

English

1: Unpack

A: Virtual 6FH/Virtual8FH - 61/88-note velocity-sensitive semi-weighted piano-style keys USB MIDI controller keyboard x 1
 B: Quick Start Guide x 1
 C: D: USB 2.0 cable x 1

2: Connect the Virtual FH to your Mac/PC via the USB port.

Choose a USB port on your Mac/PC and insert the wide (flat) end of the USB cable. Connect the cable's small jack end to the Virtual FH. Your Mac/PC should automatically "see" the new hardware and notify you that it is ready to use.
Note: If your Virtual FH's LCD is blinking or the unit keeps restarting, it's very likely that your USB port is not supplying enough power to the Virtual FH. Try to change the USB port or use InSpire's power adaptor (optional).

3: Select the DAW at Virtual FH

Press <</> to scroll through the DAW list, after pressed the "DAW" button to make the selection.
Tip: Virtual FH will memorize your last selected DAW mode and re-enter the same mode a few seconds after it has been switched on. (i.e. DAW mode selection is not needed if the last mode is being used.)
Tip: For an advanced user, you may set your own midi mapping for the controller. Select "User Defined" mode when turn on Virtual FH and set the midi mapping with the IMap application provided.

3.1: Advanced settings

Setup the key switch and pad settings under the advanced settings (Refer to User Manual P.9 for details)

4. Setup your DAW

Activate the ICON Virtual FH controller in your DAW or MIDI software using "MIDI Setup" or "MIDI Devices". For Logic™, Cubase™ and Nuendo™, choose Mackie Control as the "Device List".
Note: Every application does this a little different, so refer to your software user manual for the settings.

Please read carefully the below table showing the factory default settings of the VirtualPort™ for different sections of your Virtual FH, as well as the devices named in different OS platforms.

Different OS platform might show ports name differently, some examples as below:

Virtual FH hardware	VirtualPort™ preset setting	DAW naming (Windows XP)	DAW naming (Windows 7/8/10)	DAW naming (Mac OSX)
Keyswitch	VirtualPort™ 1	USB Audio Device	ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 1
12-Drum Pads	VirtualPort™ 2	USB Audio Device [2]	MIDIIN 2 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 2
Controller (e.g. faders, knobs, button etc.)	VirtualPort™ 3	USB Audio Device [3]	MIDIIN 3 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 3
MIDI Out port	VirtualPort™ 4	USB Audio Device [4]	MIDIIN 4 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 4

Note: When using Mackie Control or HUI protocol at your DAW, "USB Audio Device [3]" must be selected as the MIDI In/Out device at your DAW setting.

Français

1: Déballez

A: Virtual 6FH/Virtual8FH - 61/88-note velocity-sensitive semi-weighted piano-style keys USB MIDI controller keyboard x 1
 B: 1 x guide de démarrage rapide
 C: 1 x câble USB 2.0

2: Raccorder l'Virtual FH à votre 1 e PC/Mac au moyen du port USB.

Choisir un port USB sur votre Mac/PC et insérer l'extrémité large (plate) du câble USB. Raccorder l'extrémité de la petite prise du câble à l'Virtual FH. Votre Mac/PC devrait automatiquement détecter le nouveau matériel et vous dire qu'il est prêt à être utilisé.
Remarque: Si l'écran LCD de l'Virtual FH se met à clignoter ou l'appareil se met à redémarrer continuellement, il est très probable que votre port USB ne fournit pas assez d'alimentation pour l'Virtual FH. Essayez de changer de port USB ou utilisez l'adaptateur secteur d'InSpire (en option).

3: Sélection de la DAW sur Virtual FH

Pour effectuer la sélection, utilisez </> pour parcourir la liste des DAW après avoir appuyé sur le bouton « DAW ». **Conseil:** Virtual FH mémorise votre dernier mode DAW sélectionné et se met au même mode quelques secondes après sa mise en marche. (c.-à-d. il n'est pas nécessaire de sélectionner le mode DAW s'il est le dernier mode utilisé.)
Conseil: Un utilisateur expérimenté peut configurer son propre mappage midi pour le contrôleur. Sélectionnez "User Defined" lorsque vous allumez Virtual FH pour définir le mappage midi avec l'application IMap fournie.

3.1: Configuration avancée

Configurer les key-switch et pads dans Configuration avancée (Reportez-vous au Guide d'utilisation à la P.9 pour plus de détails)

4. Configuration de votre DAW

Activez le contrôleur Virtual FH d'ICON sur votre logiciel DAW ou MIDI par l'option « MIDI Setup » (Configuration MIDI) ou « MIDI Devices » (Périphériques MIDI). Pour Logic™, Cubase™ et Nuendo™, sélectionnez Mackie Control sur la liste « Device ».
Remarque: cette option diffère légèrement d'une application à l'autre, veuillez consulter le mode d'emploi du logiciel pour effectuer la configuration.)

Lisez attentivement le tableau ci-dessous qui indique les paramètres d'usine par défaut du VirtualPort™ pour les différentes sections de votre Virtual FH, ainsi que les appareils mentionnés dans les différents systèmes d'exploitation. Remarque : D'autres systèmes d'exploitation peuvent afficher le nom des ports

D'autres systèmes d'exploitation peuvent afficher le nom des ports différemment, voici quelques exemples:	Matériel Virtual FH	Pré-configuration VirtualPort™	Nommage DAW (Windows XP)	Nommage DAW (Windows 7/8/10)	Nommage DAW (Mac OSX)
Keyswitch	VirtualPort™ 1	USB Audio Device	ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 1	Icon Virtual FH Vxxx Port 1
12 pads de tambour	VirtualPort™ 2	USB Audio Device [2]	MIDIIN 2 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 2	Icon Virtual FH Vxxx Port 2
Touches de commande (ex. faders, boutons, touches, etc.)	VirtualPort™ 3	USB Audio Device [3]	MIDIIN 3 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 3	Icon Virtual FH Vxxx Port 3
Port de sortie MIDI	VirtualPort™ 4	USB Audio Device [4]	MIDIIN 4 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 4	Icon Virtual FH Vxxx Port 4

Remarque: Lors de l'utilisation du Mackie Control ou du protocole HUI avec votre DAW, "USB Audio Device [3]" doit être sélectionnée en tant qu'appareil d'entrée/sortie MIDI au niveau de la configuration DAW.

Español

1: Desembalar

A: Virtual 6FH/Virtual8FH - 61/88-note velocity-sensitive semi-weighted piano-style keys USB MIDI controller keyboard x 1
 B: 1 Guía de inicio rápido
 C: 1 cable USB 2.0

2: Conectar el Virtual FH a su Mac/PC a través del puerto USB

Elija un Puerto USB de su Mac/PC e inserte el extremo ancho (chato) del cable USB. Conecte el conector pequeño del cable al Virtual FH. Su Mac/PC debería poder "ver" automáticamente el nuevo hardware y le notificará que ya está listo para usarse.

Nota: Si el LCD de su Virtual FH está parpadeando o si la unidad sigue reiniciándose, es muy probable que su puerto USB no esté proporcionando suficiente potencia al Virtual FH. Intente cambiar el puerto USB o utilice el adaptador de potencia de InSpire (opcional).

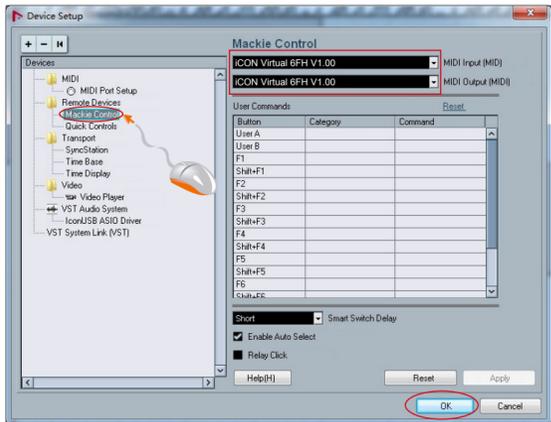
3: Seleccione el DAW en el Virtual FH

Presione </> para desplazarse a través de la lista de DAW después de haber presionado el botón "DAW" para hacer la selección.
Consejos: Virtual FH memorizará el último modo DAW seleccionado y reingresará al mismo modo unos segundos después de que se haya encendido. (Es decir, no se necesita la selección de modo DAW si se está utilizando el último modo).
Consejo: Para un usuario avanzado, puede configurar su propio mapeo midi para el controlador. Seleccione el modo "User Defined" al activar el Virtual FH y configure el mapeo midi con la aplicación IMap proporcionada.

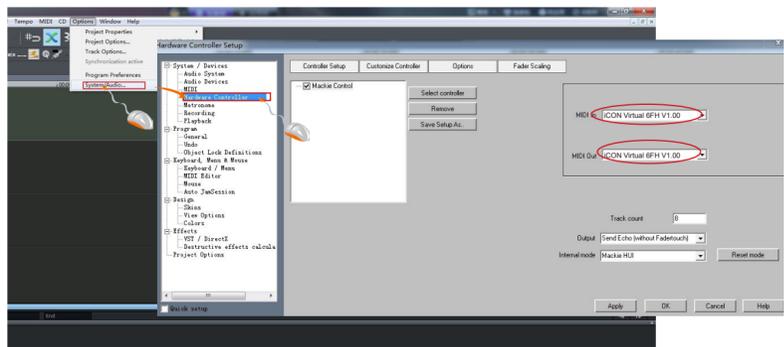
3.1: Configuraciones avanzadas

Configure el interruptor de tecla y las configuraciones de almohadilla en las configuraciones avanzadas

4 Cubase



Samplitude setup



Remítase al Manual de usuario P.9 para obtener más información

4. Configure su DAW

Active el controlador ICON Virtual FH en su software DAW o MIDI usando "configuración MIDI" o "dispositivos MIDI". Para Logic™, Cubase™ and Nuendo™, seleccione Control Mackie en la "Lista de Dispositivos".
Nota: Cada aplicación hace esto de manera ligeramente diferente, así que consulte el manual de usuario de su software para lo relativo a las configuraciones.

Tenga a bien leer atentamente el siguiente cuadro que muestra las configuraciones predeterminadas de fábrica del VirtualPort™ para las diferentes secciones de su Virtual FH, así como los dispositivos que se nombran en las plataformas de los diferentes sistemas operativos.

La plataforma de los diferentes sistemas operativos puede mostrar nombres de puertos diferentes. A continuación, se enumeran algunos ejemplos:

Hardware Virtual FH	Preconfiguración de VirtualPort™	Designación DAW (Windows XP)	Designación DAW (Windows 7/8/10)	Designación DAW (Mac OSX)
Interruptor de tecla	VirtualPort™ 1	USB Audio Device	ICON inspire FP Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 1
12 almohadillas de batería	VirtualPort™ 2	USB Audio Device [2]	MIDIIN 2 ICON Virtual FH Vxx	Vxxx Port 2
Controlador (por ejemplo, atenuadores, perillas, botones, etc.)	VirtualPort™ 3	USB Audio Device [3]	MIDIIN 3 ICON Virtual FH Vxx	Vxxx Port 3
Puerto de salida MIDI	VirtualPort™ 4	USB Audio Device [4]	MIDIIN 4 ICON Virtual FH Vxx	Vxxx Port 4

Nota: Al utilizar Mackie Control o protocolo HUI en su DAW, se debe seleccionar "USB Audio Device [3]" como el dispositivo de entrada/salida de MIDI en la configuración de su DAW.

Deutsche

1: Auspacken

A: Virtual 6FH/Virtual8FH - 61/88-note velocity-sensitive semi-weighted piano-style keys USB MIDI controller keyboard x 1
 B: Kurzanleitung x 1
 C: USB 2.0 Kabel x 1

2: Schließen Sie das Virtual FH per USB-Anschluss an Ihren Mac bzw. PC an.

Wählen Sie einen USB-Anschluss an Ihrem Mac bzw. PC und schließen Sie den breiten (flachen) Stecker des USB-Kabels an. Verbinden Sie den kleinen Stecker des Kabels mit dem Virtual FH. Im Normalfall sollte Ihr Mac/PC die neue Hardware automatisch erkennen und Ihnen mitteilen, dass diese nun benutzt werden kann.
Hinweis: Blinkt das LCD Ihres Virtual FH oder das Gerät fährt ständig hoch, so liefert Ihr USB-Port wahrscheinlich keine ausreichende Versorgung für Ihren Virtual FH. Wechseln Sie den USB-Port oder benutzen Sie das Netzteil des InSpire (optional).

3: DAW an Virtual FH wählen

Drücken Sie </> zum Scrollen durch die DAW-Liste nachdem Sie die DAW-Taste zur Auswahl gedrückt haben.
Tipp: Virtual FH speichert den zuletzt gewählten DAW-Modus und schaltet in diesen Modus wenige Sekunden nachdem das Gerät eingeschaltet wurde. (Sie müssen den DAW-Modus nicht wählen, wenn Sie den zuletzt gewählten Modus benutzen wollen.)
Tipp: Fortgeschrittene Benutzer können ihre eigene MIDI-Abbildung für den Controller einstellen. Wählen Sie den Modus "User Defined" beim Einschalten des Virtual FH und stellen Sie die MIDI-Abbildung mit der mitgelieferten IMap-Anwendung ein.

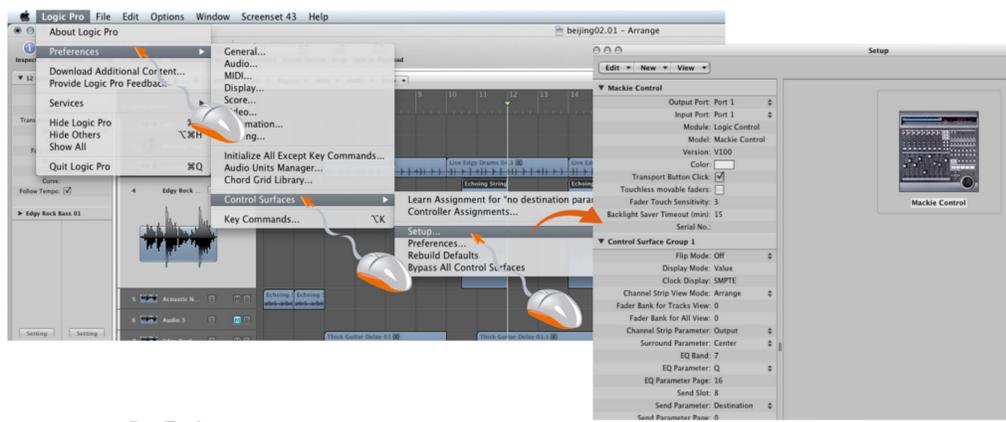
3.1: Erweiterte Einstellungen

Erweiterte Einstellungen für Tasten und Pads (Siehe Bedienungsanleitung Seite 9 für Details)

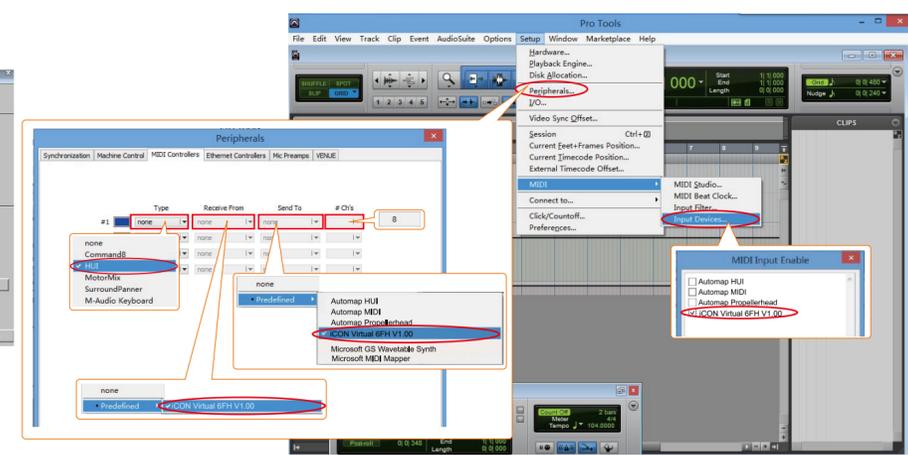
4. DAW einstellen

Aktivieren Sie den ICON Virtual FH Controller in Ihrer DAW- oder MIDI-Software mit "MIDI Setup" oder "MIDI Devices". Für Logic™, Cubase™ und Nuendo™, wählen Sie in der "Device List" die Mackie-Steuerung.
Bitte beachten Sie: Jede Software erledigt dies ein wenig anders, sehen Sie Einzelheiten zu den Einstellungen bitte in der Bedienungsanleitung zur Software nach.

Logic Pro



Pro Tools



Bitte sehen Sie sich aufmerksam die nachstehende Tabelle mit den Standardeinstellungen für VirtualPort™ für die unterschiedlichen Abschnitte Ihres Virtual FH sowie die für die verschiedenen Betriebssysteme bezeichneten Geräte an.

Unterschiedliche Betriebssysteme zeigen die Portbezeichnungen verschieden an, nachstehend einige Beispiele:

Virtual FH Hardware	VirtualPort™ Voreinstellung	DAW-Bezeichnung (Windows XP)	DAW-Bezeichnung (Windows 7/8/10)	DAW-Bezeichnung (Mac OSX)
Tasten	VirtualPort™ 1	USB Audio Device	ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 1
12-Drum Pads	VirtualPort™ 2	USB Audio Device [2]	MIDIIN 2 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 2
Controller (z.B. Überblendregler, Drehknöpfe, Tasten usw.)	VirtualPort™ 3	USB Audio Device [3]	MIDIIN 3 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 3
MIDI-Ausgang	VirtualPort™ 4	USB Audio Device [4]	MIDIIN 4 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 4

Hinweis: Hinweis: Bei Benutzung von Mackie Control oder HUI-Protokoll auf Ihrem DAW muss „USB Audio Device [3]“ als MIDI Eingangs-/Ausgangsgerät in den DAW-Einstellungen gewählt werden.

日本語

1: 本製品一式を、パッケージから取り出します。

A: Virtual 6FH/Virtual8FH - 61/88-note velocity-sensitive semi-weighted piano-style keys USB MIDI controller keyboard x 1
 B: クイック スタート ガイド 1 通
 C: USB 2.0 ケーブル 1 本

2: Virtual FH を USB1 ポートでコンピューター (Mac/PC) に接続します。

コンピューター (Mac/PC) の USB ポートに USB ケーブルの平型の端子を接続します。ケーブルのもう一方の小型端子を Virtual FH に接続します。ご利用のコンピューター (Mac/PC) が Virtual FH を新しいハードウェアとして自動的に認識し、使用の準備を完了します。
注意: Virtual FH の液晶パネルが点滅する場合や本器が再起動を繰り返す場合、USB ポートが Virtual FH に十分な電源電力を提供していないことが原因であると思われる。別の USB ポートをお使いになるか、InSpire の電源アダプター (別売) をご利用ください。

3: Virtual FH で DAW を選択する

「DAW」ボタンを押してから </> を押し、DAW リストをスクロールし、DAW を選択します。
ヒント: Virtual FH は最後に選択された DAW モードを記憶し、スイッチを入れてから数秒後に同じモードを再入力します。(すなわち、最後に使用したモードを再使用する場合には、DAW モードを選択する必要はありません。)
ヒント: 高度な知識のあるユーザーの方は、ご自分でコントロールに MIDI マッピングを設定することができます。Virtual FH の電源を投入する前に、「User Defined」モードを選択し、付属の IMap アプリケーションで MIDI マッピングを設定してください。(詳しくは X-ページをご覧ください。)

3.1: 詳細設定

詳細設定でキー/スイッチとパッドの設定をセットアップします。詳しくはユーザーマニュアルの 9 ページをご覧ください

4. DAW のセットアップ

DAW または MIDI ソフトウェアの「MIDI セットアップ」または「MIDI デバイス」を使って、ICON Virtual FH コントローラーを起動します。
For Logic™, Cubase™ or Nuendo™ では、「デバイスリスト」から「Mackie コントロール」を選択してください。
注意: アプリケーションによって設定方法が異なることがあるので、設定についてはソフトウェアのユーザーマニュアルを参照してください。

Virtual FH の各セクション、および、OS プラットフォームに表示された機器名に対する VirtualPort™ の工場初期設定を説明した下表をよくお読みください。

OS プラットフォームによって、表示されるポート名が異なります。下にはその例をいくつか示しました。

Virtual FH ハードウェア	VirtualPort™ プリセット設定	DAW 名称 (Windows XP)	DAW 名称 (Windows 7/8/10)	DAW 名称 (Mac OSX)
キー/スイッチ	VirtualPort™ 1	USB Audio Device	ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 1
12 個のドラムパッド	VirtualPort™ 2	USB Audio Device [2]	MIDIIN 2 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 2
コントロール (フェーダー、つまみ、ボタンなど)	VirtualPort™ 3	USB Audio Device [3]	MIDIIN 3 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 3
MIDI Out ポート	VirtualPort™ 4	USB Audio Device [4]	MIDIIN 4 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 4

注意: お使いの DAW で Mackie コントロールや HUI プロトコルを使用する際には、DAW 設定の MIDI In/Out 機器として、「USB Audio Device [3]」を選択してください。

Italiano

1: Disimballare il contenuto

A: Virtual 6FH/Virtual8FH - 61/88-note velocity-sensitive semi-weighted piano-style keys USB MIDI controller keyboard x 1
 B: Quick Start Guide x 1
 C: USB 2.0 cable x 1

2: Collegare l' Virtual FH al Mac/PC tramite la porta USB

Scegliere una porta USB sul Mac/PC ed inserire la parte larga (piatta) del cavo USB. Collegare la parte piccola del cavo all' Virtual FH. Il Mac/PC dovrebbe automaticamente "rilevare" il nuovo hardware e notificarne che è pronto per l'uso.

Nota: Se il LED dello Virtual FH sta lampeggiando o l'unità si sta riavviando, è molto probabile che la porta USB non sia alimentata a sufficienza per l'Virtual FH. Cercare di cambiare la porta USB o utilizzare l'adattatore dell'InSpire (opzionale).

3: Selezionare il DAW per Virtual FH

Premere <</> per scorrere l'elenco dei DAW una volta premuto il tasto "DAW" per effettuare la selezione.
Suggerimenti: Virtual FH memorizzerà l'ultima modalità DAW selezionata e reinserisce la stessa modalità pochi secondi dopo che è stato acceso. (ad es. la selezione della modalità DAW non è necessaria se l'ultima modalità è stata utilizzata.)
Suggerimento: Per un utente esperto, è possibile impostare la propria mappatura midi per il controller. Selezionare la modalità "User Defined" quando si attiva l'Virtual FH e impostare la mappatura midi con l'applicazione IMap fornita.

3.1: Impostazioni avanzate

Configurare le impostazioni di tastiera e pad nelle impostazioni avanzate (Fare riferimento al Manuale utente pag.9 per i dettagli)

4. Impostazione DAW

Attivare il dispositivo di controllo ICON Virtual FH all'interno del DAW o del software MIDI utilizzando "Impostazione MIDI" o "Dispositivi MIDI". Per Logic™, Cubase™ and Nuendo™, selezionare Mackie Control da "Elenco dispositivi".
Attenzione: Ogni applicazione presenta alcune differenze, cf. il manuale di utilizzo del software per tali impostazioni.

Leggere con attenzione la tabella seguente che mostra le impostazioni predefinite di fabbrica del VirtualPort™ per le diverse sezioni dell'Virtual FH, nonché i dispositivi nominati nelle diverse piattaforme OS.

Diverse piattaforme OS possono mostrare nomi di porte diversi, alcuni esempi di seguito:	Hardware Virtual FH	Impostazione preimpostazione VirtualPort™	Nome DAW (Windows XP)	Nome DAW (Windows 7/8/10)	Nome DAW (Mac OSX)
Tastiera	VirtualPort™ 1	USB Audio Device	ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 1	Icon Virtual FH Vxxx Port 1
Pad 12 tamburi	VirtualPort™ 2	USB Audio Device [2]	MIDIIN 2 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 2	Icon Virtual FH Vxxx Port 2
Controller (ad es. fader, manopole, pulsanti ecc.)	VirtualPort™ 3	USB Audio Device [3]	MIDIIN 3 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 3	Icon Virtual FH Vxxx Port 3
Uscita MIDI	VirtualPort™ 4	USB Audio Device [4]	MIDIIN 4 ICON Virtual FH Vxx	Icon Virtual FH Vxxx Port 4	Icon Virtual FH Vxxx Port 4

Nota: Quando si utilizza il Mackie Control o il protocollo HUI sul DAW, "USB Audio Device [3]" deve essere selezionato come dispositivo in/out MIDI nelle impostazioni del DAW.