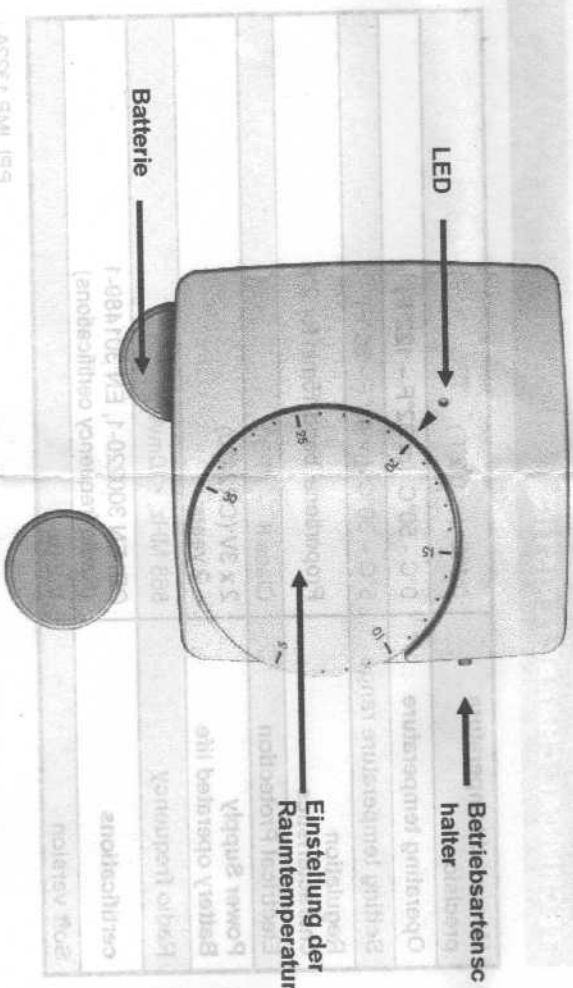


Elektronischer Funk-Thermostat Type WFHTRE 001 (WFHT-20033)



BETRIEBSARTEN

- Elektronischer Funk-Thermostat (868 MHz) zum Ansteuern von Stellantrieben für Warmwasser-Flächenheizungen
- Betriebsartenschalter für Normalbetrieb (☼), Absenkbetrieb (☾) oder Aus (OFF).
- Jeder Thermostat besitzt eine eigene Funk-Verschlüsselung. Damit ist eine eindeutige Zuordnung zur Funk-Empfängereinheit gewährleistet.
- Dieser Funk-Thermostat arbeitet nur in Verbindung mit einer Einzel Funk-Empfängereinheit oder mit einem Elektrischen Funk-Regelverteiler des Herstellers.



FUNK KONFIGURATION

- Bringen Sie den/die Funk-Thermostat/e in die Nähe des Elektrischen Funk-Regelverteiler (EFR).
- Stellen Sie den Betriebsartenschalter auf Aus (OFF). Sollen mehrere Funk-Thermostate einem EFR zugeordnet werden, bitte alle Thermostate auf Aus (OFF) stellen.
- Um den Funk-Thermostat dem EFR zuzuweisen, muss der EFR zunächst in den Modus "RF init" gebracht werden. Die Vorgehensweise hierzu bitte der Bedienungsanleitung des EFR entnehmen.
- Wurde/n die Zone/n im Modus "RF init" am EFR ausgewählt, wird einfach der Betriebsartenschalter am Funk-Thermostat auf Normalbetrieb (☼) gestellt. Es erfolgt automatisch die Funk-Initialisierung mit dem EFR. Die LED am Funk-Thermostat blinkt grün.
- Nach erfolgreicher Initialisierung den Funk-Thermostaten ausschalten.
- Vorgang bei weiteren Funk-Thermostaten wiederholen.

LED ANZEIGE

- Rot:** - Heizbetrieb (Wärmebedarf)
- Rot blinkend:** - Intervall ca. 1 Sek. = Schwache Batterie. Bitte wechseln.
- Grün blinkend:** - Funk-Signal Übertragung

TECHNISCHE DATEN

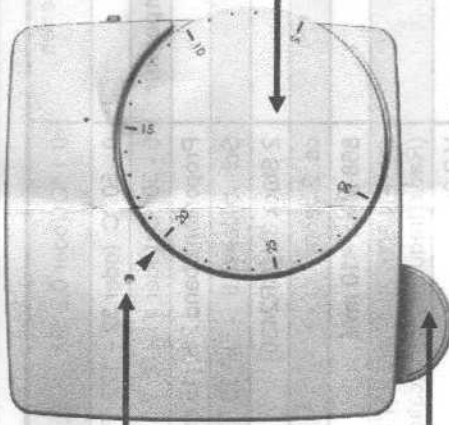
Genauigkeit der gemessenen Temperatur	0,1 °C (oder 0,2 °F)
Betriebsbereich Raumtemperatur	0 - 50 °C (oder 32 - 122 °F)
Einstellbereich Raumtemperatur	5 - 30 °C (oder 41 - 86 °F)
Regelverhalten	Proportionalband 2 K (15 min)
Schutzart	Schutzklasse II - IP 30
Betriebsspannung	2 Stück 3V (CR2430)
Batterie Lebensdauer	ca. 2 Jahre
Funk Frequenz	868 MHz, <10 mW.
Zulassungen	CE, EN 300220-1, EN 301 489-1 (Radio frequency certifications)
Software Version	V 2.0x

RF basic thermostat WFHTRF 01 (20033)



MODES DESCRIPTION

- Radio frequency RF thermostat (868 Mhz) specially designed for water floor heating.
- Personal code on each product.
- Equipped with a switch to select 3 different operating modes:
 - **Comfort** (The thermostat follow the setting temperature)
 - **Off**
 - **Night reduction** (The thermostat follow the setting temperature - 4°C)
- To be used only with ours receivers.



LED Indicator.

Select mode.

Room setting.

Battery

RADIO CONFIGURATION MODE

- Turn the thermostat in **Off** position.
- To assign (*) the RF thermostat with the receiver you must put the receiver in "RF init" mode (please refer to the receiver leaflet).
- After you have just made the thermostat in **Off** or **Comfort** mode. The thermostat sends its configuration address by radio signal. (The thermostat LED blinks green)
- You can check the good signal reception on the receiver (please refer to the receiver leaflet)
- Now your thermostat is correctly assigned with the receiver, place your thermostat in the room need to be regulated.

* (To configure correctly your thermostat with the receiver you should place the thermostat near to the receiver during the RADIO CONFIGURATION)

LED INDICATOR

- Red:** Heating indication (During consing adjustment)
- Red Blinking:** 1 second cycle => Low batteries indication.
- Green blinking:** - Radio transmission (1 flash by transmission)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Measured temperature precision	0.1°C (or 0.2°F)
Operating temperature	0°C - 50°C (or 32°F - 122°F)
Setting temperature range	5°C - 30°C (or 41°F - 86°F)
Regulation characteristics	Proportional band 15min for 2°K
Electrical Protection	Class II - IP30
Power Supply	2 x 3V (CR2430)
Battery operated life	~ 2 years
Radio frequency	868 MHz, <10mW.
certifications	CE, EN 300220-1, EN 301489-1 (Radio frequency certifications)
Soft version	V 2.0x

