

Beschreibung: Fernbedienung mit Schalter



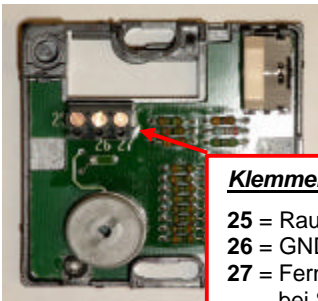
Die Fernbedienung mit Modusschalter enthält:

1. **Raumfühler** (Nickel1000 = 1000Ohm bei 0°C)
2. **Stellrad** zum verschieben der Heizkennlinie anheben (+1 bis +4 rot / blau absenken -1 bis -4)
3. **Umschalter** für das Übersteuern des Automatik-Betriebs
Mond = Dauernd Absenken
Uhr = Automatik (lt. Schaltzeiten CTP08/12)
Sonne = Dauern Heizen

Nickel1000 Widerstands-Tabelle 1

Funktions-Test:

Zum überprüfen des Raumfühlers oder des Stellrades/Umschalter wird einfach mit einem Multimeter (Widerstands-Bereich) der Widerstandswert gemessen.



Klemmen 25,26,27:

- 25 = Raumfühler (Ni1000)
- 26 = GND (Masse)
- 27 = Fernsteller (5-10 kOhm)
bei Schalter auf Automatik
und Stellrad auf Null
ca. 8,4 bis 8,6kOhm

Temperatur	Widerstand
-50°C	743 Ohm
-40°C	791 Ohm
-30°C	842 Ohm
-20°C	893 Ohm
-10°C	946 Ohm
0°C	1000 Ohm
10°C	1056 Ohm
20°C	1112 Ohm
25°C	1141 Ohm
30°C	1171 Ohm
40°C	1230 Ohm
50°C	1291 Ohm
60°C	1353 Ohm
70°C	1417 Ohm
80°C	1483 Ohm
90°C	1549 Ohm
100°C	1618 Ohm
110°C	1688 Ohm
120°C	1760 Ohm
130°C	1833 Ohm
140°C	1909 Ohm
150°C	1987 Ohm