



Regensensor

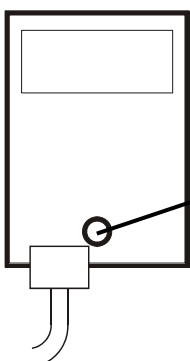


Der Regensensor RES01 wurde für witterungsgeführte Regelaufgaben (z.B. Öffnen und Schließen von Wintergartenfenstern) entwickelt. Der integrierte Messverstärker wandelt das Sensorsignal in einen Temperaturwert um. Die Trockentemperatur beträgt ca. 90°C. Diese kann durch Verschmutzung etwas sinken. Die Feuchteschwelle sollte ca. 20°C unter der angezeigten Trockentemperatur definiert werden.

- Das Ausgangssignal entspricht dem eines Temperatursensors (**KTY**)

Ausnahmen:

- Bei den Reglern UVR61-3 ab Version 5.0 und UVR63H ab Version 5.0 muss das Signal als Strahlungssensor **GBS** ausgewertet werden (mit der falschen physikalischen Einheit W, z.B. 900W entsprechen 90,0°C Temperaturwert).
- Bei CAN-I/O-Modulen ab Version 2.00 muss für eine korrekte Auswertung des Signals die Sensortype „RES“ eingestellt werden (Signaltyp: dimensionslose Zahl ohne Komma, z.B. 900 entspricht 90,0°C Temperaturwert).
- Beim Anschluss ist die Polarität zu beachten:
Blau = Masse, Braun = Sensoreingang
- Kabellänge: 2m



Abmessungen:

Breite: 61 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 15 mm

Befestigung:

Aufbohren des 5mm-Bohrloches auf der Rückseite des Sensors