

BT-WR02 RF-serie

Trådløs modtager til regulering i
Vision® Wireless Serien

Teknisk datablad



Beskrivelse

WATTS digitale enkeltkredsmodtager BT-WR02 RF er en enhed i WATTS Vision® serien. Med WATTS Vision® kan du sammensætte forskellige enheder, programmere og vise indstillingerne for hvert varme- og/eller kølesystem med flere zoner (op til 50 zoner).

Denne Trådløse BT-WR02 RF enkeltkredsmodtager kan bruges til at styre temperaturen i de enkelte rum til både ON/OFF og varme styring.

WATTS Vision®- systemet giver fuld fjernstyring af systemet via en browser fra din pc eller den dedikerede smartphone-app (til iOS og Android). Dette sker ved hjælp af centralenheden CT02/CT03 som er tilsluttet WiFi.



VISION® TRÅDLØS BT-WR02 RF-SERIE

Serien af trådløse modtagere er designet til at styre varme- og køleudstyr ved hjælp af en RF-termostat fra Vision® Wireless-serien.

Disse modtagere kan også styres af Watts Vision af gulvarstyringsenheder i WFC-03-HC-serien.

For at kunne bruges på alle mulige konfigurationer har de trådløse modtagere strømførende eller potentialfrie kontakter, afhængigt af modellen.

For versioner med strømførende kontakter kan der skiftes på fasen eller på den neutrale ledning afhængigt af applikationen.

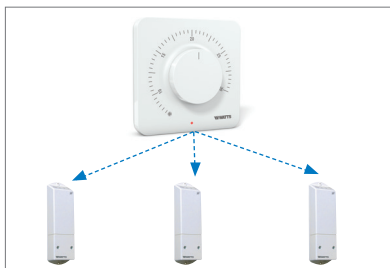
Type	Varenr.	Beskrivelse
BT-WR02 RF868 LS	P07629	Vision® trådløs modtager 230V strømforsyning RF868MHz strømførende kontakt (fase)
BT-WR02 RF868 LC	P06674	Vision® trådløs modtager 230V strømforsyning RF868MHz strømførende kontakt (neutral)
BT-WR02 RF868 FC	P07296	Vision® trådløs modtager 230V strømforsyning RF868MHz tør eller strømførende kontakt (fase eller neutral)
BT-WR02 HC RF868 FC	P06402	Vision® trådløs modtager 230V strømforsyning RF868MHz H&C signal - 2 relæer

- Vision® Wireless-kompatibel modtager
- Styring af varme- og kølesystemer
- 230Vac strømforsyning
- Forenklet implementering, en knap og en LED til kodning med centralenheden
- Vægmontering med 2 skruer
- Strømførende eller potentialfri tør kontakt afhængig af version
- 10A-relæ til LS-, LC- og FC-versioner
- 2 x 5A relæer til Heat- og Cool-versionen

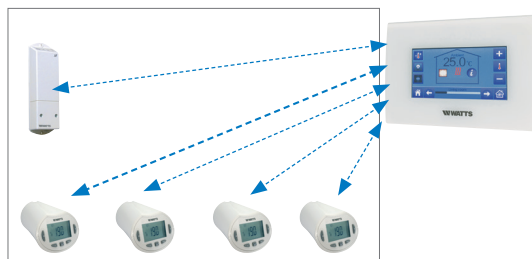
Teknisk specifikation

	BT-WR02 RF868 LC P06674	BT-WR02 HC RF868 FC P06402	BT-WR02 RF868 FC P07296	BT-WR02 RF868 LS P07629
Temperaturer Drift	0 til +40 °C			
Temperaturer Forsendelse og opbevaring	-10°C til +50°C			
Strømforsyning	230Vac 50Hz			
Elektrisk beskyttelse	Klasse II - IP33			
Type af kontakt	Direkte kontakt - brydes på N	2x Affugter kontakter	Affugter kontakter	Direkte kontakt - brydes på L
Tilslutninger	Skruestik op til 1,5 mm ²			
Output	Relæ 10A 250Vac	Relæ 2x 5A 250Vac	Relæ 10A 250Vac	Relæ 10A 250Vac
Pilot forbindelse (Frankrig)		N/A		N/A
Radiofrekvens	868MHz < 10mW (tovejs) - Modtagelsesafstand ~100m i åbent rum Modtagelsesafstand ~30 m i lukkede områder			
CE-direktiver	Lavspænding (LVD) - Direktiv 2014/35/EU Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Direktiv 2014/30/EU Radioudstyr - direktiv 2014/53/EU Økodesign og energimærkning - direktiv 2009/125/EF og forordning (EU) 2017/1369 Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer (RoHS) - Direktiv 2011/65/EU			
Produktet er i overensstemmelse med	UE 811/2013 og 2010/30/UE			
Klassificering	IV			
Bidrag	-2%			

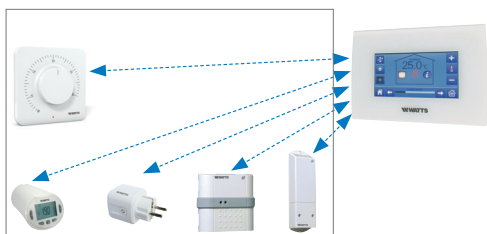
Eksempler på installationstyper



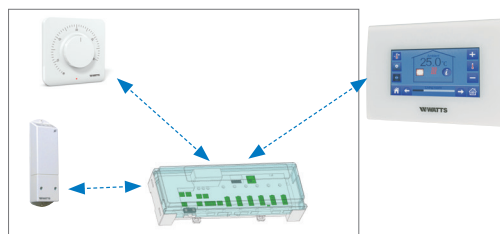
Modtagere styret af termostater



Styring af Watts elektroniske radiatortermostater med en modtager og en Vision®-centralenhed



Modtagere, der styres af en termostat eller en Vision®-centralenhed



Fjernstyring af varmt/koldt behov for opvarmede/afkølede gulve

Specifikationstekst

Trådløs modtager til temperaturregulering.

Kombineret med en termostat fra Vision® Wireless-serien kan den trådløse modtager bruges til at styre varme- og/eller kølesystemet. Ved hjælp af tørre kontakter eller strøm.

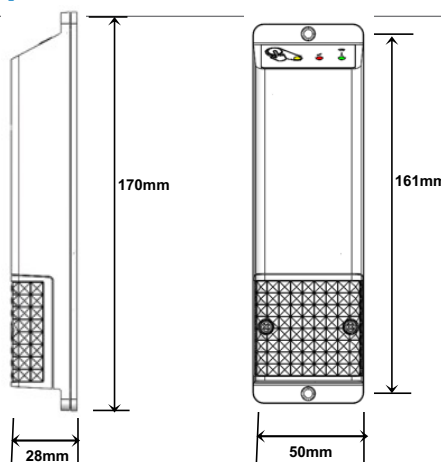
Modtageren kan også tilsluttes en central enhed eller en gulvvarmeregulatorstyring Vision® Wireless-serien.

Parringen mellem termostaten og den trådløse modtager sker ved hjælp af en simpel knap.

En LED-indikator viser modtagerens status under parring og derefter under drift

Det er nemt at montere den på væggen takket være de 2 monteringshuller til skruer.

Overordnede dimensioner (mm)



* Beskrivelserne og fotografierne i dette produktspecifikationsark er kun til orientering og er ikke bindende.

Watts Industries forbeholder sig ret til at foretage tekniske og designmæssige forbedringer af sine produkter uden forudgående varsel. Garanti for produkter: Alt salg og alle salgskontrakter er udtrykkeligt betinget af, at køberen accepterer Watts' vilkår og betingelser, der findes på hjemmesiden www.wattswater.co.uk - Watts gør hermed indsigelse mod ethvert vilkår, der adskiller sig fra eller supplerer Watts' vilkår, indeholdt i enhver køberkommunikation i enhver form, medmindre det er aftalt skriftligt og underskrevet af en leder af Watts.*

WATTS®

Watts Industries Nordic AB

Godthåbsvej 83, 1.sal - 8660 Skanderborg - Danmark
Tlf: + 45 86520032 - Fax: + 45 86520034
E-mail: wattsnordic@wattswater.com