



BT-D03 HC RF Serie

Draadloze digitale thermostaat verwarmen & koelen
Vidalco Systems

Technische fiche



Omschrijving:

Vision® Wireless maakt temperatuurregeling van afzonderlijke ruimtes in verwarmings- en/of koelsystemen mogelijk. Het is een draadloos systeem dat het gebruik van een draadloze thermostaat vereist om de temperatuur van individuele ruimtes te regelen via externe contacten.

Met het Vision-systeem® kunt u het systeem volledig op afstand bedienen met behulp van elke browser vanaf uw pc of de speciale smartphone-app (iOS of Android) met behulp van de Wi-Fi-verbinding van het systeem.



VISION® Draadloze BT-D03 HC RF-SERIE

De draadloze digitale thermostaat met LCD-display met achtergrondverlichting is ontworpen om verschillende soorten verwarmings- en koelsystemen te bedienen. De temperatuurregeling is gebaseerd op interne sensoren. Een externe sensor (SENSOR 10K – 900003397) kan worden aangesloten zonder extra externe voeding. Een logo op het display geeft aan of het inschakelsignaal van de verwarming of koeling is geactiveerd.

- Thermostaat compatibel met Vidalco-systeem®
- Smartphone-app-bedieningsmogelijkheid indien gekoppeld aan centrale eenheid BT-CT0x RF
- Regeling van het verwarmings- en koelsysteem
- LCD-scherm met achtergrondverlichting
- 3 gevoelige aanraakknoppen
- Open raam detectie
- Instelling van verschillende temperatuurmodi
- Antivries functie
- Configureerbare hysteresis of PWM-regeling
- Pincode en schroevenslot voor openbare ruimte
- Wand- of bureaumontage met standaard (meegeleverd)
- 2 parametermenu's Gebruiker en Pro
- Meting van de relatieve luchtvochtigheid in %, voor anti-condensatiesysteem (*enkel met BT-D03 HC RF RH*)
- 3 temperatuurregelingsmodi voor regeling (vloer, gecombineerd...) via interne sensor, via externe sensor (vloersensor) of via interne sensor en vloertemperatuurbegrenzing door externe sensor (7 - 30°C). Externe sensor in optie

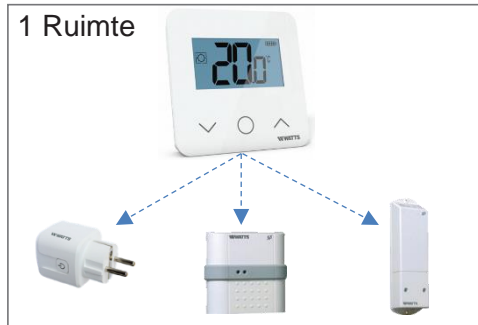
Type	Artikelnr.	Omschrijving:	Kleur
BT-D03 HC RF	900007710	Vidalco® Draadloze digitale thermostaat verwarming en koeling	Wit
BT-D03 HC RF	900007930	Vidalco® Draadloze digitale thermostaat verwarming en koeling	Zwart
BT-D03 HC RF RH	900008069	Vidalco® Draadloze digitale thermostaat verwarming en koeling en relatieve vochtigheid	Wit

Technische specificatie

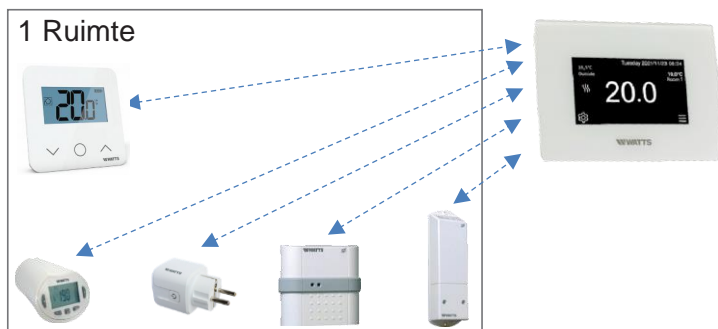
Werkings temperatuur	0 tot 40°C
Verzend- en opslagtemperatuur	-10°C tot +50°C
IP-classificatie	IP30
Beschermingsgraad	Klasse II
Nauwkeurigheid van de temperatuur	0.1°C
Type regeling	Proportionele band (PWM 2°C/10min) of hysteresis 0,2°C tot 3,0°C
Temperatuur bereiken: Comfort/ Gereduceerd / Antivries	5÷37°C / 5÷37°C / 0.5÷10°C / (stappen van 0.5°C)
Voeding	2 AAA LR03 1.5V alkalinebatterijen, Levensduur ~2 jaar
Radiofrequentie	868 MHz, <10mW, bidirectionele communicatie
Sensor	Intern en/of extern (optioneel) NTC 10kW bij 25°C
Richtlijnen	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2015/1188/EU



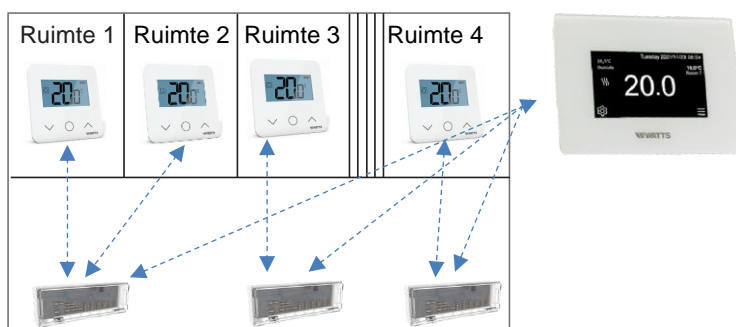
Voorbeelden van installatietype



Type 1 - (Ruimte met thermostaat en één of meer ontvangers)
Koppel elke ontvanger aan de thermostaat.
Ontvangers sturen het systeem aan op basis van de thermostaattemperatuur.



Type 2 - (Ruimte met thermostaat en één of meer ontvangers of thermostatische koppen)
Koppel de thermostaat met de centrale bediening voordat u de andere apparaten koppelt.
De andere apparaten gaan over tot systeembesturing op basis van de thermostaattemperatuur.



Type 3 - (vloerverwarming)
Elke thermostaat is gekoppeld aan een aansluitmodule. De aansluitmodule (WFC-03) kan worden gekoppeld aan een centrale bediening (BT-CT0x). Koppel de thermostaat met de aansluitdoos voordat u de andere apparaten koppelt.
Tijdens het koppelen maakt de centrale automatisch ruimtes aan op basis van het aantal thermostaten dat aan de aansluitmodule is gekoppeld. Standaardnamen worden toegewezen aan de ruimtes. U kunt deze wijzigen in het menu "Creëer huis" (u kunt deze ruimtes identificeren met verschillende insteltemperatuur).

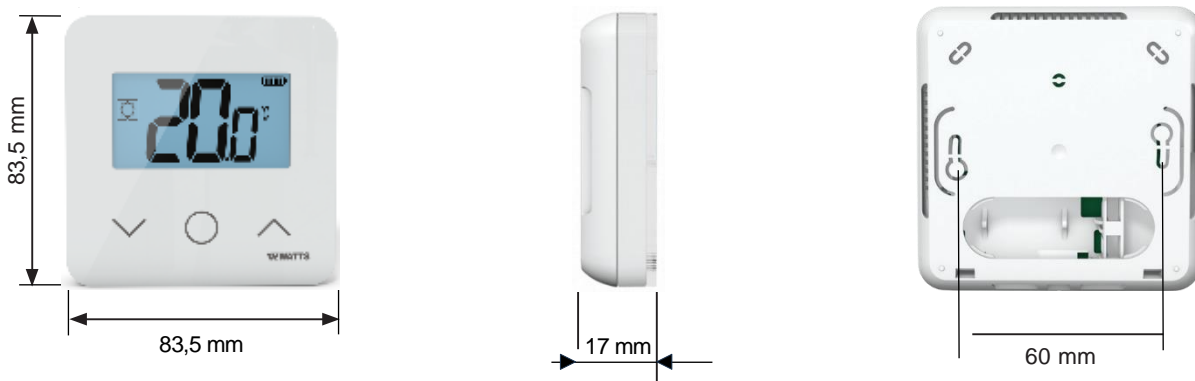


Specificatie tekst

Het Vidalco-systeem® BT-D03 HC RF bedient het verwarmings- en/of koelsysteem met meerdere zones (tot 50 zones via de centrale bediening BT-CT0x RF) met een volledige afstandsbediening vanaf uw pc of de speciale smartphone-app. De BT-D03 HC RF-serie draadloze digitale thermostaat met radiofrequentie (868 MHz) en LCD-display met achtergrondverlichting is ontworpen om de temperatuur van afzonderlijke ruimtes in een verwarmings- of koelsysteem te regelen. Het kan 22CX elektrothermische motoren aansturen via de Vision® Wireless-aansluitmodules WFC-03. De temperatuurregeling is gebaseerd op een interne sensor. Op het LCD-display verschijnt een symbool wanneer de verwarming of koeling is ingeschakeld.

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 productspecificatieblad worden louter informatief verstrekt en zijn niet bindend. Vidalco Industries behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving technische en ontwerpverbeteringen aan haar producten uit te voeren. Garantie: Alle verkopen en verkoopcontracten zijn uitdrukkelijk afhankelijk van de instemming van de koper met de algemene voorwaarden van Vidalco die te vinden zijn op zijn website op <https://Wattswater.eu/gtc/> - Vidalco maakt hierbij bezwaar tegen elke voorwaarde, anders dan of aanvullend op de voorwaarden van Vidalco, opgenomen in enige kopers communicatie in welke vorm dan ook, tenzij overeengekomen in een schriftelijk ondertekend door een functionaris van Vidalco.
