

BEDIENUNG FUNKRAUMTHERMOSTAT

Da die Heizungsanlage 24 Stunden im Tagesbetrieb läuft, empfehlen wir Ihnen folgende Einstellung:

Digitalanzeige auf Grundeinstellung zwischen 15° und 25° einstellen.

Ist die Raumtemperatur zu tief (mit Thermometer messen), stellen Sie beim Auswahlschalter höher.

Ist die Raumtemperatur zu hoch, stellen Sie den Einstellknopf tiefer.

In den Räumen ohne Raumthermostat, muss am blauen Handrad beim Bodenheizungsverteiler reguliert werden.

Im Uhrzeigersinn **⬆️ ZU**, gegen Uhrzeiger **⬆️ AUF**.

Ist die eingestellte Raumtemperatur angenehm, müssen sie nichts mehr verstellen, dann regeln die Raumthermostaten selber und die Hauptheizzentrale im Keller läuft nach Aussentemperatur.

Achtung:

Haben Sie das Gefühl mit der Bodenheizung stimmt etwas nicht?

(Prüfen Sie zuerst selber)

- 1. Stellen Sie den Raumthermostat auf 30° C; es muss nach ca. 2 Tagen wärmer werden.**
- 2. Stellen Sie den Raumthermostat dann auf 5° C; es muss nach ca. 2 Tagen kälter werden.**

Wichtig:

Ist die Batterie im Raumthermostat zu schwach, wird dies auf dem Display angezeigt.






Sehr wichtig:

Bitte denken sie daran, der Boden muss nicht immer warm sein. Massgebend ist nicht die Bodentemperatur, sondern einzig und allein die Raumlufttemperatur (Kontrolle mit Thermometer).

Bei den maximal möglichen Vorlauftemperaturen von 35 °Celsius bei Fussbodenheizungen ist die Oberflächentemperatur der Heizfläche, sprich der Fussboden, nicht spürbar warm, insbesondere in der Übergangszeit. Benutzer können beim Berühren der Heizflächen den Eindruck haben, dass die Heizung nicht oder ungenügend in Betrieb ist. Im Badzimmer kann der Boden allerdings wärmer sein, da die Leitungen in engeren Abständen verlegt sind. Die Raumtemperatur selbst wird aber auch durch Sonneneinstrahlung, interne Lasten wie Abwärme des Kochherds und Licht oder andere Faktoren beeinflusst.

Bei eingebauten Raumfühlern registrieren diese die externen Einflüsse und regeln die Heizkreise der einzelnen Räume. Zu beachten ist, dass die Temperatur des Fussbodens bei einer Bodenheizung mit einer gewissen Verzögerung auf Veränderungen der Aussentemperaturen reagiert.

Fehleranzeige:

Fehleranzeige	Mögliche Ursache
Die LEDs  und  blinken alle 5 Minuten	Batterieladezustand niedrig
Die LEDs  und  blinken alle 30 Sek.	Batterieladezustand äußerst niedrig
Die LEDs  ,  und  blinken	Batterieladezustand äußerst niedrig – Übertragung wurde beendet
Die LEDs  und  blinken 5-mal	Installations-/Verbindungsprüfung nicht erfolgreich
E03 und 	Fehler am Stellantrieb des Ausgangs (CF-MC)
E05 und 	Raumtemperatur unter 5 °C

Funktionsbeschreibung:

Funkraumthermostat:

Der Raumthermostat misst die Raumtemperatur.

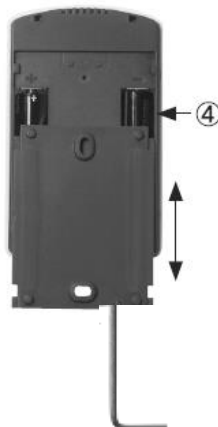
Ist die Temperatur im Raum tiefer als eingestellt, so sendet er ein Signal **ein** zum Empfänger.

Ist die Raumtemperatur höher als eingestellt, so gibt er ein **aus** Signal.



Batteriewechsel:

Mit einem Imbusschlüssel die Schraube unten lösen. Abdeckung kann aufgeschoben werden. Die Batterien wechseln.



Ventilantrieb offen:

Ein Ventilantrieb öffnet oder schliesst das Bodenheizungsventil. So sieht ein Ventilantrieb aus wenn

es Wärme frei gibt.



Ventilantrieb zu:

So sieht ein Ventilantrieb aus wenn es keine Wärme frei gibt.



Funkempfänger:

Der Funkempfänger bekommt die auf / zu Signale vom Funkraumthermostat. Er gibt den Befehl weiter an den Ventilantrieb. Der Funkempfänger muss immer eingesteckt sein, an einer 230 V Steckdose damit die grüne Diode Power leuchtet. Ist ein Fehler aufgetreten, stecken Sie den 230 V Stecker aus und wieder ein. Wiederholt sich dieser Fehler rufen Sie den Service.

Bodenheizungsverteiler:

Je nach Aussentemperatur wird wärmeres oder kälteres Heizungswasser von der Heizung zum Bodenheizungsverteiler transportiert. Beim Bodenheizungsverteiler wird die Wärme in die einzelnen Räume verteilt. Zu jedem Verteiler gehört ein Wärmezähler und zwei Absperrhahnen. An den Ventilantrieben beim Verteiler können Sie erkennen ob Wärme abgegeben wird (siehe Ventilantrieb offen).

