

Система WATTS VISION умный дом WATTS



- Централизованное управление системой отопления и электроприборами
- До 50 отдельных зон с опцией индивидуального программирования
- Бидирекциональная коммуникация оборудования
- Возможность внешнего управления и контроля через интернет

WATTS[®]
INDUSTRIES

A Division of Watts Water Technologies Inc.

Умная управляющая электроника от WATTS

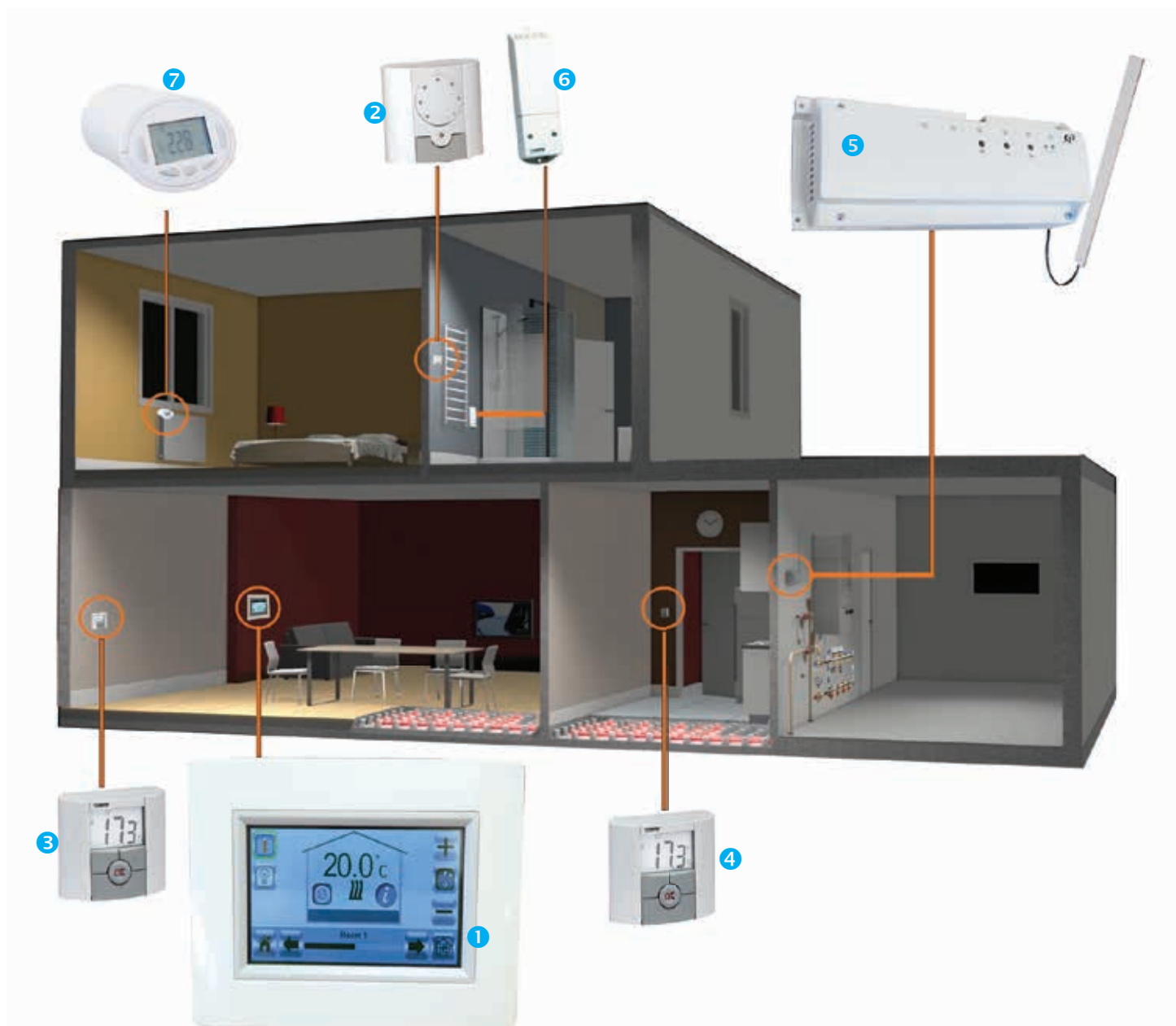
Управление системой отопления и электрооборудованием при помощи системы **WATTS VISION** (BT-xx02-RF) является одновременно энергоэффективным и удобным решением для небольших домов и коттеджей. При помощи центрального модуля (BT-CT02-RF WiFi) с цветным сенсорным дисплеем (touch screen) возможно дистанционное управление не только радиотермостатами, регулирующими температуру в помещении, но и другими бытовыми электроприборами. Система работает по принципу двусторонней (бидирекциональной) связи, что делает возможным изменение настроек каждого отдельного прибора с одновременной актуализацией изменений на центральном модуле.

Управление системой можно осуществлять не только из дома, но и на расстоянии при помощи смартфонов, планшетных и персональных компьютеров.

Компания WATTS поддерживает идею «Умного Дома» и планирует запуск других радиоуправляемых приборов как пожарная сигнализация, электрические жалюзи, детекторы света или присутствия, которые также можно будет интегрировать в систему.

Пример применения

Синий текст служит для разъяснения функции продуктов в данном примере применения.



BT-CT02-RF WiFi


Центральный управляющий модуль с цветным сенсорным дисплеем 4.3". Интегрированный WiFi. Индивидуальное программирование для отдельных помещений. Двухсторонняя связь, частота 868МГц. Возможен удаленный доступ через интернет. Слот для Micro-SD карты.

Модуль может управлять одновременно 50 термостатами и 50 приемными устройствами, до 25 устройствами ON/OFF.

Питание: 230В. Скрытый настенный монтаж или установка на стол.

- 1 Управление и контроль всех находящихся в доме устройств, как непосредственно в здании, так и через интернет.

Модель	Артикул	
BT-CT02-RF WIFI	10036869	с интегрированной функцией WiFi
BT-CT02-RF	10036868	

BT-A02-RF


Комнатный радиотермостат с встроенным температурным датчиком.

Две возможности применения:

- управление температурными зонами в системах водяных теплых полов через коммутирующий модуль BT-M6ZO2
- управление радиоустройствами BT-PR02-RF или BT-TR02-RF

Диапазон регулирования температуры: 5 - 35°C.

Питание: 2 x 1,5В, батарейки AAA. Частота 868МГц.

- 2 По команде BT-A02-RF (Master) однозонный приемный модуль BT-WR02-RF (Slave) включает и выключает полотенцесушитель.

Модель	Артикул	
BT-A02-RF	10036867	светодиодная индикация состояния

BT-D02-RF и BT-DP02-RF


Комнатные радиотермостаты с встроенным температурным датчиком и ЖК - дисплеем. Термостат BTDP с функцией недельного программирования. Выбор и редактирования программ осуществляется либо непосредственно на термостате, либо на дисплее центрального модуля.

Две возможности применения:

- управление температурными зонами в системах водяных теплых полов через коммутирующий модуль BT-M6ZO2
- управление радиоустройствами BT-PR02-RF или BT-TR02-RF

Диапазон регулирования температуры: 5 - 37°C.

Питание: 2 x 1.5В, батарейки AAA. Частота 868МГц.

- 3 и 4 Управление температурными зонами теплых полов в комбинации с модулем BT-M6ZO2.

Модель	Артикул	
BT-D02-RF	10036870	с ЖК дисплеем
BT-DP02-RF	10036878	с ЖК дисплеем программируемый

BT-M6Z02-RF



Коммутирующий радиомодуль (Master) на 6 температурных зон напольного отопления. Работает в комбинации с термостатами BT-A02-RF, BT-D02-RF и BT-DP02-RF.

Значения фактической температуры и настройки для отдельных регулируемых зон могут быть выведены и изменены на дисплее центрального модуля BT-CT02-RF (WiFi).

Рабочее питание 230В, 868МГц.

- 5 По сигналу комнатных термостатов BT-D02-RF и BT-DP02-RF управляет сервоприводами.

Модель	Артикул	
BT-M6Z02-RF	10036894	основной модуль на 6 зон
BT-S6Z02-RF	10036917	дополнительный модуль на 6 зон
BT-S4Z02-RF	10036915	дополнительный модуль на 4 зоны

BT-WR02-RF



Однозонный приемный модуль для управления электрическими отопительными приборами в комбинации с термостатами BT-A02-RF, BT-D02-RF или BT-DP02-RF.

Пара, состоящая из термостата и приемника, может управляться центральным модулем BT-CT02-RF.

Коммутируемая мощность до 10А, 250 В. Частота 868МГц.

- 6 По команде комнатного термостата BTA02-RF включает и выключает полотенцесушитель.

Модель	Артикул
BT-WR02-RF	10036926

BT-THR02-RF



Радиаторный радиотермостат. Недельное программирование. Функция «открытое окно».

- автономная работа
- непосредственное управление от центрального модуля
- работа в комбинации с комнатными термостатами BT-A02-RF, BT-D02-RF или BT-DP02-RF, управляемыми от центрального модуля.

Питание: 2 x 1,5В, батарейки AAA. Частота 868МГц.

- 7 Управление напрямую от центрального модуля BT-CR02-RF.

Модель	Артикул
BT-THR02-RF	10036919

BT-PR02-RF



Переключатель с радиоприемным устройством. Две возможности применения:

- управление электрическими отопительными приборами в комбинации с термостатами моделей BT-A02-RF, BT-D02-RF или BT-DP02-RF. Пара, состоящая из термостата и переключателя, может управляться от центрального модуля BT-CT02-RF.
- дистанционный включатель (ON/OFF) любых электроприборов при непосредственном управлении от центрального модуля BT-CT02-RF.

Коммутируемая мощность до 16А, 250 В. Частота 868МГц.

В примере применения не представлен. Может быть альтернативой BT-WR02-RF.

Модель	Артикул
BT-PR02-RF	10036895

Фотографии, рисунки и описания, приведенные в данной брошюре, предназначены только для информации и не обладают обязывающей силой.
Watts Industries оставляет за собой право вносить в продукт технические и конструктивные изменения без уведомления.