

Temperaturregler
RT-10



■ **Verwendungszweck**

Kontrolle der im Raum eingestellten Temperatur sowie Steuerung der Lüftungs-, Heiz- und Klimaanlage.

■ **Aufbau und Steuerung**

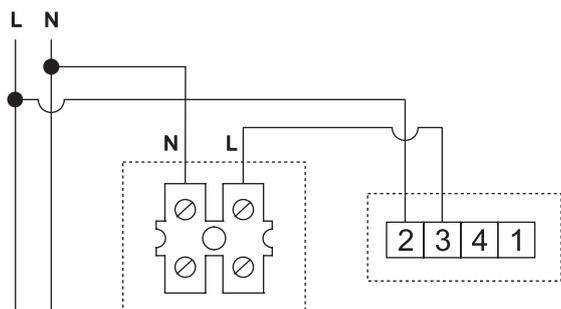
Das Gehäuse ist aus dem Qualitätskunststoff hergestellt. Bei der Senkung bzw. der Erhöhung der Messtemperatur dem Sollwert gegenüber schaltet der Thermostat die Kontakte ab- bzw. ein (die Funktionsweise wird beim Anschluss eingestellt).
Temperaturregelbereich: von +10 bis +30 °C.

■ **Montage**

AP-Montage im Innenbereich. Die empfohlene Montagehöhe ist 1,5 m vom Boden. Der Temperaturregler darf nicht in der Nähe von Fenstern, Türen, Heiz- und Kühlgeräten aufgestellt werden.

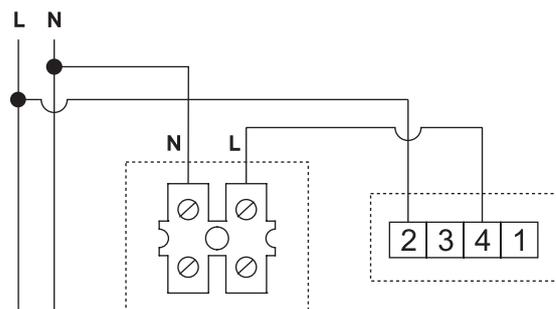
Technische Daten

| | RT-10 |
|-----------------------------|--------------|
| Netzspannung 50/60 Hz, V | 1~230 |
| Außenabmessungen AxBxC, mm | 84x84x35 |
| Max Umgebungstemperatur, °C | 40 |
| Schutzart | IP40 |
| Hysterese, °C | 0,5...1,0 |



Der Ventilator läuft bis zur Erreichung der im Thermostat vorgegebenen Einstelltemperatur

Abb. 1



Der Ventilator läuft ab der Erreichung der im Thermostat vorgegebenen Einstelltemperatur

Abb. 2

Anschlussvariante

Zum Schaltbild Abb. 1

- Max Stromlast 10 A;
- Max induktive Last 3 A.

Zum Schaltbild Abb. 2

- Max Stromlast 6 A;
- Max induktive Last 2 A.