

Fühlerfehler am Devireg 850:

Fühlerkennwerte sind für den Boden- und Dachrinnenfühler identisch.

Zwischen weiss und weiss = 6 OHM

Zwischen rot und schwarz = 35 KOHM

Am Steuergerät Devireg 850 müssen die Klemmen vom Fühler wie folgt belegt sein:

Klemme 15 schwarz (-)

Klemme 16 rot (+)

Klemme 17 weiss

Klemme 18 weiss

Sollte es ein Fehler anzeigen 'Fehler Fühler', ist eigentlich immer die Verlängerung das Problem. Sind am Steuergerät an den oben angegebenen Klemmen nicht die Farben Schwarz, Rot, Weiss und Weiss, ist die Anschlussleitung verlängert worden. Gehen sie zur Stelle, wo der Fühler verlängert wurde, und prüfen sie diese.

Bei Verlängerungen des Fühlerkabels folgendes beachten!

Bodensystem

| Anzahl der Fühler | 1 oder 2 | 3 | 4 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| Kabeltyp | Max. Länge (m) | Max. Länge (m) | Max. Länge (m) |
| 1 mm ² | 300 | 150 | 80 |
| 1,5 mm ² | 450 | 225 | 120 |
| 2,5 mm ² | 750 | 380 | 200 |
| 4 mm ² | 1200 | 600 | 310 |

Dachsystem

| Anzahl der Fühler | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Kabeltyp | Max. Länge (m) | Max. Länge (m) | Max. Länge (m) | Max. Länge (m) |
| 1 mm ² | 400 | 100 | 130 | 75 |
| 1,5 mm ² | 600 | 150 | 200 | 110 |
| 2,5 mm ² | 1000 | 250 | 330 | 190 |
| 4 mm ² | 1600 | 400 | 525 | 300 |

Fühler in einem Dualbereich: **Verbinden Sie nicht die Fühlerkabelverlängerungen von verschiedenen Bereichen miteinander.**

