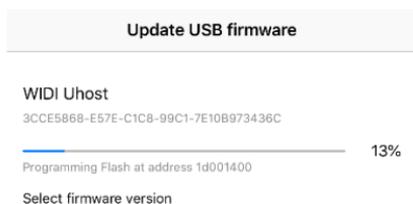


Selezione della versione del firmware Bluetooth:

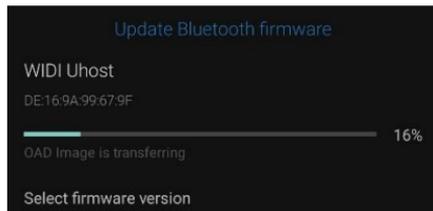


3. La barra di avanzamento mostrerà in tempo reale l'avanzamento del download e della scrittura del firmware. A questo punto, la luce LED del dispositivo WIDI diventerà rossa (durante l'aggiornamento del firmware USB) o verde (durante l'aggiornamento del firmware Bluetooth) e lampeggerà rapidamente.

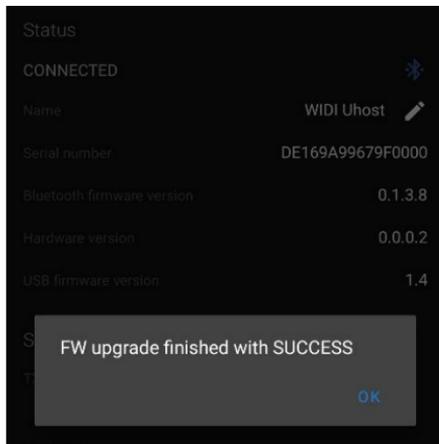
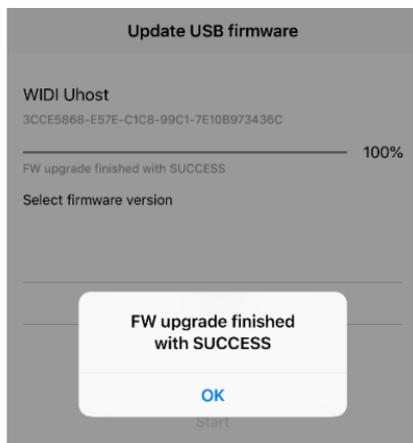
Avanzamento dell'aggiornamento del firmware USB:



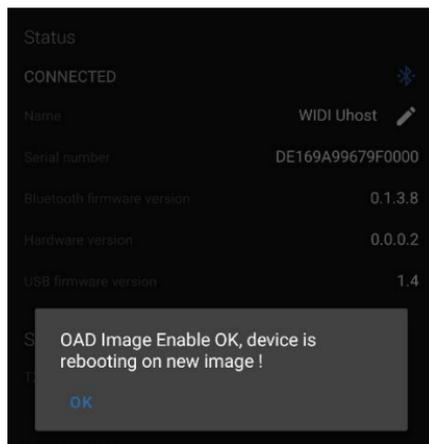
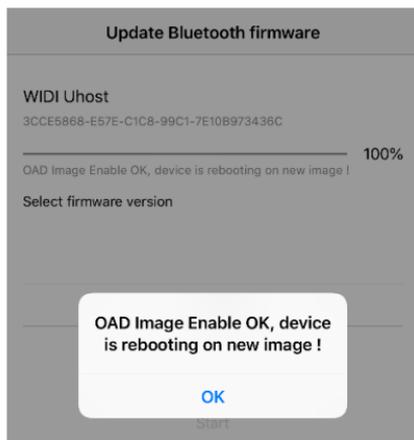
Avanzamento dell'aggiornamento del firmware Bluetooth:



4. Dopo aver aggiornato il firmware USB, fare clic su [OK]. Se l'app WIDI rileva che è disponibile un nuovo firmware Bluetooth per l'aggiornamento, continuerà l'aggiornamento tramite una finestra pop-up.



5. Dopo aver aggiornato il firmware Bluetooth, fare clic su [OK]. Il dispositivo WIDI si riavvierà automaticamente con il nuovo firmware e l'app WIDI tornerà automaticamente alla pagina dell'elenco dei dispositivi.



- **Modificare la potenza di trasmissione:** maggiore è la potenza di trasmissione, maggiore è la distanza collegabile del dispositivo WIDI ma maggiore è il consumo di energia. Se necessario, è possibile ridurre la potenza di trasmissione e il consumo di energia riducendo questo parametro. Questo stato di impostazione verrà salvato automaticamente sul dispositivo WIDI senza ulteriori conferme.



- **Ruolo BLE:** lo standard Bluetooth LE imposta i dispositivi in due ruoli: centrale e periferico. Il ruolo centrale è responsabile della scansione della periferica e della creazione di una connessione. Il ruolo periferico è responsabile della pubblicità del proprio stato e dell'attesa che la centrale avvii una connessione. Lo stato predefinito del dispositivo WIDI

è il ruolo [Auto]. Quando è impostato su [Auto], WIDI passerà tra i due ruoli di centrale e periferico. Questo avvia una ricerca automatica e attiverà automaticamente la connessione alla prima periferica MIDI Bluetooth rilevata. Oppure accetterà le richieste di connessione Bluetooth inviate dal computer o da un altro dispositivo host MIDI BLE. Se lo stato del ruolo viene modificato in [Periferica forzata], WIDI annuncerà solo il proprio stato e attenderà la connessione di altri dispositivi host MIDI Bluetooth (come computer, telefoni cellulari o pad, ecc.).

BLE role

Auto (to all BLE MIDI devices)
Force peripheral (to computers)

BLE role

Auto (to all BLE MIDI devices)

Force peripheral (to computers)

- **Preferenze di impostazione:** [Preferisci bassa latenza] consente al dispositivo WIDI di funzionare alla massima velocità di trasmissione, in modo da trasmettere grandi quantità di dati (come le informazioni sulle prestazioni in tempo reale). [Preferisci basso jitter] consente al dispositivo WIDI di funzionare nello stato di trasmissione più accurato per una trasmissione dei dati più stabile (come le informazioni sul clock MIDI).

Setting preference

Prefer low latency
Prefer low jitter

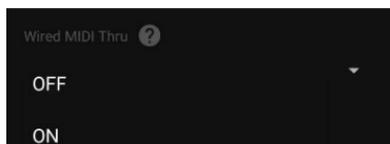
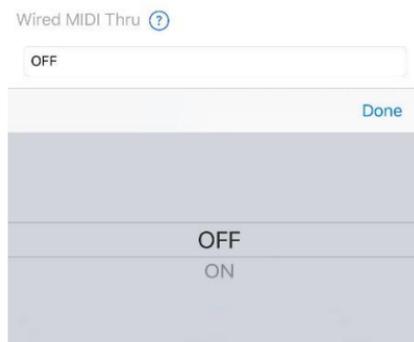
Setting preference

Prefer low latency

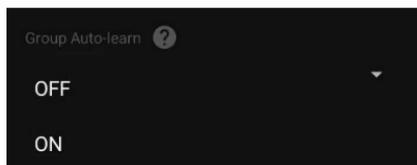
Prefer low jitter

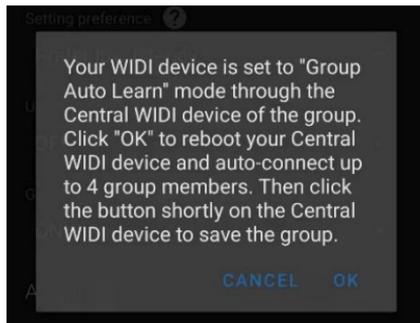
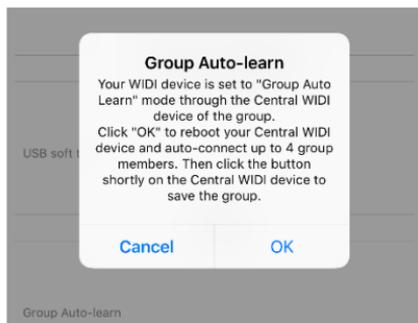
- **Wired MIDI Thru (versione dell'app v1.6 o successiva):** quando si collega USB o MIDI cablato, potrebbe essere necessario inviare messaggi MIDI dall'ingresso cablato all'uscita cablata. Ad esempio,

sulla Roland V-Accordion, il soft thru USB deve essere abilitato per riprodurre il suono interno quando lo strumento è in modalità "Riproduzione Seq. Esterna"; oppure si intende utilizzare un jack WIDI Master/WIDI per collegare l'uscita MIDI OUT e l'ingresso cablati di due diversi dispositivi MIDI. È possibile utilizzare questa funzione per instradare l'ingresso cablato direttamente all'uscita cablata come funzione pass-through o per il collegamento a margherita. Il MIDI Bluetooth non viene influenzato (l'ingresso MIDI Bluetooth non viene riportato all'uscita MIDI Bluetooth).



- **Autoapprendimento di gruppo:** abilitare "Autoapprendimento di gruppo" per il dispositivo WIDI Central per eseguire automaticamente la scansione di tutti i dispositivi MIDI BLE disponibili (incluso WIDI).



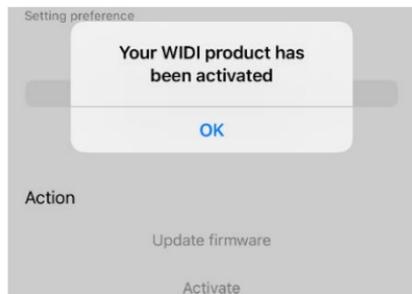


1. Impostare tutti i dispositivi WIDI su "Periferica forzata" per evitare l'accoppiamento automatico tra i dispositivi WIDI.
2. Abilitare "Group Auto Learn" per il dispositivo WIDI centrale. Chiudi l'app WIDI. Il LED WIDI lampeggerà lentamente in blu.
3. Attiva fino a 4 periferiche MIDI BLE (incluso WIDI) per l'associazione automatica con il dispositivo WIDI Central.
4. Quando tutto è collegato, premere il pulsante sul dispositivo WIDI Central per memorizzare il gruppo nella sua memoria. Il LED WIDI è verde quando viene premuto e diventa turchese quando viene rilasciato.

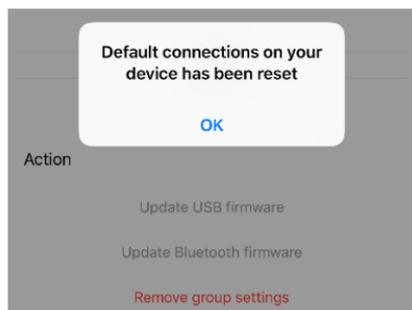
Nota: iOS, Windows 10 e Android non sono idonei per i gruppi WIDI. Per macOS, fai clic su "Pubblicizza" nella configurazione Bluetooth di MIDI Studio.

- **Attiva:** Alcuni WIDI Master o WIDI Jack che utilizzano una versione precedente del firmware passeranno allo stato inattivo (il LED è rosso) a causa di alcune operazioni non convenzionali. WIDI non sarà in grado

di inviare e ricevere dati MIDI normalmente. A questo punto, è possibile fare clic sulla funzione [Attiva] per riattivarla.

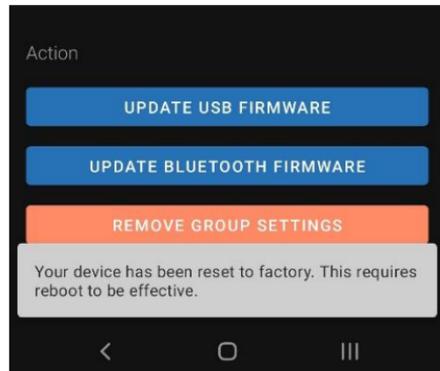
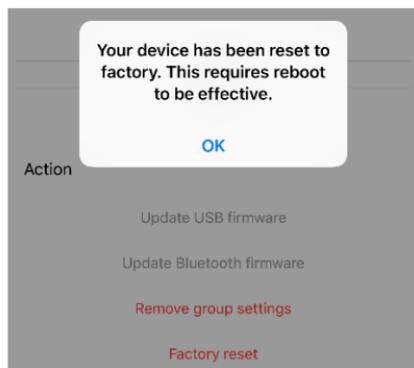


- **Rimuovi le impostazioni del gruppo:** se si desidera cancellare la connessione di gruppo predefinita che è stata impostata, collegare il dispositivo WIDI che è stato impostato al ruolo centrale (del gruppo esistente che si desidera eliminare) con l'app WIDI. Dopo aver stabilito la connessione tra il dispositivo WIDI centrale e l'app WIDI, fare clic su [Rimuovi impostazioni gruppo], tutti gli indirizzi periferici predefiniti salvati nella centrale verranno cancellati e il gruppo verrà eliminato. Le impostazioni di connessione del dispositivo vengono ripristinate allo stato iniziale.



Per istruzioni dettagliate sulle impostazioni del gruppo, fare riferimento alla descrizione nella sezione [Gruppo] di questo documento.

- **Ripristino delle impostazioni di fabbrica:** fare clic su [Ripristino impostazioni di fabbrica] per ripristinare tutti i parametri e le impostazioni del dispositivo WIDI ai valori predefiniti (inclusa la rimozione delle impostazioni di gruppo dal dispositivo WIDI centrale, se applicabile). Si prega di notare che è necessario scollegare e ricollegare l'alimentazione del dispositivo WIDI per completare questo processo di ripristino.



GRUPPO

La funzione di raggruppamento consente di raggruppare fino a 5 dispositivi WIDI. Dopo che l'impostazione del gruppo è stata elaborata correttamente, ogni volta che si riavvia tutti i dispositivi WIDI del gruppo si collegheranno automaticamente tra loro ed eseguiranno la trasmissione MIDI bidirezionale in base alla modalità di connessione 1-multiplo impostata.

1. Innanzitutto, accendi l'alimentazione di un solo dispositivo WIDI e modifica [Ruolo BLE] in [Forza periferica] nella pagina del dispositivo. Quindi, torna alla pagina del dispositivo App. Se in precedenza un dispositivo WIDI è stato impostato come centrale nel gruppo, fare clic sul pulsante [Rimuovi impostazioni gruppo] per cancellare gli indirizzi predefiniti, altrimenti ciò entrerà in conflitto con le nuove impostazioni del gruppo.

BLE role

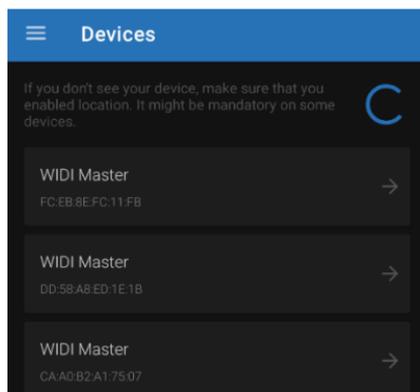
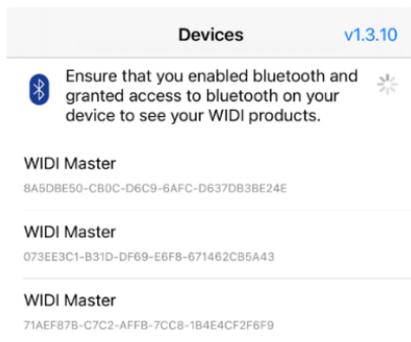
Auto
Force peripheral

BLE role

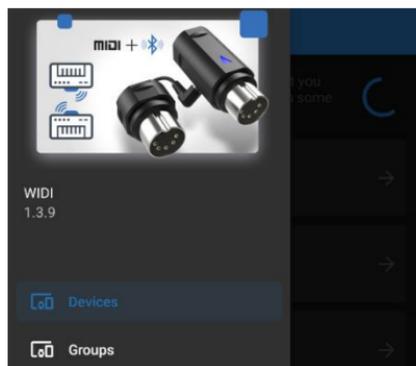
Auto (to all BLE MIDI devices)

Force peripheral (to computers)

2. Scollegare l'alimentazione di questo dispositivo WIDI, collegare l'alimentazione del secondo dispositivo WIDI e ripetere le operazioni di cui sopra fino a quando tutti i dispositivi WIDI che devono essere raggruppati non hanno completato le impostazioni di cui sopra.
3. Accendi tutti i dispositivi WIDI. A questo punto, tutti questi dispositivi WIDI verranno visualizzati nell'elenco dei dispositivi.

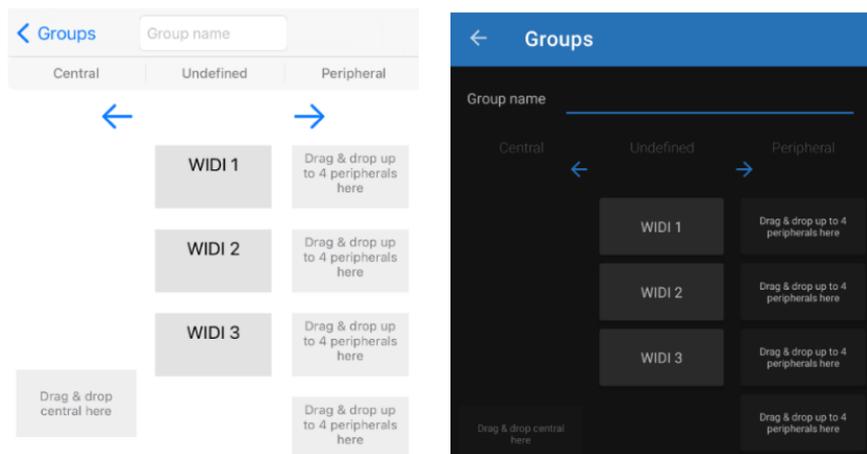


- Fai clic su [Gruppo] nell'angolo in basso a destra dell'app iOS o apri il menu della barra laterale tramite l'icona del menu nell'angolo in alto a sinistra dell'app Android e fai clic su [Raggruppa] per accedere alla pagina del gruppo, quindi fai clic su [Aggiungi un nuovo gruppo] sull'app iOS o fai clic sull'icona più (+) sull'app Android.

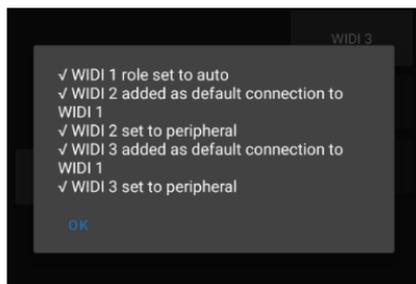
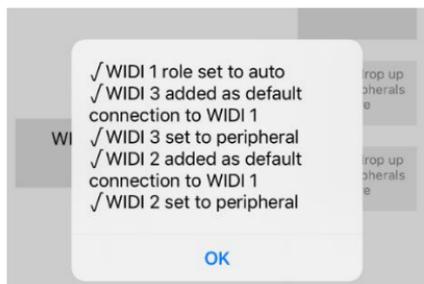
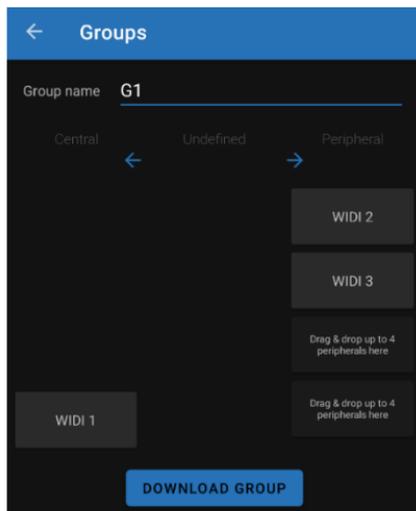
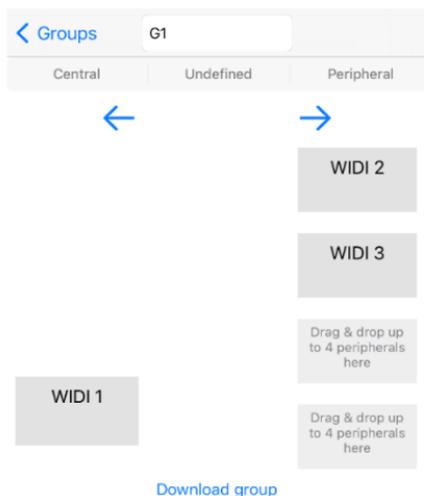


- Fai clic su [Nome gruppo] in alto per assegnare un nome al gruppo. Successivamente, trascina e rilascia le icone del

dispositivo WIDI al centro dello schermo e posizionale a sinistra [Centrale] e a destra [Periferica].

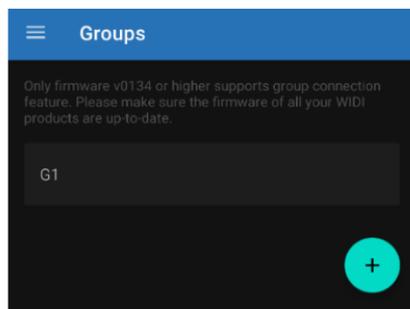
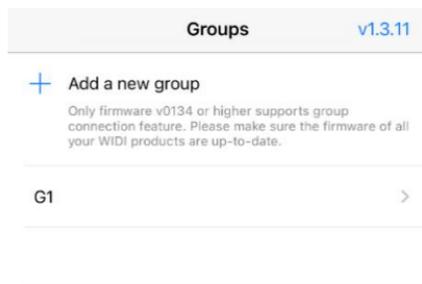


6. Fare clic su [Scarica gruppo]. Successivamente, l'app WIDI completerà le impostazioni e verrà visualizzata una richiesta di conferma. Si prega di notare che questo può richiedere un po' di tempo prima che venga completamente elaborato.



7. Dopo aver completato le impostazioni del gruppo, tutti i dispositivi WIDI si riavvieranno automaticamente e si collegheranno nel gruppo in base alle impostazioni. La luce LED blu (turchese) indica la centrale e la luce LED blu indica la periferica. Quando tutte le luci LED passano da lampeggianti lente a accese costantemente (o lampeggianti veloci, indicando che vengono inviati messaggi MIDI in tempo reale), significa che la connessione di gruppo è riuscita. La pagina [Gruppo] dell'app WIDI visualizzerà il nome del

gruppo creato. Fare clic sul nome per impostarlo di nuovo o far scorrere il nome verso sinistra per eliminare il gruppo creato.



CONTATTO

Indirizzo e-mail: info@cme-pro.com

Sito web: www.bluetoothmidi.com