



## Raumthermostat - Sparen Sie Energiekosten!

Alleine die Stromkosten haben sich für private Haushalte seit dem Jahr 2000 nahezu verdoppelt. Man kann jedoch bares Geld sparen, wenn man sorgsam mit Heizung, Strom & Wasser umgeht. Dabei behilflich ist dieser **Raumthermostat**. Der Thermostat lässt sich kinderleicht durch den Touchscreen bedienen. Über die interne Kontrolle (IN), externe Kontrolle (OUT) und die doppelte Temperaturkontrolle (ALL) können Sie verschiedene Messungen vornehmen. Die Funktion „ALL“ bietet den Schutz vor Überhitzung und die Heizung schaltet sich automatisch ab. Der Thermostat startet und stoppt das zu kontrollierende Objekt.

## Für Heiz- und Warmwassersysteme

Das Raumthermostat kann in Kombination mit elektrischen Heizgeräten oder Warmwassersystemen von den elektrischen Heizgeräten oder der Antriebssteuerungen verwendet werden. Am Thermostaten lassen sich individuelle Wochenprogramme einstellen, so dass Sie Ihre Heizgewohnheiten Ihren Arbeitszeiten und der Freizeit anpassen können. Sparen Sie Kosten und schonen Sie die Umwelt mit diesem Thermostat!

3 unterschiedliche Betriebsarten

Interne Kontrolle (IN):

- Nur der interne Sensor wird zur Messung der Temperatur benutzt.
- geeignet zur Messung der Luft- oder Raumtemperatur

Externe Kontrolle (OUT):

- Nur der externe Sensor wird zur Messung der Temperatur benutzt.
- geeignet zur Messung der Temperatur des Heizkörpers

Doppelte Temperaturkontrolle (ALL):

- interner Sensor und externer Sensor werden benutzt
- Schutz vor Überhitzung, automatische Abschaltung der Heizung

Funktionen:

- Darstellung: Raumtemperatur, Sollwerttemperatur, Uhrzeit, Wochentag
- manuelle oder automatische Bedienung
- individuelles Wochenprogramm (5+2, 6+1, 7+0)
- Zeiteinstellung

- Thermostat startet und stoppt das zu kontrollierende Objekt (Ventil, Bodenheizung, Wandheizung, elektrische Heizkörper, etc.) automatisch entsprechend der voreingestellten Temperatur
- mit Frostschutz-Funktion

#### Features:

- Energie- und kostensparend
- externer Temperatursensor (3 m Kabellänge)
- Montage in Standard UP-Dose, Ø 60 mm
- Touchscreen-Bedienfeld
- zuverlässig und wartungsfrei
- grüne LCD-Display-Beleuchtung (leuchtet nur bei Tastendruck)
- Uhrzeit läuft weiter, auch wenn das Thermostat vom Strom getrennt wird
- Tastensperre/Kindersicherung

#### Technische Daten

- Gehäuse (B/H): ca. 86/82 mm
- Display-Größe (B/H): ca. 59/32 mm
- Betriebsspannung: AC 230 V
- Schaltstrom: 16 A
- Leistungsaufnahme: < 1 W
- Messgenauigkeit: 0,1 °C
- Temperaturbereich (interner Sensor): 0-40 °C
- Temperaturbereich (externer Sensor): 0-99 °C
- Temperatureinstellung in Schritten: ±0.5 °C
- Temperaturfühler: NTC-Sensor intern (externer Temperatursensor kann optional angeschlossen werden und ist im Lieferumfang)
- Material: Kunststoff
- Farbe Gehäuse: Weiß; LCD-Display: Grün

#### Lieferumfang

- 1 x Temperatursensor mit Touchscreen RMTMS02
- 1 x Montagematerial
- 1 x mehrsprachige Bedienungsanleitung (DE/EN/FR)

