

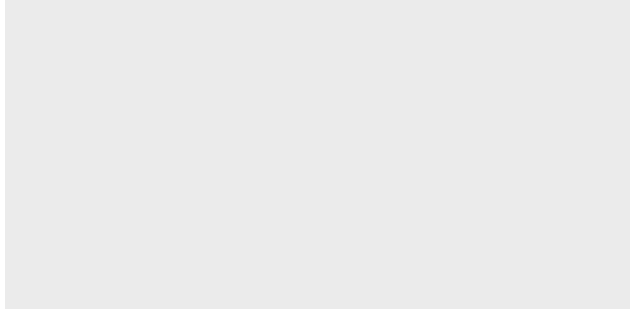
MBC

FOOT CONTROLLER



MANUALE/MANUAL





ENGLISH	3
ITALIANO	8
FRANCES	13
DEUTSCH	18
ESPAÑOL	23



PRESENTATION

MBC is a pedalboard for controlling M-Live branded devices.

The pedalboard can be used to control certain functions of the products, and specifically, the dedicated buttons have a function linked to the software of the machine you want to control.

GENERAL DEFINITIONS

The labels on the upper part of the panel, above the button, indicate the primary function of the button. This function is activated by pressing the button once and releasing it within 0.25 seconds from the initial press (short press).

The labels on the lower part of the panel, below the button, indicate the secondary function of the button. This function is activated by pressing the button once and releasing it after 0.5 seconds from the initial press (long press).

PRIMARY BUTTON FUNCTIONS (SHORT PRESS)

 **UP:** moves the pointer upward on the display of the connected machine. For example, if you are on a page listing playlist titles, pressing the UP button will move upward within the list. The UP button corresponds to the UP function on the controlled device. Increments a selected value.

 **DOWN:** moves the pointer downward on the display of the connected machine. For example, if you are on a page listing playlist titles, pressing the DOWN button will move upward within the list. The DOWN button corresponds to the DOWN function on the controlled device.

 **STOP:** stops the playback of the track. Pressed once: pauses the track. Pressed twice: returns the song position pointer to the beginning of the selected track. Pressed three times: clears the memory.

 **PLAY:** when pressed the first time activates the playback of a selected and loaded track in memory. During the playback of a track with Markers, if the Play button is pressed a second time, it activates the LOOP on the current marker. If pressed twice within 0.7s, it skips to the next track in the selected playlist if there are no markers in the track.

SECONDARY BUTTON FUNCTIONS (LONG PRESS >0.5 SEC)

 **BACK:** corresponds to the Back button of the device being controlled. In practice, a long press on BACK exits a page or a selected function, similar to pressing the ESC button on the machine.

 **ENTER:** corresponds to the enter key of the device being controlled with MBC. In practice, by holding down the ENTER key, we confirm a selection, a value, or a choice within the menu of the device we are controlling with the MBC footswitch.

 **LOOP:** If the button is held down for more than 0.50 seconds, an infinite LOOP is activated, which will be stopped by pressing the LOOP button again.

POWER SUPPLY AND CONNECTIONS

The MBC pedalboard is powered via the **provided USB cable** (or equivalent with a Type-C connector) connected to the USB INPUT port and a device from the B.Beat family.

In this configuration, the power supply is sufficient for the operation of the main device.

In the event that **external USB devices** are connected to the **USB 1** and **USB 2 ports** of the integrated USB hub, it is preferable to use an **external power supply** connected to the **POWER IN** connector to ensure proper power supply to the devices.

The external power supply must provide a **voltage of 12 V DC or 9 V DC minimum 1A**. The power connector accepts **any polarity**, so you can use the 2.0A code power supply provided by M-Live or power supplies with negative polarity.

USB OUT 1 and 2: these USB inputs can be used to connect peripherals that would normally occupy the USB input of the B.Beat control unit. For example, an M PEN or other devices that connect via USB to the unit controlled by MBC. If, for example, we want to control a B.Beat with MBC and an M PEN is connected to the B.Beat, we can connect the M PEN directly to the MBC.

The Status LED indicates the status of the MBC pedalboard according to the following table.

	COLOR	STATUS	OPERATIONAL	DESCRIPTION
	Red	Solid	No	MBC is powered by USB Input, there is no active data connection. Connect MBC to B. Beat or check the connection cable.
	Red	Blinking	No	MBC is powered by the external power supply, there is no active data connection on the USB Input port. Connect MBC to B. Beat
	Green	Solid	No	MBC is powered by USB Input, there is an active USB data connection but it is not configured. Check that the version of the B. Beat device is at least 5.0
	White	Solid	Yes	MBC is correctly connected with the B. Beat. The LED indicates the status of the Play button LED on B. Beat - in this case, the machine has no active or loaded tracks.
	Blue	Solid	Yes	MBC is correctly connected with the B. Beat. The LED indicates the status of the Play button LED on B. Beat - in this case, the machine is playing a track.
	White/ Blue	Blinking	Yes	MBC is correctly connected with the B. Beat. The LED indicates the status of the Play button LED of B. Beat - depending on the type of blinking, it can be in one of these states: • slow blink: track paused • fast blink: preloaded track waiting to play • double blink: play and loop activated

MANUAL FIRMWARE UPDATE

To activate the firmware update mode, disconnect the USB cable from the pedalboard, press the Play pedal and, while holding it down, connect the USB cable.





PRESENTAZIONE

MBC è una pedaliera per controllare dispositivi marcati M-Live. Con la pedaliera si possono controllare alcune funzioni dei prodotti e nello specifico i tasti dedicati hanno una funzione collegata al software della macchina che si vuole controllare.

DEFINIZIONI GENERALI

Le serigrafie sulla parte alta del pannello, sopra il tasto, indicano la funzione principale del tasto. Questa funzione si ottiene premendo singolarmente il tasto e rilasciandolo entro 0,25 secondi dalla pressione originaria (pressione veloce). Le serigrafie sulla parte bassa del pannello, sotto al tasto, indicano una funzione secondaria del tasto. Questa funzione si ottiene premendo singolarmente il tasto e rilasciandolo dopo 0,5 secondi dalla pressione originaria (pressione prolungata).

FUNZIONI PRINCIPALI DEI TASTI (PRESSIONE CORTA)

-  **UP:** sposta in alto il puntatore sul display della macchina collegata. Ad esempio, se ci troviamo in una pagina che elenca i titoli di una playlist premendo il tasto UP ci spostiamo in alto all'interno dell'elenco. Il tasto UP corrisponde alle funzioni UP del dispositivo controllato. Incrementa un valore selezionato.
-  **DOWN:** sposta in basso il puntatore sul display della macchina collegata. Ad esempio, se ci troviamo in una pagina che elenca i titoli di una playlist premendo il tasto DOWN ci spostiamo in basso all'interno dell'elenco. Il tasto DOWN corrisponde alle funzioni DOWN del dispositivo controllato.
-  **STOP:** ferma la riproduzione del brano. Premuto una volta posiziona il brano in pausa. Premuto due volte porta il song position pointer a capo del brano scelto. Premuto tre volte scarica la memoria.
-  **PLAY:** premuto la prima volta attiva la riproduzione di un brano selezionato e caricato in memoria. Durante il play di un brano con i Marker se il tasto Play viene premuto una seconda volta attiva il LOOP nel marker corrente. Se premuto due volte entro 0,7 s, passa al brano successivo della playlist eventualmente selezionata se nel brano non sono presenti markers.

FUNZIONI SECONDARIE DEI TASTI (PRESSIONE PROLUNGATA >0,5 SEC)

BACK: corrisponde al tasto Back del dispositivo che si sta controllando. In pratica con la pressione prolungata sul tasto BACK possiamo uscire da una pagina o da una funzione selezionata, come con il tasto ESC sul pannello della macchina.

ENTER: corrisponde al tasto enter del dispositivo che si sta controllando con MBC. In pratica con la pressione prolungata sul tasto ENTER confermiamo una selezione, un valore, una scelta all'interno del menù del dispositivo che stiamo controllando con la pedaliera MBC.

LOOP: Se il tasto viene tenuto premuto per oltre 0,50 secondi si attiva un LOOP infinito che verrà fermato premendo nuovamente il tasto LOOP.

ALIMENTAZIONE E CONNESSIONI

La pedaliera MBC si alimenta tramite il cavo **USB fornito** (o equivalente con un connettore Type-C) collegato alla porta USB INPUT e ad un dispositivo della famiglia B.Beat. In questa configurazione, l'alimentazione è sufficiente per il funzionamento del dispositivo principale.

Nel caso in cui vengano collegati **dispositivi USB esterni** alle porte **USB 1** e **USB 2** dell'hub USB integrato, è preferibile utilizzare un **alimentatore esterno** collegato al connettore **POWER IN** per garantire una corretta alimentazione dei dispositivi.

L'alimentatore esterno deve fornire una **tensione di 12 V DC oppure 9 V DC minimo 1A**. Il connettore di alimentazione accetta **qualsiasi polarità**, quindi è possibile utilizzare l'alimentatore codice 2.0A fornito da M-Live oppure alimentatori con polarità negativa.

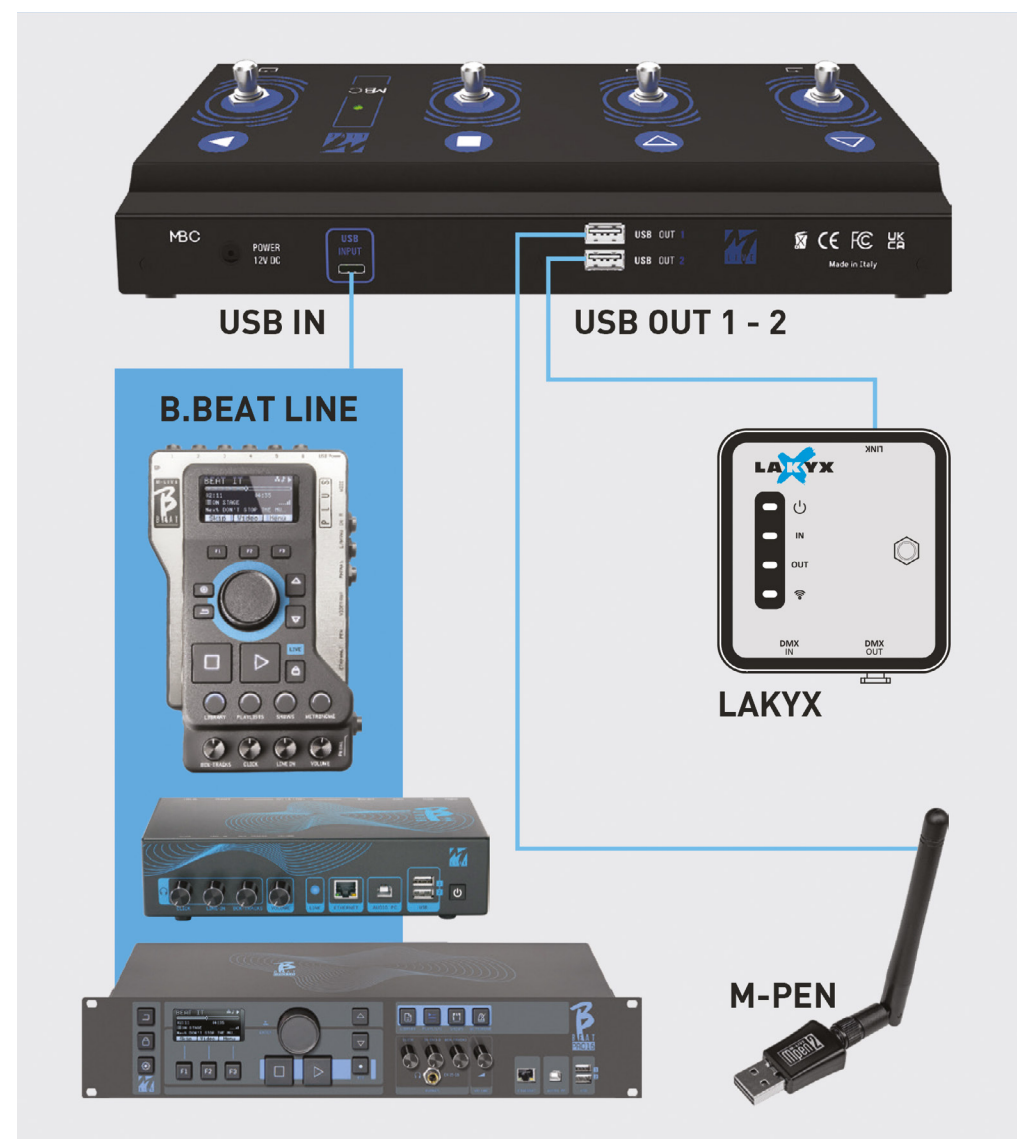
USB OUT 1 e 2: in questi ingressi USB si possono inserire le periferiche che dovrebbero occupare l'ingresso USB della unità di controllo B.Beat. Ad esempio, una M PEN oppure altri dispositivi che si collegano via USB alla unità che viene controllata da MBC. Se, ad esempio, vogliamo controllare con MBC un B.Beat nel B.Beat è collegata una M PEN potremo collegare la M PEN direttamente ad MBC.

LED STATUS

Il led Status riporta lo stato in cui si trova la pedaliera MBC secondo la seguente tabella.

	COLORE	LAMPEGGIO	OPERATIVITÀ	DESCRIZIONE
	Rosso	Fisso	No	MBC è alimentata da USB Input, non c'è connessione dati attiva. Collegare MBC a B.Beat o controlla il cavo di connessione.
	Rosso	Lampeggiante	No	MBC è alimentata dall'alimentatore esterno, non c'è connessione dati attiva sulla porta USB Input. Collega MBC Al B.Beat
	Verde	Fisso	No	MBC è alimentata da USB Input, è presente una connessione dati USB attiva ma non è configurata. Verificare che la versione del dispositivo B.Beat sia almeno 5.0
	Bianco	Fisso	Sì	MBC è correttamente connessa con il B.Beat. Il led riporta lo stato dei led del tasto Play di B.Beat - in questo caso la macchina non ha brani attivi o caricati.
	Blue	Fisso	Sì	MBC è correttamente connessa con il B.Beat. Il led riporta lo stato dei led del tasto Play di B.Beat - in questo caso la macchina sta riproducendo un brano.
	Bianco/ Blue	Lampeggiante	Sì	MBC è correttamente connessa con il B.Beat. Il led riporta lo stato dei led del tasto Play di B.Beat - a seconda del tipo di lampeggio, può essere in uno di questi stati: • lampeggio lento: brano in pausa • lampeggio veloce: brano precaricato in attesa di play • doppio lampeggio: play e loop attivato

Per attivare la modalità di aggiornamento firmware, scollegare il cavo USB dalla pedaliera, premere il pedale Play e, mentre si tiene premuto, collegare il cavo USB.



PRÉSENTATION

MBC est une pédale pour contrôler les appareils de marque M-Live.

Avec la pédale, il est possible de contrôler certaines fonctions des produits et, en particulier, les touches dédiées ont une fonction liée au logiciel de la machine que l'on souhaite contrôler.

DÉFINITIONS GÉNÉRALES

Les sérigraphies situées dans la partie supérieure du panneau, au-dessus de chaque touche, indiquent la fonction principale de la touche. Cette fonction est obtenue en appuyant une seule fois sur la touche et en la relâchant dans les 0,25 seconde suivant l'appui initial (pression courte).

Les sérigraphies situées dans la partie inférieure du panneau, au-dessous de la touche, indiquent une fonction secondaire. Cette fonction est obtenue en appuyant une seule fois sur la touche et en la relâchant après 0,5 seconde suivant l'appui initial (pression prolongée).

FONCTIONS PRINCIPALES DES TOUCHES (PRESSION COURTE)

 **UP:** déplacez le pointeur vers le haut sur l'écran de la machine connectée. Par exemple, dans une page affichant une liste de titres d'une playlist, la touche UP permet de remonter dans la liste. La touche UP correspond aux fonctions UP de l'appareil contrôlé. Incrémente une valeur sélectionnée.

 **DOWN:** déplacez le pointeur vers le bas sur l'écran de la machine connectée. Par exemple, dans une page affichant une liste de titres d'une playlist, la touche DOWN permet de remonter dans la liste. La touche DOWN correspond aux fonctions DOWN de l'appareil contrôlé.

 **STOP:** arrête la lecture du morceau. Une pression: met le morceau en pause. Deux pressions: ramène le pointeur de position du morceau au début du titre sélectionné. Trois pressions: vide la mémoire.

 **PLAY:** appuyer une première fois active la lecture d'un morceau sélectionné et chargé en mémoire. Lors de la lecture d'un morceau avec les marqueurs, si la touche Play est pressée une deuxième fois, elle active la fonction LOOP dans le marqueur actuel. Si vous appuyez deux fois en 0,7s, passez au morceau suivant de la playlist éventuellement sélectionnée si le morceau ne contient pas de marqueurs.

FONCTIONS SECONDAIRES DES TOUCHES (PRESSION PROLONGÉE >0,5 SEC)

 **BACK:** correspond à la touche Back du dispositif contrôlé. En pratique, en maintenant le bouton BACK enfoncé, nous pouvons quitter une page ou une fonction sélectionnée, comme avec le bouton ESC sur le panneau de la machine.

 **ENTER:** correspond à la touche Enter de l'appareil que l'on contrôle avec MBC. En pratique, en maintenant la touche ENTER enfoncée, nous confirmons une sélection, une valeur, un choix dans le menu de l'appareil que nous contrôlons avec la pédale MBC.

 **LOOP:** Si le bouton est maintenu enfoncé pendant plus de 0,50 seconde, une LOOP infinie s'active et peut être arrêtée en appuyant à nouveau sur le bouton LOOP.

ALIMENTATION ET CONNEXIONS

La pédale MBC est alimentée via le **câble USB fourni** (ou équivalent avec un connecteur Type-C) connecté au port USB INPUT et à un appareil de la famille B.Beat. Dans cette configuration, l'alimentation est suffisante pour le fonctionnement de l'appareil principal.

Dans le cas où des **périphériques USB externes** sont connectés aux ports **USB 1** et **USB 2** du hub USB intégré, il est préférable d'utiliser une **alimentation externe** connectée au connecteur **POWER IN** pour garantir une alimentation correcte des périphériques.

L'alimentation externe doit fournir une **tension de 12 V DC ou 9 V DC minimum 1A**. Le connecteur d'alimentation accepte **n'importe quelle polarité**, il est donc possible d'utiliser l'alimentation code 2.0A fournie par M-Live ou des alimentations avec polarité négative.

USB OUT 1 et 2: dans ces ports USB, vous pouvez insérer les périphériques qui devraient occuper le port USB de l'unité de contrôle B.Beat. Par exemple, un M PEN ou d'autres dispositifs qui se connectent via USB à l'unité contrôlée par MBC. Si, par exemple, nous voulons contrôler avec MBC un B.Beat dans lequel est connectée une M PEN, nous pourrions connecter la M PEN directement à MBC.

La LED Status indique l'état dans lequel se trouve la pédale MBC selon le tableau suivant.

	COULEUR	STATUS	OPÉRATIONNEL	DESCRIPTION
	Rouge	Fixe	Non	MBC est alimentée par une entrée USB, il n'y a pas de connexion de données active. Connectez MBC à B.Beat ou vérifiez le câble de connexion.
	Rouge	Clignotante	Non	MBC est alimentée par l'alimentation externe, il n'y a pas de connexion de données active sur le port d'entrée USB. Connectez MBC à B.Beat
	Vert	Fixe	Non	MBC est alimentée par une entrée USB, une connexion de données USB active est présente mais non configurée. Vérifiez que la version de l'appareil B.Beat est au moins 5.0
	Blanc	Fixe	Oui	MBC est correctement connectée avec le B. Beat. La LED indique l'état des LED du bouton Play de B.Beat - dans ce cas, la machine n'a pas de morceaux actifs ou chargés.
	Bleu	Fixe	Oui	MBC est correctement connectée avec le B.Beat. La LED indique l'état des LED du bouton Play de B.Beat - dans ce cas, la machine est en train de lire un morceau.
	Blanc/ Bleu	Clignotante	Oui	MBC est correctement connectée avec le B. Beat. La LED indique l'état des LED du bouton Play de B.Beat - selon le type de clignotement, il peut être dans l'un de ces états: • clignotement lent: morceau en pause • clignotement rapide: morceau préchargé en attente de lecture • double clignotement: lecture et loop activée

MISE À JOUR DU LOGICIEL EN MODE MANUEL

Pour activer le mode de mise à jour du firmware, déconnectez le câble USB de la pédale, appuyez sur la pédale Play et, tout en maintenant la pression, connectez le câble USB.





EINFÜHRUNG

Der MBC ist eine Pedalleiste zur Steuerung von Geräten der Marke M-Live. Mit der Pedalleiste lassen sich spezifische Funktionen der Produkte ansteuern; die jeweils beschrifteten Tasten sind mit Funktionen des Gerätesoftware-Stacks des zu steuernden Systems verknüpft.

DEFINIZIONI GENERALI

Die Aufdrucke im oberen Bereich des Bedienpanels über der Taste kennzeichnen die Primärfunktion der Taste. Diese Funktion wird durch einmaliges kurzes Drücken mit anschließendem Loslassen innerhalb von 0,25 Sekunden ausgelöst (kurzer Tastendruck).

Die Aufdrucke im unteren Bereich des Bedienpanels unter der Taste kennzeichnen die Sekundärfunktion der Taste. Diese Funktion wird durch einmaliges langes Drücken mit anschließendem Loslassen nach 0,5 Sekunden ausgelöst (langer Tastendruck).

HAUPTFUNKTIONEN DER TASTEN (KURZER TASTENDRUCK)

UP: Bewegt den Zeiger auf dem Display des angeschlossenen Geräts nach oben. Wenn sich der Nutzer beispielsweise auf einer Seite befindet, die die Titel einer Playlist auflistet, führt das Betätigen der UP-Taste dazu, dass innerhalb der Liste nach oben navigiert wird. Die

UP-Taste entspricht der UP-Funktion des gesteuerten Geräts. Sie dient außerdem zur Inkrementierung eines ausgewählten Parameterwerts.

DOWN: Bewegt den Zeiger auf dem Display des angeschlossenen Systems nach unten. Wenn sich der Nutzer beispielsweise auf einer Seite befindet, die die Titel einer Playlist auflistet, führt das Betätigen der DOWN-Taste dazu, dass innerhalb der Liste nach oben navigiert wird. Die DOWN-Taste entspricht der DOWN-Funktion des gesteuerten Geräts.

STOP: stoppt die Wiedergabe des aktiven Titels. Einmaliges Drücken: versetzt den Titel in Pause. Zweimaliges Drücken: setzt den Song Position Pointer (SPP) auf den Anfang des gewählten Titels zurück. Dreimaliges Drücken: entlädt den Arbeitsspeicher.

PLAY: Durch einmaliges Drücken wird die Wiedergabe eines ausgewählten und im Speicher geladenen Titels gestartet. Bei der Wiedergabe eines Titels mit gesetzten Markern aktiviert ein zweiter Tastendruck einen Loop am aktuellen Marker. Wird die Taste zweimal innerhalb von 0,7 Sekunden gedrückt, springt das System, sofern der aktuelle Titel keine Marker enthält, zum nächsten Titel der gegebenenfalls ausgewählten Playlist.

SEKUNDÄRFUNKTIONEN DER TASTEN (LANGER DRUCK >0,5 SEK)

BACK: entspricht der BACK-/ESC-Funktion des gesteuerten Geräts. Durch langes Drücken der BACK-Taste kann eine Seite oder eine ausgewählte Funktion verlassen werden, ähnlich wie die ESC-Taste auf dem Gerätepaneel.

ENTER: entspricht der ENTER-Funktion des Geräts, das über den MBC gesteuert wird. Durch langes Drücken der ENTER-Taste wird eine Auswahl, ein Wert oder eine Menüoption innerhalb des vom MBC gesteuerten Geräts bestätigt.

LOOP: Wird die Taste länger als 0,5 Sekunden gedrückt gehalten, aktiviert sich ein endloser Loop, der durch erneutes Drücken der LOOP-Taste wieder beendet wird.

STROMVERSORGUNG UND ANSCHLÜSSE

Die MBC-Pedaleinheit wird über das **mitgelieferte USB-Kabel** (oder ein äquivalentes Kabel mit USB-Type-C-Stecker) über die Buchse USB INPUT mit einem Gerät der B.Beat-Familie verbunden und darüber mit Strom versorgt.

In dieser Konfiguration ist die Versorgung ausreichend, um das Hauptgerät ordnungsgemäß zu betreiben.

Werden jedoch **zusätzliche USB-Peripheriegeräte** an die **Anschlüsse USB 1 und USB 2** des integrierten USB-Hubs angeschlossen, empfiehlt es sich, ein **externes Netzteil** über den Anschluss **POWER IN** zu verwenden, um eine stabile und korrekte Spannungsversorgung aller angeschlossenen Geräte sicherzustellen.

Das externe Netzteil muss eine **Gleichspannung von 12 V DC oder 9 V DC bei mindestens 1 A** liefern. Der Stromanschluss akzeptiert **jede Polarität**, sodass sowohl das von M-Live bereitgestellte Netzteil mit der Bezeichnung 2.0A als auch Netzteile mit negativer Polarität verwendet werden können.

USB OUT 1 und 2: An diesen USB-Ports können Peripheriegeräte angeschlossen werden, die normalerweise den USB-Eingang der B.Beate-Steuereinheit belegen würden. Beispiele hierfür sind eine M PEN oder andere USB-Geräte, die mit dem vom MBC kontrollierten System verbunden werden müssen. Soll beispielsweise ein B.Beate über die MBC-Pedaleinheit gesteuert werden und ist am B.Beate eine M PEN angeschlossen, kann diese stattdessen direkt mit der MBC verbunden werden.

Die Status-LED zeigt den aktuellen Betriebszustand der MBC-Pedaleinheit gemäß der folgenden Übersicht:

		FARBE	BLINKMUSTER	BETRIEB	BESCHREIBUNG
		Rot	Dauerlicht	Nein	MBC wird über USB INPUT versorgt, jedoch besteht keine aktive Datenverbindung. MBC mit B.Beate verbinden oder USB-Kabel prüfen.
		Rot	Blinkend	Nein	MBC wird über externes Netzteil versorgt, jedoch besteht keine aktive Datenverbindung an USB INPUT. MBC an B.Beate anschließen.
		Grün	Dauerlicht	Nein	MBC wird über USB INPUT versorgt; eine USB-Datenverbindung ist aktiv, jedoch ist die Pedaleinheit nicht konfiguriert. Stellen Sie sicher, dass die B.Beate-Firmware mindestens Version 5.0 ist.
		Weiß	Dauerlicht	Ja	MBC ist korrekt mit dem B.Beate verbunden. Die LED spiegelt den Status der LED der Play-Taste des B.Beate - in diesem Fall hat das Gerät keine aktiven oder geladenen Titel.
		Blau	Dauerlicht	Ja	MBC ist korrekt mit dem B.Beate verbunden. Die LED spiegelt den Status der LED der Play-Taste des B.Beate - in diesem Fall spielt das Gerät einen Titel ab.
		Weiß/Blau	Blinkend	Ja	MBC ist korrekt mit dem B.Beate verbunden. Die LED spiegelt den Status der PLAY-Taste des B.Beate wider - je nach Blinkverhalten kann die Pedaleinheit sich in einem der folgenden Zustände befinden: - langsames Blinken: Titel befindet sich in Pause - schnelles Blinken: Titel ist vorgeladen und wartet auf die Wiedergabe - doppelblinken: Wiedergabe aktiv und Loop-Funktion eingeschaltet

SOFTWARE-UPDATE IM MANUELLEN MODUS

Um den Firmware-Update-Modus zu aktivieren, trennen Sie zunächst das USB-Kabel von der Pedaleinheit. Anschließend halten Sie das PLAY-Pedal gedrückt und schließen währenddessen das USB-Kabel erneut an.



PRESENTACIÓN

MBC es un pedal para controlar dispositivos marcados M-Live.

Con el pedal se pueden controlar algunas funciones de los productos y, en concreto, las teclas dedicadas tienen una función vinculada al software de la máquina que se desea controlar.

DEFINICIONES GENERALES

Las serigrafías en la parte superior del panel, sobre el botón, indican la función principal del botón. Esta función se obtiene presionando individualmente la tecla y soltándola dentro de 0,25 segundos desde la presión original (pulsación corta).

Las serigrafías en la parte inferior del panel, debajo del botón, indican una función secundaria del botón. Esta función se obtiene presionando individualmente la tecla y soltándola después de 0,5 segundos desde la presión original (pulsación larga).

FUNCIONES PRINCIPALES DE LAS TECLAS (PULSACIÓN CORTA)

 **UP:** Desplaza el cursor hacia arriba en la pantalla del dispositivo conectado. Por ejemplo, si nos encontramos en una página que enumera los títulos de una lista de reproducción, al presionar la tecla UP nos mo-

vemos hacia arriba dentro de la lista. El botón UP corresponde a las funciones UP del dispositivo controlado. Incrementa un valor seleccionado.

 **DOWN:** dDesplaza el cursor hacia abajo en la pantalla del dispositivo conectado. Por ejemplo, si nos encontramos en una página que enumera los títulos de una lista de reproducción, al presionar la tecla DOWN nos movemos hacia arriba dentro de la lista. El botón DOWN corresponde a las funciones DOWN del dispositivo controlado.

 **STOP:** detiene la reproducción de la canción. Una pulsación: se pausa la canción. Dos pulsaciones: Lleva el puntero de posición de la canción al inicio de la pista seleccionada. Tres pulsaciones: se descarga la memoria.

 **PLAY:** primera pulsación, activa la reproducción de una canción seleccionada y cargada en la memoria. Durante la reproducción de una canción con los Marcadores, si se presiona el botón Play una segunda vez, se activa el LOOP en el marcador actual. Si se presiona dos veces en 0,7 s, pasa a la siguiente canción de la playlist seleccionada si no hay marcadores en la canción.

FUNCIONES SECUNDARIAS DE LAS TECLAS (PRESIÓN PROLONGADA >0,5 SEG)

 **BACK:** corresponde al botón Back del dispositivo que se está controlando. En la práctica, con una presión prolongada en la tecla BACK podemos salir de una página o de una función seleccionada, como con la tecla ESC en el panel de la máquina.

 **ENTER:** corresponde a la tecla enter del dispositivo que se está controlando con MBC. En práctica, con la presión prolongada en la tecla ENTER confirmamos una selección, un valor, una elección dentro del menú del dispositivo que estamos controlando con el pedal MBC.

 **LOOP:** Si el botón se mantiene presionado por más de 0,50 segundos, se activa un LOOP infinito que se detendrá al presionar nuevamente el botón de LOOP.

ALIMENTACIÓN Y CONEXIONES

La pedalera MBC se alimenta a través del **cable USB suministrado** (o equivalente con un conector Type-C) conectado al puerto USB INPUT y a un dispositivo de la familia B.Beat.

En esta configuración, la alimentación es suficiente para el funcionamiento del dispositivo principal.

En caso de que se conecten **dispositivos USB externos** a los **puertos USB 1 y USB 2** del hub USB integrado, es preferible utilizar un **adaptador de corriente externo** conectado al conector **POWER IN** para garantizar una correcta alimentación de los dispositivos.

El alimentador externo debe proporcionar una **tensión de 12 V DC o 9 V DC mínimo 1A**. El conector de alimentación acepta **cualquier polaridad**, por lo que es posible utilizar el alimentador código 2.0A proporcionado por M-Live o alimentadores con polaridad negativa.

USB OUT 1 y 2: en estas entradas USB se pueden insertar los periféricos que deberían ocupar la entrada USB de la unidad de control B.Beat. Por ejemplo, un M PEN u otros dispositivos que se conectan vía USB a la unidad que es controlada por MBC. Si, por ejemplo, queremos controlar con MBC un B.Beat en el B.Beat está conectada una M PEN podremos conectar la M PEN directamente a MBC.

El LED de estado indica el estado en el que se encuentra el pedal MBC según la siguiente tabla.

	COLOR	ESTADO	OPERATIVIDAD	DESCRIPCIÓN
	Rojo	Fijo	No	MBC se alimenta mediante entrada USB, no hay conexión de datos activa. Conectar MBC a B.Beat o verificar el cable de conexión.
	Rojo	Intermitente	No	MBC está alimentada por el adaptador de corriente externo, no hay conexión de datos activa en el puerto de entrada USB. Conecta MBC Al B.Beat
	Verde	Fijo	No	MBC está alimentada por entrada USB, hay una conexión de datos USB activa pero no está configurada. . Verificar que la versión del dispositivo B.Beat sea al menos 5.0
	Blanco	Fijo	Sí	MBC está correctamente conectada con el B.Beat. El LED indica el estado de los LED del botón Play de B.Beat - en este caso, la máquina no tiene canciones activas o cargadas.
	Azul	Fijo	Sí	MBC está correctamente conectada con el B.Beat. El LED indica el estado de los LED del botón Play de B.Beat - en este caso, la máquina está reproduciendo una canción.
	Blanco/ Azul	Intermitente	Sí	MBC está correctamente conectada con el B.Beat. El LED indica el estado de los LED del botón Play de B.Beat; dependiendo del tipo de parpadeo, puede estar en uno de estos estados: • parpadeo lento: canción en pausa • parpadeo rápido: canción precargada en espera de reproducción • doble parpadeo: play y loop activado

Para activar el modo de actualización del firmware, desconecte el cable USB del pedal, presione el pedal Play y, mientras lo mantiene presionado, conecte el cable USB.



MB©

Ver. 1- Novembre 2025



M-Live Srl

Via Luciona 1872/B, 47842 San Giovanni in Marignano (RN)

Tel: (+39) 0541 827066 Fax: (+39) 0541 827067

m-live.com - songservice.it