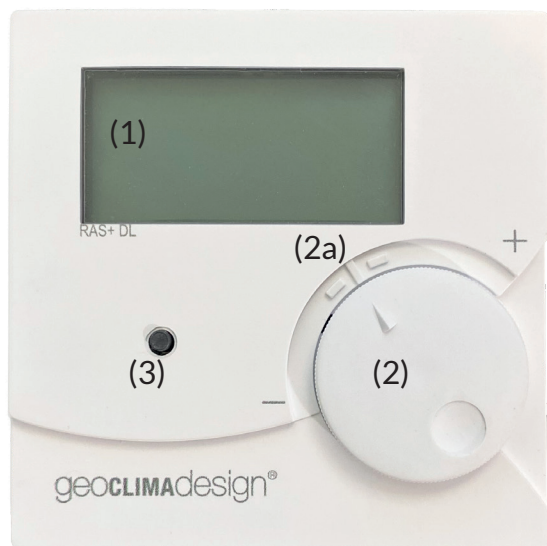


Bedienungsanleitung GEO 1-Raumtemperaturregler

Der Raumregler dient der Einstellung der gewünschten Raumtemperatur.



Er verfügt über:

- (1) ein Display
- (2) ein Rädchen zur Wahl der gewünschten Soll-Temperatur
- (3) einen Knopf zur Inbetriebnahme

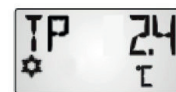
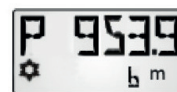
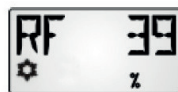
Displaybeschreibung:

Das Display (1) zeigt Ihnen als Basisanzeigewert in der Grundeinstellung die aktuelle Raumtemperatur (auch Ist-Temperatur genannt) an.



Neben der Ansicht der aktuellen Raumtemperatur gibt es folgende weitere Basisanzeigewerte:

- (RF) Raumfeuchte
- (P) Umgebungsluftdruck
- (TP) Taupunkttemperatur



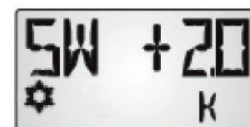
Temperaturregelung:

Um die Temperatur des Raumes anzupassen, muss im Display die aktuelle Raumtemperatur (T) angezeigt werden. Ist dies nicht der Fall und wird Ihnen stattdessen die Raumfeuchte (RF), der Umgebungsluftdruck (P) oder die Taupunkttemperatur (TP) angezeigt, gelangen Sie durch kurzes Antippen des schwarzen Knopfes wieder zur Anzeige der Raumtemperatur (T).

! Bitte beachten Sie, dass der Knopf dabei niemals länger als 1 Sekunde gedrückt gehalten werden sollte.

Wird Ihnen im Display die aktuelle Raumtemperatur (T) angezeigt, können Sie über das Rädchen die Soll-Temperatur des Raumes anpassen. Die voreingestellte Standardtemperatur liegt bei 22 °C (2a). Diese Temperatur ist Ihre Ausgangstemperatur. Wenn Sie das Rädchen in Richtung des „+“ drehen, können Sie diese Ausgangstemperatur auf bis zu 27 °C erhöhen. Drehen Sie es in Richtung des „-“, so können Sie die Temperatur auf bis zu 17 °C absenken. Sie haben somit einen Spielraum von +/- 5 °C.

Sobald Sie das Rädchen bewegen, erscheint auf dem Display die Sollwertverstellung (SW). Diese wird in Kelvin angezeigt und nach ca. 2 Sekunden wieder ausgeblendet und es erscheint erneut die aktuelle Raumtemperatur (T).



Die von Ihnen eingestellte Temperaturanpassung (z.B. um 2,0 K von 22 °C auf 24 °C) erfolgt gleitend und nicht von einer Sekunde auf die andere. Daher wird sich die Anzeige der Raumtemperatur (T) auf dem Display erst mit der Zeit aktualisieren, sobald die gewünschte Temperatur (z.B. 24 °C) erreicht ist.