

Sollte eine Kalibrierung des Raumthermostaten erforderlich sein, gehen Sie wie folgt vor:

1. Messen Sie die Raumtemperatur in der gewünschten Aufenthaltszone ca. 1,5 m über dem Boden
2. Um sicher zu gehen das der Raumthermostat seinen Beharrungszustand erreicht hat, darf der Sollwert ca. 1 Stunde nicht verändert werden.
3. Entfernen Sie vorsichtig den Stellknopf ohne die Einstellung zu verändern
4. Entfernen Sie den inneren Einsatz vom Stellknopf (Fig. 1)
5. Stecken Sie den inneren Einsatz wieder auf den Thermostaten (Fig. 2)
6. Stecken Sie den Stellknopf mit der gewünschten Temperatureinstellung wieder auf das Regler Gehäuse



Fig. 1

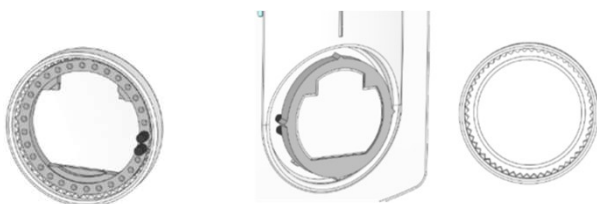


Fig. 2

Wenn Sie den Einstellwert des Raumthermostaten begrenzen wollen, gehen Sie wie folgt vor:

Drehen Sie den Stellknopf in die Mitte des gewünschten Einstellbereiches

Entfernen Sie vorsichtig den Stellknopf

Entfernen Sie die Begrenzungsstifte und stecken Sie sie in die dafür vorgesehenen Löcher des gewünschten Einstellbereiches (Fig. 4)

Stecken Sie den Stellknopf wieder auf das Regler Gehäuse



Fig. 3

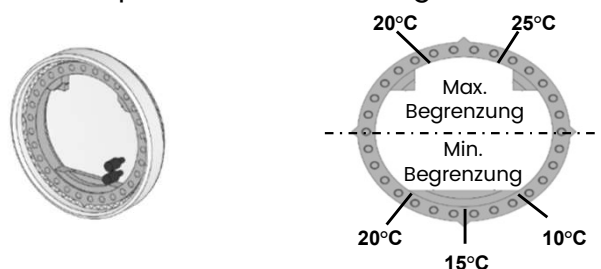


Fig. 4



- Analoger Raumthermostat Funk
- Nachtabsenkungsfunktion 2K
- Kühlfunktion (Zentralgerät Touch E3 erforderlich)
- Wandmontage oder Tischaufstellung

Betriebsartenwahlschalter:

- * ○ Frostschutz
- ☾ ○ Absenkbetrieb
- ⌚ ○ Automatik Betrieb

Technische Daten

Messgenauigkeit	0.1°C
Betriebstemperatur	0°C - 50°C
Temperatureinstellbereich	5°C - 30°C
Regelungsart	Puls-Weiten-Modulation (PWM)
Schutzart und -klasse	IP30 / Schutzklasse II
Betriebsspannung	2 x 1,5V (AAA)
Batterielebensdauer	~ 2 Jahre mit Typ ALKALINE
Frequenz/ Sendeleistung	868 MHz, <10mW.
Zulassungen	EN 300220-1, -2 EN 301489-1, -3
Software Version	1.x x

LED Leuchtdiode

- Grün blinkend : Thermostat sendet Funksignal
- Rot leuchtend : Anzeige der aktuellen Raumtemperatur während der Stellknopf gedreht wird
- Rot blinkend : Batterie schwach. Bitte Batterie ersetzen

Frostschutzbetrieb *

Installation **ohne** Zentralgerät Touch E3:

Regler ist ausgeschaltet. Unabhängig von der Sollwertvorgabe öffnet der Regler bei Raumtemperaturen unter 7°C

Installation **mit** Zentralgerät Touch E3:

Regler ist ausgeschaltet. Unabhängig von der Sollwertvorgabe öffnet der Regler bei Raumtemperaturen unter 7°C

Permanenter Absenkbetrieb ☾

Installation **ohne** Zentralgerät Touch E3:

Permanente Nachtabsenkung. Sollwertvorgabe minus 2°C
(Bsp.: Sollwert => 20°C – Absenktemperatur =>18°C)

Installation **mit** Zentralgerät Touch E3:

Permanente Nachtabsenkung. Sollwertvorgabe minus 2°C

Automatik Betrieb: ☼

In dieser Einstellung folgt der Regler den Absenkezeiten des Zentralreglers. Ferner werden die Regelprogramme (Heizbetrieb, Frostschutz, Urlaubsfunktion, etc.) vom Zentralregler vorgegeben.

Installation **ohne** Zentralgerät Touch E3:

Permanenter Komfortbetrieb. Temperatur entspricht der Sollwertvorgabe (Komfort-betrieb)

Installation **mit** Zentralgerät Touch E3:

Temperatur- und Zeitprogramme (Komfort- oder Absenkbetrieb), sowie der Heiz- oder Kühlbetrieb werden vom Zentralgerät Touch E3 vorgegeben.

Schalten sie den Betriebsartenwahlschalter auf **Frostschutz** * und Stellen Sie das Temperaturwahlrad auf **5°C**.

Um den Thermostaten an den Empfänger anzulernen, muss der Empfänger in den Lernmodus **“RF init”** geschaltet werden. (Bitte beachten sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung des Empfängers).

Schalten sie nun den Betriebsartenwahlschalter in folgender Reihenfolge:

1.Frostschutz *



2.Absenk Betrieb ☾



3.Automatik Betrieb ☼



4.Absenk Betrieb ☾



5.Frostschutz *

- Der Thermostat sendet nun Funksignale zum Empfänger. Das erfolgreiche Anlernen wird durch die LED's am Empfänger angezeigt.
- Ist die Verbindung nicht erfolgreich überprüfen sie die Installation (Antennenverbindung, Netzspannung, etc.) und wiederholen sie den Lernvorgang.
- Sind alle Thermostaten angelernt können sie den Lernmodus **“RF init”** am Empfänger beenden. (Bitte beachten sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung des Empfängers)



Um die Sendereichweite zu überprüfen platzieren sie den Thermostaten im gewünschten Raum, wechseln in den **Automatik**☼ Betrieb und ändern die Solltemperatur auf 30°C. Nun sollte die LED des angelernten Kanals am Empfänger leuchten.