

WIDI K.O.II

MANUALE D'USO V01

Ciao, grazie per aver acquistato i prodotti professionali di CME!

Si prega di leggere completamente questo manuale prima di utilizzare questo prodotto. Le immagini nel manuale sono solo a scopo illustrativo, il prodotto reale può variare. Per ulteriori contenuti e video di supporto tecnico, visita questa pagina: www.cme-pro.com/support/

Questo prodotto è realizzato per funzionare con i dispositivi KO II della serie EP, ma non è un accessorio tecnico ufficiale per adolescenti. Il servizio clienti e l'assistenza sono forniti esclusivamente da ECM.

IMPORTANTE

- **Avvertimento**

Un collegamento errato può causare danni al dispositivo.

- **Diritto d'autore**

Diritto d'autore 2025 © CME Corporation. Tutti i diritti riservati. CME è un marchio registrato di CME Pte. Ltd. a Singapore e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi o 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 i danni causati da incidente o abuso del prodotto acquistato. CME non è responsabile per eventuali danni o perdite di dati causati da un funzionamento improprio dell'apparecchiatura. È necessario fornire la prova d'acquisto come condizione per ricevere il servizio di garanzia. La ricevuta di consegna o di vendita, che riporta la data di acquisto di questo prodotto, è la prova d'acquisto. 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 i tuoni.
- Non installare il cavo o la presa in un luogo umido a meno che la presa non sia appositamente progettata per luoghi umidi.
- Se lo strumento deve essere alimentato da CA, non toccare la parte nuda del cavo o il connettore quando il cavo di alimentazione è collegato alla presa CA.
- Seguire sempre attentamente le istruzioni durante l'installazione dello strumento.

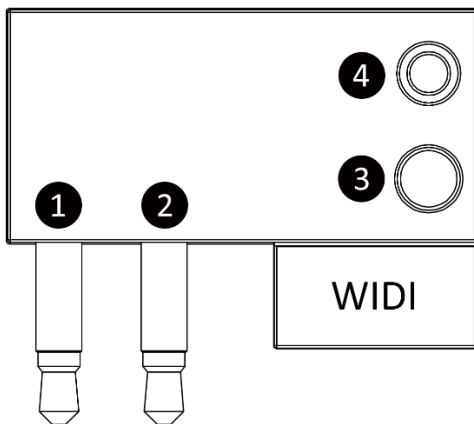
- Non esporre lo strumento a pioggia o umidità, per evitare incendi e/o scosse elettriche.
- Tenere lo strumento lontano da fonti di interfaccia elettrica, come luce fluorescente e motori elettrici.
- Tenere lo strumento lontano da polvere, calore e vibrazioni.
- Non esporre lo strumento alla luce solare.
- Non appoggiare oggetti pesanti sullo strumento; Non posizionare contenitori con liquidi sullo strumento.
- Non toccare i connettori con le mani bagnate

BOLLA DI ACCOMPAGNAMENTO

1. Adattatore WIDI K.O.II
2. Guida rapida

INTRODUZIONE

Il WIDI K.O.II è un adattatore MIDI Bluetooth wireless che aggiunge la funzionalità MIDI Bluetooth bidirezionale all'EP-133 K.O.II e all'EP-1320 Medieval. L'adattatore WIDI K.O.II è dotato di due jack mini TRS MIDI Type-A da 3,5 mm (1/8"), oltre a un pulsante e un indicatore LED. Supporta fino a 16 canali MIDI.



❶ Uscita WIDI K.O. Il cricco

Questo mini jack TRS da 3,5 mm (1/8") si collega alla porta TRS MIDI In dell'EP-133/1320 per adolescenti, trasmettendo i messaggi MIDI Bluetooth ricevuti dal WIDI K.O. Il al TE EP-133/1320 tramite il jack.

❷ Ingresso WIDI K.O. Il cricco

Questo mini jack TRS da 3,5 mm (1/8") si collega alla porta TRS MIDI Out dell'EP-133/1320 per ricevere alimentazione e trasmettere messaggi MIDI a un dispositivo MIDI Bluetooth collegato.

❸ Pulsante

Questo pulsante viene utilizzato per azioni di scelta rapida specifiche:

- Quando il WIDI K.O.II NON è acceso, tenere premuto il pulsante, accendere il WIDI K.O.II fino a quando il LED verde non lampeggia lentamente 3 volte, quindi rilasciarlo, l'adattatore ripristinerà manualmente le impostazioni di fabbrica.
- Quando il WIDI K.O.II è acceso, tieni premuto il pulsante per 3 secondi, quindi rilascialo, e l'adattatore verrà impostato manualmente sulla modalità "Forza periferica". Se il WIDI K.O.II si è collegato ad altri dispositivi MIDI BLE, tutte le connessioni verranno disconnesse.

4 Indicatore LED

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

- Blu scuro lampeggiante lento: il MIDI Bluetooth si è avviato normalmente ed è in attesa di connettersi.
- Blu scuro fisso: il WIDI K.O.II è collegato a un'altra centrale MIDI Bluetooth come ruolo periferico MIDI Bluetooth.
- Azzurro (turchese): il WIDI K.O.II è collegato ad altre periferiche MIDI Bluetooth come ruolo centrale Bluetooth MIDI.
- Blu o azzurro lampeggiante veloce: il WIDI K.O.II Bluetooth è collegato e riceve o invia messaggi MIDI.
- Verde fisso: il WIDI K.O.II è in modalità di aggiornamento del firmware, utilizzare l'app WIDI (iOS o Android) per aggiornare il firmware (visitare: [pagina di supporto del sito Web ufficiale di CME](#) per ottenere il link per il download dell'app).

CONNETTERSI

- **Aggiungi la funzionalità MIDI Bluetooth all' ingegneria per adolescenti EP-133/1320**

Collegare i due jack mini TRS da 3,5 mm del WIDI K.O.II alla presa MIDI I/O dell'EP-133/1320. Accendi l'EP-133/1320 e il LED WIDI K.O.II si accenderà.



Nota: Quando il WIDI K.O.II è completamente collegato alla presa I/O MIDI dell'EP-133/1320, il logo WIDI sarà allineato orizzontalmente con il logo MIDI.

- **Aggiorna il firmware Bluetooth per WIDI K.O.II**

1. Vai alla pagina di supporto dell' Appstore di Apple iOS, di Google Playstore o del sito Web ufficiale di CME per cercare l'APP CME WIDI

e installarla. Il tuo dispositivo iOS o Android deve supportare la funzione Bluetooth Low Energy 4.0 (o superiore).



2. Apri l'app WIDI e il nome WIDI K.O.II apparirà nell'elenco dei dispositivi. Fare clic sul nome del dispositivo e seguire le istruzioni per accedere alla pagina di aggiornamento del firmware. Quindi tocca [Avvia], l'app eseguirà un aggiornamento del firmware (durante il processo di aggiornamento, tieni lo schermo acceso fino al completamento dell'aggiornamento).
3. Al termine dell'aggiornamento, esci dall'app WIDI e riavvia WIDI K.O.II.

***Nota:** tutti i prodotti WIDI utilizzano lo stesso metodo di connessione Bluetooth. Pertanto, le seguenti istruzioni video utilizzano WIDI Master come esempio.*

- **Stabilire una connessione MIDI Bluetooth tra due adattatori WIDI K.O.II**

Istruzioni video: <https://youtu.be/Bhlx2vabt7c>

1. Accendi due ingegneri adolescenti EP-133/1320 con WIDI K.O.II collegato.
2. I due WIDI K.O.II si accoppieranno automaticamente. Il LED blu passerà da lampeggiante lento a luce fissa (la luce LED di uno dei K.O.II che funge automaticamente da centrale Bluetooth sarà turchese). Se ci sono dati MIDI da inviare, i LED di entrambi i dispositivi lampeggiano dinamicamente durante la trasmissione dei dati.

- **Stabilire una connessione MIDI Bluetooth tra un dispositivo musicale con Bluetooth MIDI integrato e un WIDI K.O.II**

Istruzioni video: <https://youtu.be/7x5iMbzfd0o>

1. Accendi un dispositivo musicale con Bluetooth MIDI integrato e un EP-133/1320 da ingegneria adolescente collegato con WIDI K.O.II.
2. Il WIDI K.O.II si accoppierà automaticamente con il MIDI Bluetooth integrato di un altro dispositivo musicale e il suo LED blu scuro cambierà da un lampeggio lento a un turchese fisso. Se i dati MIDI vengono trasmessi, la luce LED lampeggerà dinamicamente durante la trasmissione dei dati.

NOTA: Se WIDI K.O.II non può accoppiarsi automaticamente con un altro dispositivo MIDI, potrebbe esserci un problema di compatibilità, vai alla [pagina di supporto del sito Web ufficiale di CME](#) e contatta CME per il supporto tecnico. Controlla anche se il tuo dispositivo mobile, un altro dispositivo WIDI o il tuo sistema operativo non ostacolano il processo di connessione automatica. Assicurati che tutti gli altri dispositivi MIDI Bluetooth siano spenti e/o che WIDI K.O.II sia stato rimosso dall'elenco generale dei dispositivi Bluetooth del tuo dispositivo mobile o sistema operativo. È possibile utilizzare la funzione di apprendimento automatico di gruppo per creare un accoppiamento fisso, come spiegato più avanti in questo manuale.

- **Stabilire una connessione MIDI Bluetooth tra macOS X e WIDI K.O.II**

Istruzioni video : <https://youtu.be/bKcTfR-d46A>

1. Accendere l'alimentatore dell' ingegnere adolescente EP-133/1320 con il WIDI K.O.II collegato e verificare che la luce LED blu scuro lampeggi lentamente.

2. Fare clic sull'[icona Apple] nell'angolo in alto a sinistra dello schermo del computer Apple, 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 del computer Apple, fare clic su [Utilità] e fare clic su [Configurazione MIDI audio].

Nota: Se non viene visualizzata la finestra di MIDI Studio, fare clic sul menu [Finestra] nella parte superiore dello schermo del computer Apple e fare clic su [Mostra MIDI Studio].

4. Fare clic sull'icona [Bluetooth] in alto a destra nella finestra di MIDI Studio, trovare il WIDI K.O.II che appare nell'elenco dei nomi del dispositivo, fare clic su [Connetti], l'icona Bluetooth di WIDI K.O.II apparirà nella finestra di MIDI Studio, indicando che la connessione è riuscita. A questo punto è possibile uscire da tutte le finestre di configurazione. A questo punto, puoi ridurre a icona l'esecuzione di MIDI Studio in background (nota: macOS disconetterà automaticamente Bluetooth MIDI dopo un certo periodo di tempo se non è in esecuzione alcun software musicale per ottimizzare l'utilizzo delle risorse).

Nota: MacOS 13 (e versioni successive) inizia a fornire la riconnessione automatica ai dispositivi WIDI. Dopo che il tuo dispositivo MacOS è stato associato al tuo dispositivo WIDI per la prima volta, si ricollegheranno automaticamente ogni volta che avvii il tuo dispositivo WIDI e il Bluetooth del tuo MacOS in futuro. Questa funzione può causare una riconnessione automatica non necessaria tra il dispositivo MacOS e WIDI. Per evitare ciò, puoi disattivare il Bluetooth su MacOS quando utilizzi il tuo dispositivo WIDI o rimuovere l'associazione WIDI nella pagina delle

impostazioni generali del Bluetooth.

- **Stabilisci una connessione MIDI Bluetooth tra il tuo dispositivo iOS e WIDI K.O.II**

Istruzioni video : <https://youtu.be/5SWkeu2lyBg>

1. Vai all'Appstore per cercare e scaricare l'app gratuita [midimitt].

NOTA: Se l'app che stai utilizzando dispone già della funzione di connessione MIDI Bluetooth, connetti WIDI K.O.II direttamente nella pagina delle impostazioni MIDI nell'app.

2. Accendere l'alimentatore dell'ingegnere adolescente EP-133/1320 con il WIDI K.O.II collegato e verificare che la luce LED blu scuro lampeggia 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 abilitare la funzione Bluetooth.
4. Apri l'app midimitt, fai clic sul menu [Dispositivo] in basso a destra dello schermo, trova il WIDI K.O.II 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 di WIDI K.O.II nell'elenco verrà aggiornato a [Connesso], indicando che la connessione è riuscita. A questo punto midimitt può essere ridotto a icona e mantenuto in esecuzione in background premendo il pulsante Home del dispositivo iOS.
5. Apri l'app musicale in grado di accettare l'ingresso MIDI esterno e seleziona WIDI K.O.II come dispositivo di input MIDI nella pagina delle impostazioni per iniziare a utilizzarlo.

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 avvia 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, termina il Bluetooth sul tuo dispositivo iOS o dimentica l'associazione esistente. Puoi creare coppie fisse tra i tuoi dispositivi WIDI tramite i gruppi WIDI.

- **Stabilire una connessione MIDI Bluetooth tra il computer Windows 10/11 e WIDI K.O.II**

Innanzitutto, il software musicale deve integrare l'ultimo programma di interfaccia API UWP di Microsoft per utilizzare il driver universale MIDI Bluetooth fornito con Windows 10/11. La maggior parte dei software musicali non ha integrato questa API per vari motivi. Per quanto ne sappiamo, solo Cakewalk di Bandlab e Steinberg Cubase 12 o superiore integra questa API, quindi può connettersi direttamente a WIDI K.O.II o ad altri dispositivi MIDI Bluetooth standard.

Naturalmente, esistono soluzioni alternative per la trasmissione di dati MIDI tra "Windows 10/11 Generic Bluetooth MIDI Drivers" e il software musicale tramite un driver MIDI virtuale software, come l'utilizzo del "Korg BLE MIDI driver". I prodotti WIDI sono completamente compatibili con il driver Korg BLE MIDI Windows 10/11, che può supportare più WIDI per connettersi contemporaneamente al computer Windows 10/11 ed eseguire

la trasmissione bidirezionale dei dati MIDI. La procedura di configurazione specifica è la seguente:

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.
www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/
2. Dopo aver decompresso il 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 in Gestione dispositivi dopo l'installazione).
3. Si prega di utilizzare l'app WIDI per impostare il ruolo BLE di WIDI K.O.II come "Forza periferica" per evitare la connessione automatica tra loro quando vengono utilizzati più dispositivi WIDI contemporaneamente. Se necessario, ogni dispositivo WIDI può essere rinominato (rinominato in modo che abbia effetto dopo il riavvio), il che è utile per distinguere diversi dispositivi WIDI quando li si utilizza contemporaneamente.
4. Assicuratevi che Windows 10/11 e il driver Bluetooth del computer siano stati aggiornati all'ultima versione (il computer deve essere dotato di Bluetooth Low Energy 4.0 o 5.0).
5. Accendi l'ingegneria adolescente EP-133/1320 con il WIDI K.O.II collegato. Fare clic su Windows [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 K.O.II elencato nell'elenco dei dispositivi, quindi fare clic su [Connetti].
7. Se dice "Il tuo dispositivo è pronto", fai clic su [Fine] per chiudere la finestra (sarai in grado di vedere WIDI K.O.II nell'elenco Bluetooth in Gestione dispositivi dopo la connessione).
8. Segui i passaggi da 5 a 7 per connettere altri dispositivi WIDI a Windows 10/11.

NOTA: *I passaggi precedenti servono solo per accoppiare il WIDI K.O.II con il Bluetooth di Windows e lo stato della connessione del WIDI cambierà in [Non connesso] dopo aver visualizzato brevemente [Connesso]. Solo quando apri il software musicale nel passaggio successivo, lo stato della connessione del tuo WIDI K.O.II cambierà automaticamente in [Connesso].*

9. Apri il software musicale, nella finestra delle impostazioni MIDI, dovresti vedere apparire il nome del dispositivo WIDI K.O.II nell'elenco (il driver MIDI Korg BLE scoprirà automaticamente la connessione Bluetooth WIDI e la assocerà al software musicale). Basta selezionare WIDI K.O.II come dispositivo di ingresso e uscita MIDI.

NOTA: *Se non vedi il nome del dispositivo WIDI K.O.II nella finestra delle impostazioni MIDI del tuo software musicale, visita la sezione Risoluzione dei problemi di connessione a Windows della Guida di avvio del prodotto WIDI nella pagina di supporto del [sito Web ufficiale di CME](#) per vedere la soluzione o invia un'e-mail al support@cme-pro.com per assistenza.*

Inoltre, abbiamo sviluppato soluzioni hardware professionali WIDI Bud Pro e WIDI Uhost per utenti Windows, in grado di soddisfare al meglio le esigenti esigenze degli utenti professionali per la latenza ultra-bassa e il controllo wireless a lunga distanza. Per ulteriori informazioni, visitare la

pagina Web del prodotto pertinente (www.cme-pro.com/widi-premium-bluetooth-midi/).

- **Stabilisci una connessione MIDI Bluetooth tra il tuo dispositivo Android e il tuo WIDI K.O.II**

Come la situazione di Windows, l'app musicale deve integrare il driver MIDI Bluetooth generale del sistema operativo Android per connettersi con il dispositivo MIDI Bluetooth. Alcune app musicali non hanno implementato questa funzione per vari motivi. Pertanto, è necessario utilizzare alcune app appositamente progettate per collegare i dispositivi MIDI Bluetooth come ponte.

Istruzioni video: <https://youtu.be/OP1obVXHYc>

1. Scarica e installa l'app gratuita [MIDI BLE Connect]:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mobileer.example.midiblepairing>



2. Accendi l' EP-133/1320 per adolescenti con il WIDI K.O.II collegato e verifica che il LED blu scuro lampeggi lentamente.
3. Attiva la funzione Bluetooth del dispositivo Android.
4. Apri l'app MIDI BLE Connect, fai clic su [Scansione Bluetooth], trova il WIDI K.O.II che appare nell'elenco, fai clic su [WIDI K.O.II], mostrerà che la connessione è riuscita. Allo stesso tempo, il sistema Android emetterà una notifica di richiesta di associazione Bluetooth, fare clic sulla notifica e accettare la richiesta di associazione. A questo punto, puoi premere il pulsante home del dispositivo Android per ridurre a

icona l'app MIDI BLE Connect e mantenerla in esecuzione in background.

5. Apri l'app musicale in grado di accettare l'ingresso MIDI esterno e seleziona WIDI K.O.II come dispositivo di input e output MIDI nella pagina delle impostazioni per iniziare a utilizzarlo.

● Connessione di gruppo con più dispositivi WIDI

È possibile raggruppare più dispositivi WIDI per ottenere una trasmissione dati bidirezionale fino a [1-to-4 MIDI Thru] e [4-to-1 MIDI merge], e sono supportati più gruppi da utilizzare contemporaneamente.

NOTA: Se si desidera collegare contemporaneamente altre marche di dispositivi MIDI Bluetooth nel gruppo, fare riferimento alla descrizione della funzione **"Apprendere automaticamente di gruppo"** di seguito.

Istruzioni video: <https://youtu.be/ButmNRj8XIs>

1. Apri l'app WIDI.
2. Accendi l'ingegneria adolescente EP-133/1320 con il WIDI K.O.II collegato.

Nota: Ricorda di evitare di avere più dispositivi WIDI accesi contemporaneamente, altrimenti verranno automaticamente accoppiati uno a uno, il che farà sì che l'app WIDI non riesca a rilevare il WIDI K.O.II a cui desideri connetterti.

3. Imposta il ruolo Bluetooth di questo WIDI K.O.II sul ruolo "Forza periferica" e rinominalo.

Nota: Fare clic sul nome del dispositivo per rinominare WIDI K.O.II. Il nuovo nome richiede un riavvio del dispositivo per avere effetto.

4. Ripeti i passaggi precedenti per configurare tutti i dispositivi WIDI K.O.II (o altri dispositivi WIDI) da aggiungere al gruppo.
5. Dopo che tutti i WIDI K.O.II (o altri dispositivi WIDI) sono stati impostati sui ruoli "Forza periferica", possono essere accesi contemporaneamente.
6. Fare clic sul menu Gruppo, quindi su Crea nuovo gruppo.
7. Inserisci un nome per il gruppo.
8. Trascina e rilascia il corrispondente WIDI K.O.II nelle posizioni centrale e periferica.
9. Fai clic su "Scarica gruppo" e le impostazioni verranno salvate nel WIDI K.O.II che è la centrale. Successivamente, tutti i WIDI K.O.II si riavvieranno e si collegheranno automaticamente allo stesso gruppo.

Nota 1: Anche se si spegne l' EP-133/1320 per adolescenti con il WIDI K.O.II collegato, tutte le impostazioni del gruppo verranno comunque memorizzate nella memoria della centrale WIDI K.O.II. Quando vengono riaccesi, si collegheranno automaticamente allo stesso gruppo.

Nota 2: Se si desidera eliminare le impostazioni di connessione di gruppo, utilizzare l'app WIDI per collegare il WIDI K.O.II che è la centrale e fare clic su [Rimuovi impostazioni di gruppo].

Nota 3: Se si utilizza un dispositivo iOS 16 (e versioni successive) per la configurazione del gruppo, disattivare l'interruttore Bluetooth sul dispositivo iOS dopo la configurazione o dimenticare l'associazione WIDI esistente per rilasciare l'occupazione Bluetooth causata dalla riconnessione automatica.

● Autoapprendimento di gruppo

La funzione Group Auto-Learn consente di stabilire fino a [1-to-4 MIDI Thru] e [4-to-1 MIDI merge] connessioni di gruppo tra i prodotti della serie WIDI e altre marche di dispositivi MIDI Bluetooth. Quando si abilita "Group Auto-Learn" per un dispositivo WIDI che si desidera utilizzare come dispositivo centrale del gruppo, il dispositivo eseguirà automaticamente la scansione e si collegherà a tutti i dispositivi MIDI BLE disponibili.

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

1. Impostare tutti i dispositivi WIDI come "Forza periferica" per evitare l'associazione automatica dei dispositivi WIDI tra loro.
2. Abilita "Autoapprendimento di gruppo" per il dispositivo WIDI centrale di tua scelta. Chiudere l'applicazione WIDI. La luce LED WIDI lampeggerà lentamente in blu scuro.

NOTA: *Se si utilizza un dispositivo iOS 16 (e versioni successive) per la configurazione dell'apprendimento automatico di gruppo, disattivare l'interruttore Bluetooth sul dispositivo iOS dopo la configurazione o dimenticare l'associazione WIDI esistente per rilasciare l'occupazione Bluetooth causata dalla riconnessione automatica.*

3. Attiva fino a 4 periferiche MIDI BLE (incluso WIDI) per connetterti automaticamente con il dispositivo centrale WIDI.
4. Quando tutti i dispositivi periferici sono collegati (il LED turchese della centrale e il LED delle periferiche sono entrambi accesi costantemente. Se vengono inviati dati in tempo reale come l'orologio MIDI, la luce LED lampeggerà rapidamente), premere il pulsante sul dispositivo centrale WIDI per memorizzare il gruppo nella sua memoria. La luce LED centrale WIDI è verde quando viene premuta e turchese quando viene rilasciata.

Nota: iOS, Windows 10/11 e Android non sono idonei per i gruppi WIDI. Per macOS, fai clic su "Pubblicizza" nella configurazione Bluetooth di MIDI Studio.

SPECIFICHE TECNICHE:

Tecnologia	Bluetooth 5 (Bluetooth Low Energy MIDI), 16 canali MIDI bidirezionali
Connettori	Ingresso e uscita MIDI mini TRS jack da 3,5 mm (1/8")
Dispositivi compatibili	WIDI Master, WIDI Jack, WIDI Uhost, WIDI Bud Pro, WIDI Core, WIDI BUD, controller MIDI Bluetooth standard. Mac/iPhone/iPad/iPod Touch/Vision Pro, computer Windows 10/11, dispositivo mobile Android (tutti con Bluetooth Low Energy 4.0 o superiore)
Sistema operativo compatibile (BLE MIDI)	MacOS Yosemite o versioni successive, iOS 8 o versioni successive, Windows 10/11 o versioni successive, Android 8 o versioni successive
Latenza di trasmissione wireless	A partire da 3 ms (Risultati dei test di due WIDI K.O.II basati su connessione Bluetooth 5)
Gamma	20 metri / 65,6 piedi (senza ostacoli)
Aggiornamenti del firmware	Aggiornamento wireless tramite Bluetooth tramite l'app WIDI per iOS o Android

Alimentatore	Alimentato tramite MIDI OUT, compatibile solo con l'ingegneria per adolescenti EP-133/1320
Consumo energetico	37 mW
grandezza	35,9 mm (L) x 31,6 mm (L) x 17,8 mm (A).
peso	13,8 g / 0,49 once

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

DOMANDE FREQUENTI

- **La luce LED di WIDI K.O.II non si accende.**
 - Il WIDI K.O.II e l' EP-133/1320 sono collegati correttamente? Il dispositivo è acceso?
- **WIDI K.O.II può connettersi in modalità wireless ad altri dispositivi MIDI BLE?**
 - Se il dispositivo BLE MIDI è conforme alle specifiche BLE MIDI standard, può essere collegato automaticamente. Se WIDI KO non riesce a connettersi automaticamente, potrebbe esserci un problema di compatibilità, contattare CME per supporto tecnico tramite [la pagina di supporto del sito Web ufficiale di CME](#).
- **La connessione tra WIDI K.O.II 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. A questo punto 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.**
- Il WIDI K.O.II adotta lo standard Bluetooth per la trasmissione del segnale wireless. Quando il segnale è fortemente disturbato o bloccato, la distanza di trasmissione e il tempo di risposta ne risentiranno. Ciò può essere causato da alberi, muri in cemento armato o ambienti con molte altre onde elettromagnetiche. Si prega di cercare di evitare queste fonti di interferenza.

CONTATTO

Posta elettronica: info@cme-pro.com

Pagina web: BluetoothMIDI.com