

# SIME Vertrieb-Deutschland

E-Mail.: [deutschland@sime.systems](mailto:deutschland@sime.systems)

Web.: [www.simesystems.de](http://www.simesystems.de)

## THETA Heizungsregelung

### THETA+ Norm Regler

Norm-Geräte in Set-Ausführung mit Fühlern, Anschlussklemmen und Dokumentation

- Normregler zum Einbau in Kesselschaltfelder für ein- oder zweistufige Wärmeerzeuger
- für Heiz- und Warmwasserbetrieb, wahlweise mit einem oder zwei Mischerheizkreisen
- kaskadierbar

#### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V, 50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 5,8 VA
- Busschnittstelle: T2B
- Umgebungstemperatur: 0...+60°
- Schutzart: IP30
- Schutzklasse nach EN 60730: II
- Schutzklasse nach EN 60529: III
- Funkschutz: EN 55014 (1993)
- Störfestigkeit: EN 55104 (1995)
- Gehäuseabmessungen: Zentralgerät 144 x 96 x 75 mm
- Anschlusstechnik: steckbare Schraubklemmverbindungen



#### THETA+ N 2B Set

##### zur Ansteuerung von:

- 1x Wärmeerzeuger, einstufig
- 1x Direktheizkreis
- 1x Warmwasser

##### inkl. Zubehör:

- AF 200 Außenfühler
- KVT 20/2/6 Kesseltauchfühler
- KVT 20/5/6 Speichertauchfühler
- Anschlussklemmen

#### THETA+ N 23B Set

##### zur Ansteuerung von:

- 1x Wärmeerzeuger, einstufig
- 1x Direktheizkreis
- 1x Mischerheizkreis (3-Punkt-PI-Regler)
- 1x Warmwasser

##### inkl. Zubehör:

- AF 200 Außenfühler
- VF 202 Vorlaufanlegefühler
- KVT 20/2/6 Kesseltauchfühler
- KVT 20/5/6 Speichertauchfühler
- Anschlussklemmen

Artikelnummer: **9220100000**

Artikelnummer: **9220101000**



### THETA+ N 233B Set

#### zur Ansteuerung von:

- 1x Wärmeerzeuger, einstufig
- 1x Direktheizkreis
- 2x Mischerheizkreis (3-Punkt-PI-Regler)
- 1x Warmwasser

#### inkl. Zubehör:

- AF 200 Außenfühler
- VF 202 Vorlaufanlegefühler MK 1
- VF 202 Vorlaufanlegefühler MK 2
- KVT 20/2/6 Kesseltauchfühler
- KVT 20/5/6 Speichertauchfühler
- Anschlussklemmen

Artikelnummer: **9220102000**

### THETA+ N 2233BVV Set

#### zur Ansteuerung von:

- 1x Wärmeerzeuger, zweistufig
- 1x Direktheizkreis
- 2x Mischerheizkreis (3-Punkt-PI-Regler)
- 1x Warmwasser

mit zwei variablen Ausgängen für bivalente Anwendungen (Solar, Feststoffkessel, Pufferspeicher etc.)

#### inkl. Zubehör:

- AF 200 Außenfühler
- VF 202 Vorlaufanlegefühler MK 1
- VF 202 Vorlaufanlegefühler MK 2
- KVT 20/2/6 Kesseltauchfühler
- KVT 20/5/6 Speichertauchfühler
- Anschlussklemmen

Artikelnummer: **9220106000**



### THETA+ N 2233BVVC Set

#### zur Ansteuerung von:

- 1x Wärmeerzeuger, zweistufig
- 1x Direktheizkreis
- 2x Mischerheizkreis (3-Punkt-PI-Regler)
- 1x Warmwasser

mit zwei variablen Ausgängen für bivalente Anwendungen (Solar, Feststoffkessel, Pufferspeicher etc.)

#### inkl. Zubehör:

- AF 200 Außenfühler
- VF 202 Vorlaufanlegefühler MK 1
- VF 202 Vorlaufanlegefühler MK 2
- KVT 20/2/6 Kesseltauchfühler
- KVT 20/5/6 Speichertauchfühler
- Anschlussklemmen

Artikelnummer: **9200209000**

### THETA+ N 2233BVVC-OT Set

#### zur Ansteuerung von:

- 1x Wärmeerzeuger, zweistufig
- 1x Direktheizkreis
- 2x Mischerheizkreis (3-Punkt-PI-Regler)
- 1x Warmwasser

mit zwei variablen Ausgängen für bivalente Anwendungen (Solar, Feststoffkessel, Pufferspeicher etc.)

#### inkl. Zubehör:

- AF 200 Außenfühler
- VF 202 Vorlaufanlegefühler MK 1
- VF 202 Vorlaufanlegefühler MK 2
- KVT 20/2/6 Kesseltauchfühler
- KVT 20/5/6 Speichertauchfühler
- Anschlussklemmen

Artikelnummer: **9220319000**

#### Legende:

N = Normgehäuse

2 = einstufig

22 = zweistufig

3 = ein Mischerheizkreis

33 = zwei Mischerheizkreise

B = Brauchwasser

VV = variable Ausgänge

C = Kommunikation

OT = OpenTherm

## THETA Zubehör

### Raumstation THETA+ RS-L



- Fernbedienung mit integriertem Raumfühler zur Erfassung der Raumtemperatur
- Identische Bedienung zum THETA Heizungsregler
- Freischaltung raumbezogener Parameter wie Aufheizoptimierung, Heizkennlinienadaption, Raumeinfluss, Raum- Minimal- und Maximaltemperatur etc.
- Anschluss über 2-Draht-Bus

Artikelnummer: **9222006000**

### Raumfühler THETA RFF



- Fernbedienung mit integriertem Raumfühler zur Erfassung der Raumtemperatur
- Umschaltung der Betriebsarten (Heizen – Automatik – Absenken)
- Temperaturverstellung
- Anschluss über 2-Draht-Bus

Artikelnummer: **9203001000**

### Raumthermostat THETA+ RSC-OT



Raumgerät für Kesselregelungen mit OpenTherm Schnittstelle

- Direktanschluss an Wärmeerzeuger über OpenTherm
- witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung mit Berücksichtigung der Gebäudeart (abhängig von OT-Automaten)
- Raumregelung oder Raumeinfluss über integrierten Raumtemperaturfühler
- Wochenschaltprogramm nach EnEV
- komfortable Steuerung der Heizung vom Wohnraum aus

Artikelnummer: **9222010000**

### heatapp! base T2B und O.T.



Fernsteuerung des EbV-THETA Reglers mit und ohne Referenzraumregelung

- Bedienung per App (heatapp! App)
- Über den integrierten Systembus T2B kann die heatapp! base T2B direkt mit dem EbV-THETA Regler verbunden werden
- Funktionen der heatapp! base T2B entsprechen der, der heatapp! base
- Optional erweiterbar mit dem heatapp! gateway zur Einzelraumregelung
- Kompatibel mit allen EbV-THETA Reglern ab Version 3.0

Artikelnummer: **9600302000**

Artikelnummer: **9600301000** O.T

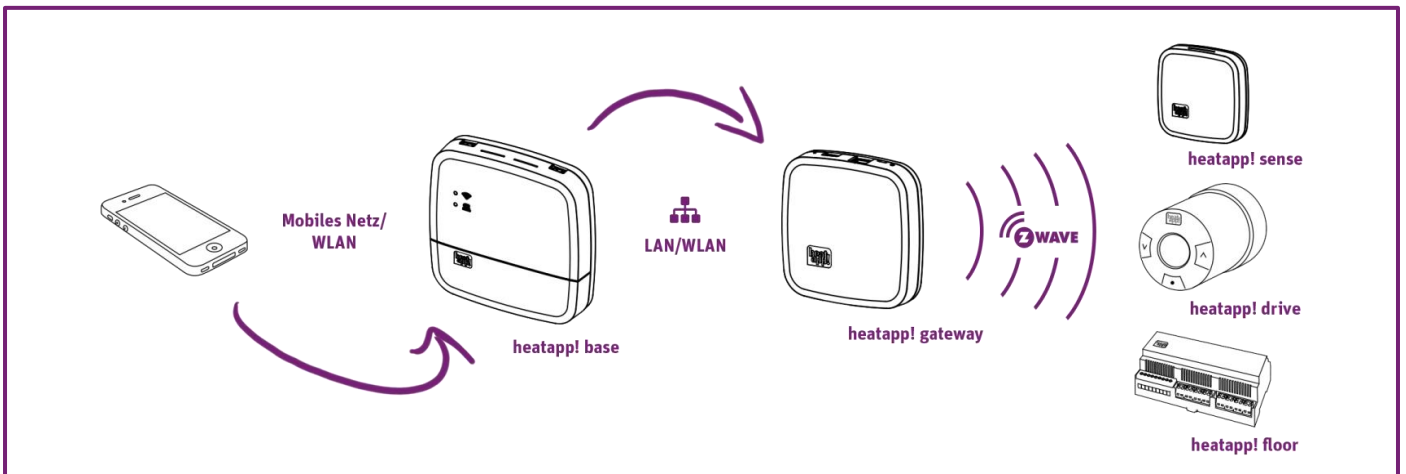


### Wandaufbaugehäuse WG 500

- Wandaufbaugehäuse für THETA Norm Regelungen
- Netzschalter, Automatik- Handbetriebs- Umschaltung und Sicherung 6,3 A
- komplett vorverdrahtet mit Zentralklemmleiste
- Klarsichtdeckel
- Schutzklasse IP 54

\*Lieferung ohne Regelung

Artikelnummer: **9540924000**



- Beide Starter-Sets sind alternativ mit T2B Schnittstelle zur Anbindung an den THETA Regler erhältlich