

BT-D03 RF Series

Draadloze digitale kamerthermostaat
WATTS Vision® System (868Mhz)

Technische gegevens

Beschrijving

Met WATTS Vision® kunt u de instellingen programmeren en weergeven voor elk multizone verwarmings- en/of koelsysteem (max. 50 zones).

Het is een draadloos systeem waarvoor een apparaat uit de productlijn WIRELESS DIGITAL ROOM THERMOSTAT BT-D03 RF nodig is om de temperatuur van afzonderlijke ruimtes te regelen en afstandsschakelaars te bedienen.

WATTS Vision® System levert via een browser op uw pc of een speciale app op uw smartphone (iOS en Android) plus een WiFi-verbinding volledige afstandsbediening.



BT-D03 RF SERIE

De draadloze digitale kamerthermostaat met een LCD-display met achtergrondverlichting is ontworpen voor het regelen van verschillende soorten verwarmings- en koelsystemen. De temperatuurregeling is gebaseerd op interne sensoren. Een externe sensor (SENSOR 10K - P01228) kan zonder enige extra externe voeding worden aangesloten. Een logo op het display toont of het inschakelsignaal voor de verwarming is geactiveerd.

Type	Artikel nr.	Beschrijving
BT-D03 RF	P07710	WATTS Vision® draadloze digitale kamerthermostaat

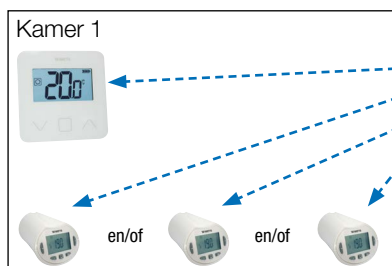
- Thermostaat compatibel met het WATTS Vision® System (868Mhz)
- Smartphone app mogelijkheid tot bediening indien gecombineerd met de centrale eenheid BT-CT02 RF
- LCD-display met achtergrondverlichting
- 3 gevoelige aanraakknoppen
- Open raam detectie
- Diverse instellingen voor temperatuurmodi
- Vorstbeschermingsfunctie
- Configureerbare hysteresis of PWM-regeling
- Pincode en schroefvergrendeling voor openbare ruimtes
- Wand- of tafelopstelling met een standaard (inbegrepen)
- 2 parametermenu's User en Pro

Als optie

- Externe sensor met diverse mogelijkheden voor regeling (vloer, gecombineerd ...)

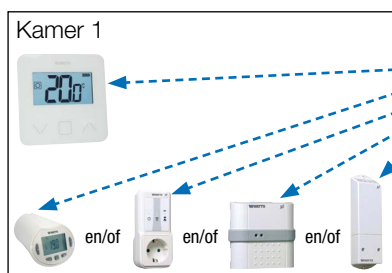
Technische specificatie	
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40°C
Verzend- en opslagtemperatuur	-10°C tot +50°C
IP klasse	IP30
Beschermingsklasse	Klasse II
Temperatuurnauwkeurigheid	0.1°C
Type regeling	Proportionele band (PWM 2°C/10 min) of hysteresis 0.2°C tot 3.0°C
Temperatuurbereiken: Comfort / Beperkt / Vorstbescherming	5 tot 37°C / 5 tot 37°C / 0.5 tot 10°C / (stappen van 0.5°C)
Voeding	2 AAA LR03 1.5V alkaline, levensduur ~2 jaar
Radiofrequentie	868 MHz, <10mW, bidirectionele communicatie
Sensor	Intern en/of extern (optie) NTC 10 kW bij 25°C
Firmwareversie	Aangegeven op thermostaatmenu N°13
Geheugen	EEPROM niet-vluchtig
Richtlijnen	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2015/1188/EU

Voorbeelden van installatietypes



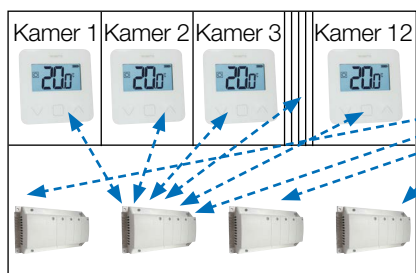
Type 1 - (Kamer met thermostaat en een of meer thermostaatkoppen)

- Koppel de thermostaat (indien aanwezig) met de centrale eenheid voordat u de andere apparaten koppelt.
- De actuatoren gaan het systeem regelen op basis van de temperatuur van de thermostaat.



Type 2 - (Kamer met thermostaat en een of meer ontvangers of thermostaatkoppen)

- Koppel de thermostaat met de centrale eenheid voordat u de andere apparaten koppelt.
- De andere apparaten gaan het systeem regelen op basis van de temperatuur van de thermostaat.



Type 3 - (vloerverwarmingsysteem)

- Elke thermostaat is gekoppeld met een master aansluitmodule (BT-M6Z). De master kan worden gekoppeld met een centrale eenheid (BT-CT). Koppel de thermostaat met de master voordat u de andere apparaten koppelt.
- Tijdens het koppelen maakt de centrale eenheid automatisch kamers aan, op basis van het aantal thermostaten (kamers) gekoppeld aan de master. Aan de kamers zijn standaardnamen toegekend. U kunt deze wijzigen in het menu "House creation" [Huis indelen] (u kunt aan deze kamers verschillende insteltemperaturen toekennen).

Specificatietekst

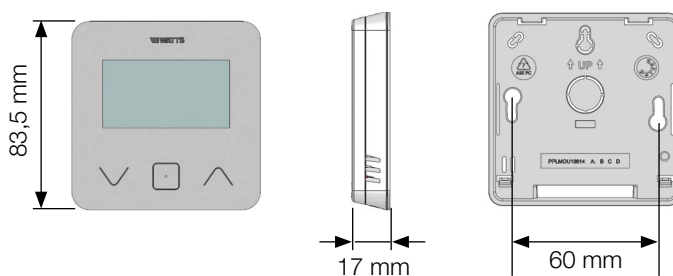
De WATTS Vision® regelt een multizone verwarmings- en/of koelsysteem (max. 50 zones) met volledige afstandsbediening vanaf uw pc of een speciale app op uw smartphone.

De Draadloze digitale kamerthermostaat BT-D03 RF met een radiofrequentie van 868 Mhz en een LCD-display met achtergrondverlichting is ontworpen om de temperatuur van de afzonderlijke kamers te regelen en afstandsschakelaars te bedienen.

Pincode en schroefvergrendeling voor openbare ruimtes
Wand- of tafelopstelling met een standaard (inbegrepen)
Voeding 2 AAA LR03 1,5 V (inbegrepen).

Voldoet aan: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2015/1188/EU.

Totale afmetingen (mm)



De beschrijvingen en foto's in dit product specificatieblad zijn niet bindend en worden enkel als informatie aangeleverd.

Watts Industries behoudt zich het recht om technische verbeteringen in het ontwerp van zijn producten uit te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.

Garantie: Voor alle verkopen en verkoopcontracten gelden uitdrukkelijk de Watts voorwaarden die terug vinden zijn op de website www.wattswater.eu.

Watts neemt hierbij afstand van elke voorwaarde afwijkend van de Watts voorwaarde tenzij anders schriftelijk bepaald door een Watts vertegenwoordiger.

WATTS®

Watts Water Technologies Benelux

Kollergang 14 • 6961 LZ Eerbeek • Netherlands

Tel: +31 313673700

benelux@wattswater.com • www.wattswater.nl