



BT-A02 RF

Funk Raumthermostat

Service:
BEMM GmbH
Postfach 10 01 44
31101 Hildesheim
FON 0 51 21 / 90 00-0
FAX 0 51 21 / 93 00-84

2016.09



ALLGEMEINES

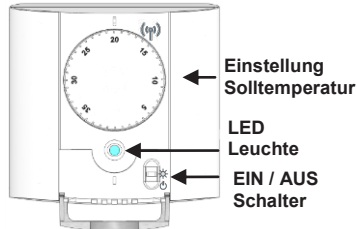
- BT Funk-Raumthermostat (868 MHz) zur Einzelraumregelung, in Verbindung mit BT-x02 Funk-Empfänger.

Komfortbetrieb / EIN

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


AUS

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

**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
Regelverhalten	Proportionalbereich (PWM) 2 °C bei 10-min-Zyklus)
Stromversorgung	2 x AAA (Micro) 1.5V
Lebensdauer	~2 Jahre
Sensor-Elemente:	
Intern und extern (Option)	NTC 10k Ohm bei 25°C
Funkfrequenz	868 MHz, <10mW.
Normen und Zulassungen:	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
Ihr Thermostat wurde in Übereinstimmung mit den folgenden Normen oder anderen normativen Dokumenten konzipiert:	

- 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**

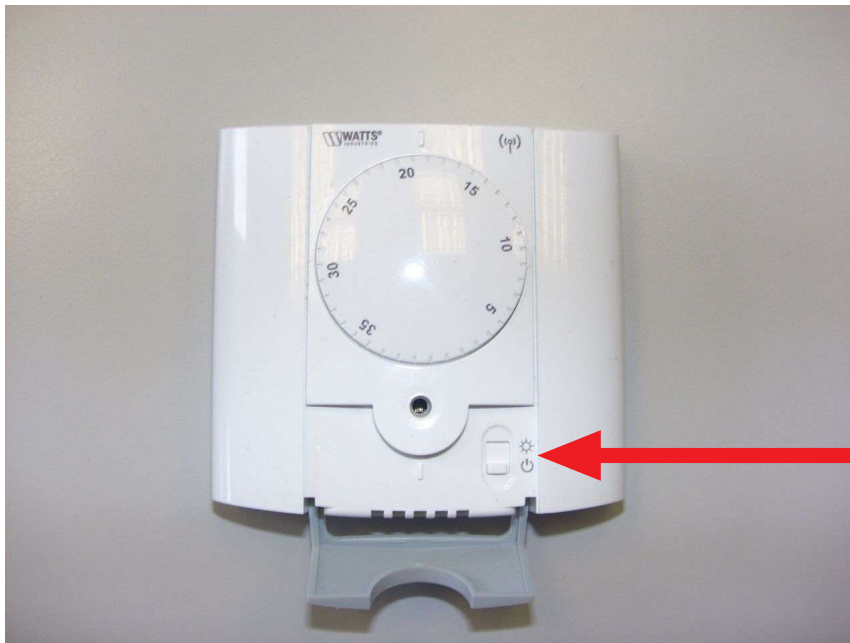
Wird der Thermostat mit einer Touch Zentraleinheit verwendet, dient der Thermostat als Raumtemperaturfühler. Solltemperatur und Einstellungen erfolgen über die Zentraleinheit.

* Bitte wechseln Sie immer beide Batterien.

Initialisierung Funkgruppe Economy

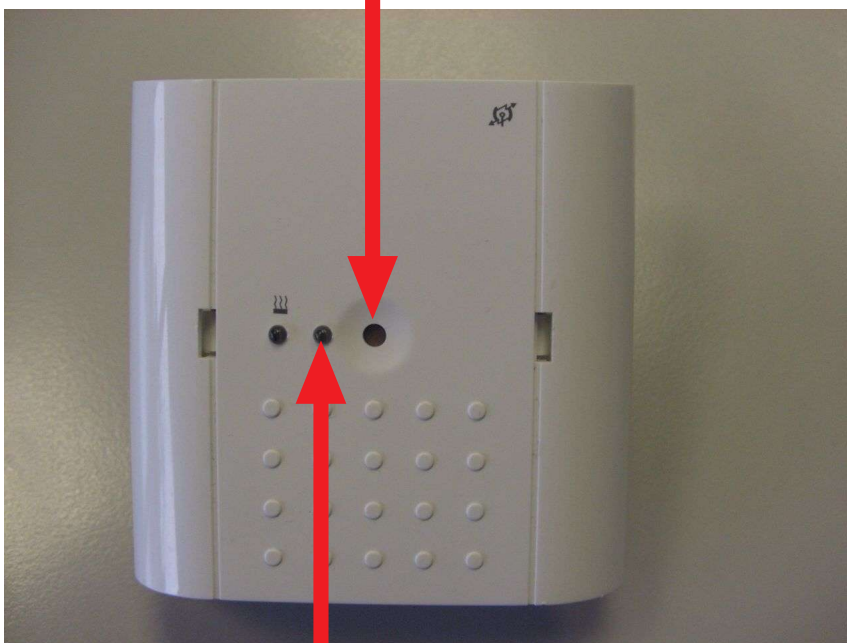
Ergänzung zu Bedienungsanleitungen

1. Schalter "EIN/AUS" am Raumthermostat auf "AUS" stellen. Dann zu Schritt 2.
Danach Schalter auf "EIN" stellen. War die Konfiguration korrekt, blinkt die LED schnell grün, anderenfalls blinkt die LED für ca. 10 sec. langsam grün (dann Vorgang wiederholen)



Schalter
EIN
AUS

2. RF-Konfigurationsstaste am Empfänger so lange gedrückt halten, bis die grüne LED leuchtet



grüne LED