

States	Output	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	1X	2X	3X
0	Null	0	5	6	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
1	First Gesture	0	5	6	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
2	Second Gesture	0	5	6	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
3	Null	0	5	6	15	7	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
4	Null	0	5	6	15	3	11	12	15	8	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
5	Null	0	9	6	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
6	Null	0	5	10	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
7	Up	0	5	6	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
8	Down	0	5	6	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
9	Right	0	5	6	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
10	Left	0	5	6	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
11	Up - Right	0	5	6	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
12	Up - Left	0	5	6	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
13	Down - Right	0	5	6	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
14	Down - Left	0	5	6	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15
15	Error	0	5	6	15	3	11	12	15	4	13	14	15	15	15	15	15	1	2	15