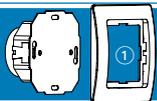




Zur vollständigen Montage benötigen Sie ① **Ein- oder Mehrfachrahmen** aus der gewünschten Schalterserie.



Das Raumthermostat dient zur Regelung der Raumtemperatur in Verbindung mit einer geeigneten Heizung/Klimaanlage. Manuelle Einstellung des Temperatursollwertes in einem Bereich von 5 °C bis 30 °C über Drehrad.

Wechslerkontakt (bei Erreichen der eingestellten Temperatur wird Kontakt 1 geöffnet und Kontakt 2 gleichzeitig geschlossen, z. B. Heizen-/Kühlen-Funktion bei 2-Rohr-Fußbodenheizung)

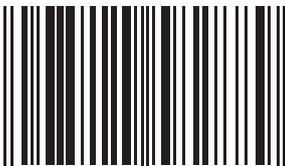
- Versorgungs- und Schaltspannung: 250 V~
- Schaltvermögen Wechsler: max.5A/1.100 W (pro Kontakt)
- Regelbereich: 5 ... 30 °C
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II nach entsprechender Montage
- Approbation: VDE

SKB 984 / 004 503 138

DU11010003

Heinrich Kopp GmbH • Alzenauer Str. 68
63796 Kahl am Main • www.kopp.eu

arktis-weiß/Art.-Nr. 2904.0218.2



4 008224 582889

Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!*)

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben,
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

***) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation**

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden "S Sicherheitsregeln": Freischalten; gegen

Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken,

- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung,
- Auswertung der Messergebnisse,
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen,
- IP-Schutzarten,
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials,
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.).

Raumthermostat (Wechslerfunktion)

Socket passend
für folgende
Schalterserien:

PARIS

MALTA



Funktion

Das Raumthermostat dient zur Regelung der Raumtemperatur entsprechend dem eingestellten Wert. Die manuelle Einstellung des Temperatursollwertes in einem Bereich von 5 °C bis 30 °C erfolgt über den Einstellknopf.

Nachtabsenkung

Der eingestellte Temperatursollwert kann durch ein 230 V Schaltsignal der Heizungszentrale um 4 °C reduziert werden

Ausgangskontakte

Der Ausgangskontakt „Öffner“ des Raumthermostates öffnet den Stromkreis bei Überschreiten des eingestellten Temperatursollwertes. Der Ausgangskontakt „Wechsler“ des Raumthermostates schaltet den Stromkreis bei Überschreiten des eingestellten Temperatursollwertes vom Öffner auf den Schließerkontakt um. Anwendung: z.B. Heizung AUS, dafür Kühlbetrieb EIN.

Technische Daten

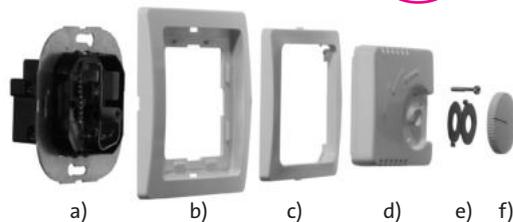
Versorgungs- und Schaltspannung: 250 V~
Schaltvermögen Wechsler: max. 5 A (beide Kontaktseiten)
Regelbereich: 5 ... 30 °C
Temperatur-Änderungsgeschwindigkeit: 4 °C/h
Schutzart: IP30 nach entsprechender Montage
Schutzklasse: II nach entsprechender Montage
Max. zulässige Luftfeuchtigkeit: 95 %, nicht kondensierend

Installationshinweise

Das Gerät ist mittels Zwischenrahmen in Schalterprogramme integrierbar. Bei Mehrfachrahmen ist der Regler immer an unterster Stelle zu montieren. Der Regler ist zur Montage in die UP-Dose bestimmt und darf nicht direkt Wärme- oder Kältequellen ausgesetzt werden. Es ist darauf zu achten, dass der Regler auch rückseitig keiner Fremderwärmung oder -kühlung, z.B. bei Hohlwänden durch Zugluft oder Steigleitungen, ausgesetzt wird.

Zum Öffnen des Reglers ist die Schraube nach Abziehen des Einstellknopfes zu lösen und die Reglerkappe inklusive Rahmen abzunehmen. Nach elektrischem Anschluss und Montage in die UP-Dose, ist der Regler in umgekehrter Reihenfolge wieder zu schließen.

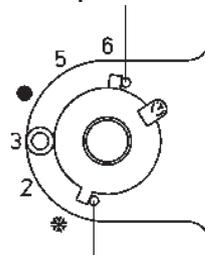
Um den Einstellbereich zu begrenzen, wird der sich unter dem Einstellknopf befindliche Stift abgezogen und die Einstellfahnen verstellt (rot für maximal und blau für minimal mögliche Einstellung). Anschließend wird der Stift wieder eingesteckt und somit die Begrenzungen arretiert.



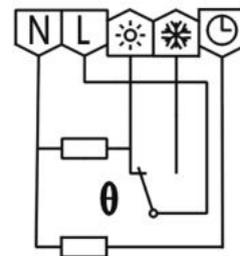
**Montagebild
Raumthermostat**

- a) Reglereinsatz
- b) Abdeckrahmen
- c) Zwischenrahmen
- d) Abdeckkappe
- e) Feststellräder
- f) Einstellknopf

**Einstellfahne für
maximalen
Temperaturwert**



**Einstellfahne für
minimalen
Temperaturwert**



Klemmsymbole

Klemmsymbol	Bedeutung
L	Phase Betriebsspannung
N	Neutralleiter Betriebsspannung
☀	Ausgang Heizen
❄	Ausgang Kühlen
🕒	ECO-Eingang (Nachtabsenkeingang)