

# WIDI JACK

## MANUALE D'USO V09B

Si prega di leggere completamente questo manuale prima di utilizzare questo prodotto. Le immagini nel manuale sono solo a scopo illustrativo. Possono differire dal prodotto reale. Per ulteriori contenuti e video di supporto tecnico, visitare il [BluetoothMIDI.com](http://BluetoothMIDI.com).

Visita [www.bluetoothmidi.com](http://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 il vecchio 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 dell'utente.
- ♦ 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.*

## INFORMAZIONI IMPORTANTI

### ● AVVERTIMENTO

Un collegamento errato può causare danni al dispositivo.

### ● DIRITTO D'AUTORE

Copyright © 2024 CME Pte. Ltd. Tutti i diritti riservati. CME è un marchio registrato di CME Pte. Ltd. a Singapore e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

## ● **GARANZIA LIMITATA**

CME fornisce una garanzia limitata standard di un anno per questo prodotto solo alla persona o entità che ha originariamente acquistato questo prodotto da un rivenditore o distributore autorizzato di CME. Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto di questo prodotto. CME garantisce l'hardware incluso contro difetti di fabbricazione e materiali durante il periodo di garanzia. CME non garantisce contro la normale usura, né per i danni causati da incidenti o abusi del prodotto acquistato. CME non è responsabile per eventuali danni o perdite di dati causati da un funzionamento improprio dell'apparecchiatura. È necessario fornire una prova d'acquisto come condizione per ricevere il servizio di garanzia. La prova d'acquisto è la ricevuta di consegna o di vendita, che mostra la data di acquisto di questo prodotto. Per ottenere assistenza, chiamare o visitare il rivenditore o distributore autorizzato di CME presso il quale è stato acquistato questo prodotto. CME adempirà agli obblighi di garanzia secondo le leggi locali sui consumatori.

## ● **INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA**

Seguire sempre le precauzioni di base elencate di seguito per evitare la possibilità di lesioni gravi o addirittura mortali dovute a scosse elettriche, danni, incendi o altri pericoli. Queste precauzioni includono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le seguenti:

- Non collegare lo strumento durante un tuono.
- Non installare il cavo o la presa in un luogo umido, a meno che la presa non sia appositamente progettata per luoghi umidi.

- Seguire sempre attentamente le istruzioni durante l'installazione dello strumento.
- Non esporre lo strumento a pioggia o umidità, per evitare incendi e/o scosse elettriche.
- Questo prodotto contiene magneti. Si prega di non posizionare questo prodotto vicino a dispositivi suscettibili di interferenze magnetiche, come carte di credito, apparecchiature mediche, dischi rigidi di computer, ecc.
- Tenere lo strumento lontano da fonti di interfaccia elettrica, come luce fluorescente e motori elettrici.
- Tenere lo strumento lontano da polvere, calore e vibrazioni.
- Non esporre lo strumento alla luce solare.
- Non appoggiare oggetti pesanti sullo strumento; Non posizionare contenitori con liquidi sullo strumento.
- Non toccare i connettori con le mani bagnate



## CONNESSIONE

WIDI Jack è un'interfaccia MIDI Bluetooth wireless. Aggiunge il Bluetooth MIDI (trasmissione e ricezione) ai dispositivi MIDI con diversi connettori MIDI, come: sintetizzatori, controller MIDI, interfacce MIDI, keytar, strumenti a fiato elettrici, fisarmoniche a V, batterie elettroniche, pianoforti elettrici, tastiere elettroniche portatili, interfacce audio, mixer digitali, ecc. Allo stesso tempo, WIDI Jack può anche collegare dispositivi e computer con una funzione MIDI

BLE integrata, come: controller MIDI Bluetooth standard, iPhone, iPad, computer Mac, telefoni cellulari Android, computer PC, ecc.

L'interfaccia WIDI Jack dispone di due prese MIDI mini TRS da 2,5 mm e di una presa di alimentazione USB-C (nessuna funzione dati), oltre a un interruttore on/off e un interruttore a scorrimento:

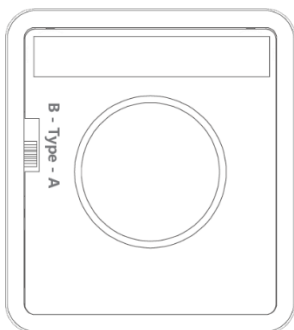


- ♦ La presa mini TRS contrassegnata con ▲ nella parte inferiore dell'interfaccia deve essere collegata al dispositivo MIDI OUT of MIDI tramite un cavo accessorio opzionale. Questo per ottenere l'alimentazione e ricevere informazioni MIDI dal dispositivo. Successivamente verrà convertito in messaggi MIDI Bluetooth e inviato ad altri dispositivi.
- ♦ La presa mini TRS contrassegnata con ▼ nella parte inferiore dell'interfaccia deve essere collegata all'ingresso MIDI del dispositivo MIDI tramite un cavo accessorio opzionale. Successivamente invierà i messaggi Bluetooth ricevuti al dispositivo MIDI collegato.



- ♦ La presa contrassegnata con  USB-C collega una fonte di alimentazione USB standard da 5 volt (ad esempio: caricabatterie, power bank, presa USB del computer, ecc.). In questo modo fornisce energia al jack WIDI. Ciò è necessario solo se la presa MIDI OUT del dispositivo MIDI non fornisce alimentazione o quando la presa WIDI è collegata solo a MIDI IN dove l'alimentazione MIDI non è disponibile.
- ♦ L'interruttore a pressione sul lato destro dell'interfaccia viene utilizzato per le seguenti operazioni rapide (confermare che il firmware del prodotto è stato aggiornato all'ultima versione). Le seguenti operazioni si basano sul firmware Bluetooth v0.1.0.0 o superiore:
  - Quando il jack WIDI NON è acceso, tenere premuto il pulsante. Accendere il jack WIDI finché la luce LED verde non lampeggia lentamente per 3 volte. Quindi rilasciare il pulsante. L'interfaccia verrà ripristinata manualmente alle impostazioni di fabbrica.
  - Quando il jack WIDI è acceso, tenere premuto il pulsante per 3 secondi, quindi rilasciarlo. L'interfaccia verrà impostata manualmente sulla modalità "forza periferica". Se la presa WIDI

è stata collegata ad altri dispositivi MIDI BLE, questa connessione verrà interrotta seguendo questa procedura.



- ◆ L'interruttore a scorrimento sul retro del jack WIDI può essere utilizzato per cambiare la polarità di ingresso/uscita del jack mini TRS per adattarsi alle due diverse specifiche del cavo MIDI da TRS a DIN a 5 pin. Vale a dire il tipo A o il tipo B (il cavo opzionale da TRS a DIN a 5 pin di CME è di tipo B). Con questa funzione di interruttore, il jack WIDI può essere applicato alla maggior parte delle specifiche MIDI TRS presenti sul mercato.

**Nota 1:** Per determinare se il dispositivo MIDI è di tipo A o di tipo B, consultare il manuale del dispositivo MIDI o consultare il produttore.

**Nota 2:** Se si scopre che i messaggi MIDI NON possono essere inviati o ricevuti tra la presa WIDI e il dispositivo MIDI collegato, provare a cambiare questo interruttore in una modalità che corrisponda alla polarità del cavo MIDI TRS a DIN a 5 pin.

- ◆ All'interno del jack WIDI è presente un magnete, che può essere facilmente fissato al dispositivo con l'accessorio patch magnetica.

**NOTA:** Non posizionare questo prodotto vicino a dispositivi suscettibili di interferenze magnetiche, come carte di credito, apparecchiature mediche, dischi rigidi di computer, ecc.

## ● Opzioni del cavo jack WIDI

| Modello    | Descrizione                                                 | Immagine                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25DIN5     | Mini jack TRS da 2,5 mm a Cavo DIN maschio a 5 pin (tipo B) |           |
| 25TRS35    | Mini jack TRS da 2,5 mm a Cavo jack TRS da 3,5 mm (1/8")    |    |
| 25TRS25    | Mini jack TRS da 2,5 mm a Cavo jack mini TRS da 2,5 mm      |           |
| 25DIN6mini | Mini jack TRS da 2,5 mm a Cavo mini DIN maschio a 6 pin     |          |
| 25TRS635   | Mini jack TRS da 2,5 mm a Cavo TRS da 6,35 mm (1/4")        |  |

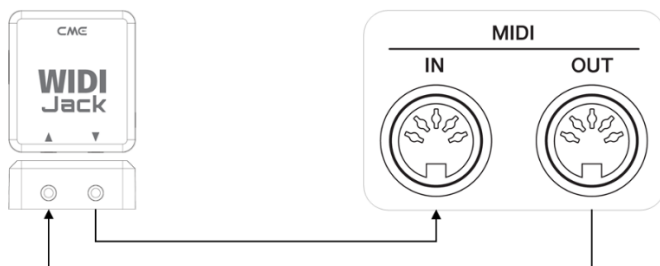
## ● Indicatore LED del jack WIDI

Istruzioni video : <https://youtu.be/BvPyvlnH9sA>

- ♦ Quando l'alimentazione viene fornita normalmente, la luce LED si accende.
  - ♦ Il LED blu lampeggia lentamente: il dispositivo si avvia normalmente e attende la connessione.
  - ♦ La luce LED blu rimane accesa costantemente: il dispositivo è stato collegato correttamente.
  - ♦ Il LED blu lampeggia velocemente: il dispositivo è collegato e sta ricevendo o inviando messaggi MIDI.
  - ♦ LED azzurro (turchese): come nella modalità centrale, il dispositivo è stato collegato ad altre periferiche.
  - ♦ LED verde: il dispositivo è in modalità di aggiornamento del firmware. Si prega di utilizzare l'app WIDI per iOS o Android per aggiornare il firmware (si prega di trovare il link per il download dell'app su [BluetoothMIDI.com](https://BluetoothMIDI.com)).
- **Aggiunta della funzione MIDI Bluetooth Jack WIDI per dispositivi MIDI standard**

Istruzioni video : <https://youtu.be/MN4myXp544A>

1. Collegare il mini jack TRS da 2,5 mm del cavo opzionale WIDI Jack alla presa mini TRS Jack della scatola di interfaccia.
2. Collegare l'altra estremità del cavo opzionale WIDI Jack alle prese MIDI OUT e MIDI IN del dispositivo MIDI.



**Nota 1:** L'immagine sopra mostra il collegamento della presa MIDI DIN a 5 pin e il metodo di connessione per altre specifiche della presa MIDI è simile.

**Nota 2:** Se il dispositivo MIDI dispone solo di una presa MIDI OUT, non è necessario collegare l'altro cavo.

**Nota 3:** Se la presa MIDI OUT del dispositivo MIDI non è in grado di fornire alimentazione a 3,3 V~5 V, o si desidera collegare solo l'ingresso MIDI IN del dispositivo, utilizzare un cavo USB di tipo C generale per il collegamento a un alimentatore USB standard da 5 V.

## ● Collegare due prese WIDI

Istruzioni video : [https://youtu.be/4QQIZ\\_J8GOY](https://youtu.be/4QQIZ_J8GOY)

1. Accendere entrambi i dispositivi MIDI dotati di jack WIDI.
2. I due jack WIDI verranno collegati automaticamente e il LED blu passerà da una luce lenta lampeggiante a una luce costante (durante la trasmissione dei dati MIDI, il LED lampeggerà di conseguenza).

## ● Collegare il jack WIDI al dispositivo MIDI Bluetooth

Istruzioni video : <https://youtu.be/4SdHf6MmAhs>

1. Accendere sia i dispositivi MIDI collegati con il jack WIDI che i dispositivi MIDI Bluetooth.
2. Il jack WIDI si collegherà automaticamente al modulo MIDI Bluetooth integrato del dispositivo MIDI e il LED blu passerà da lampeggiante lento a luce costante (durante la trasmissione dei dati MIDI, il LED lampeggerà di conseguenza).

**NOTA:** *Se il jack WIDI non è in grado di accoppiarsi automaticamente con un altro dispositivo MIDI Bluetooth, potrebbe essere causato da un problema di compatibilità. Si prega di contattare CME tramite [BluetoothMIDI.com](mailto:BluetoothMIDI.com) per supporto tecnico.*

## ● Collegare il jack WIDI a macOS X

Video istruzione: <https://youtu.be/EieinyhPvjs>

1. Accendere il dispositivo MIDI con il jack WIDI collegato e verificare che il LED blu lampeggi lentamente.
2. Fare clic sull'[icona Apple] nell'angolo in alto a sinistra dello schermo, fare clic sul menu [Preferenze di Sistema], fare clic sull'[icona Bluetooth] e fare clic su [Attiva Bluetooth], quindi uscire dalla finestra delle impostazioni Bluetooth.
3. Fare clic sul menu [Vai] nella parte superiore dello schermo, fare clic su [Utilità] e fare clic su [Configurazione MIDI audio]

**Nota:** *Se non vedi la finestra di MIDI Studio, fai clic sul menu [Finestra] nella parte superiore dello schermo e fai clic su [Mostra MIDI Studio].*

4. Fare clic sull'icona [Bluetooth] in alto a destra nella finestra dello studio MIDI, individuare il jack WIDI che appare sotto l'elenco dei nomi dei dispositivi e fare clic su [Connetti]. L'icona Bluetooth del WIDI Jack apparirà nella finestra dello studio MIDI, indicando la

connessione riuscita. Si prega di notare che lo studio MIDI può ora essere ridotto a icona per l'esecuzione in background. Se non è in esecuzione alcun software musicale, macOS disconetterà automaticamente la connessione MIDI Bluetooth dopo un certo periodo di tempo per ottimizzare l'utilizzo delle risorse. Questo è il motivo per cui si consiglia di mantenere in esecuzione lo studio MIDI e di ridurre al minimo la vista della finestra.

## ● Collega il jack WIDI al dispositivo iOS

Video istruzione: [https://youtu.be/wfxU\\_X8H5lc](https://youtu.be/wfxU_X8H5lc)

1. Vai all'App Store di Apple per cercare e scaricare l'applicazione gratuita [midimitttr].

***NOTA:** Se l'app che stai utilizzando dispone già di una funzione di connessione MIDI Bluetooth, connettiti direttamente al jack WIDI nella pagina delle impostazioni MIDI nell'app.*

2. Accendere il dispositivo MIDI con il jack WIDI collegato e verificare che il LED blu lampeggi lentamente.
3. Fare clic sull'icona [Impostazioni] per aprire la pagina delle impostazioni, fare clic su [Bluetooth] per accedere alla pagina delle impostazioni Bluetooth e far scorrere l'interruttore Bluetooth per attivare la funzionalità Bluetooth.
4. Apri l'app midimitttr, fai clic sul menu [Dispositivo] in basso a destra dello schermo, trova il jack WIDI che appare nell'elenco, fai clic su [Non connesso] e fai clic su [Associa] nella finestra pop-up della richiesta di associazione Bluetooth, lo stato del jack WIDI nell'elenco verrà aggiornato a [Connesso], indicando che la connessione è riuscita. Quindi puoi premere il pulsante Home del dispositivo iOS

per ridurre al minimo il midimitt e mantenerlo in esecuzione in background.

5. Apri l'app musicale in grado di accettare l'ingresso MIDI esterno e seleziona il jack WIDI come dispositivo di input MIDI nella pagina delle impostazioni, puoi iniziare a usarlo.

**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.*

## ● Collegare il jack WIDI a Windows 10

Innanzitutto, la versione Windows del software musicale deve integrare l'ultima API UWP di Microsoft per utilizzare il driver MIDI conforme alla classe Bluetooth fornito con Windows 10. La maggior parte dei software musicali non ha ancora integrato questa API per vari motivi. Per quanto ne sappiamo, solo Cakewalk di Bandlab attualmente integra questa API, quindi può connettersi direttamente al jack WIDI o ad altri dispositivi MIDI Bluetooth standard.

Naturalmente, esistono alcune soluzioni alternative per la trasmissione MIDI tra il driver MIDI Bluetooth di Windows 10 e il software musicale tramite il

driver della porta MIDI virtuale, come il driver MIDI Korg BLE. A partire dalla versione del firmware Bluetooth v0.1.3.7, WIDI è completamente compatibile con il driver Korg BLE MIDI Windows 10. Può supportare più WIDI collegati contemporaneamente a computer Windows 10 con trasmissione dati MIDI bidirezionale. Le operazioni sono le seguenti:

Istruzioni video : <https://youtu.be/JyJTulS-g4o>

1. Si prega di visitare il sito Web ufficiale di Korg per scaricare il driver BLE MIDI per Windows.  
<https://www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/>
2. Dopo aver decompresso i file del driver con il software di decompressione, fare clic sul file exe per installare il driver (è possibile verificare se l'installazione è riuscita nell'elenco dei controller audio, video e di gioco di Gestione dispositivi).
3. Si prega di utilizzare l'app WIDI per aggiornare il firmware Bluetooth del dispositivo WIDI alla versione 0.1.3.7 o versioni successive (per la procedura di aggiornamento, fare riferimento alle relative istruzioni e ai video sulla BluetoothMIDI.com). Allo stesso tempo, impostare il ruolo WIDI BLE aggiornato su "Periferica forzata" per evitare la connessione automatica quando vengono utilizzati più WIDI contemporaneamente. Se necessario, è possibile rinominare ogni WIDI dopo l'aggiornamento, in modo da poter distinguere tra diversi dispositivi WIDI quando li si utilizza contemporaneamente.
4. Assicurati che Windows 10 e il driver Bluetooth del tuo computer siano stati aggiornati all'ultima versione (il computer deve essere dotato di funzionalità Bluetooth 4.0/5.0).

5. Collegare un WIDI al dispositivo MIDI, accendere l'alimentazione per avviare il WIDI. Fare clic su "Start" - "Impostazioni" - "Dispositivi", aprire la finestra "Bluetooth e altri dispositivi", attivare l'interruttore Bluetooth e fare clic su "Aggiungi Bluetooth o altri dispositivi".
6. Dopo essere entrati nella finestra Aggiungi dispositivo, fare clic su "Bluetooth", fare clic sul nome del dispositivo WIDI elencato nell'elenco dei dispositivi, quindi fare clic su "Connetti".
7. Se vedi "Il tuo dispositivo è pronto per l'uso", fai clic su "Fine" per chiudere la finestra (dopo la connessione, puoi vedere WIDI nell'elenco Bluetooth di Gestione dispositivi).
8. Segui i passaggi da 5 a 7 per connettere altri dispositivi WIDI a Windows 10.
9. Apri il software musicale, nella finestra delle impostazioni MIDI, dovresti essere in grado di vedere il nome del dispositivo WIDI apparire nell'elenco (il driver MIDI Korg BLE rileverà automaticamente la connessione Bluetooth WIDI e la assocerà al software musicale). Basta selezionare il WIDI desiderato come dispositivo di ingresso e uscita MIDI.

Inoltre, abbiamo sviluppato WIDI UHOST come soluzione hardware professionale per utenti Windows, che soddisfa al massimo le esigenze degli utenti professionali per la latenza ultra-bassa e il controllo a lunga distanza. Si prega di visitare il sito [www.cme-pro.com/widi-uhost](http://www.cme-pro.com/widi-uhost) per i dettagli.

## ● **Collega il jack WIDI al dispositivo Android**

Come nel caso di Windows, l'app Android Music deve integrare il driver MIDI Bluetooth universale del sistema operativo Android per comunicare direttamente con il dispositivo MIDI Bluetooth. La maggior parte delle app musicali non ha integrato questa funzionalità per vari motivi. Pertanto, è

necessario utilizzare app specifiche dedicate alla connessione di dispositivi MIDI Bluetooth come bridge.

Video istruzione: <https://youtu.be/PYwtlg4cN2k>

1. Vai al PlayStore per cercare e scaricare l'applicazione gratuita [MIDI BLE Connect].



2. Accendere il dispositivo MIDI con il jack WIDI collegato e verificare che il LED blu lampeggi lentamente.
3. Attiva la funzione Bluetooth del dispositivo Android.
4. Apri l' app MIDI BLE Connect, fai clic su [Scansione Bluetooth], trova il jack WIDI che appare nell'elenco e fai clic su [WIDI Jack], mostrerà che la connessione è stata creata correttamente. Allo stesso tempo, il sistema Android invierà una notifica di richiesta di associazione Bluetooth. Fare clic sulla notifica e accettare la richiesta di associazione. Successivamente, puoi premere il pulsante Home sul dispositivo Android per ridurre a icona l' app MIDI BLE Connect e mantenerla in esecuzione in background.
5. Apri l'app musicale che accetta un ingresso MIDI esterno e seleziona WIDI Jack come dispositivo di ingresso MIDI nella pagina delle impostazioni, quindi puoi iniziare a usarlo.

## ● Connessione di gruppo con più dispositivi WIDI

WIDI Jack supporta la connessione di gruppo dalla versione firmware Bluetooth v0.1.0.0 e successive. Le connessioni di gruppo consentiranno la

trasmissione bidirezionale dei dati di 1-to-4 MIDI Thru e 4-to-1 MIDI merge. E supporta l'uso simultaneo di più gruppi.

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

1. Apri l'app WIDI.



(Versione 1.2.19 o successiva)

2. Aggiorna WIDI Jack all'ultimo firmware Bluetooth. Quindi tieni acceso un solo jack WIDI.

**Nota:** Ricordarsi di evitare di avere più prese WIDI accese contemporaneamente. In caso contrario, verranno automaticamente accoppiati uno a uno. Ciò farà sì che l'app WIDI non riesca a trovare il jack WIDI a cui desideri connetterti poiché sono già occupati.

3. Imposta il tuo WIDI Jack come ruolo "periferico forzato" e rinominalo.

**Nota 1:** Dopo aver impostato il ruolo BLE come "periferica forzata", l'impostazione verrà salvata automaticamente nella presa WIDI.

**Nota 2:** Fare clic sul nome del dispositivo WIDI Jack da rinominare. Il nuovo nome sarà effettivo una volta riavviato.

4. Ripetere i passaggi precedenti per impostare tutti i jack WIDI da aggiungere al gruppo.
5. Dopo che tutti i jack WIDI sono stati impostati sul ruolo di "periferica di forza", possono essere accesi contemporaneamente.
6. Fare clic sul menu "Gruppo", quindi fare clic su "Crea nuovo gruppo".
7. Immettere il nome del gruppo.
8. Trascinare e rilasciare il jack WIDI nelle posizioni centrale e periferica.

- Fai clic su "Scarica gruppo". L'impostazione viene salvata in tutte le prese WIDI. Da qui in poi, questi jack WIDI verranno riavviati e si collegheranno automaticamente come lo stesso gruppo per impostazione predefinita.

**Nota 1:** Anche se si spegne la presa WIDI, tutti gli stati delle impostazioni di gruppo verranno comunque ricordati. Quando li riaccendi, verranno automaticamente collegati allo stesso gruppo.

**Nota 2:** Se si desidera dimenticare le impostazioni di connessione di gruppo, utilizzare l'app WIDI per connettersi alla presa WIDI con il ruolo "Centrale" e fare clic su "Ripristina connessioni predefinite". Anche in questo caso, accendi solo questo dispositivo centrale per consentire l'associazione con l'app WIDI. Se accendi più dispositivi di gruppo, questi si collegheranno automaticamente come gruppo. Ciò renderà impossibile per l'app WIDI effettuare la connessione in quanto saranno già occupati.

## ● Autoapprendimento di gruppo

WIDI Master supporta l'apprendimento automatico di gruppo dalla versione del firmware Bluetooth v0.1.6.6. Abilitare "Group Auto Learn" per il dispositivo WIDI Central per eseguire automaticamente la scansione di tutti i dispositivi MIDI BLE disponibili (inclusi WIDI e altre marche).

Istruzioni video : <https://youtu.be/tvGNiZVwbQ>

- Impostare tutti i dispositivi WIDI su "Periferica forzata" per evitare l'accoppiamento automatico tra i dispositivi WIDI.
- Abilitare "Group Auto Learn" per il dispositivo WIDI centrale. Chiudi l'app WIDI. Il LED WIDI lampeggerà lentamente in blu.
- 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.

## SPECIFICAZIONE

|                               |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnologia                    | Bluetooth 5, MIDI su Bluetooth a basso consumo energetico                                                                                        |
| Connettori                    | Ingresso e uscita MIDI mini TRS jack da 2,5 mm (cavi MIDI opzionali con spine diverse per il collegamento a diversi dispositivi MIDI)            |
| Dispositivi compatibili       | Dispositivi MIDI con DIN OUT a 5 pin, Widi Jack, WIDI BUD, controller MIDI Bluetooth. Mac, iPhone/iPad/iPod Touch con Bluetooth 4.0 o successivo |
| Sistema operativo compatibile | iOS 8 o versioni successive, OSX Yosemite o versioni successive                                                                                  |
| Latenza                       | A partire da 3 ms (test con due jack WIDI su BLE 5)                                                                                              |
| Gamma                         | 20 metri senza ostacoli                                                                                                                          |

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Aggiornamento del firmware | In aereo utilizzando l'app WIDI (iOS/Android)                |
| Alimentatore               | Alimentato tramite MIDI OUT o USB, compatibile con 5V e 3.3V |
| Consumo energetico         | 37 mW                                                        |
| Grandezza                  | 34 mm (L) x 38 mm (L) x 14 mm (A)                            |
| Peso                       | 18,6 g                                                       |

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

## DOMANDE FREQUENTI

- **Il LED dell'adattatore principale della presa WIDI non è acceso.**
  - L'adattatore principale è collegato alla presa MIDI OUT del dispositivo MIDI?
  - Il dispositivo MIDI è stato acceso?
  - Quando si utilizza un alimentatore USB, verificare se l'alimentazione USB è attivata o se il power bank USB ha una potenza sufficiente (scegliere un power bank con modalità di ricarica a basso consumo per smartwatch, cuffie Bluetooth come AirPods e fitness tracker).
- **WIDI Jack non può ricevere o inviare messaggi MIDI.**
  - Provare a far scorrere l'interruttore sul retro del jack WIDI per regolarlo sulla modalità MIDI TRS che corrisponde alla polarità del cavo selezionato.

- **Quando utilizzo solo MIDI IN, posso collegare solo il cavo opzionale del jack WIDI alla presa MIDI IN del dispositivo?**
  - Sì. Ma deve essere collegato a un alimentatore USB esterno (5v) o a un power bank.
- **WIDI Jack può connettersi in modalità wireless con altri dispositivi MIDI BLE?**
  - Se il dispositivo BLE MIDI è conforme alle specifiche BLE MIDI standard, può essere collegato automaticamente. Se la presa WIDI non riesce a connettersi automaticamente, potrebbe trattarsi di un problema di compatibilità. Si prega di contattare CME per il supporto tecnico tramite [BluetoothMIDI.com](https://www.bluetoothmidi.com).
- **La connessione tra WIDI Jack a iOS o macOS è instabile o con una latenza evidente.**
  - Nella maggior parte dei casi, questo problema si verifica dopo l'aggiornamento del firmware Bluetooth del dispositivo WIDI o dopo l'aggiornamento del sistema operativo. Ciò può causare conflitti tra la cache della connessione Bluetooth precedente e la versione aggiornata. Per risolvere questo problema, apri la pagina delle impostazioni Bluetooth del tuo dispositivo iOS o macOS, dimentica o rimuovi il precedente accoppiamento WIDI e riavvia il Bluetooth. Ora stabilisci una nuova connessione con il tuo dispositivo WIDI.
- **La distanza di connessione wireless è molto breve, la latenza è elevata o il segnale è intermittente.**
  - WIDI Jack utilizza lo standard Bluetooth per la trasmissione wireless. Quando il segnale è fortemente interferito o ostruito, la distanza di trasmissione e il tempo di risposta saranno influenzati da oggetti

nell'ambiente, come alberi, muri in cemento armato o ambienti con più onde elettromagnetiche.

## CONTATTO

Indirizzo e-mail: [info@cme-pro.com](mailto:info@cme-pro.com)

Sito web: [BluetoothMIDI.com](http://BluetoothMIDI.com)