

# THETA

## Das Regelsystem

Komponenten



# THETA Heizungsregler



	Artikel-Nummer
THETA+ N2B Set (incl. Fühler)	9220100000
THETA+ N23B Set (incl. Fühler)	9220101000
THETA+ N233B Set (incl. Fühler)	9220102000
THETA+ N2233BVV Set (incl. Fühler)	9220106000
THETA+ N2233BVVC Set (incl. Fühler)	9200209000
THETA+ N2233BVVC-OT Set (incl. Fühler)	9220319000
THETA+ N233BVV-FW Set (incl. Fühler)	9220121000

# Regelsystem THETA

## THETA-MSK (Wandmontage)

Artikel-Nr. 9204000000



## WG 500 (Wandmontage)

Artikel-Nr. 9540924000



## Montagemöglichkeit

## Schaltfeld KSP A03

Artikel-Nr. 9340136000



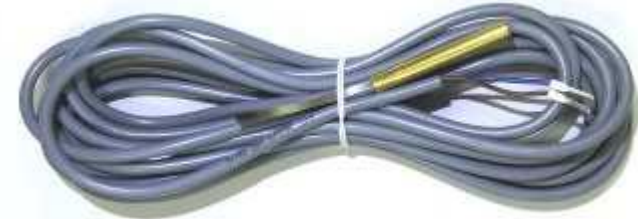
## Schaltfeld KF-T

Artikel-Nr. 9311115000





**Aussenfühler  
AF 200  
KTY-Sensor  
2000 Ohm / 25°C  
Artikel-Nr. 9520903000**



**Tauchfühler KVT 20  
(Kessel / Speicher)  
KTY-Sensor  
2000 Ohm / 25°C**

Anschlusskabel­länge 2 m Artikel-Nr. 9520933000  
Anschlusskabel­länge 5 m Artikel-Nr. 9520934000

## Fühler

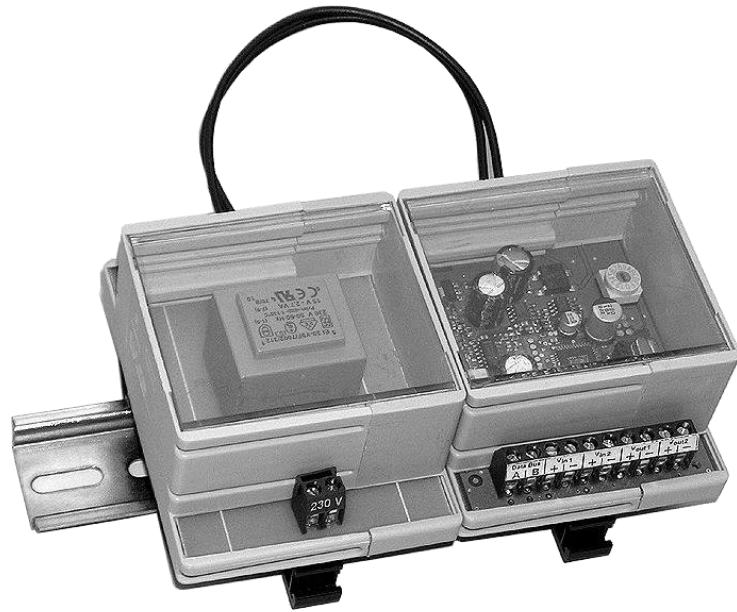


**Tauchfühler PT 1000  
(Kollektorvorlauf / Abgas)  
1000 Ohm / 0°C  
Artikel-Nr. 9520953000**



**Vorlaufanlegefühler  
VF 202/204  
KTY-Sensor  
2000 Ohm / 25°C**

Anschlusskabel­länge 2 m Artikel-Nr. 9520921000  
Anschlusskabel­länge 4 m Artikel-Nr. 9520920000



**THETA ZM 0-10 V**  
**Power Set**  
Artikel-Nr. 9420016000

## Zusatz- module



**THETA ZM KM-OT**  
**Kaskadenmodul**  
Artikel-Nr. 9204011000



## Kabelsatz

**Kabelsatz**  
**KSF GAMMA-THETA**  
Artikel-Nr. 9200200000

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

Ein Austausch älterer Regelsysteme gegen die THETA Regelung ist aufgrund des NORM-Gehäuses vom Einbaumaß her möglich. Die Stecker Kompatibilität ist nicht grundsätzlich gegeben, so dass eine Umverdrahtung erfolgen muss.

Für die Geräte Serie *Alpha* und *Gamma* können auf Anfrage Adapter-Kabelsätze geliefert werden.

Fernbedienungsgeräte (RFF/RS) sind grundsätzlich zu tauschen!



**WNH / Delta**



**WDP / Alpha**



**WNP / Beta**



**Gamma**

# THETA

## Das Regelsystem

Erweiterungen



# Regelsystem THETA

## Raumgeräte

### THETA RS-L

Artikel-Nr. 9222006000



### THETA RFF

Artikel-Nr. 9203001000



Jedem Heizkreis kann ein  
Raumgerät THETA RS-L  
oder  
Raumgerät THETA RFF  
zugeordnet werden.

## Adressierung der Raumgeräte:

- 11 = DK (ZG-1)
- 12 = MK-1 (ZG-1)
- 13 = MK-2 (ZG-1)
- 21 = DK (ZG-2)
- 22 = MK-1 (ZG-2)
- 23 = MK-2 (ZG-2)
- 31 = DK (ZG-3)
- 32 = MK-1 (ZG-3)
- 33 = MK-2 (ZG-3)
- 41 = DK (ZG-4)
- 42 = MK-1 (ZG-4)
- 43 = MK-2 (ZG-4)
- 51 = DK (ZG-5)
- 52 = MK-1 (ZG-5)
- 53 = MK-2 (ZG-5)

# THETA ist heatapp! ready



## heatapp! base T2B

Fernsteuerung für THETA Regelung  
ab Version V3.x

Optional zur Einzelraumregelung  
erweiterbar

Artikel-Nr. 96003020000



## heatapp! sense-wire

Kabelgebundener Raumsensor

Artikel-Nr. 900051000

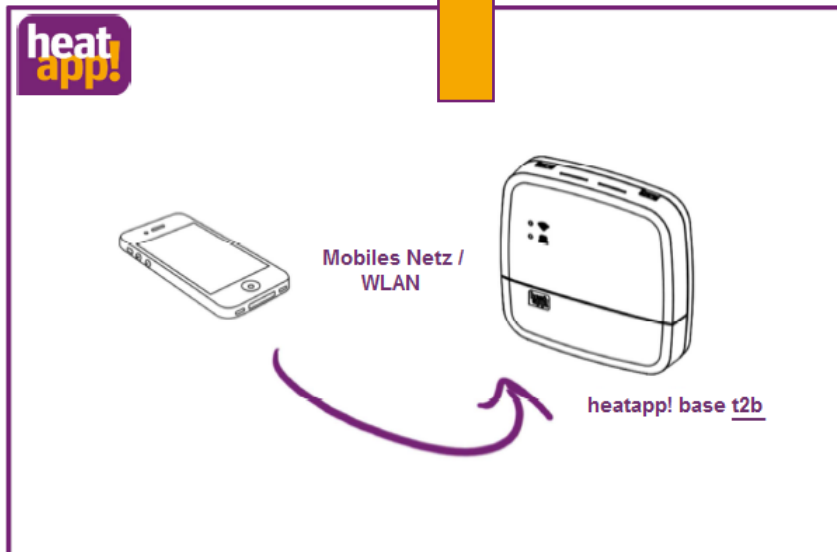
# Regelsystem THETA

## THETA & heatapp!



Verbinden Sie den THETA+ mit einer  
heatapp! base t2b.

Für die heatapp! base t2b wird ein  
Netzanschluss (230V) und ein  
Netzwerkanschluss (LAN favorisiert)  
benötigt.



**Hinweis:** Eine Kombination von  
heatapp! und THETA Raumgeräten  
ist nicht möglich!

# Regelsystem THETA

## THETA & heatapp!

Zurück		System	
System	>	Information	AUSSEN 10.0 °C
Warmwasser THETA	>	Parameter	AT MIN/MAX 10.0 °C 10.0 °C
Raum 1 wohnen	>		EM-SET 0.0 °C 0.0 °C
Raum 2 essen	>		WAERMEERZG. 72.0 °C
Raum 3 bad	>		WARMWASSER 57.5 °C
Energieerzeuger Theta	>		VORLAUF MK-1 51.0 °C
Regler	>		VORLAUF MK-2 36.5 °C
Störmeldung	>		RAUMTEMP DK --
Konfiguration	>		RAUMTEMP MK1 --
			RAUMTEMP MK2 --
			STOERMELDUNG ...

**THETA + App =**

- Fernzugriff von überall
- Fernüberwachung von überall

**Kompletter Infobereich  
zur Analyse abrufbar**

# Regelsystem THETA

## THETA & heatapp!

iPad 12:18		
Zurück	System	
System >	Information >	HYDRAULIK HYDR. >
Warmwasser THETA >	Parameter >	SYSTEM SYST. >
Raum 1 wohnen >		WARMWASSER WW >
Raum 2 essen >		DIREKTKREIS DK >
Raum 3 bad >		MISCHER-1 MK-1 >
Energieerzeuger Theta >		MISCHER-2 MK-2 >
Regler >		WAERMEERZG. W-ERZ >
Störmeldung >		DATENBUS >
Konfiguration >		STOERMELDUNG >
		FUEHLER-ABGL >

**THETA + App =**

- Fernzugriff von überall
- Fernüberwachung von überall

**Parameter der einzelnen  
Menüs können  
geändert werden ,  
Störmeldungen können  
verifiziert werden**

# Regelsystem THETA

## THETA & heatapp!

iPad		12:20					
Zurück		System					
System	>	Information	>	HYDRAULIK HYDR.	>	WARMWASSER NACHT 40.0 °C	>
Warmwasser THETA	>	Parameter	>	SYSTEM SYST.	>	LEGIO-SCHUTZ TAG AUS	>
Raum 1 wohnen	>			WARMWASSER WW	>	PARAMETER 05 WW 1	>
Raum 2 essen	>			DIREKTKREIS DK	>	PARAMETER 06 WW 65.0 °C	>
Raum 3 bad	>			MISCHER-1 MK-1	>	PARAMETER 07 WW 2	>
Energieerzeuger Theta	>			MISCHER-2 MK-2	>	PARAMETER 08 WW EIN	>
Regler	>			WAERMEERZG. W-ERZ	>	PARAMETER 09 WW 15.0 K	>
Störmeldung	>			DATENBUS	>	PARAMETER 10 WW 5.0 K	>
Konfiguration	>			STOERMELDUNG	>	PARAMETER 11 WW 5.0 min	>
				FUEHLER-ABGL	>	PARAMETER 17 WW AUTO	>

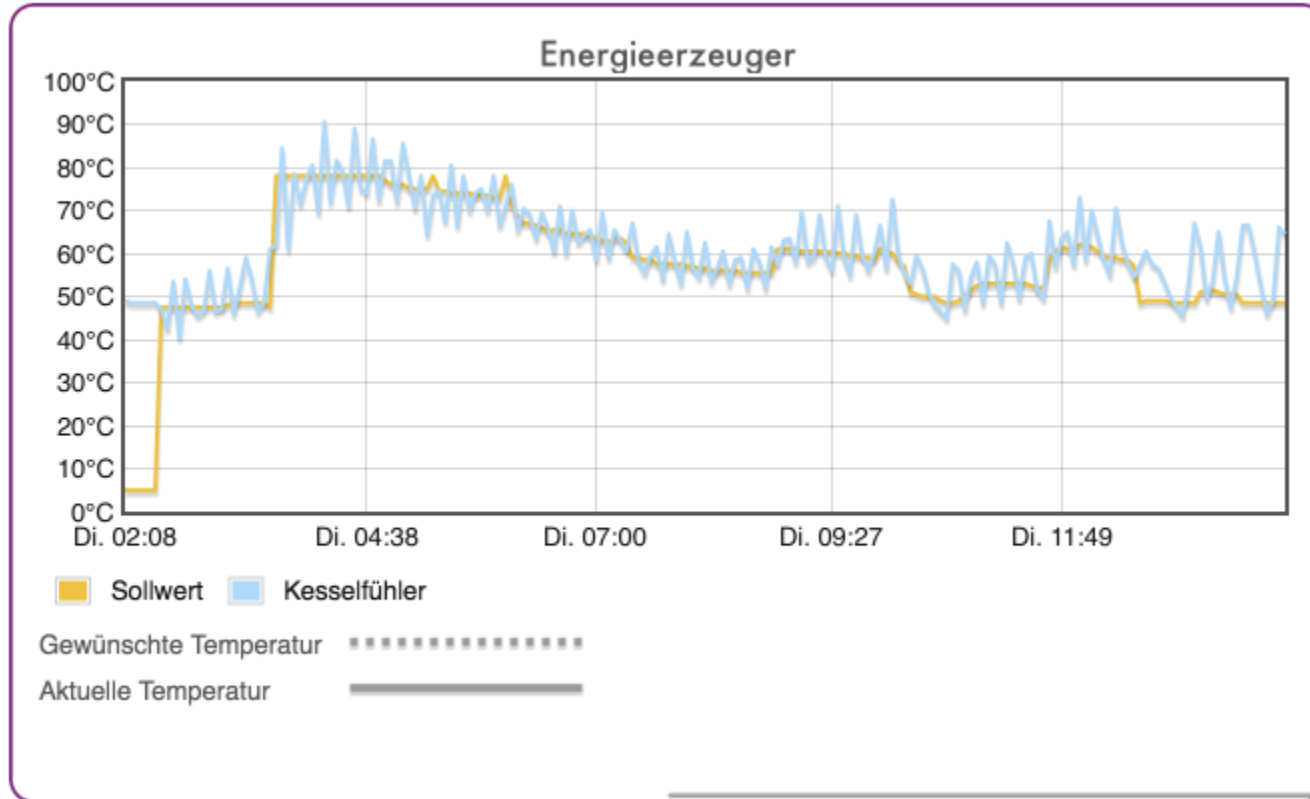
## Beispiel Menü Warmwasser



Die Einstellmöglichkeiten  
entnehmen Sie der  
THETA Fachmannanleitung

# Regelsystem THETA

## THETA & heatapp!



Zur Analyse bietet heatapp! des weiteren die Möglichkeit in der App einen 12-stündigen Live View zur Anzeige zu bringen.

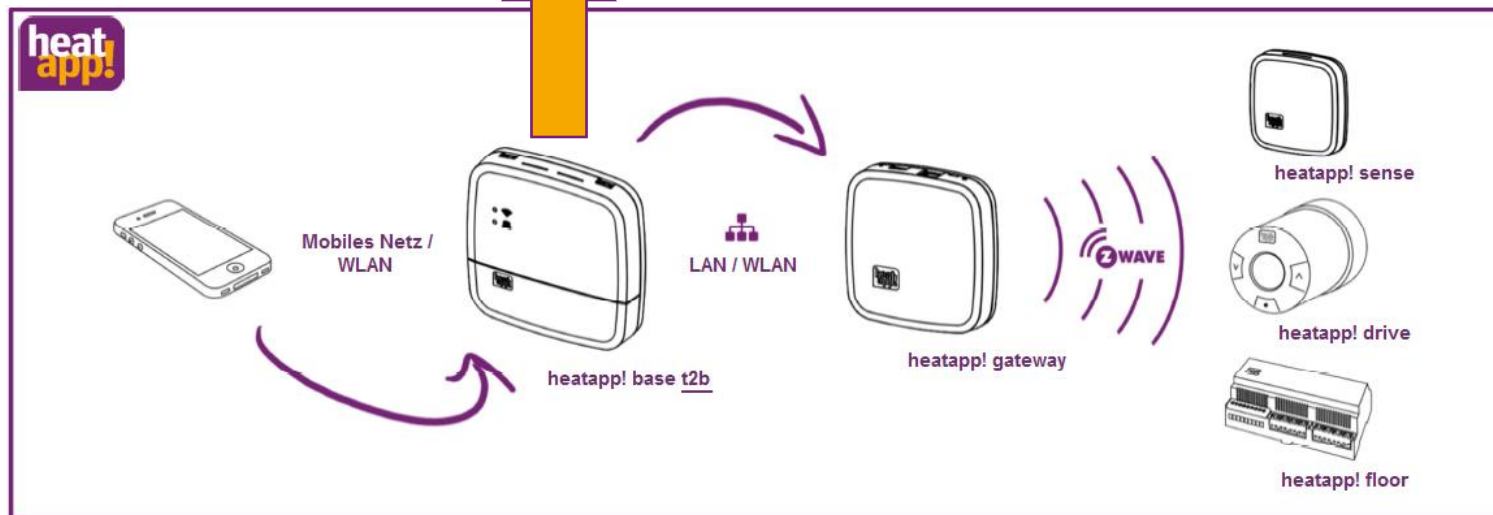
# Regelsystem THETA

## THETA & heatapp!

Erweiterung zur Einzelraumregelung mit heatapp!



Als Schnittstelle wird eine heatapp! base t2b benötigt.



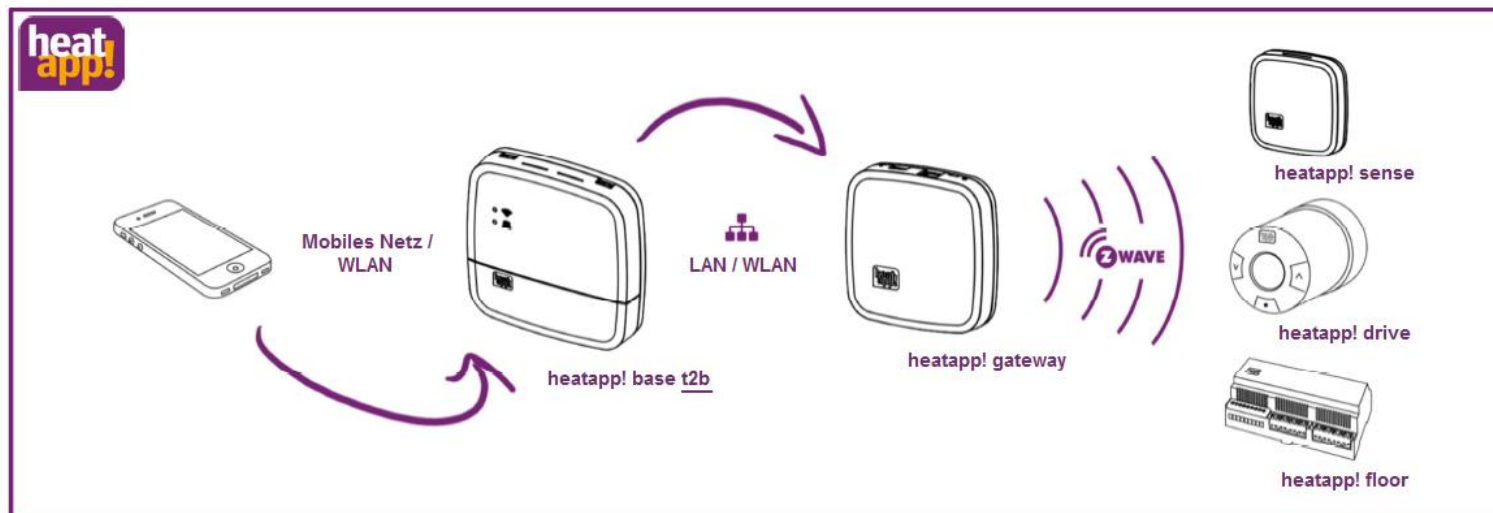
# Regelsystem THETA

## THETA & heatapp!

Erweiterung zur  
Einzelraumregelung  
mit heatapp!



Weitere Infos zu heatapp!  
finden Sie unter  
[www.heatapp.de](http://www.heatapp.de)



# Sie haben noch Fragen?

Unseren telefonischen Support erreichen Sie unter  
der Tel. +49 2736 44305 901

