



## ОБЗОР КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ

# heatapp!



**EbV Elektronikbau – und Vertriebs GmbH**  
Heisterner Weg 8-12  
DE 57299 Burbach  
[www.heatapp.de](http://www.heatapp.de)  
[info@heatapp.de](mailto:info@heatapp.de)

**ООО "КВ Инжиниринг"**  
Официальный представитель  
143430 Нахабино ул. Советская д. 90  
[www.kv-i.ru](http://www.kv-i.ru)  
**+7(985) 226 - 49-43**

# heatapp! Produktinformationen

## Информация по продукту



1. heatapp system!  
компоненты
2. heatapp! base  
блок управления
3. heatapp! base T2B  
блок управления шина T2B
4. heatapp! gateway  
распределитель сигнала
5. heatapp! WLAN Stick  
беспроводной адаптер
6. heatapp! drive  
термоголовка
7. heatapp! floor  
клеммная панель
8. heatapp! sense  
комнатный термостат
9. heatapp! sence control  
цифровой комнатный термостат
10. heatapp! sence wire  
проводной комнатный термостат
11. heatapp! single floor  
адаптер внешних устройств
12. heatapp! repeater  
усилитель радиосигнала
13. heatapp! APP  
приложение для iOS или Android
14. heatapp! connect  
сервер обмена данными
15. heatapp! Installation Kit  
набор для установки
16. heatapp! Installation Stick  
установочная флеш -карта

1. heatapp system!	компоненты
	<p><b>heatapp!</b></p> <p>система для управления отоплением индивидуально в каждом помещении частных и многоквартирных домов, общественных зданий и коммерческой недвижимости. Управляйте комфортом в любое время, в любом месте со смартфона или планшета.</p> <p><b>EAC</b> Оборудование успешно испытано и допущено до эксплуатации на территории Российской Федерации</p>

<b>2. heatapp! base</b>	<b>блок управления</b>
	<p><b>heatapp! base</b></p> <p>центральный процессорный блок. Обменивается информацией с периферийными устройствами системы и передает данные о потребностях в отоплении на котел или другой теплогенератор.</p> <p>heatapp! base может регулировать до 24 помещений (по 4 радиоустройства или контура теплого пола в каждой) heatapp! base подключается к домашней сети через heatapp! gateway(4)</p>
<b>3. heatapp! base T2B</b>	<b>блок управления шина T2B</b>
	<p><b>heatapp! base T2B</b></p> <p>может использоваться для удалённого управления контроллерами ТНЕТТА с референц-помещением или без него (необходим датчик комнатной температуры heatapp!sense-wire) или в комбинации с heatapp!gateway функционал может быть расширен для зонального регулирования.</p> <p>heatapp! base T2B совместим со всеми контроллерами ТНЕТТА от версии 3.0.</p>
<b>4.heatapp! gateway</b>	<b>распределитель сигнала</b>
	<p><b>heatapp! gateway</b></p> <p>Распределитель сигнала. Он отправляет и принимает сигналы со всех радиокомпонентов системы и передает их на heatapp! base(2) по домашней сети</p>

## 5. heatapp! WLAN Stick

## беспроводной адаптер



### heatapp! WLAN Stick

heatapp! WLAN Stick - предназначен для беспроводного соединения heatapp! Base(2) к роутеру, в случае если нет возможности подсоединить ее с помощью кабеля. WLAN - Stick должен быть постоянно установлен в heatapp! base

## 6. heatapp! drive

## термоголовка



### heatapp! drive

радиоуправляемая термоголовка. Она может быть установлена на все модели термостатических вентилей радиаторов с подключением M30x1,5 mm или RA - адаптер. Для вентилей типов RA/V и RA/VL мы предлагаем подходящие адаптеры. Другие адаптеры доступны в специализированных магазинах

## 7. heatapp! floor

## клеммная панель



### heatapp! base

радиоуправляемая логическая клеммная панель для регулирования контуров теплого пола. Панель поддерживает регулировку до восьми каналов с подключением до 3-х сервоприводов на каждый канал.

В heatapp! floor есть встроенный усилитель сигнала для улучшения радиопокрытия других компонентов системы

**8. heatapp! sense****комнатный термостат****heatapp! base T2B**

heatapp! sense радио-комнатный термостат. Не требует проводов, работает на батарейках. может быть расположен в любом месте комнаты.

Внимание! Во избежание некорректного считывания температуры не накрывайте термостат.

**9. heatapp! sence control****цифровой комнатный термостат****sence control - радио-комнатный термостат**

с дисплеем для отображения текущей температуры и влажности в помещении. На устройстве можно выставлять параметры. (альтернативно heatapp! sence)

**10. heatapp! sence wire****проводной комнатный термостат****heatapp! sence wire**

проводной комнатный термостат. heatapp! sence wire не требует батареек и может быть подсоединен через выход E1 устройств heatapp! base или heatapp! base T2B

### 11. heatapp! single floor

### адаптер внешних устройств



Aeotec Nano Switch



Aeon labs Aeotec Smart



POPP Schuko- Штекер

### heatapp! single floor

радиоуправляемая розетка или скрытое реле для включения электрических отопительных устройств, например инфракрасных излучателей, тепловентиляторов, циркуляционных насосов. Три рекомендуемые варианта радиоуправляемых розеток работают с протоколом Z-Wave и доступны в свободной продаже в специализированных магазинах

### 12. heatapp! repeater

### усилитель радиосигнала



### heatapp! repeater

усилитель сигнала. Для более устойчивого соединения между радиокомпонентами системы heatapp! drive, heatapp! floor, heatapp! single floor, heatapp! sense and heatapp! sense control при помощи heatapp! gateway

### 13. heatapp! APP

### приложение для iOS или Android



### heatapp! sence wire

heatapp! App - приложение для установки на смартфон или планшет (iOS или Android). Через приложение можно управлять системой heatapp! в любое время и любом месте где доступно интернет соединение. Приложение доступно на русском,

#### 14. heatapp! connect

сервер обмена данными

##### heatapp! connect

Функция обмена данными heatapp! через интернет должна быть активирована при установке и настройке устройства heatapp! base если есть необходимость управлять системой удаленно. heatapp! connect - web сервер, через который происходит обработка данных при управлении heatapp! через интернет. heatapp! connect не хранит данные.

Все данные, включая персональные, в.т.ч. логины, пароли хранятся у Вас дома в зашифрованном виде на устройстве heatapp! base. Обмен информацией происходит через зашифрованное соединение.

#### 15. heatapp! Installation Kit

набор для установки



##### heatapp! Installation Kit

набор для установки системы. Он необходим для первичного запуска системы. Включает usb-адаптер для беспроводной связи и кабель. heatapp! base и heatapp! gateway подключаются к компьютеру или ноутбуку. Программа для первичной настройки может быть запущена через интернет-браузер.

#### 16. heatapp! Installation Stick

установочная флеш -карта



##### heatapp! Installations Stick

Установочная флешка потребуется для первичного запуска системы. Она создает точку доступа к heatapp! Base(2) и heatapp! Gateway(4) и служит альтернативой набору для установки (Installation Kit) ( Установочная флешка должна быть удалена из системы после установки.

## Советы и рекомендации по установке heatapp!

- Используйте рекомендации по установке на этапе планирования проекта
- Установите heatapp! в комнатах которые используются каждый день
- Желательно подключать heatapp! base к домашней сети при помощи провода
- Располагайте heatapp! gateway так чтобы между устройством и другими радио-компонентами системы heatapp! было примерно одинаковое расстояние
- Не располагайте радио - компоненты слишком далеко от heatapp! gateway
- Для улучшения радио-покрытия и качества связи используйте heatapp! repeater - усилитель сигнала.
- Избегайте установки лишних усилителей в цепочке без необходимости.
- Избегайте устанавливать heatapp! gateway или усилитель в углах комнаты или в скрытых конструкциях
- Для стабилизации сигнала и/или перезагрузки системы используйте функцию "Восстановление" (radio system repair)
- Дополнительную информацию Вы можете запросить в технической службе.
- Чтобы получить помощь в планировании комплексных объектов обратитесь в службу технической поддержки производителя или представительство в Вашем регионе.

## heatapp! Преимущества

- Профессиональная система с высококачественными комплектующими для отопления радиаторами, теплыми полами или настенным отоплением
- Базирующееся на радиосигнале индивидуальное управление температурой в помещениях
- До 24-х индивидуально управляемых комнат или отопительных зон.
- Возможно управление теплогенерацией котла или другого источника через интерфейс OpenTherm, шину T2B, управляющий сигнал 10 В
- Дружелюбное приложение для iOS или Android
- Программа "Мастер установки" с пошаговым сопровождением.
- Информация об ошибках системы в реальном времени с оповещениями на смартфон или планшет
- Экономия расходов на отопление до 30%
- Забота об окружающей среде при условии современного, энергичного ритма жизни.
- Высокий уровень комфорта, современный дизайн и энергоэффективность.
- Систему легко модифицировать и интегрировать в уже существующую систему отопления
- Высокое качество Made in Germany

## Поддержка по продуктам heatapp!

Вопросы по установке, эксплуатации или техническому обслуживанию Вы можете направить на: [support@heatapp.ru](mailto:support@heatapp.ru)

или отправьте запрос через [www.heatapp.ru/support](http://www.heatapp.ru/support)