

CRUMAR[®]

MOJOEDITOR



ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

(Firmware rev. 1.00 - November 2015)

www.Crumar.it

Complimenti per aver acquistato Crumar MojoEditor, un accessorio di alta qualità concepito e realizzato interamente in Italia. Questo prodotto è il complemento ideale per il tuo organo portatile Crumar Mojo oppure Hamichord e renderà l'esperienza di utilizzo del tuo strumento ancora più completa e soddisfacente.

Ti raccomandiamo di leggere attentamente il presente manuale d'uso al fine di sfruttare al meglio tutte le capacità del MojoEditor, e di conservarlo con cura per futuri riferimenti.

The Crumar Team.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- Non aprire il prodotto. Il prodotto può essere aperto e riparato solo da personale qualificato. L'apertura non autorizzata invalida la garanzia.
- Non esporre il prodotto alla pioggia e all'umidità.
- Non esporre il prodotto ai raggi solari diretti.
- Non toccare alimentatori e parti di elettronica attiva con le mani bagnate.
- Fare attenzione a non infiltrare polveri e liquidi all'interno del prodotto.
- In caso di infiltrazione di un liquido rimuovere immediatamente l'alimentazione e rivolgersi ad un centro d'assistenza.
- Non pulire usando detergenti abrasivi che potrebbero danneggiare le superfici.
- Si raccomanda di conservare tutti gli imballi in caso di trasporto dello strumento ad un centro d'assistenza.

GARANZIA

- MojoEditor è soggetto a 12 mesi di garanzia del produttore.
- Eventuali estensioni della garanzia sono a discrezione del venditore al dettaglio.
- I danni causati da errato utilizzo, errata manutenzione o da trasporto non sono coperti da questa garanzia.
- Durante il periodo di garanzia il cliente ha diritto alla riparazione o sostituzione di eventuali parti ritenute difettose senza alcun addebito.
- L'eventuale sostituzione dell'intero prodotto è a totale discrezione del produttore.

INDICE DEI CAPITOLI

| | | |
|----|------------------|--------|
| 1. | INTRODUZIONE | Pag. 2 |
| 2. | PANNELLO COMANDI | Pag. 2 |
| 3. | INSTALLAZIONE | Pag. 3 |
| 4. | SCHERMATA HOME | Pag. 3 |
| 5. | FUNZIONI MENU | Pag. 3 |
| 6. | PAGINA EDIT | Pag. 4 |

1. INTRODUZIONE

CRUMAR MOJOEDITOR è un accessorio dedicato all'esclusivo utilizzo con il tuo organo portatile CRUMAR MOJO oppure HAMICHORD e richiede la presenza del software sonoro VB3CE2 a partire dalla versione 2.21 (Mojo & Hamichord). Grazie a questo prezioso accessorio è possibile accedere a tutti i parametri di personalizzazione del suono messi a disposizione dal software VB3CE2 senza più la necessità di collegare un tradizionale monitor VGA e un mouse USB. Le sue dimensioni compatte, il suo design semplice e la sua facilità di utilizzo lo rendono ideale per l'uso sul palco oppure in posti dove installare un monitor VGA non sempre è conveniente o pratico.

Va precisato, tuttavia, che MojoEditor non è necessario ai fini dell'utilizzo degli organi Mojo o Hamichord e potrebbe non essere indicato per tutti gli utenti. Coloro i quali non sentono la necessità di dover modificare i parametri del generatore sonoro probabilmente non saranno interessati a MojoEditor.

2. PANNELLO COMANDI

Il pannello comandi di MojoEditor offre un display a cristalli liquidi retroilluminato da tre righe che mostra tutte le informazioni utili all'utilizzo e alla programmazione dello strumento. I dati vengono inseriti per mezzo di un encoder rotativo e due pulsanti. In questo caso, i pulsanti sono definiti "soft buttons" in quanto non sono legati a funzioni prestabilite ma la loro funzione varia in base a quanto indicato sul display. Infatti, la terza riga in basso del display mostra sempre le funzioni associate ai due pulsanti in base alla pagina attiva.

3. INSTALLAZIONE

Per installare e cominciare ad usare MojoEditor, procedere come segue:

1. individuare il pannello connessioni sul retro dello strumento, solitamente coperto da un pannello di metallo nero fissato da due viti; svitare le viti e rimuovere il coperchio;
2. individuare una presa USB libera; se ci sono dei connettori USB già collegati, questi non vanno assolutamente rimossi, altrimenti lo strumento potrebbe presentare dei malfunzionamenti;
3. il cavo USB in dotazione al MojoEditor è di tipo USB A – Mini USB A; collegare l'estremità USB A (il connettore più grosso) ad una presa USB libera dello strumento;
4. collegare l'altra estremità alla presa mini USB presente sul lato destro del MojoEditor;
5. accendere lo strumento e attendere il suo avvio.


Da questo punto in poi l'installazione ha bisogno di un intervento manuale diverso a seconda che si tratti di Crumar MOJO oppure Hamichord.

In caso di Crumar MOJO:

1. assicurarsi di aver installato la versione firmware 6.1 o 2.5 (o superiore, se disponibile);
2. premere e tenere premuto il tasto SHIFT e attendere il riavvio dello strumento finché sul display di MojoEditor non comparirà la schermata con l'indicazione "Connected to VB3CE2", come mostrato qui di seguito.

In caso di Hamichord:

1. bisogna collegare un mouse USB ed un monitor VGA;
2. sulla schermata di VB3CE2 premere il tasto STORE e confermare il riavvio dello strumento.



```
Now connected to
VB3CE2 2.21
[ HOME ] [ EDIT ]
```

4. SCHERMATA HOME

Nella schermata Home viene mostrato il parametro associato al "Live Encoder" e il suo valore attuale. Questa utilissima funzione consente di utilizzare l'encoder di MojoEditor per accedere in tempo reale ad un parametro a scelta anche quando non si è in modo Edit. Inoltre, quando il display di MojoEditor mostra la schermata Home, l'intensità della retroilluminazione diminuisce al fine di non comportare una distrazione per il musicista in situazioni live.

Dalla schermata Home si può accedere al MENU di configurazione di MojoEditor oppure ai parametri di EDIT del generatore sonoro premendo i soft buttons in corrispondenza delle etichette, come mostrato nella figura qui di seguito:



```
Live Enc:      64
Percussion level
[ MENU ] [ EDIT ]
```

5. FUNZIONI MENU

Accedendo al Menu di MojoEditor si può navigare, per mezzo dell'encoder, fra le seguenti pagine:

- **Save Snapshot:** consente di salvare una snapshot di tutti parametri in uno dei 6 slot disponibili;
- **Load Snapshot:** consente di richiamare una snapshot precedentemente salvata nella memoria di MojoEditor;
- **Call VB3 Default:** richiama tutti i parametri di default di VB3CE2;
- **Store in VB3:** chiede a VB3CE2 di salvare tutti i parametri attuali e di riavviare lo strumento;
- **View Type:** consente la scelta fra "All Parameters" e "Only Edit Params", a seconda se si preferisce visualizzare tutti i parametri disponibili oppure solo quelli non presenti sul pannello dell'organo;
- **Set Live Encoder:** consente di scegliere il parametro da associare alla funzione "Live Encoder";
- **Set LCD Contrast:** per regolare il contrasto del display;

L'ultima pagina visualizza la versione firmware di MojoEditor.

6. PAGINA EDIT

Se dalla schermata HOME si preme il soft button corrispondente all'etichetta EDIT, si accede alla lista dei parametri di VB3CE2. Questa lista è strettamente legata al software di generazione sonora e mostra i nomi di tutti i parametri con i loro valori correnti.

```
PARAM NAME >
Generator Model
[ BACK ][CHANGE]
```

Per variare il valore di un parametro, ruotare l'encoder fino al raggiungimento del parametro desiderato, quindi premere il soft button corrispondente all'etichetta [CHANGE] e usare nuovamente l'encoder per impostare il valore.

```
PARAM VALUE >
VB3CE2 Standard
[ BACK ][RE-SET]
```

In questa fase, l'etichetta cambia in [RE-SET], ovvero permette di reimpostare il parametro al valore precedente. La presenza di una freccia alla sinistra o alla destra del primo rigo indica la presenza di altre pagine prima o dopo quella corrente.

ALTRO

Alcune particolarità:

- MojoEditor deve sempre essere collegato allo strumento prima dell'accensione. Se viene collegato quando lo strumento è già acceso, non verrà riconosciuto.
- Se MojoEditor viene collegato ad una porta USB diversa da quella usata durante l'installazione, potrebbe essere necessario ripetere la procedura d'installazione.
- Quando MojoEditor è collegato al Crumar Mojo, alcune funzioni secondarie normalmente accessibili tramite il tasto SHIFT non saranno più disponibili in quanto l'accesso è garantito dal display di MojoEditor. In particolare si tratta dei parametri legati ai potenziometri, la selezione del generatore, il bass sustain e l'output split.

Per meglio comprendere l'interconnessione che c'è fra il pannello di controllo del Mojo, il software VB3CE2 e il MojoEditor, fare riferimento all'immagine qui di fianco. Come si può vedere, la comunicazione fra MojoEditor e VB3CE2 è bilaterale, ovvero ogni intervento fatto su un elemento si riflette sull'altro. Viceversa, il pannello del Mojo può solo inviare informazioni a VB3CE2 ma non può ricevere alcun tipo di informazione. Per questa ragione, quando MojoEditor è collegato, VB3CE2 rifiuta di ricevere alcune informazioni dal pannello di Mojo come sopra già specificato.



Iscriviti alla newsletter del MOJO per essere sempre aggiornato su futuri sviluppi, accessori originali, offerte e il rilascio di nuove versioni del firmware. Invia un messaggio email a: mojo-subscribe@crumar.it e attendi l'email di conferma.

Strumento ideato e realizzato in Italia da Guido Scognamiglio e Andrea Agnoletto – V.M. Connection. Tutti i diritti riservati. Crumar è un marchio di proprietà di V.M. Connection.

V.M. Connection - Via Pascoli 44/A - 30020 Quarto d'Altino – VE - Tel: 0039.0422.474.486 - Fax: 0039.0422.825.706 - www.crumar.it - info@crumar.it