Floor sensor

Alpha Smart system radiant heating system · https://faqdoc.info/en/systemauswahl/alpha-smartware-en/alpha-smart-system-radiant-heating-system-en/floor-sensor/

If the connection set is configured as a floor sensor, the following values can be set:

Adjustable value	Temperature [°C]
1,0	18,0
1,2	18,4
1,4	18,8
1,6	19,2
1,8	19,6
2,0	20,0
2,2	20,4
2,4	20,8
2,6	21,2
2,8	21,6
3,0	22,0
3,2	22,4
3,4	22,8
3,6	23,2
3,8	23,6
4,0	24,0
4,2	24,4

4,4	24,8
4,6	25,2
4,8	25,6
5,0	26,0
5,2	26,4
5,4	26,8
5,6	27,2
5,8	27,6
6,0	28,0
7,0	30,0
7,2	30,4
7,4	30,8
7,6	31,2
7,8	31,6
8,0	32,0
8,2	32,4
8,4	32,8
8,6	33,2
8,8	33,6
9,0	34,0
9,2	34,4
9,4	34,8
9,6	35,2

9,8	35,6
10,0	36,0
10,2	36,4
10,4	36,8
10,6	37,2
10,8	37,6
11,0	38,0
11,2	38,4
11,4	38,8
11,6	39,2
11,8	39,6
12,0	40,0

Note:

Depending on the actual position of the external sensor in the screed, the surface temperature may deviate from the set floor temperatures.

→ see user information Connection set with external sensor for Alpha Smartware room operating unit (AT 61201-N)