ESU LokSound Select #95433 InterMountain OEM Canadian National GE ET44AC (Tier 4 GEVO)

Mapping Row Numbers, CV 32 Values, and Control CV Numbers are **STATIC** to each other!

If you want **ADD** a row, you MUST shift ONLY the Default Mapping Row Function Key value DOWN!

If you want to **DELETE** a row, you MUST shift ONLY the Default Mapping Row Function Key value UP!

ALL of the **CONDITIONS** for a row must be met for any of the items tied to physical outputs, and/or logic, and/or sound items to occur!

Default Values are highlighted in

				CONDITIONS										CONDITIONS										CONDITIONS										CONDITIONS							
Mapping Row	Default Mapping Row Function Key	CV 32	Control CV	**Drive** (Requires the Loco to be Moving)	**Stop** (Requires the Loco to be Stopped)	Forward	Reverse	Function 0 = ON	Function 0 = OFF	Function 1 = ON	Funtion 1 = OFF	CV 32	Control CV	Function 2 = ON	Function 2 = OFF	Function 3 = ON	Function 3 = OFF	Function 4 = ON	Function 4 = OFF	Function 5 = ON	Function 5 = OFF	CV 32	Control CV	Function 6 = ON	Function 6 = OFF	Function 7 = ON	Function 7 = OFF	Function 8 = ON	Function 8 = OFF	Function 9 = ON	Function 9 = OFF	CV 32	Control CV	Function 10 = ON	Function 10 = OFF	Function 11 = ON	Function 11 = OFF	Function 12 = ON	Function 12 = OFF	Function 13 = ON	Function 13 = OFF
1	Forward, F0	2	257	1	2	4	8	16	32	64	128	2	258	1	2	4	8	16	32	64	128	2	259	1	2	4	8	16	32	64	128	2	260	1	2	4	8	16	32	64	128
2	Reverse, F0	2	273	1	2	4	8	16	32	64	128	2	274	1	2	4	8	16	32	64	128	2	275	1	2	4	8	16	32	64	128	2	276	1	2	4	8	16	32	64	128
3	F1, not F2	2	289	1	2	4	8	16	32	64	128	2	290	1	2	4	8	16	32	64	128	2	291	1	2	4	8	16	32	64	128	2	292	1	2	4	8	16	32	64	128
4	F2	2	305	1	2	4	8	16	32	64	128	2	306	1	2	4	8	16	32	64	128	2	307	1	2	4	8	16	32	64	128	2	308	1	2	4	8	16	32	64	128
5	F3	2	321	1	2	4	8	16	32	64	128	2	322	1	2	4	8	16	32	64	128	2	323	1	2	4	8	16	32	64	128	2	324	1	2	4	8	16	32	64	128
6	F4	2	337	1	2	4	8	16	32	64	128	2	338	1	2	4	8	16	32	64	128	2	339	1	2	4	8	16	32	64	128	2	340	1	2	4	8	16	32	64	128
7	F5	2	353	1	2	4	8	16	32	64	128	2	354	1	2	4	8	16	32	64	128	2	355	1	2	4	8	16	32	64	128	2	356	1	2	4	8	16	32	64	128
8	Forward, F6	2	369	1	2	4	8	16	32	64	128	2	370	1	2	4	8	16	32	64	128	2	371	1	2	4	8	16	32	64	128	2	372	1	2	4	8	16	32	64	128
9	Reverse, F6	2	385	1	2	4	8	16	32	64	128	2	386	1	2	4	8	16	32	64	128	2	387	1	2	4	8	16	32	64	128	2	388	1	2	4	8	16	32	64	128
10	F7	2	401	1	2	4	8	16	32	64	128	2	402	1	2	4	8	16	32	64	128	2	403	1	2	4	8	16	32	64	128	2	404	1	2	4	8	16	32	64	128
11	not F8	2	417	1	2	4	8	16	32	64	128	2	418	1	2	4	8	16	32	64	128	2	419	1	2	4	8	16	32	64	128	2	420	1	2	4	8	16	32	64	128
12	F9	2	433	1	2	4	8	16	32	64	128	2	434	1	2	4	8	16	32	64	128	2	435	1	2	4	8	16	32	64	128	2	436	1	2	4	8	16	32	64	128
13	F10	2	449	1	2	4	8	16	32	64	128	2	450	1	2	4	8	16	32	64	128	2	451	1	2	4	8	16	32	64	128	2	452	1	2	4	8	16	32	64	128
14	F11	2	465	1	2	4	8	16	32	64	128	2	466	1	2	4	8	16	32	64	128	2	467	1	2	4	8	16	32	64	128	2	468	1	2	4	8	16	32	64	128
15	Forward, F12	2	481	1	2	4	8	16	32	64	128	2	482	1	2	4	8	16	32	64	128	2	483	1	2	4	8	16	32	64	128	2	484	1	2	4	8	16	32	64	128
16	F13	2	497	1	2	4	8	16	32	64	128	2	498	1	2	4	8	16	32	64	128	2	499	1	2	4	8	16	32	64	128	2	500	1	2	4	8	16	32	64	128
17	F14	3	257	1	2	4	8	16	32	64	128	3	258	1	2	4	8	16	32	64	128	3	259	1	2	4	8	16	32	64	128	3	260	1	2	4	8	16	32	64	128
18	F15	3	273	1	2	4	8	16	32	64	128	3	274	1	2	4	8	16	32	64	128	3	275	1	2	4	8	16	32	64	128	3	276	1	2	4	8	16	32	64	128
19	F16	3	289	1	2	4	8	16	32	64	128	3	290	1	2	4	8	16	32	64	128	3	291	1	2	4	8	16	32	64	128	3	292	1	2	4	8	16	32	64	128
20	not F17	3	305	1	2	4	8	16	32	64	128	3	306	1	2	4	8	16	32	64	128	3	307	1	2	4	8	16	32	64	128	3	308	1	2	4	8	16	32	64	128
21	not F18	3	321	1	2	4	8	16	32	64	128	3	322	1	2	4	8	16	32	64	128	3	323	1	2	4	8	16	32	64	128	3	324	1	2	4	8	16	32	64	128
22	not F19	3	337	1	2	4	8	16	32	64	128	3	338	1	2	4	8	16	32	64	128	3	339	1	2	4	8	16	32	64	128	3	340	1	2	4	8	16	32	64	128
23	F20	3	353	1	2	4	8	16	32	64	128	3	354	1	2	4	8	16	32	64	128	3	355	1	2	4	8	16	32	64	128	3	356	1	2	4	8	16	32	64	128
24	Reverse, F12	3	369	1	2	4	8	16	32	64	128	3	370	1	2	4	8	16	32	64	128	3	371	1	2	4	8	16	32	64	128	3	372	1	2	4	8	16	32	64	128
25	F22*	3	385	1	2	4	8	16	32	64	128	3	386	1	2	4	8	16	32	64	128	3	387	1	2	4	8	16	32	64	128	3	388	1	2	4	8	16	32	64	128
26	F23*	3	401	1	2	4	8	16	32	64	128	3	402	1	2	4	8	16	32	64	128	3	403	1	2	4	8	16	32	64	128	3	404	1	2	4	8	16	32	64	128
27	F24*	3	417	1	2	4	8	16	32	64	128	3	418	1	2	4	8	16	32	64	128	3	419	1	2	4	8	16	32	64	128	3	420	1	2	4	8	16	32	64	128
28	F25*	3	433	1	2	4	8	16	32	64	128	3	434	1	2	4	8	16	32	64	128	3	435	1	2	4	8	16	32	64	128	3	436	1	2	4	8	16	32	64	128
29	F26*	3	449	1	2	4	8	16	32	64	128	3	450	1	2	4	8	16	32	64	128	3	451	1	2	4	8	16	32	64	128	3	452	1	2	4	8	16	32	64	128
30	F27*	3	465	1	2	4	8	16	32	64	128	3	466	1	2	4	8	16	32	64	128	3	467	1	2	4	8	16	32	64	128	3	468	1	2	4	8	16	32	64	128
31	F28*	3	481	1	2	4	8	16	32	64	128	3	482	1	2	4	8	16	32	64	128	3	483	1	2	4	8	16	32	64	128	3	484	1	2	4	8	16	32	64	128
32		3	497	1	2	4	8	16	32	64	128	3	498	1	2	4	8	16	32	64	128	3	499	1	2	4	8	16	32	64	128	3	500	1	2	4	8	16	32	64	128
33		4	257	1	2	4	8	16	32	64	128	4	258	1	2	4	8	16	32	64	128	4	259	1	2	4	8	16	32	64	128	4	260	1	2	4	8	16	32	64	128
34		4	273	1	2	4	8	16	32	64	128	4	274	1	2	4	8	16	32	64	128	4	275	1	2	4	8	16	32	64	128	4	276	1	2	4	8	16	32	64	128
35		4	289	1	2	4	8	16	32	64	128	4	290	1	2	4	8	16	32	64	128	4	291	1	2	4	8	16	32	64	128	4	292	1	2	4	8	16	32	64	128
36		4	305	1	2	4	8	16	32	64	128	4	306	1	2	4	8	16	32	64	128	4	307	1	2	4	8	16	32	64	128	4	308	1	2	4	8	16	32	64	128
37		4	321	1	2	4	8	16	32	64	128	4	322	1	2	4	8	16	32	64	128	4	323	1	2	4	8	16	32	64	128	4	324	1	2	4	8	16	32	64	128
38		4	337	1	2	4	8	16	32	64	128	4	338	1	2	4	8	16	32	64	128	4	339	1	2	4	8	16	32	64	128	4	340	1	2	4	8	16	32	64	128
39		4	353	1	2	4	8	16	32	64	128	4	354	1	2	4	8	16	32	64	128	4	355	1	2	4	8	16	32	64	128	4	356	1	2	4	8	16	32	64	128
40		4	369	1	2	4	8	16	32	64	128	4	370	1	2	4	8	16	32	64	128	4	371	1	2	4	8	16	32	64	128	4	372	1	2	4	8	16	32	64	128

*F21 to F28 are not active by default in this sound file. F12 is also not active by default in this sound file.

		CONDITIONS										CONDITIONS										CONDITIONS										CONDITIONS										PHYSIC
CV 32	Control CV	Function 14 = ON	Function 14 = OFF	Function 15 = ON	Function 15 = OFF	Function 16 = ON	Function 16 = OFF	Function 17 = ON	Function 17 = OFF	CV 32	Control CV	Function 18 = ON	Function 18 = OFF	Function 19 = ON	Function 19 = OFF	Function 20 = ON	Function 20 = OFF	Function 21 = ON	Function 21 = OFF	CV 32	Control CV	Function 22 = ON	Function 22 = OFF	Function 23 = ON	Function 23 = OFF	Function 24 = ON	Function 24 = OFF	Function 25 = ON	Function 25 = OFF	CV 32	Control CV	Function 26 = ON	Function 26 = OFF	Function 27 = ON	Function 27 = OFF	Function 28 = ON	Function 28 = OFF	Wheel Sensor = ON	Wheel Sensor = OFF	CV 32	Control CV	**Front Light** [1]
2	261	1	2	4	8	16	32	64	128	2	262	1	2	4	8	16	32	64	128	2	263	1	2	4	8	16	32	64	128	2	264	1	2	4	8	16	32	64	128	2	266	1
2	277	1	2	4	8	16	32	64	128	2	278	1	2	4	8	16	32	64	128	2	279	1	2	4	8	16	32	64	128	2	280	1	2	4	8	16	32	64	128	2	282	1
2	293	1	2	4	8	16	32	64	128	2	294	1	2	4	8	16	32	64	128	2	295	1	2	4	8	16	32	64	128	2	296	1	2	4	8	16	32	64	128	2	298	1
2	309	1	2	4	8	16	32	64	128	2	310	1	2	4	8	16	32	64	128	2	311	1	2	4	8	16	32	64	128	2	312	1	2	4	8	16	32	64	128	2	314	1
2	325	1	2	4	8	16	32	64	128	2	326	1	2	4	8	16	32	64	128	2	327	1	2	4	8	16	32	64	128	2	328	1	2	4	8	16	32	64	128	2	330	1
2	341	1	2	4	8	16	32	64	128	2	342	1	2	4	8	16	32	64	128	2	343	1	2	4	8	16	32	64	128	2	344	1	2	4	8	16	32	64	128	2	346	1
2	357	1	2	4	8	16	32	64	128	2	358	1	2	4	8	16	32	64	128	2	359	1	2	4	8	16	32	64	128	2	360	1	2	4	8	16	32	64	128	2	362	1
2	373	1	2	4	8	16	32	64	128	2	374	1	2	4	8	16	32	64	128	2	375	1	2	4	8	16	32	64	128	2	376	1	2	4	8	16	32	64	128	2	378	1
2	389	1	2	4	8	16	32	64	128	2	390	1	2	4	8	16	32	64	128	2	391	1	2	4	8	16	32	64	128	2	392	1	2	4	8	16	32	64	128	2	394	1
2	405	1	2	4	8	16	32	64	128	2	406	1	2	4	8	16	32	64	128	2	407	1	2	4	8	16	32	64	128	2	408	1	2	4	8	16	32	64	128	2	410	1
2	421	1	2	4	8	16	32	64	128	2	422	1	2	4	8	16	32	64	128	2	423	1	2	4	8	16	32	64	128	2	424	1	2	4	8	16	32	64	128	2	426	1
2	437	1	2	4	8	16	32	64	128	2	438	1	2	4	8	16	32	64	128	2	439	1	2	4	8	16	32	64	128	2	440	1	2	4	8	16	32	64	128	2	442	1
2	453	1	2	4	8	16	32	64	128	2	454	1	2	4	8	16	32	64	128	2	455	1	2	4	8	16	32	64	128	2	456	1	2	4	8	16	32	64	128	2	458	1
2	469	1	2	4	8	16	32	64	128	2	470	1	2	4	8	16	32	64	128	2	471	1	2	4	8	16	32	64	128	2	472	1	2	4	8	16	32	64	128	2	474	1
2	485	1	2	4	8	16	32	64	128	2	486	1	2	4	8	16	32	64	128	2	487	1	2	4	8	16	32	64	128	2	488	1	2	4	8	16	32	64	128	2	490	1
2	501	1	2	4	8	16	32	64	128	2	502	1	2	4	8	16	32	64	128	2	503	1	2	4	8	16	32	64	128	2	504	1	2	4	8	16	32	64	128	2	506	1
3	261	1	2	4	8	16	32	64	128	3	262	1	2	4	8	16	32	64	128	3	263	1	2	4	8	16	32	64	128	3	264	1	2	4	8	16	32	64	128	3	266	1
3	277	1	2	4	8	16	32	64	128	3	278	1	2	4	8	16	32	64	128	3	279	1	2	4	8	16	32	64	128	3	280	1	2	4	8	16	32	64	128	3	282	1
3	293	1	2	4	8	16	32	64	128	3	294	1	2	4	8	16	32	64	128	3	295	1	2	4	8	16	32	64	128	3	296	1	2	4	8	16	32	64	128	3	298	1
3	309	1	2	4	8	16	32	64	128	3	310	1	2	4	8	16	32	64	128	3	311	1	2	4	8	16	32	64	128	3	312	1	2	4	8	16	32	64	128	3	314	1
3	325	1	2	4	8	16	32	64	128	3	326	1	2	4	8	16	32	64	128	3	327	1	2	4	8	16	32	64	128	3	328	1	2	4	8	16	32	64	128	3	330	1
3	341	1	2	4	8	16	32	64	128	3	342	1	2	4	8	16	32	64	128	3	343	1	2	4	8	16	32	64	128	3	344	1	2	4	8	16	32	64	128	3	346	1
3	357	1	2	4	8	16	32	64	128	3	358	1	2	4	8	16	32	64	128	3	359	1	2	4	8	16	32	64	128	3	360	1	2	4	8	16	32	64	128	3	362	1
3	373	1	2	4	8	16	32	64	128	3	374	1	2	4	8	16	32	64	128	3	375	1	2	4	8	16	32	64	128	3	376	1	2	4	8	16	32	64	128	3	378	1
3	389	1	2	4	8	16	32	64	128	3	390	1	2	4	8	16	32	64	128	3	391	1	2	4	8	16	32	64	128	3	392	1	2	4	8	16	32	64	128	3	394	1
3	405	1	2	4	8	16	32	64	128	3	406	1	2	4	8	16	32	64	128	3	407	1	2	4	8	16	32	64	128	3	408	1	2	4	8	16	32	64	128	3	410	1
3	421	1	2	4	8	16	32	64	128	3	422	1	2	4	8	16	32	64	128	3	423	1	2	4	8	16	32	64	128	3	424	1	2	4	8	16	32	64	128	3	426	1
3	437	1	2	4	8	16	32	64	128	3	438	1	2	4	8	16	32	64	128	3	439	1	2	4	8	16	32	64	128	3	440	1	2	4	8	16	32	64	128	3	442	1
3	453	1	2	4	8	16	32	64	128	3	454	1	2	4	8	16	32	64	128	3	455	1	2	4	8	16	32	64	128	3	456	1	2	4	8	16	32	64	128	3	458	1
3	469	1	2	4	8	16	32	64	128	3	470	1	2	4	8	16	32	64	128	3	471	1	2	4	8	16	32	64	128	3	472	1	2	4	8	16	32	64	128	3	474	1
3	485	1	2	4	8	16	32	64	128	3	486	1	2	4	8	16	32	64	128	3	487	1	2	4	8	16	32	64	128	3	488	1	2	4	8	16	32	64	128	3	490	1
3	501	1	2	4	8	16	32	64	128	3	502	1	2	4	8	16	32	64	128	3	503	1	2	4	8	16	32	64	128	3	504	1	2	4	8	16	32	64	128	3	506	1
4	261	1	2	4	8	16	32	64	128	4	262	1	2	4	8	16	32	64	128	4	263	1	2	4	8	16	32	64	128	4	264	1	2	4	8	16	32	64	128	4	266	1
4	277	1	2	4	8	16	32	64	128	4	278	1	2	4	8	16	32	64	128	4	279	1	2	4	8	16	32	64	128	4	280	1	2	4	8	16	32	64	128	4	282	1
4	293	1	2	4	8	16	32	64	128	4	294	1	2	4	8	16	32	64	128	4	295	1	2	4	8	16	32	64	128	4	296	1	2	4	8	16	32	64	128	4	298	1
4	309	1	2	4	8	16	32	64	128	4	310	1	2	4	8	16	32	64	128	4	311	1	2	4	8	16	32	64	128	4	312	1	2	4	8	16	32	64	128	4	314	1
4	325	1	2	4	8	16	32	64	128	4	326	1	2	4	8	16	32	64	128	4	327	1	2	4	8	16	32	64	128	4	328	1	2	4	8	16	32	64	128	4	330	1
4	341	1	2	4	8	16	32	64	128	4	342	1	2	4	8	16	32	64	128	4	343	1	2	4	8	16	32	64	128	4	344	1	2	4	8	16	32	64	128	4	346	1
4	357	1	2	4	8	16	32	64	128	4	358	1	2	4	8	16	32	64	128	4	359	1	2	4	8	16	32	64	128	4	360	1	2	4	8	16	32	64	128	4	362	1
4	373	1	2	4	8	16	32	64	128	4	374	1	2	4	8	16	32	64	128	4	375	1	2	4	8	16	32	64	128	4	376	1	2	4	8	16	32	64	128	4	378	1

CAL OUTPUTS #1									PHYSICAL OUTPUTS #2						LOGIC FUNCTIONS #1											LOGIC FUNCTIONS #2									SOUND FUNCTIONS #1							
Rear Light [1]	AUX 1 [1] **Front Ditch Light**	AUX 2 [1] **Front Red DPU Light**	AUX 3 **Number Boards**	AUX 4 **Rear Ditch Light 1**	AUX 5 **Rear Red DPU Light**	AUX 6 **Walkway Lights**	CV 32	Control CV	Front Light [2]	Rear Light [2]	AUX 1 [2]	AUX 2 [2]	CV 32	Control CV	Acceleration	Switching Mode	Dynamic Brake	Uncoupling Cycle	Heavy Load	Firebox	Dimmer	Grade Crossing	CV 32	Control CV	Manual Notch Up	Manual Notch Down	Fade Out Sound	Disable Brake Sound	Coast Mode	Volume Control	Shift Mode	CV 32	Control CV	Sound Slot 1: **GE GEVO 12LDD6 Prime Mover**	Sound Slot 2: **Drive Hold**	Sound Slot 3: **Air Horn**	Sound Slot 4: **Graham-White E-Bell**	Sound Slot 5: **Coupler Clank**	Sound Slot 6: **E4C6T Dynamic Brake**	Sound Slot 7: **Tier 4 GEVO Compressor**	Sound Slot 8: **Tier 4 GEVO Radiator Fan**
2	4	8	16	32	64	128	2	267	16	32	64	128	2	268	1	2	4	8	16	32	64	128	2	269	2	4	8	16	32	64	128	2	270	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	283	16	32	64	128	2	284	1	2	4	8	16	32	64	128	2	285	2	4	8	16	32	64	128	2	286	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	299	16	32	64	128	2	300	1	2	4	8	16	32	64	128	2	301	2	4	8	16	32	64	128	2	302	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	315	16	32	64	128	2	316	1	2	4	8	16	32	64	128	2	317	2	4	8	16	32	64	128	2	318	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	331	16	32	64	128	2	332	1	2	4	8	16	32	64	128	2	333	2	4	8	16	32	64	128	2	334	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	347	16	32	64	128	2	348	1	2	4	8	16	32	64	128	2	349	2	4	8	16	32	64	128	2	350	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	363	16	32	64	128	2	364	1	2	4	8	16	32	64	128	2	365	2	4	8	16	32	64	128	2	366	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	379	16	32	64	128	2	380	1	2	4	8	16	32	64	128	2	381	2	4	8	16	32	64	128	2	382	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	395	16	32	64	128	2	396	1	2	4	8	16	32	64	128	2	397	2	4	8	16	32	64	128	2	398	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	411	16	32	64	128	2	412	1	2	4	8	16	32	64	128	2	413	2	4	8	16	32	64	128	2	414	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	427	16	32	64	128	2	428	1	2	4	8	16	32	64	128	2	429	2	4	8	16	32	64	128	2	430	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	443	16	32	64	128	2	444	1	2	4	8	16	32	64	128	2	445	2	4	8	16	32	64	128	2	446	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	459	16	32	64	128	2	460	1	2	4	8	16	32	64	128	2	461	2	4	8	16	32	64	128	2	462	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	475	16	32	64	128	2	476	1	2	4	8	16	32	64	128	2	477	2	4	8	16	32	64	128	2	478	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	491	16	32	64	128	2	492	1	2	4	8	16	32	64	128	2	493	2	4	8	16	32	64	128	2	494	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	2	507	16	32	64	128	2	508	1	2	4	8	16	32	64	128	2	509	2	4	8	16	32	64	128	2	510	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	267	16	32	64	128	3	268	1	2	4	8	16	32	64	128	3	269	2	4	8	16	32	64	128	3	270	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	283	16	32	64	128	3	284	1	2	4	8	16	32	64	128	3	285	2	4	8	16	32	64	128	3	286	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	299	16	32	64	128	3	300	1	2	4	8	16	32	64	128	3	301	2	4	8	16	32	64	128	3	302	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	315	16	32	64	128	3	316	1	2	4	8	16	32	64	128	3	317	2	4	8	16	32	64	128	3	318	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	331	16	32	64	128	3	332	1	2	4	8	16	32	64	128	3	333	2	4	8	16	32	64	128	3	334	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	347	16	32	64	128	3	348	1	2	4	8	16	32	64	128	3	349	2	4	8	16	32	64	128	3	350	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	363	16	32	64	128	3	364	1	2	4	8	16	32	64	128	3	365	2	4	8	16	32	64	128	3	366	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	379	16	32	64	128	3	380	1	2	4	8	16	32	64	128	3	381	2	4	8	16	32	64	128	3	382	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	395	16	32	64	128	3	396	1	2	4	8	16	32	64	128	3	397	2	4	8	16	32	64	128	3	398	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	411	16	32	64	128	3	412	1	2	4	8	16	32	64	128	3	413	2	4	8	16	32	64	128	3	414	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	427	16	32	64	128	3	428	1	2	4	8	16	32	64	128	3	429	2	4	8	16	32	64	128	3	430	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	443	16	32	64	128	3	444	1	2	4	8	16	32	64	128	3	445	2	4	8	16	32	64	128	3	446	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	459	16	32	64	128	3	460	1	2	4	8	16	32	64	128	3	461	2	4	8	16	32	64	128	3	462	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	475	16	32	64	128	3	476	1	2	4	8	16	32	64	128	3	477	2	4	8	16	32	64	128	3	478	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	491	16	32	64	128	3	492	1	2	4	8	16	32	64	128	3	493	2	4	8	16	32	64	128	3	494	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	3	507	16	32	64	128	3	508	1	2	4	8	16	32	64	128	3	509	2	4	8	16	32	64	128	3	510	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	4	267	16	32	64	128	4	268	1	2	4	8	16	32	64	128	4	269	2	4	8	16	32	64	128	4	270	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	4	283	16	32	64	128	4	284	1	2	4	8	16	32	64	128	4	285	2	4	8	16	32	64	128	4	286	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	4	299	16	32	64	128	4	300	1	2	4	8	16	32	64	128	4	301	2	4	8	16	32	64	128	4	302	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	4	315	16	32	64	128	4	316	1	2	4	8	16	32	64	128	4	317	2	4	8	16	32	64	128	4	318	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	4	331	16	32	64	128	4	332	1	2	4	8	16	32	64	128	4	333	2	4	8	16	32	64	128	4	334	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	4	347	16	32	64	128	4	348	1	2	4	8	16	32	64	128	4	349	2	4	8	16	32	64	128	4	350	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	4	363	16	32	64	128	4	364	1	2	4	8	16	32	64	128	4	365	2	4	8	16	32	64	128	4	366	1	2	4	8	16	32	64	128
2	4	8	16	32	64	128	4	379	16	32	64	128	4	380	1	2	4	8	16	32	64	128	4	381	2	4	8	16	32	64	128	4	382	1	2	4	8	16	32	64	128

	CV 32	Control CV	Sound Slot 9: **Auto E-Bell**	Sound Slot 10: Not Used	Sound Slot 11: **Tier 4 GEVO Independent Brake**	Sound Slot 12: **Tier 4 GEVO Brake Set/Release**	Sound Slot 13: **GE Sanding Valve**	Sound Slot 14: **Short Air Let Off**	Sound Slot 15: Not Used	Sound Slot 16: **Short Airhorn**	CV 32	Control CV	Sound Slot 17: **GE Air Dryer**	Sound Slot 18: **Spitters on Shutdown**	Sound Slot 19: **Air Reverse**	Sound Slot 20: **Run 8**	Sound Slot 21: **Coast**	Sound Slot 22: **Handbrake - Electric**	Sound Slot 23: Not Used	Sound Slot 24: **Hiss and Startup**
			SOUND FUNCTIONS #2										SOUND FUNCTIONS #3							
	2	271	1	2	4	8	16	32	64	128	2	272	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	287	1	2	4	8	16	32	64	128	2	288	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	303	1	2	4	8	16	32	64	128	2	304	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	319	1	2	4	8	16	32	64	128	2	320	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	335	1	2	4	8	16	32	64	128	2	336	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	351	1	2	4	8	16	32	64	128	2	352	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	367	1	2	4	8	16	32	64	128	2	368	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	383	1	2	4	8	16	32	64	128	2	384	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	399	1	2	4	8	16	32	64	128	2	400	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	415	1	2	4	8	16	32	64	128	2	416	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	431	1	2	4	8	16	32	64	128	2	432	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	447	1	2	4	8	16	32	64	128	2	448	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	463	1	2	4	8	16	32	64	128	2	464	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	479	1	2	4	8	16	32	64	128	2	480	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	495	1	2	4	8	16	32	64	128	2	496	1	2	4	8	16	32	64	128
	2	511	1	2	4	8	16	32	64	128	2	512	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	271	1	2	4	8	16	32	64	128	3	272	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	287	1	2	4	8	16	32	64	128	3	288	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	303	1	2	4	8	16	32	64	128	3	304	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	319	1	2	4	8	16	32	64	128	3	320	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	335	1	2	4	8	16	32	64	128	3	336	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	351	1	2	4	8	16	32	64	128	3	352	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	367	1	2	4	8	16	32	64	128	3	368	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	383	1	2	4	8	16	32	64	128	3	384	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	399	1	2	4	8	16	32	64	128	3	400	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	415	1	2	4	8	16	32	64	128	3	416	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	431	1	2	4	8	16	32	64	128	3	432	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	447	1	2	4	8	16	32	64	128	3	448	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	463	1	2	4	8	16	32	64	128	3	464	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	479	1	2	4	8	16	32	64	128	3	480	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	495	1	2	4	8	16	32	64	128	3	496	1	2	4	8	16	32	64	128
	3	511	1	2	4	8	16	32	64	128	3	512	1	2	4	8	16	32	64	128
	4	271	1	2	4	8	16	32	64	128	4	272	1	2	4	8	16	32	64	128
	4	287	1	2	4	8	16	32	64	128	4	288	1	2	4	8	16	32	64	128
	4	303	1	2	4	8	16	32	64	128	4	304	1	2	4	8	16	32	64	128
	4	319	1	2	4	8	16	32	64	128	4	320	1	2	4	8	16	32	64	128
	4	335	1	2	4	8	16	32	64	128	4	336	1	2	4	8	16	32	64	128
	4	351	1	2	4	8	16	32	64	128	4	352	1	2	4	8	16	32	64	128
	4	367	1	2	4	8	16	32	64	128	4	368	1	2	4	8	16	32	64	128
	4	383	1	2	4	8	16	32	64	128	4	384	1	2	4	8	16	32	64	128