

Benutzeranleitung Fussbodenheizung/ passive Kühlung via Anergienetz Krommen Kelchbach im Wohnhaus Amerika A/B/C/D

In ihrem Wohnraum befinden sich pro Raum (ausser Bad/WC/Reduit)
Temperaturregler an der Wand.

Über die Einstellung am Drehrad des Reglers wird die gewünschte Temperatur
im Raum via Fussbodenheizung-/kühlung geregelt.

Dies ist je nach Betriebsfall im Heizbetrieb, oder durch automatische
Umschaltung berechnet nach Aussentemperatur im Sommer im Kühlbetrieb.

Da die Fussbodenheizung wie es der Name sagt sich im Fussboden befindet,
erfolgt die Kühlung im Sommer über den Fussboden.

Die Kühlleistung pro eingebrachten Meter Fussbodenheizungsrohr entspricht
Thermodynamisch nicht der gleichen Leistung wie die im Winter erbrachte
Heizleistung.

Aus diesen Gründen spricht man von einer passiven Kühlung der Räume. (keine
Klimatisierung!)

Unterstützen sie die Kühlung im Sommer indem sie auch im Sommer die
Fenster nur stossweise morgens und abends für 5-10 Minuten geöffnet lassen.

Bitte beachten sie das eine Abkühlung von mehr als 6-8°C zur
Aussentemperatur im Hochsommer nicht möglich und wirtschaftlich ist.

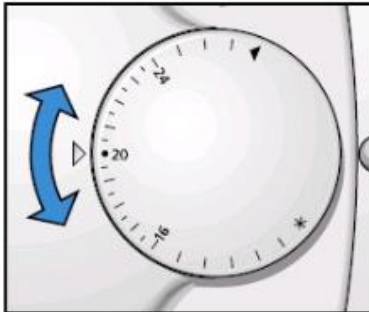
Die eingestellten Wassermengen an den Verteilern sind zu belassen.

Falls die gewünschte Raumtemperatur in einem Zimmer nicht erreicht wird
kontrollieren sie vorgängig ob der Zentrale Raumregler mit Spannung versorgt
wird.

Betriebsanleitung

▶ Temperatur-Drehknopf

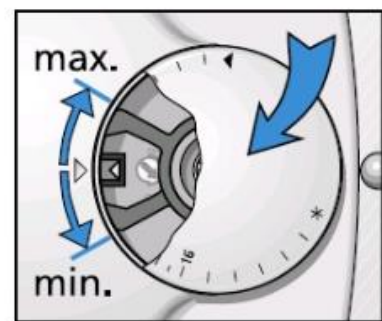
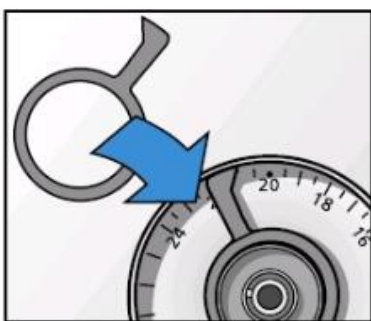
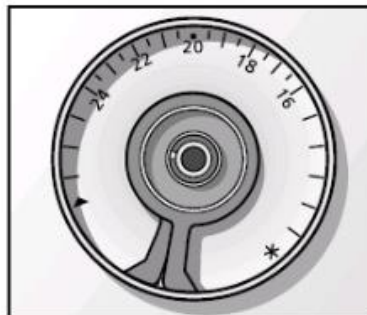
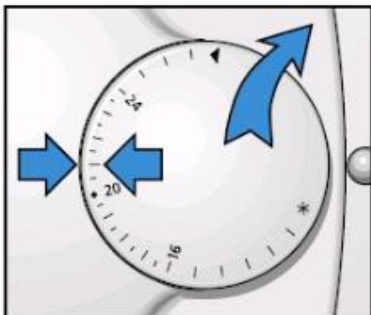
Standard | Komfort | Control



Temperatur-Drehknopf mit „Softrastung“ zum Einstellen der gewünschten Raumtemperatur. Die Temperaturwahl erfolgt in 1/4-Grad-Schritten. Temperaturskala in °C.

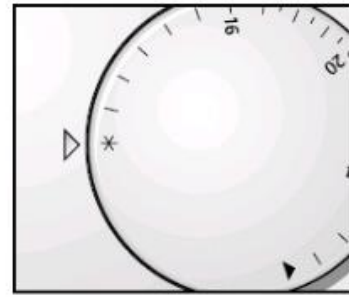
▶ Bereichseingrenzung

Standard | Komfort | Control





Temperaturabsenkung
ist aktiv.



Frostschutz –
Solltemperatur 5°C

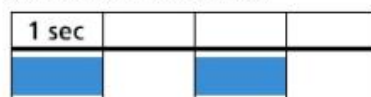
Fehlercode-Anzeige

Über den Absenk-Mond (Variante K, C & KE) werden zwei verschiedene Fehlercodes ausgegeben:

Fehlercode 1: Mond blinkt im 1/4 sec Rhythmus. Diese Anzeige erfolgt bei Überlastabschaltung.



Fehlercode 2: Mond blinkt im 1 sec Rhythmus. Nur bei KE-Version: Anzeige erfolgt bei fehlerhaftem Sensor oder bei undefinierter Stellung des Sollwertstellers des externen Sensors.



Falls ein Fehler auf der Anzeige ist kontaktieren sie ihre Verwaltung

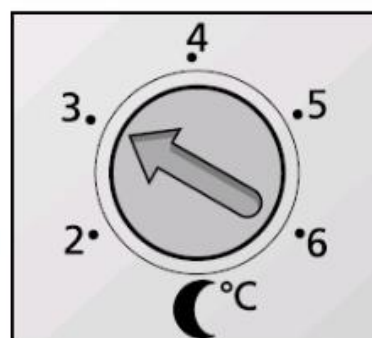
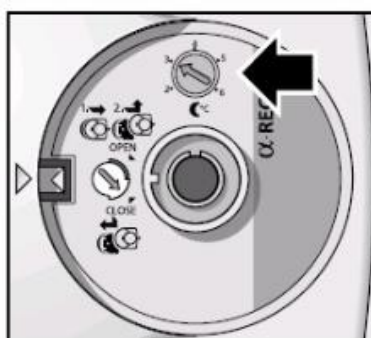
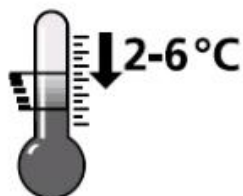
Temperaturabsenkung

Einstellbare Absenkung (2 K bis 6 K)

Komfort | Control



Die einstellbare Temperaturabsenkung kann im Bereich von 2 K bis 6 K vom eingestellten Sollwert variiert werden.



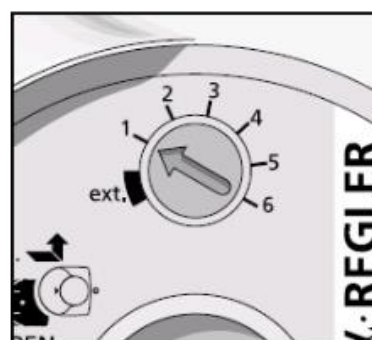
Mindesttemperatur

Komfort K2E



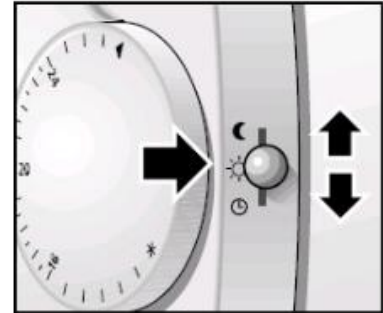
Die Mindestfußbodentemperatur wird festgelegt!

Auf Position "■" wird nur auf den externen Sensor/Fühler geregelt, der interne Sensor ist nicht aktiv.



Schaltkugel

- ☾ Temperaturabsenkung „EIN“. Temperatur wird unabhängig von externen Signalen, um 2-6 K gesenkt.
- ☀ Temperaturabsenkung „AUS“. Es findet keine Temperaturabsenkung statt. Der Regler ist im Normalbetrieb
- 🕒 Temperaturabsenkung „AUTOMATISCH“



Temperaturabsenkung

Voreingestellte Absenkung (2K)

Standard | Komfort K2E



Die voreingestellte Temperaturabsenkung beträgt stets ca. 2 K vom eingestellten Sollwert.

