YAMAHA



DIGITAL PROGRAMMABLE ALGORITHM SYNTHESIZER
SYNTHÉTISEUR NUMÉRIQUE À ALGORITHMES
PROGRAMMABLES
DIGITAL PROGRAMMIERBARER ALGORITHMUS
SYNTHESIZER

PERFORMANCE NOTES
NOTES SUR LES PERFORMANCES
ANMERKUNGEN ZU DEN PARAMETERN
FÜR
FUNKTIONEN UND INSTRUMENTSTIMMEN

PROGRAMME & INSTRUMENSTIMMEN.

I. BLÄSERGRUPPE

Nr.	Programmiame	- Instrument A	Instrument B	Anmerkung
1-1	Doppel Hornsektion (untersch, gestimmt)	Horn Sec. A	Horn Sec. B	Brillanz mit Anschlagsdynamik- une Tasten- druckanspr, variieren,
1-2	Fanfarentrompete	Trumpet A	Trumpet B	Brillenz und Lautstärke über Anschlagsdyn, verändern, Vibrato mit ModRad hinzufügen.
1-3	Voll synth, Bläser (untersch, gestimmt)	Syn Brs 1A	Syn Brs 1B	Helligkeit über Anschlagsdyn, variieren, Tasten- druckanspr, für Brillanz und Vibrato verwenden.
1-4	Spitze Bläser	Tight Br, A	Tight Br, B	Bläser in oktaven, Vibratoüber Mod,-Rad, Akkorde für Gruppeneffekt.
15	Synth, Bläser	Syn Brs 2A	Syn Brs 2B	Normal
1-6	Synth, Bläser (Fußpedal Chorus)	Syn Brs 3A	Syn Brs 3B	Fußpedal FC-7 an MODULATION-Buchse anschließen und für Choreffekte verwenden, Mod,-Rad kann für gleichen Effekt eingesetzt werden,
1-7	CS80 Bläser (Fußpedal Vibrato)	CS80 Brs A	CS80 Brs B	FC-7 oder Mod,-Rad für Vibrato verwanden.
1-8	Streich & Blasinstr, Ensemble	Bright St.	Brass	Komplexer Klang

II. STREICHER GRUPPE

Nr.	Programmama	Indetument A	Instrument B	Anmerkung
2–1	Celloquartett	Cellos 1A	Cellos B	"Streichen" mit Anschlagsdyn Anspr. variieren, Vibrato mit Tastendruckanspr, und Mod. Rad hinzufügen, Mit Tonhöhenrad um eine Quinte nach oben oder unten trasponieren,
2–2	Violinen-Ensemble	Violins A	Violins 1B	"Streicheffekt" mit Anschlagsdyn,-Anspr, variieren, Vibrato mit Tastendruckanspr, und Mod,-Rad hinzufügen, Mit Tonhöhenrad um eine Quinte nach oben oder unten transponieren,
2–3	Ensemble (L), Solo-Violine (R)	St, Ens. 1A	Soloviolin	Am G über dem mittleren C aufteilen, Portamentoregler für Gleiten auf der Solo-Violine einsetzen, Deutliches "Streichen" der Solo-Violine durch Anschlagsdyn,, Vibrato über Tastendruckanspr.
2-4	Streichorchester	Mid. Strg A	Mid, Strg B	Brillanz und Vibrato über Tastendruckanspr., zusätzliches Vibrato über ModRad. besonders für reichhaltige Bereiche in den unteren Oktavbereich.
25	Hohe Streicher (Analog)	An, Strg A	An, Strg B	Tastendruckanspr., um einzelne Noten abzuset- zen, Vibrato über Tastendruckanspr, und/oder ModRad. Spez. für hohe einstimmige Streicher.
2–6	Cellos & Violinen	Cellos 2A	Violins 2B	Ungefähr am mittleren C blenden Geigen in Cellos über, Tastendruckanspr, und Mod,-Rad für Vibrato verwenden.
2-7	Streichensemble (Fußpedal Vibrato)	St. Ens. 2A	St. Ens. B	FC-7 oder Mod-Rad für Vibrato verwenden.
2–8	Streicher & Anschlagsdyn. Trompeten	Strings A	Trumpet B	Bläser mit Anschlagsdyn,-Ansprache herein- bringen, Vibrato mittels Tastendruckanspr. oder Mod,-Rad.

III. KEYBOARD UND PERCUSSION

Nr.	Pleaning mines	- Instrument A	Instrument B	Anmerkung :: : :
3–1	Akust, Konzertflügel	Piano 1A	Piano 1B	Heiligkeit und Lautstärke über Anschlagsanspr, variieren.
3–2	Akust, Konzertflügel	Piano 2A	Piano 2B	Heiligkeit und Lautstärke über Anschlagsanspr, variieren,
3–3	Großes E-Piano	Elec Grd A	Elec Grd B	Heiligkeit und Lautstärke über Anschlagsanspr. variieren.
3–4	Großes E-Piano (ModRad Tremolo)	E, Piano 1A	E, Piano 1B	Mod,-Rad für Stereo-Vibrato drehen.
3–5	E-Piano (Metallisch hell)	E, Piano 2A	E, Piano 2B	Helligkeit über Anschlag variieren, ModRad für leichten Choreffekt einsetzen.
3–6	E-Kneipenpiano	E, Piano 3A	E. Piano 3B	Anschlagsdyn, für überzogenen metall, Sound einsetzen, ModRad für Stereo-Vibrato verwenden,
3-7	Klavinett-Ensemble	Clav, A	Clav, 1B	Helligkeit und Lautstärke über Anschlagsdyn, verändern, Vibrato über ModRad auslösen.
3–8	Großes Cembalo	Harpsi, 1A	Harpsi, B	Normal
4-1	Pfeifenorgel (Fußpedal Vibrato)	Pipes A	Pipes B	FC-7 od. Mod,-Rad für Vibrato einsetzen.
4–2	Jazz-Orgel (Fußpedal Tremolo)	E. Organ 1A	E. Organ 1B	FC-7 od, Mod,-Rad für Tremolo verwenden.
4–3	Rockorgel mit Verzerrer	E. Organ 2A	E, Organ 2B	Anschlagdyn, für Verzerrung, ModRad für langsamen Rotoreffekt,
4-4	E-Piano/Jazz-Gitarre	E, Piano 4A	Jazz Guitar	Am mittleren C teilen, ModRad für Hinzufügen von Vibrato, Zupfeffekt über Anschlagdyn, erhöhen,
4-5	E-Baß (L)/E-Piano (R)	Elec, Bass	E. Piano 4B	Am mittleren C teilen, Tonhöhenrad für Baß, Baßsaiten über Anschlagdyn, auf der linken Seite "schlagen", rechts Pianodyn, mit Anschlagsdyn, erhöhen,
4–6	Doppelharfen	Dbl. Harp A	Dbl. Harp B	Verzögerter Stereo-Hüllkurveneffekt, Zupfeffekt über Anschlagsdyn, erhöhen, Vibrato über Mod,- Rad hinzufügen,
4–7	Afrikanische Schlegel	A. Mallet A	A. Mallet B	Helligkeit und Lautstärke über Anschlagsdyn, verändern, Seitsame Oberwellen über tasten- druckanspr. auslösen,
4–8	Vibraphone	Vibes A	Vibes B	Klöppelanschlag über Anschlagsdyn, verändern. Weiches Vibrato über Mod,-Rad hinzufügen. Sustain-Pedal nach Geschmack einsetzen.

IV. KOMPLEXE GRUPPE

· Nr. *	Programmand	A themuniani	Instrument B	Anmerkung
5—1	E-PIANO & BLÄSER	E.P. & Br A	E.P. & Br B	BC1-Blaswandler an Buchse (linke untere Vorderseite) anschließen, Bläser oder Piano durch Blasen in Mundstück aktivieren, Bläsern Vibrato über Tastendruckanspr, hinzufügen,
5–2	Großes E-Piano & Bläser	E, Grd & Br A	E, Grd & Br B	Wie oben.
5–3	E-Piano & Sax,	E. Piano 5A	Sax [BC1]	Wie oben.
5-4	E-Piano & Klavichord Ensemble	E, Piano 6A	Clav. 2B	Lautstärke und Helligkeit des Klavichords über Anschlagdyn, verändern, Vibrato über ModRad hinzufügen, Tastendruck zum Auslösen zusätz- licher Oberschwingungen verwenden,
5–5	E-Piano & Streicher	E, Piano 7A	Strings 1B	Dem Piano Tremolo und den Streichern Vibrato mittels Mod,-Rad hinzufügen, Balanceregler nach Geschmack einstellen,
5-6	Cembalo & Streichensemble	Harpsi, 2A	Strings 2B	Streichern mittels ModRad Vibrato hinzufügen. Balanceregelung nach Geschmack.
5-7	Volles Orchester	Orchestra	Orch, Chime	Akkorde in Oktaven wirken am Besten, Tasten- druckanspr, für Helligkeit/Filterverschiebungs- effekt, Dem Orchester über Mod. Rad Vibrato verleihen, Stakkatoanschlag schaltet Glocken zu,
58	Ride-Becken/bundloser Baß	Fretles 1A	R. Cymbal	Werden Noten gehalten, so stoppt das Becken. Schnelles Anschlagen/Loslassen läßt Becken scheppern. Baß ist monophon, damit Finger- Portamento möglich ist.

V. SPLIT-GRUPPE

Nr.	Programmname	Instrument A	Instrument B	Anmerkung
6-1	Kick Drum (L)/Snare Drum (R)	Kick Drum	Snare	Am mittleren C teilen. Anschlagsanspr. zum Erhöhen der Dynamik einzetzen.
6–2	Hi-Hat (schließend) (L)/ Becken (R)	CI. Hi-Hat	Cymbal	Am mittleren C teilen. Anschlag öffnet Hi-Hat, Tastenfreigabe schließt Hi-Hat. Becken sprechen auf Anschlagsdynamik an. Taste gedrückt halten, um Becken zu "stoppen". Becken erklingen beim Loslassen.
63	Klatschen (L)/Tom Toms (R)	Hand Claps	Tom Toms	Am mittleren C teilen. Schnelle Noten auf der Linken "abrollen, um Händeklatschen zu be- kommen. Tom Toms sprechen auf Anschlagsdyn. an.
64	Holztrommel (L)/ Roto Tomtom (R)	Log Drums	Roto Toms	Wie oben.
6–5	Tamburin (L)/Zimbel (R)	Tambourine	Timbali	Am mittleren C teilen. Links schnelle Noten für Tamburin spielen. Zimbeln rechts sprechen auf Anschlagsdyn, an.
6–6	Kuhglocke (L)/Holzblock (R)	Cowbell	Wood Block	Am E unter dem mittleren C teilen. Einzelne Tasten links anschlagen und Blocks rechts.
6-7	Bundloser Baß (L)/ Sax. (BC1) (R)	Fretles 2A	Sax [BC1]	Am A unter dem mittleren C teilen. Baß links ist monophon für Finger-Portamento. Das Saxophon wird über das Mundstück BC1 (an der Vorderseite anschließen) gesteuert. Dem Sax, über Tastendruckanspr. Vibrato hinzufügen.
6–8	Akust. Piano (L)/Querflöte (R)	Piano 1A	Flute	Am A über dem mittleren C teilen. Piano spricht auf Anschlagsanspr. an. Der Querflöte Ober- schwingungen über Tastendruck hinzufügen.

VI. SYNTHESIZER GRUPPE

Nr.	Programmname	Instrument A	Instrument B	Anmerkung
7–1	Synthesizeranstieg	Syn-Rise A	Syn-Rise B	Akkorde halten, um den besten Effekt zu erzielen.
7–2	Zufallsgenerator (L)/ Solo stimme (R)	Sample & Hid	Lead Line	Am F über dem mittleren C teilen. Akkorde links für zufallsgenerator gedrückt halten monophone Solo stimme mit Finger-Portamento rechts spielen. Anschlagsdyn. und Tastendruck beim Spielen ändern, um die Solo stimme zu modulieren. Zusätzliche Modulation über Tonhöhenänderungsrad.
7–3	Poly Synthesizer (L)/ Solo synthesizer (R)	Poly Synth	Lead Synth	Am C über dem mittleren C teilen, damit links Akkorde gespielt werden können. Alle anderen Parameter wie oben.
7–4	Percussion Synthesizer	Perc, Syn. A	Perc. Syn. B	Mit Anschlagsdyn, ziemlich beeindruckend.
75	Spieldose	Music B x A	Music B x B	Normal.
7–6	FM-Ensemble	FM Ens. A	FM Ens. B	Helligkeit über Anschlag steuern. Eine Gruppe von Noten gedrückt halten, oder aber Sustain- Pedal zum Einblenden des Ensembles drücken.
77	Eisplanet	Plan. Ice A	Plan. Ice B	Akkorde halten, damit verzögerte Hüllkurven auftreten. Vibrato über ModRad hinzufügen.
7–8	Männer- und Frauenchor	F. Choir	M. Choir	Vibrato über ModRad hinzufügen. Mit in- dividuellen Tastendruck die Stimmen akzen- tuieren. Balanceregler nach Geschmack einstellen.

VII. EFFEKTGRUPPE

Nr.	Programmame	Instrument A	Instrument B	Anmerkung
8-1	BIG BEN (L)/ Gestimmte Glocken (R)	Big Ben	Tuned Bell	An G2 aufteilen.
8-2	Glaswindglöckehen	Glass WC A	Glass WC B	Verschiedenen Noten arpeggieren. Den Zufalls- Stereo-Effekt beachten.
8–3	Dschungel (Brüllen/Vögel)	Growl	Birds	Am mittleren C teilen. Die Tasten auf der linken Seite leicht antippen – für Gebrüll drücken. Beliebige Tasten rechts für die Vögel wählen.
8–4	Von Seite zu Seite	Two Four	One Three	Akkorde "rollen", um zufällige Stereoeffekte hervorzurufen. Vibrato über ModRad hinzu- fügen. Bauen Sie Noten mit gedrückten Sustain- Pedal auf.
8–5	Verkehr	Traffic A	Traffic B	Am mittleren C teilen. Linke Seite für Auspuff geräusche, rechte Seite für Hupen und Pfeifen.
8-6	Schwebende Wolken	Fl. Cloud A	Fl. Cloud B	Tonhöhenänderungsrad nur einer Seite zuge- wiesen. Akkorde halten und mit Tonhöhenrad Tonhöhen etwas verändern.
8-7	Kampf (Explosion (L)/MGs (R))	Explosion	Machinegun	Die unteren Tasten detoniern die Bomben, beliebige höhere Tasten lösen MGs aus.
88	Bombardement	Bomb Drop A	Bomb Drop B	Tasten gedrückt halten und warten bis Bomben explodieren.