

# THETA

## Das Regelsystem

Bedienung





# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Bedienphilosophie



**Zentraler Punkt der Bedienung ist der Dreh-Drück-Knopf.**

Alle „blinkenden“ Anzeigen können durch Drehen des Dreh-Drück-Knopfes verändert werden.

Zum Einsprung in die Menü-Auswahl ist der Dreh-Drück-Knopf 3s zu drücken.

Zum Einspringen in Menüs und Parameter ist Dreh-Drück-Knopf kurz zu drücken.

Zum Abspeichern von Änderungen ist der Dreh-Drück-Knopf ebenfalls kurz zu drücken.

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Direkttasten



Taste  
Schornsteinfeger/Kaminkehrer  
Handbetrieb

**Diese Taste besitzt eine Doppelfunktion:**

1. Kurzer Tastendruck → Aktivierung der Schornsteinfeger/Kaminkehrer-Funktion  
Emissionsmessung für 20 Minuten (alle Anforderungen werden auf MAX. gefahren).  
Wird während der Emissionsmessung der Dreh-Drück-Knopf gedrückt, erfolgt die STB-Prüfung.
2. Langer Tastendruck (5s) → Aktivierung des Handbetriebes, manuelle Vorgabe des  
Kesselsollwertes durch den Dreh-Drück-Knopf, HKP sind aktiv, Mischer stromlos.

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Direkttasten



**Taste  
Schornsteinfeger/Kaminkehrer  
Handbetrieb**

Die Emissionsmessung sowie der Handbetrieb können durch erneutes kurzes Drücken der Taste abgebrochen werden.

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Direkttasten



**Taste  
Betriebsart**

Mittels der Taste Betriebsart erfolgt die Einstellung der Betriebsart für die Regelkreise (HK/WW)

Es stehen folgende dauerhafte Betriebsarten zur Verfügung:

**AUTOMATIK / SOMMER WW\* / HEIZEN / REDUZIERT / STANDBY**

sowie folgende temporäre Betriebsarten:

**URLAUB BIS / ABWESEND BIS / PARTY BIS**

\*nicht bei Anschluss eines THETA-RFF

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Direkttasten



**Taste  
Betriebsart**

Ein schnelles Rücksetzen der Betriebsart auf AUTOMATIK,  
erfolgt durch Drücken der Taste für 3s.

Mittels kurzem Drücken der Taste gelangt man aus allen Ebenen der Menü- und Parameterebene zurück zur Grundanzeige. Eine Abspeicherung etwaiger Änderungen erfolgt hierbei nicht.

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Direkttasten



Taste  
Heizkurve

Mittels der Taste Heizkurve erfolgt die Einstellung der Heizkurve,  
für die zur Verfügung stehenden Heizkreise

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Direkttasten



**Taste  
INFO**

Bei kurzem Drücken der Taste INFO erfolgt der Einsprung in das Info-Menü der Regelung. Hier können alle Informationen, wie Temperaturen und Status der Ausgänge, abgerufen werden.

So lässt sich eine leichte Analyse des aktuellen Betriebszustandes machen. Es kann sowohl der Istwert, als auch der Sollwert zur Anzeige gebracht werden.

Der Sollwert wird im linken Bereich des Displays angezeigt, wenn während der Istwert-Anzeige der Dreh-Drück-Knopf gedrückt wird.

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Direkttasten



Taste  
INFO

Eine weitere Funktionalität beinhaltet die INFO-Taste.

Die Taste kann durch kurzes Drücken in jedem Menü bzw. Parameterbereich als Rückwärts-Funktion verwendet werden.

Durch jedes kurze Drücken gelangt man einen Schritt in der Menü bzw. Parametereinstellung zurück.  
Eine Abspeicherung von Verstellungen erfolgt hierbei allerdings nicht!!

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Direkttasten



Taste  
INFO

Durch langes Drücken (3s) der INFO-Taste in der Grundanzeige gelangt man zur Einstellung der „INFO-Zeit“.  
Über diese Einstellung wird die Zeit definiert,  
nach der aus der INFO-Anzeige der Rücksprung zur Grundanzeige erfolgt.

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Direkttasten



Taste  
Sonne (Raum-Tagsoll)



Bei kurzem Drücken der Taste Sonne gelangt man zur Einstellung der Raum-Tagsoll-Temperatur. Dieser Wert ist kein absoluter Wert nach dem die Ausregelung erfolgt, sondern wird als „Offset“ auf die Raum-Tagsoll-Temperatur aus den Schaltzeiten verwendet. Der Raum-Tagsoll-Wert in den Schaltzeiten wird mit dem „Offset“ belegt.

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Direkttasten



Taste  
Sonne (Raum-Tagsoll)



Durch langes Drücken (3s) der Taste Sonne, gelangt man zur Einstellung der temporären Betriebsart „PARTY BIS“. Die Aktivierung der Betriebsart erfolgt nun durch kurzes Drücken der Taste Sonne.

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Direkttasten



Taste  
Mond (Raum-Nachtsoll)



Durch kurzes Drücken der Taste Mond gelangt man zur Einstellung der Raum-Nachtsoll-Temperatur. Dieser Wert ist im Gegensatz zur Raum-Tagsoll-Temperatur ein absoluter Wert nach dem die Ausregelung erfolgt.

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Direkttasten



Taste  
Mond (Raum-Nachtsoll)



Durch langes Drücken (3s) der Taste Mond, gelangt man zur Einstellung der temporären Betriebsart „ABWESEND BIS“. Die Aktivierung der Betriebsart erfolgt nun durch kurzes Drücken der Taste Mond.

# Regelsystem THETA

## Installation und Einstellung

### Direkttasten



**Taste  
Warmwasser**



**Durch kurzes Drücken der Taste Warmwasser,  
gelangt man zur Einstellung der Warmwasser-Tagsoll-Temperatur.**

# Sie haben noch Fragen?

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

