
























Allgemeines




Dieser Heizungsregler ist ein modernes,  konformes elektronisches Gerät. Richtig programmiert stellt er im Zusammenwirken mit einer entsprechenden Heizungseinrichtung sicher, dass die gewünschten Temperaturen während den programmierten Zeiten gehalten werden.

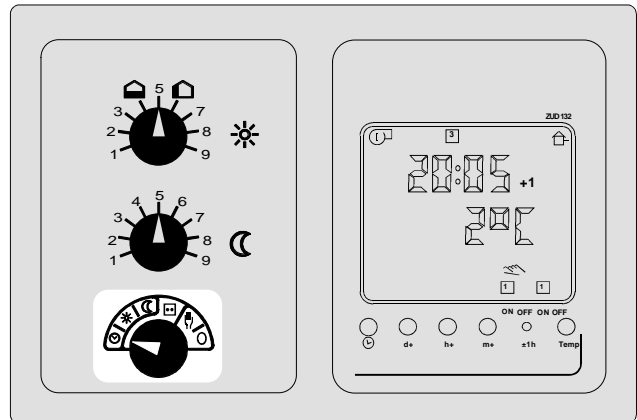
Anderweitige Verwendung des Heizungsreglers ist nicht zulässig. Hinweise, die durch eines der Warnsymbole besonders hervorgehoben sind, müssen unbedingt beachtet werden. Im Interesse der Sicherheit ist das Öffnen des Reglers und der Zubehöerteile zu unterlassen. Reparaturen sind ausschliesslich durch den Hersteller auszuführen. 

Heizprogramm wählen

	Anlage mit Warmwasserbereitung	Anlage ohne Warmwasserbereitung		
			Funktion	Empfehlung
			Automatik	Heizen und Warmwasserbereitung gemäss Uhrenprogramm.
			Heizbetrieb	Dauernd Normaltemperatur. Warmwasserbereitung gemäss Uhrenprogramm.
			Absenkbetrieb	Dauernd Absenktemperatur. Warmwasserbereitung gesperrt (Ferien).
			Sommer	Heizbetrieb "AUS". * Warmwasserbereitung gemäss Uhrenprogramm.
			Handbetrieb (NOT)	Notbetrieb und für Kaminkehrer. Einl. Temperatur am Kesselregulierthermostat oder am Mischer auf den gewünschten Wert zurückstellen.
			AUS	Heizung und Warmwasserbereitung "AUS"

Der Frostschutz ist dauernd in Funktion.

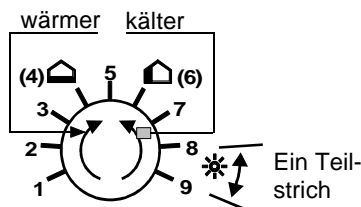
* **Betrieb mit Fernsteller. Der Programmwahlschalter ist in diesem Fall auf die Position  oder  zu stellen. Beachten Sie auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung zum Fernsteller.** 



Behaglichkeit einstellen





● Heizbetrieb (z.B. am Tag)

Drehrichtung für :

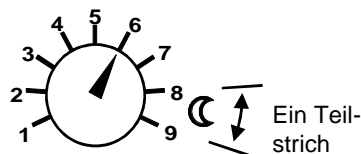


Beachten Sie die Drehrichtung des Einstellknopfs zur Veränderung der Behaglichkeit.



Einstellempfehlung für ca. 20 °C Normal-Raumtemperatur sowie für Anpassungen:

Heizsystem	Einstellknopf	Einstellwert für ca. 20 °C	Raumtemperaturänderung/Teilstrich
Radiatoren		 (6)	ca. 1 °C
Fussboden		 (4)	ca. 2 °C

● Absenkung einstellen (z.B. in der Nacht)



Einstellempfehlung für ca. 17 °C Absenk-Raumtemperatur sowie für Anpassungen:

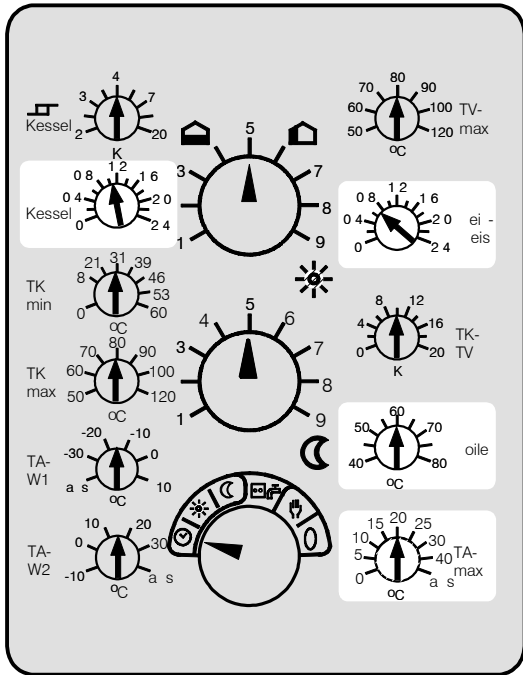
Heizsystem	Einstellknopf	Einstellwert bei Absenkung			Raumtemperaturänderung / Teilstrich
		Absenkung 3-4 °C	keine Absenkung	max. Absenkung	
Radiatoren		6	9	1	ca. 1 °C
Fussboden		7 ... 8	9	1	ca. 2 °C

Einstellungen 2. Bedienebene

Einstellungen an den Drehknöpfen der 2. Bedienebene erlauben die Anpassung des Reglers an das Heizsystem. Sie sind, mit Ausnahme der Markierten, dem Fachmann vorbehalten und somit nicht beschrieben. Unsachgemässe Veränderungen können Fehlverhalten der Heizungsanlage oder Beeinträchtigung deren Lebensdauer zur Folge haben.



Einstellknöpfe 2. Bedienebene



● Warmwasser-Temperatur "Boiler"

Wenn die Warmwasser-Temperatur vom Heizungsregler kontrolliert wird, kann diese mit dem Drehknopf "Boiler" eingestellt werden. Nehmen Sie Anpassungen nur nach Rücksprache mit dem Heizungsfachmann vor.

● Einstellung der Heizkurve (Steilheit) "Kessel" oder "Heizkreis"

Mit der Heizkurve wird festgelegt um wieviel K (°C) die Temperatur im Heizsystem ansteigen muss, wenn die Aussentemperatur um 1 K (°C) sinkt. Der Regler wird damit an das Heizsystem angepasst. Bei optimaler Einstellung bleibt die Raumtemperatur, ungeachtet der Witterung, nahezu unverändert. Der Einsatz von Heizenergie wird auf das Notwendige beschränkt.

Grundeinstellung (durch den Fachmann):

Heizsystem	Beispiel Steilheit S
Radiatoren 70/50	1.4
Niedertemperatur- Fussboden 50/35	0.7

Anpassungen:

Bei Aussentemperaturen am Tag	Raumtemperatur	
	zu kalt	zu warm
+5 °C bis +15 °C	S* um 0.2 kleiner und um 1 Teilstrich grösser stellen	S* um 0.2 grösser und um 1 Teilstrich kleiner stellen
-20 °C bis +5 °C	S* um 0.2 grösser stellen	S* um 0.2 kleiner stellen

* Die Bezeichnung des Heizkurveinstellers S ist je nach Reglertyp "Kessel" oder "Heizkreis".



Bitte nehmen Sie maximal einen Anpassungsschritt pro Tag vor. Ihr Haus verarbeitet Änderungen nur langsam.

Heizgrenze TA-max

Wenn die Aussentemperatur über die eingestellte Heizgrenze ansteigt, werden das Heizsystem und die Pumpen abgeschaltet. Unnötiger Energieeinsatz wird vermieden. Die Warmwasserbereitung bleibt in Betrieb. Der Heizbetrieb wird automatisch aufgenommen, wenn die Aussentemperatur um mehr als 2K unter den eingestellten Wert absinkt.

Der Regler arbeitet nicht wie erwartet

Führen Ihre Einstellungen nicht zur gewünschten Behaglichkeit, prüfen Sie ob

- der Regler und die Schaltuhr gemäss Programmtabelle (siehe Bedienungsanleitung der Uhr) programmiert sind,
- die elektrische Sicherung in Ordnung ist,
- der Hauptschalter eingeschaltet ist,
- der Öltank gefüllt ist,
- der Gashahn geöffnet ist,
- ein Heizbetrieb überhaupt sinnvoll ist.

Herstellung bzw. Vertrieb durch: