

KNX quick

Connection class: Dimm

V2.1

SwitchObj. GroupAddress = 15/2/(GroupNo*16)+ChannelNo
 DimmObj. GroupAddress = 15/3/(GroupNo*16)+ChannelNo
 ValueObj. GroupAddress = 15/4/(GroupNo*16)+ChannelNo
 StatSwitchO. GroupAddress = 15/5/(GroupNo*16)+ChannelNo
 StatValueO. GroupAddress = 15/6/(GroupNo*16)+ChannelNo

The "Value" status is sent automatically after a change of the dimmer output

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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