Sequencer Grp R24 - Os 2.9 Upgrade

**Grp R24 Step Sequencer Os 2.9 Informazioni sulla nuova release**

Grp R24 Step Sequencer è una macchina con un complesso sistema operativo e come tale , andrà aggiornato periodicamente per apportare modifiche e migliorie.

*ATTENZIONE: a causa della riorganizzazione della memoria interna, tutte le sequenze salvate in precedenza nella memoria R24 andranno perse durante l'aggiornamento del software. Non c'è compatibilità diretta tra il vecchio ed il nuovo formato.*

**Grp R24 Release firmware 2.9**

Ora il tuo Grp R24 può essere aggiornato con la versione 2.9 del firmware. Sono state aggiunte numerose nuove funzionalità per migliorare le prestazioni.

<http://www.grpsynthesizer.it/index.php/it/prodotti-it/grp-synthesizer-r24-it.html#download>

Nel file R24 Rev 2\_9.zip troverai le istruzioni dettagliate per l'aggiornamento e tutto il resto. Ecco una breve descrizione delle nuove funzionalità in V. 2.9.

Novità Rev 2.9

**Modalità Avanzamento Indipendente per ogni riga.**

Ora, le righe A, B e C possono avanzare in modo indipendente: FW, BW, PNDL, FW / BW, RDN. La modalità ALT non è supportata per la Modalità di avanzamento indipendente; usa ASSIGN A, B o C + Advance Mod per scegliere il comportamento. Per riportare tutte e tre le linee nella stessa MODALITÀ AVANZATA, premere uno dei sei pulsanti del modulo ADVANCE MODE.

Un video descrittivo:

<https://youtu.be/eT0E-Bdvs7A>

Blocco dei potenziometri CV STEP

Durante la riproduzione o in modalità di arresto, è possibile disabilitare le manopole degli Step sul pannello anteriore per evitare alterazioni indesiderate sui valori impostati. Premere SHIFT + ASSIGN A, B o C per abilitare / disabilitare la lettura degli Step.

Un video descrittivo:

<https://youtu.be/DtYoH37htJU>

**Modalità V / Hz**

Puoi guidare il tuo vecchio MS-20 o CS-30 in modalità V / Hz. Ogni riga di R24 può ora trasmettere CV compatibili con queste vecchie macchine; puoi scegliere tra CV V/Oct o V/Hz e Gate positivo per V/Oct e negativo per V/Hz direttamente dal display, indipendentemente su ogni riga del sequencer. La trasposizione delle sequenze può avvenire solo tramite l'interfaccia Midi o dai Jack Transpose con protocollo 1V/Oct.

Impostazione da 1 V/Oct a V/Hz e viceversa:

• Premere il pulsante STORE e utilizzare le frecce SU / GIÙ per selezionare "SETTINGS" sul display.

• Premere STORE, il display mostrerà "QNT"

• Premere STORE, il display mostrerà "A"

• Utilizzare le frecce SU / GIÙ per selezionare la linea A, B, C

• Premere Store

• Utilizzare le frecce SU / GIÙ per selezionare la quantizzazione desiderata

• Premere STORE per due secondi

Impostazione gate 0 / 5V - 5V / 0V

• Premere il pulsante STORE e utilizzare le frecce SU / GIÙ per selezionare "SETTINGS" sul display

• Premere STORE, il display mostrerà "QNT"

• Utilizzare le frecce SU / GIÙ per selezionare "GATE" sul display

• Premere Store

• Utilizzare le frecce SU / GIÙ per selezionare la linea A, B, C

• Premere Store

• Utilizzare le frecce SU / GIÙ per selezionare NORM o REVS

• Premere STORE per due secondi

Un video descrittivo:

<https://youtu.be/xditruA1ilQ>

Più densità sull'uscita del Clock TTL

Ora, quando R24 è in External TTL Clock, puoi inviare TTL Clock Out alla stessa densità di clock ricevuto. Ad esempio, se si sta sincronizzando R24 con 24 ppq, è possibile trasmettere da R24 Clock Out lo stesso clock da 24 ppq (in precedenza eravate forzati fino a metà della densità del Clock di input).

**Multiple End Step (s) in modalità Advance FW / BW e PNDL**

Quando le righe A,B e C dell’ R24 si trovano nelle seguenti modalità di avanzamento: FW / BW o PNDL, è possibile attivare due End Step per "catturare" un gruppo selezionato di Step tra lo Step iniziale e finale. È possibile modificare liberamente l'End Step finale e l'iniziale (scusate per il gioco di parole) mentre la sequenza è in esecuzione, ridimensionando la stessa .

Multiple End Step funziona in tutte e tre le modalità SEQ MODE.

Un video descrittivo:

<https://youtu.be/G9EHzK388KE>