

# KNX quick

Connection class: Switch V2.1

SwitchObj. GroupAddress = 15/0/(GroupNo\*16)+ChannelNo  
 StatusObj. GroupAddress = 15/1/(GroupNo\*16)+ChannelNo

The "Switch" status is sent automatically in "staircase" mode.

GR	CH	Switch 1 bit Group Address	"Switch" status 1 bit Group Address (read only)
0		deactivated	deactivated
1	0 all CHs	15 / 0 / 16	
1	1	15 / 0 / 17	15 / 1 / 17
1	2	15 / 0 / 18	15 / 1 / 18
1	3	15 / 0 / 19	15 / 1 / 19
1	4	15 / 0 / 20	15 / 1 / 20
1	5	15 / 0 / 21	15 / 1 / 21
1	6	15 / 0 / 22	15 / 1 / 22
1	7	15 / 0 / 23	15 / 1 / 23
1	8	15 / 0 / 24	15 / 1 / 24
1	9	15 / 0 / 25	15 / 1 / 25

2	0	all CHs	15 / 0 / 32	
2	1		15 / 0 / 33	15 / 1 / 33
2	2		15 / 0 / 34	15 / 1 / 34
2	3		15 / 0 / 35	15 / 1 / 35
2	4		15 / 0 / 36	15 / 1 / 36
2	5		15 / 0 / 37	15 / 1 / 37
2	6		15 / 0 / 38	15 / 1 / 38
2	7		15 / 0 / 39	15 / 1 / 39
2	8		15 / 0 / 40	15 / 1 / 40
2	9		15 / 0 / 41	15 / 1 / 41

3	0	all CHs	15 / 0 / 48	
3	1		15 / 0 / 49	15 / 1 / 49
3	2		15 / 0 / 50	15 / 1 / 50
3	3		15 / 0 / 51	15 / 1 / 51
3	4		15 / 0 / 52	15 / 1 / 52
3	5		15 / 0 / 53	15 / 1 / 53
3	6		15 / 0 / 54	15 / 1 / 54
3	7		15 / 0 / 55	15 / 1 / 55
3	8		15 / 0 / 56	15 / 1 / 56
3	9		15 / 0 / 57	15 / 1 / 57

4	0	all CHs	15 / 0 / 64	
4	1		15 / 0 / 65	15 / 1 / 65
4	2		15 / 0 / 66	15 / 1 / 66
4	3		15 / 0 / 67	15 / 1 / 67
4	4		15 / 0 / 68	15 / 1 / 68
4	5		15 / 0 / 69	15 / 1 / 69
4	6		15 / 0 / 70	15 / 1 / 70
4	7		15 / 0 / 71	15 / 1 / 71
4	8		15 / 0 / 72	15 / 1 / 72
4	9		15 / 0 / 73	15 / 1 / 73

5	0	all CHs	15 / 0 / 80	
5	1		15 / 0 / 81	15 / 1 / 81
5	2		15 / 0 / 82	15 / 1 / 82
5	3		15 / 0 / 83	15 / 1 / 83
5	4		15 / 0 / 84	15 / 1 / 84
5	5		15 / 0 / 85	15 / 1 / 85
5	6		15 / 0 / 86	15 / 1 / 86
5	7		15 / 0 / 87	15 / 1 / 87
5	8		15 / 0 / 88	15 / 1 / 88
5	9		15 / 0 / 89	15 / 1 / 89

6	0	all CHs	15 / 0 / 96	
6	1		15 / 0 / 97	15 / 1 / 97
6	2		15 / 0 / 98	15 / 1 / 98
6	3		15 / 0 / 99	15 / 1 / 99
6	4		15 / 0 / 100	15 / 1 / 100
6	5		15 / 0 / 101	15 / 1 / 101
6	6		15 / 0 / 102	15 / 1 / 102
6	7		15 / 0 / 103	15 / 1 / 103
6	8		15 / 0 / 104	15 / 1 / 104
6	9		15 / 0 / 105	15 / 1 / 105

7	0	all CHs	15 / 0 / 112	
7	1		15 / 0 / 113	15 / 1 / 113
7	2		15 / 0 / 114	15 / 1 / 114
7	3		15 / 0 / 115	15 / 1 / 115
7	4		15 / 0 / 116	15 / 1 / 116
7	5		15 / 0 / 117	15 / 1 / 117
7	6		15 / 0 / 118	15 / 1 / 118
7	7		15 / 0 / 119	15 / 1 / 119
7	8		15 / 0 / 120	15 / 1 / 120
7	9		15 / 0 / 121	15 / 1 / 121

8	0	all CHs	15 / 0 / 128	
8	1		15 / 0 / 129	15 / 1 / 129
8	2		15 / 0 / 130	15 / 1 / 130
8	3		15 / 0 / 131	15 / 1 / 131
8	4		15 / 0 / 132	15 / 1 / 132
8	5		15 / 0 / 133	15 / 1 / 133
8	6		15 / 0 / 134	15 / 1 / 134
8	7		15 / 0 / 135	15 / 1 / 135
8	8		15 / 0 / 136	15 / 1 / 136
8	9		15 / 0 / 137	15 / 1 / 137

9	0	all CHs	15 / 0 / 144	
9	1		15 / 0 / 145	15 / 1 / 145
9	2		15 / 0 / 146	15 / 1 / 146
9	3		15 / 0 / 147	15 / 1 / 147
9	4		15 / 0 / 148	15 / 1 / 148
9	5		15 / 0 / 149	15 / 1 / 149
9	6		15 / 0 / 150	15 / 1 / 150
9	7		15 / 0 / 151	15 / 1 / 151
9	8		15 / 0 / 152	15 / 1 / 152
9	9		15 / 0 / 153	15 / 1 / 153

A	0	all CHs	15 / 0 / 160	
A	1		15 / 0 / 161	15 / 1 / 161
A	2		15 / 0 / 162	15 / 1 / 162
A	3		15 / 0 / 163	15 / 1 / 163
A	4		15 / 0 / 164	15 / 1 / 164
A	5		15 / 0 / 165	15 / 1 / 165
A	6		15 / 0 / 166	15 / 1 / 166
A	7		15 / 0 / 167	15 / 1 / 167
A	8		15 / 0 / 168	15 / 1 / 168
A	9		15 / 0 / 169	15 / 1 / 169

B	0	all CHs	15 / 0 / 176	
B	1		15 / 0 / 177	15 / 1 / 177
B	2		15 / 0 / 178	15 / 1 / 178
B	3		15 / 0 / 179	15 / 1 / 179
B	4		15 / 0 / 180	15 / 1 / 180
B	5		15 / 0 / 181	15 / 1 / 181
B	6		15 / 0 / 182	15 / 1 / 182
B	7		15 / 0 / 183	15 / 1 / 183
B	8		15 / 0 / 184	15 / 1 / 184
B	9		15 / 0 / 185	15 / 1 / 185

C	0	all CHs	15 / 0 / 192	
C	1		15 / 0 / 193	15 / 1 / 193
C	2		15 / 0 / 194	15 / 1 / 194
C	3		15 / 0 / 195	15 / 1 / 195
C	4		15 / 0 / 196	15 / 1 / 196
C	5		15 / 0 / 197	15 / 1 / 197
C	6		15 / 0 / 198	15 / 1 / 198
C	7		15 / 0 / 199	15 / 1 / 199
C	8		15 / 0 / 200	15 / 1 / 200
C	9		15 / 0 / 201	15 / 1 / 201

D	0	all CHs	15 / 0 / 208	
D	1		15 / 0 / 209	15 / 1 / 209
D	2		15 / 0 / 210	15 / 1 / 210
D	3		15 / 0 / 211	15 / 1 / 211
D	4		15 / 0 / 212	15 / 1 / 212
D	5		15 / 0 / 213	15 / 1 / 213
D	6		15 / 0 / 214	15 / 1 / 214
D	7		15 / 0 / 215	15 / 1 / 215
D	8		15 / 0 / 216	15 / 1 / 216
D	9		15 / 0 / 217	15 / 1 / 217

E	0	all CHs	15 / 0 / 224	
E	1		15 / 0 / 225	15 / 1 / 225
E	2		15 / 0 / 226	15 / 1 / 226
E	3		15 / 0 / 227	15 / 1 / 227
E	4		15 / 0 / 228	15 / 1 / 228
E	5		15 / 0 / 229	15 / 1 / 229
E	6		15 / 0 / 230	15 / 1 / 230
E	7		15 / 0 / 231	15 / 1 / 231
E	8		15 / 0 / 232	15 / 1 / 232
E	9		15 / 0 / 233	15 / 1 / 233

F	0	all CHs	15 / 0 / 240	
F	1		15 / 0 / 241	15 / 1 / 241
F	2		15 / 0 / 242	15 / 1 / 242
F	3		15 / 0 / 243	15 / 1 / 243
F	4		15 / 0 / 244	15 / 1 / 244
F	5		15 / 0 / 245	15 / 1 / 245
F	6		15 / 0 / 246	15 / 1 / 246
F	7		15 / 0 / 247	15 / 1 / 247
F	8		15 / 0 / 248	15 / 1 / 248
F	9		15 / 0 / 249	15 / 1 / 249