

ESU LokSound Select #93423 Sound OFF with Track Power - InterMountain OEM EMD 567 16 Cyl Non-Turbo

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

**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!**

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!

Default Values are highlighted in		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	Function 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
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
2	F1	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
3	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
4	F3	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
5	Drive, F4	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
6	F5	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
7	Forward, F6	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
8	F7	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
9	F8	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
10	F9	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
11	F10	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
12	F11	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
13	F12, not F18	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
14	F13	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
15	F14	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
16	F15	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
17	F16	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
18	not F17	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
19	F18	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
20	not F19	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
21	F20*	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
22	F21*	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
23	F22*	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
24	F23*	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
25	F24*	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
26	F25*	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
27	F26*	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
28	F27*	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
29	F28*	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
30	F28*	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
31		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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

\*F20 to F28 are not active by default in this sound file.



		PHYSICAL OUTPUTS #1										PHYSICAL OUTPUTS #2				LOGIC FUNCTIONS #1								LOGIC FUNCTIONS #2								SOUND FUNCTIONS #1								
CV 32	Control CV	Front Light [1]	Rear Light [1] Number Boards	AUX 1 [1]	AUX 2 [1] Side Number Boards (FT unit Only if applicable)	AUX 3 Nose MARS Light (if applicable)	AUX 4	AUX 5	AUX 6	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 (steam only)	Firebox (steam only)	Dimmer	Grade Crossing	CV 32	Control CV	Manual Notch Up	Manual Notch Down	Fade Out Sound	Disable Brake Sound	Coast Mode (steam only)	Volume Control	Shift Mode	CV 32	Control CV	Sound Slot 1: Prime Mover 1	Sound Slot 2: Prime Mover 2	Sound Slot 3: Horn	Sound Slot 4: Bell
2	266	1	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
2	282	1	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
2	298	1	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
2	314	1	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
2	330	1	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
2	346	1	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
2	362	1	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
2	378	1	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
2	394	1	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
2	410	1	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
2	426	1	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
2	442	1	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
2	458	1	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
2	474	1	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
2	490	1	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
2	506	1	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
3	266	1	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
3	282	1	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
3	298	1	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
3	314	1	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
3	330	1	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
3	346	1	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
3	362	1	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
3	378	1	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
3	394	1	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
3	410	1	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
3	426	1	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
3	442	1	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
3	458	1	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
3	474	1	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
3	490	1	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
3	506	1	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
4	266	1	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
4	282	1	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
4	298	1	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
4	314	1	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
4	330	1	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
4	346	1	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
4	362	1	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
4	378	1	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

