

ALLGEMEINES

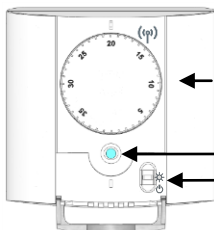
- BT Funk-Raumthermostat (868 MHz) zur Einzelraumregelung, in Verbindung mit BT-x02 Funk-Empfänger.

**Komfortbetrieb / EIN**

Es wird permanent auf die (mittels Einstellknopf) eingestellte Temperatur geregelt.

AUS

Wählen Sie diese Betriebsart, um den vom Thermostat kontrollierten Bereich abzuschalten.



← **Einstellung Solltemperatur**

← **LED Leuchte**

← **EIN / AUS Schalter**

Einschalten

Die LED blinkt schnell grün für 4 Sekunden.

FUNK-KONFIGURATION

- Betriebswahlschalter am Thermostat auf OFF (AUS) stellen.
- Anschließend (*) BT-x02 Funk-Regelverteiler gemäß Anleitung in Funk-Konfigurationsmodus bringen. (Details siehe Anleitung BT-Funk-Regelverteiler).
- Betriebswahlschalter des Thermostats auf Komfortbetrieb ☀ stellen. Ist die Konfiguration korrekt, blinkt die LED schnell grün. Sollte die Konfiguration nicht korrekt sein, blinkt die LED für ca. 10 Sekunden langsam grün.

- Sie können nun die Funkdistanz prüfen, indem Sie in den Raum gehen, dessen Temperatur reguliert werden soll. Bringen Sie den Thermostat in seine endgültige Position (an der Wand oder auf einem Tisch...), und stellen Sie am Thermostat die Betriebsart „Komfort“ (Temperatur von 35°C) ein. Schließen Sie die Tür, und überprüfen Sie am Empfänger, ob dieser den neuen Status des Thermostats empfangen hat (Der Heizvorgang wird in der Regel durch eine rot leuchtende LED angezeigt).

TECHNISCHE DATEN**Umgebungsbedingungen:****Betriebstemperatur:**

0°C - 50°C

Transport- und**Lagertemperatur:**

-10°C bis +50°C

Schutzart

IP30 Class II

Einstellbereich**Raumtemperatur**

5°C bis 35°C

RegelverhaltenProportionalbereich (PWM
2 °C bei 10-min-Zyklus)**Stromversorgung****Lebensdauer**2 x AAA (Micro) 1.5V
~2 Jahre**Sensor-Elemente:****Intern und extern (Option)**

NTC 10k Ohm bei 25°C

Funkfrequenz

868 MHz, <10mW.

Normen und Zulassungen:

Ihr Thermostat wurde in Übereinstimmung mit den folgenden Normen oder anderen normativen Dokumenten konzipiert:

EN 60730-1 : 2003
EN 61000-6-1 : 2002
EN 61000-6-3 : 2004
EN 61000-4-2 : 2001
EN300220-1/2
EN301489-1/3
R&TTE 1999/5/EC
Niederspannung 2006/95/CE
EMC 2004/108/CE

- Gehen Sie nun wieder zum Thermostat, und schalten Sie ihn aus. Überprüfen Sie wieder am Empfänger, ob dieser ebenfalls abgeschaltet hat. (Die rote LED muss aus sein.)

- Wenn das Funksignal korrekt empfangen wurde, legen Sie die gewünschte Solltemperatur fest.
- Wenn das Funksignal nicht korrekt empfangen wurden, überprüfen Sie die Installation (Position des Empfängers, Distanz...)

* Zur Erleichterung der Installation sollte sich der Thermostat, solange er im Konfigurationsmodus ist, beim BT-Funk-Regelverteiler befinden. (Dabei ist ein Mindestabstand von ca.1 Meter einzuhalten.)

Betrieb

Bei Verstellung der Solltemperatur oder des EIN/AUS Schalters blinkt die LED für ca. 2 Sekunden schnell grün. (schnelles blinken in rot deutet auf niedrigen Batteriestatus hin*)

BETRIEBSZUSTANDSANZEIGE:**Konstant Rot:** Heizbetrieb

Steuerung über internen Raumfühler (für einige Sekunden nach Einstellung der Solltemperatur)

Konstant Orange: Heizbetrieb

Steuerung über externen Fühler (für einige Sekunden nach Einstellung der Solltemperatur)

LED AUS: kein Heizbedarf**ACHTUNG**

Wird der Thermostat mit einer Touch Zentraleinheit verwendet, dient der Thermostat als Raumtemperaturfühler. Solltemperatur und Einstellungen erfolgen über die Zentraleinheit.

* Bitte wechseln Sie immer beide Batterien.