

ELZ_1 play MIDI implementation chart

Function		Transmitted	Recognized	Remarks
Basic channel	Default Changed	1 - 16 1 - 16	1 - 16 1 - 16	* Stored in memory
Mode	Default Messages Altered	X X *****	Mode 3 X	
Note numbers	Range	0 - 127 *****	0 - 127 0 - 127	
Velocity	Note-On Note-Off	O, 9n, 1 - 127 X	O, 9n, 1 - 127 X	
After Touch	Poly Channel	X X	X X	
Pitch Bend		X	O	
Program Change	Settable range	X	O	* Receive only with SYNTH/PTN track
System exclusive		X	X	
System Common	Song position Song select Tune	X X X	X O X	* Receive only with SYNTH/PTN track
Real Time	Clock Command	O O	O O	* Receive only when clock source is MIDI
Other	All Sound Off Reset All Controllers Local Control On/Off All Notes Off Omni Mode Off Omni Mode On Mono Mode On Mono Mode Off Active Sensing Reset	X X X X X X X X X	X X X X X X X X X	

Mode 1 : Omni-On, Poly; Mode 2 : Omni-On, Mono; Mode 3 : Omni-Off, Poly; Mode 4 : Omni-Off, Mono

O : Yes X : No

ELZ_1 play MIDI implementation chart

Control Change	SOUND SETTING1	SOUND SETTING2	MIXER
0	OCS Type Select	Envelope Type Select	
1	OSC parameter page1-A	Envelope Attack Time	
2	OSC parameter page1-B	Envelope Decay Time	
3	OSC parameter page1-C	Envelope Sustain Level	
4	OSC parameter page1-D	Envelope Release Time	
5	OSC parameter page2-A	Envelope Release Attack Time	
6	OSC parameter page2-B	Envelope Release Attack Level	
7	OSC parameter page2-C	Envelope Attack Curve	
8	OSC parameter page2-D	Envelope Decay Curve	
9	OSC parameter page3-A	Envelope Release Curve	
10	OSC parameter page3-B	Envelope Release Attack Curve	
11	OSC parameter page3-C		
12	OSC parameter page3-D		
13	OSC parameter page4-A		
14	OSC parameter page4-B		
15	OSC parameter page4-C		
16	OSC parameter page4-D	Filter Type Select	
17	OSC parameter page5-A	Filter parameter page1-A	
18	OSC parameter page5-B	Filter parameter page1-B	
19	OSC parameter page5-C	Filter parameter page1-C	
20	OSC parameter page5-D	Filter parameter page1-D	
21	OSC modulation1 parameter page1-A	Filter modulation1 parameter page1-A	
22	OSC modulation1 parameter page1-B	Filter modulation1 parameter page1-B	
23	OSC modulation1 parameter page1-C	Filter modulation1 parameter page1-C	
24	OSC modulation1 parameter page1-D	Filter modulation1 parameter page1-D	
25	OSC modulation1 parameter page2-A	Filter modulation1 parameter page2-A	
26	OSC modulation1 parameter page2-B	Filter modulation1 parameter page2-B	
27	OSC modulation1 parameter page2-C	Filter modulation1 parameter page2-C	
28	OSC modulation1 parameter page2-D	Filter modulation1 parameter page2-D	
29	OSC modulation1 parameter page3-A	Filter modulation1 parameter page3-A	
30	OSC modulation1 parameter page3-B		
31	OSC modulation2 parameter page1-A		
32	OSC modulation2 parameter page1-B		
33	OSC modulation2 parameter page1-C	DRIVE/MOD Type Select	
34	OSC modulation2 parameter page1-D	DRIVE/MOD parameter A	
35	OSC modulation2 parameter page2-A	DRIVE/MOD parameter B	
36	OSC modulation2 parameter page2-B	DRIVE/MOD parameter C	

ELZ_1 play MIDI implementation chart

37	OSC modulation2 parameter page2-C	DRIVE/MOD parameter D	
38	OSC modulation2 parameter page2-D	MODULATION Type Select	
39	OSC modulation2 parameter page3-A	MODULATION parameter A	
40	OSC modulation2 parameter page3-B	MODULATION parameter B	
41	OSC modulation3 parameter page1-A	MODULATION parameter C	
42	OSC modulation3 parameter page1-B	MODULATION parameter D	
43	OSC modulation3 parameter page1-C	DELAY/REVERB Type Select	
44	OSC modulation3 parameter page1-D	DELAY/REVERB parameter A	
45	OSC modulation3 parameter page2-A	DELAY/REVERB parameter B	
46	OSC modulation3 parameter page2-B	DELAY/REVERB parameter C	
47	OSC modulation3 parameter page2-C	DELAY/REVERB parameter D	
48	OSC modulation3 parameter page2-D	REVERB/MASTER Type Select	
49	OSC modulation3 parameter page3-A	REVERB/MASTER parameter A	
50	OSC modulation3 parameter page3-B	REVERB/MASTER parameter B	
51	OSC modulation4 parameter page1-A	REVERB/MASTER parameter C	
52	OSC modulation4 parameter page1-B	REVERB/MASTER parameter D	
53	OSC modulation4 parameter page1-C		
54	OSC modulation4 parameter page1-D		
55	OSC modulation4 parameter page2-A		
56	OSC modulation4 parameter page2-B		
57	OSC modulation4 parameter page2-C		
58	OSC modulation4 parameter page2-D		
59	OSC modulation4 parameter page3-A		
60	OSC modulation4 parameter page3-B		
64		Voice Mode Select	
65		Voice Mode parameter A	
66		Voice Mode parameter B	
67		Unison1 ON/OFF	
68		Unison2 ON/OFF	
69		Unison3 ON/OFF	
70		Unison4 ON/OFF	
71		Unison1 Pitch	
72		Unison2 Pitch	
73		Unison3 Pitch	
74		Unison4 Pitch	
75		Unison1 Detune	
76		Unison2 Detune	
77		Unison3 Detune	
78		Unison4 Detune	

ELZ_1 play MIDI implementation chart

79		Arpeggiator Type Select	
80		Arpeggiator parameter1	
81		Arpeggiator parameter2	
82		Arpeggiator parameter3	
83		Memory Level	
84		Memory Tune Mode	
85		Memory Tune Cent	
86		Octave	
96		Memory Bank	
97		Memory Select	
98		Pattern Select	
99		Loop Select	
100			Mixer Level
101			Mixer Pan
102			Mixer Mute
103			Mixer EFX Send