

Serie BT-D03 RF

Drahtloser digitaler Raumthermostat

WATTS Vision® System

Technisches Datenblatt

Beschreibung

WATTS Vision® ermöglicht Ihnen, die Einstellungen für jedes Mehrzonen-Heiz- und/oder Kühlsystem (bis zu 50 Zonen) einzustellen und anzuzeigen.

Es handelt sich um ein drahtloses System, das die Verwendung eines digitalen Funk-Thermostats der Serie BT-D03 RF voraussetzt, um die Temperatur der einzelnen Räume und die Fernkontakte zu steuern.

Das WATTS Vision® System ermöglicht eine vollständige Fernsteuerung des Systems mit einem beliebigen Browser von Ihrem PC oder der speziellen Smartphone-App (für iOS und Android) über die WiFi-Verbindung des Systems.



SERIE BT-D03 RF

Der drahtlose digitale Raumthermostat mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Display ist für die Steuerung unterschiedlicher Heiz- und Kühlsysteme vorgesehen. Die Temperaturregelung basiert auf internen Sensoren. Ein externer Sensor (SENSOR 10K - P01228) lässt sich ohne jegliche zusätzliche externe Stromversorgung anschließen. Ein Symbol auf dem Display zeigt an, ob das Einschaltsignal der Heizung aktiviert ist.

Modell	Artikel-Nr	Beschreibung
BT-D03 RF	10082014	WATTS Vision® digitaler Funk-Thermostat

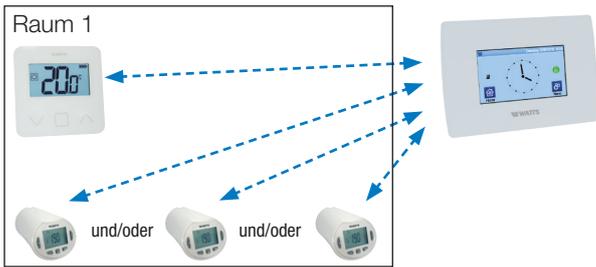
- Thermostat kompatibel mit WATTS Vision® System
- Steuerbar über Smartphone-App bei Verbindung mit der Zentraleinheit BT-CT02 RF
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- 3 berührungsempfindliche Tasten
- Fensteröffnungserkennung
- Einstellung unterschiedlicher Temperaturbetriebsarten
- Frostschutzfunktion
- Konfigurierbare Hysterese oder PWM-Regelung
- Pincode und Schraubensicherung für öffentliche Bereiche
- Wand- oder Tischmontage mit Ständer (im Lieferumfang)
- 2 Parametermenüs: Benutzer und Pro (Fachmann)

Optional

- Externer Sensor mit mehreren Regelmöglichkeiten (Boden- oder Fernfühler, kombiniert ...)

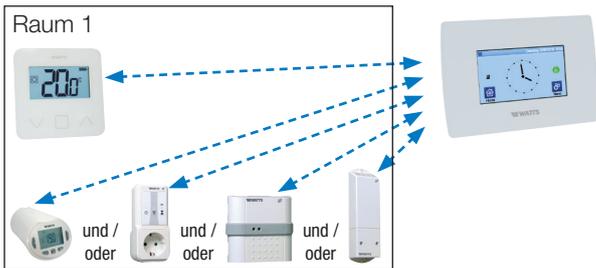
Technische Daten	
Betriebstemperatur	0÷40°C
Transport- und Lagertemperatur	-10°C bis +50°C
Schutzart	IP30
Schutzklasse	Klasse II
Temperaturgenauigkeit	0.1°C
Regelungsart	Proportionalband (PWM 2°C/10min) oder Hysterese 0.2°C to 3.0°C
Temperaturbereiche: Komfort / Reduziert / Frostschutz	5÷37°C / 5÷37°C / 0.5÷10°C / (Schritte von 0.5°C)
Stromversorgung	2 AAA LR03 1.5V Alkali, Lebensdauer ~2 Jahre
Funkfrequenz	868 MHz, <10mW, bidirektionale Kommunikation
Sensor	Intern und/oder extern (opt.) NTC 10kW bei 25°C
Firmwareversion	Angezeigt im Thermostatmenü Nr. 13
Arbeitsspeicher	Nichtflüchtiger EEPROM
Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2015/1188/EU

Installationsbeispiele



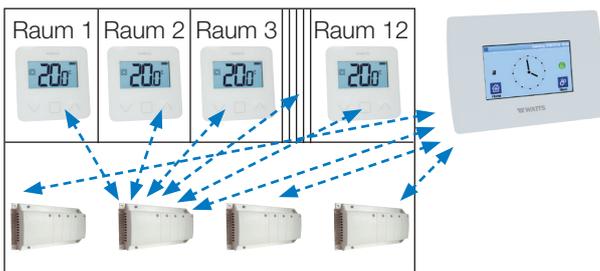
Typ 1 - (Raum mit Thermostat und einem oder mehreren Thermostatköpfen)

- Paaren Sie den Raumthermostat mit der Zentraleinheit, bevor Sie die anderen Geräte koppeln.
- Die Thermostatköpfe führen die Systemsteuerung auf Basis der Temperatur am Raumthermostat durch.



Typ 2 - (Raum mit Thermostat und einem oder mehreren Empfängern oder Thermostatköpfen)

- Kombinieren Sie den Thermostat mit der Zentraleinheit, bevor Sie die anderen Geräte koppeln.
- Die übrigen Geräte führen die Systemsteuerung auf Basis der Thermostattemperatur durch.



Typ 3 - (Fußbodenheizung)

- Jeder Thermostat ist mit einem Regelverteiler-Master (BT-M6Z) gekoppelt. Der Master kann mit einer Zentraleinheit (BT-CT) kombiniert werden. Paaren Sie den Thermostat mit dem Master, bevor Sie die anderen Geräte koppeln.
- Bei der Kopplung erstellt die Zentraleinheit automatisch Räume entsprechend der Anzahl an Thermostaten (Räumen), die mit dem Master kombiniert sind. Den Räumen werden Standardnamen zugewiesen. Diese können Sie im Menü „Erstelle Haus“ verändern (Sie können diese Räume mit unterschiedlichen Solltemperaturen identifizieren).

Ausschreibungstext

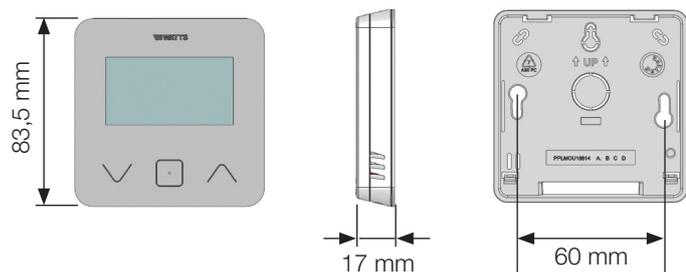
Das WATTS Vision® steuert Mehrzonen-Heiz- und/ oder Kühlsysteme (bis zu 50 Zonen) mit vollständiger Fernsteuerung von Ihrem PC oder der speziellen Smartphone-App aus.

Der drahtlose digitale Raumthermostat der Serie BT-D03 RF (mit Funkfrequenz 868 MHz) und hintergrundbeleuchtetem LCD-Display ist auf die Steuerung der Temperatur der einzelnen Räume und der Fernkontakte ausgelegt.

Pincode und Schrauben für öffentliche Bereiche. Wand- oder Tischmontage mit Ständer (im Lieferumfang) Stromversorgung 2 AAA LR03 1,5V (im Lieferumfang).

Konform mit: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2015/1188/EU.

Gesamtabmessungen (mm)



Die im vorliegenden Produktdatenblatt enthaltenen Beschreibungen und Bilder dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind ohne Gewähr. Watts Industries behält sich das Recht auf technische und konstruktive Änderungen an seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung vor. Gewährleistung: Sämtliche Käufe und Kaufverträge setzen ausdrücklich die Anerkennung der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen durch den Käufer voraus, die auf der Website www.wattswater.de zu finden sind. Watts widerspricht hiermit jeglicher abweichenden oder zusätzlichen Bedingung zu den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die dem Käufer ohne schriftliche Zustimmung durch einen Watts-Verantwortlichen in irgendeiner Form mitgeteilt wurde.

WATTS®

Watts Industries Deutschland GmbH

Godramstener Hauptstr. 167 • 76829 Landau • Germany

T: +49 (0) 6341 9656 0 • F: +49 (0) 6341 9656 560

watts@wattswater.com • www.wattswater.de