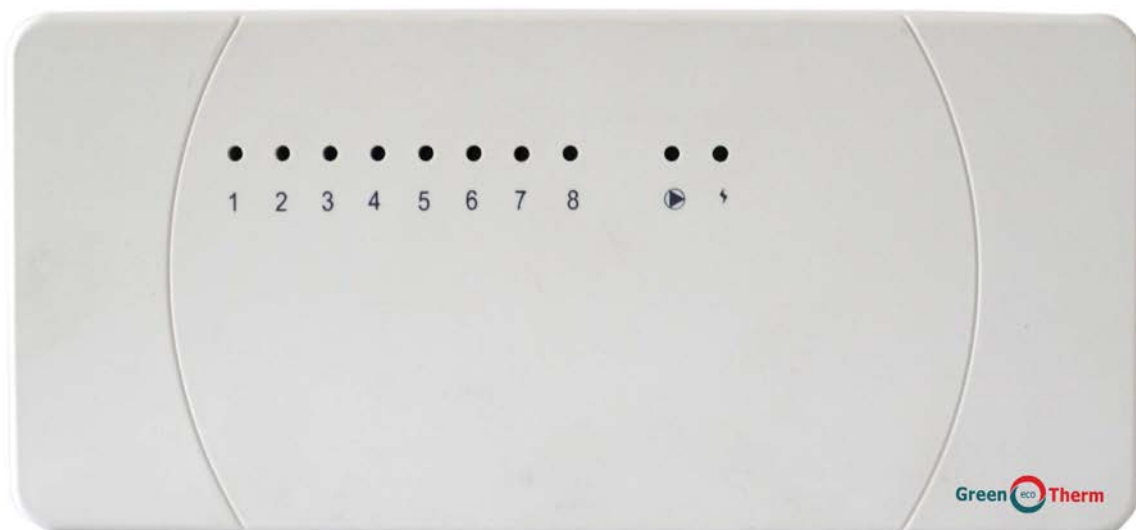
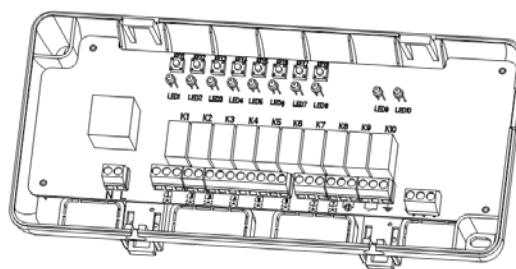


---

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**за монтаж и експлоатация на**  
**безжична широкоспектърна контролна система**  
**HR-01**



HR-01 може да приема до 8 контролни сигнала, идващи от 8 стайни термостата и да контролира до 8 термовентила. Освен централно контролно средство, той има и функцията да регулира котела и циркуляционната помпа.



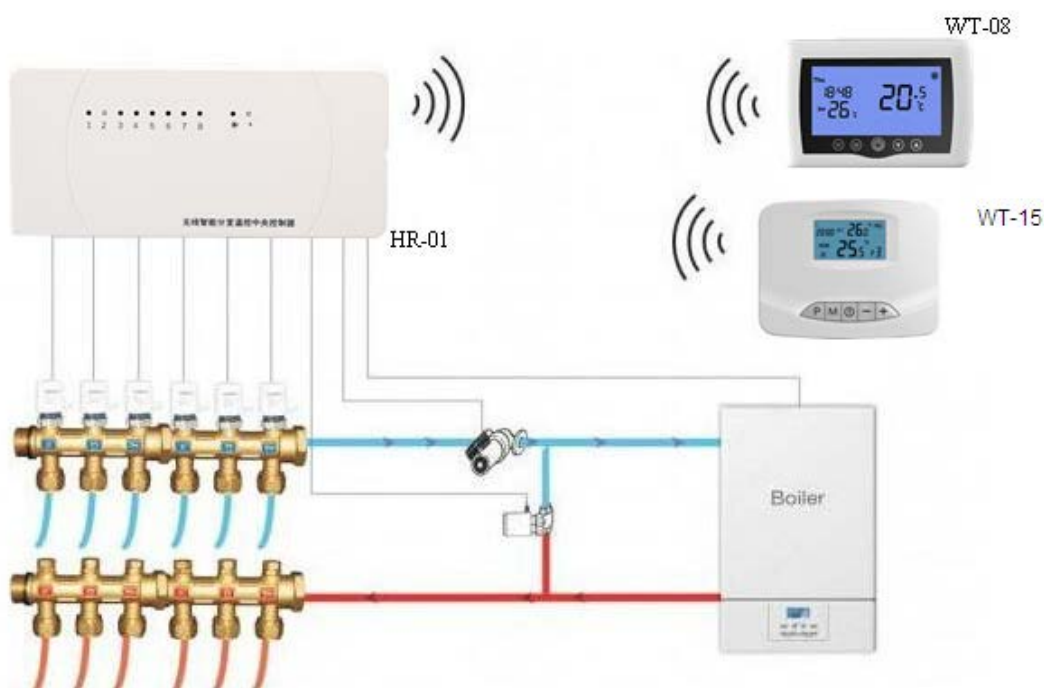
## Функции

- ✓ Работи с до 8 стайни термостата
- ✓ Работи с до 8 термовентила
- ✓ Комуникация на 868MHz

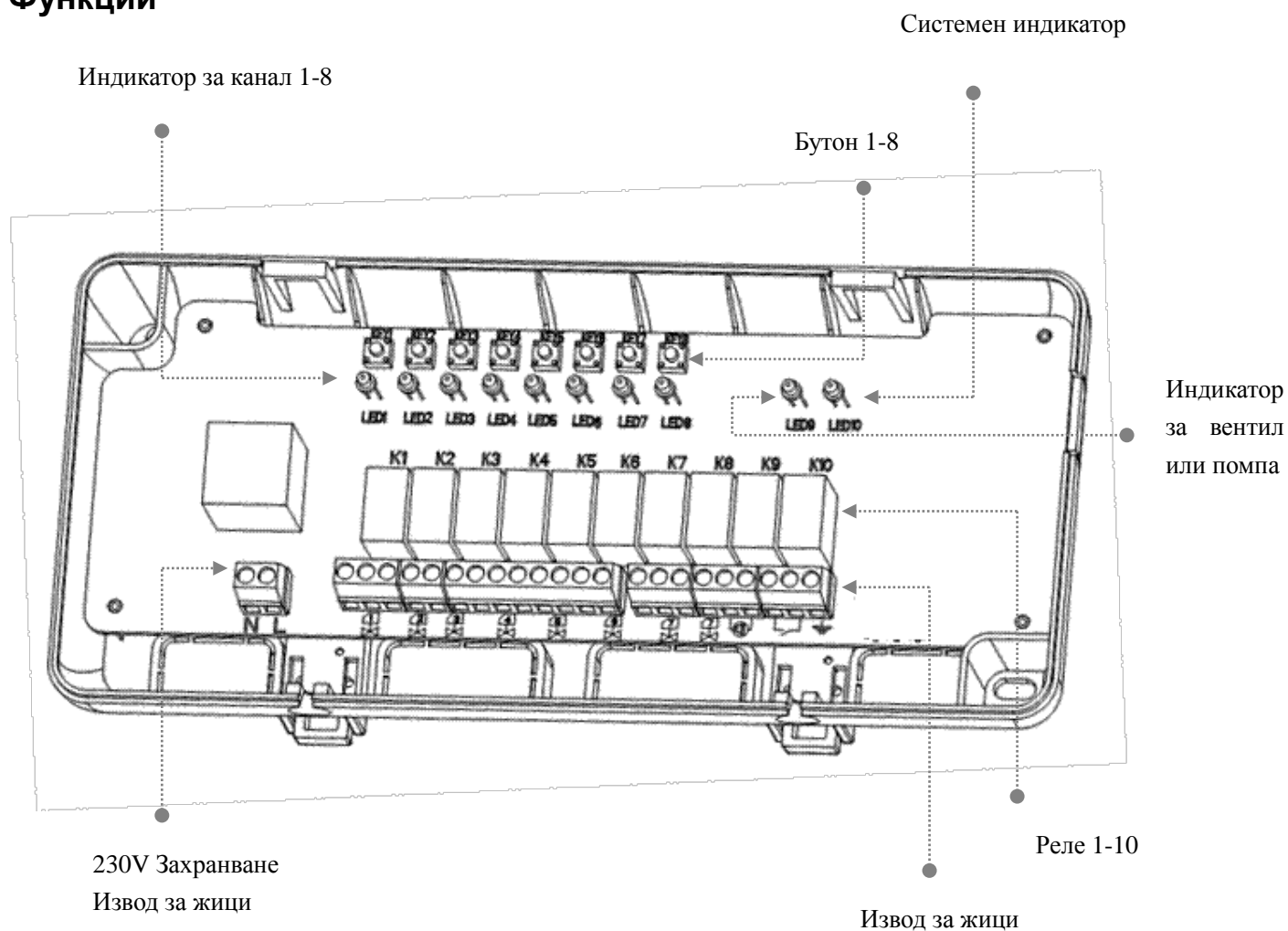
## Техническа информация

Захранване:	230VAC, 50/60Hz
Изход за термopомпа:	При 230V AUX
Изход за котел:	Пасивен NO touch-ключ On/off
Мах. ток:	5A
Честота:	868MHz/433MHz
Размери:	Монтирани, 240mm x 110mm x 38mm.
Сертификат:	CE/RoHS

## Приложение



## Функции



## Обяснение относно LED

1. LED1~LED 8 отговарят на изводи K1~K8.

- Когато реле K1-K8 получава контролен сигнал от трансмитера, съответстващият LED ще премигне за секунда. Това означава, че сигналът е получен.
- Ако реле K1-K8 не получи контролен сигнал от трансмитера, релето K1-K8 ще се затвори. А съответстващият LED ще премигва веднъж на 10 секунди.

2. Позиция LED9 за вентил и помпа, кореспондиращо реле K9-K10.

Когато K9-K10 се отвори, LED 9 се включва; Когато K9-K10 се затвори, LED 9 се изключва.

Забележка: Отварянето и затварянето на K9-K10 протича с закъснение от 5 минути.

3. LED10 е светлинен сигнал за включване.

4. Съответстващите изводи на K1-K8 са за съответния вентил.

## Координирано управление

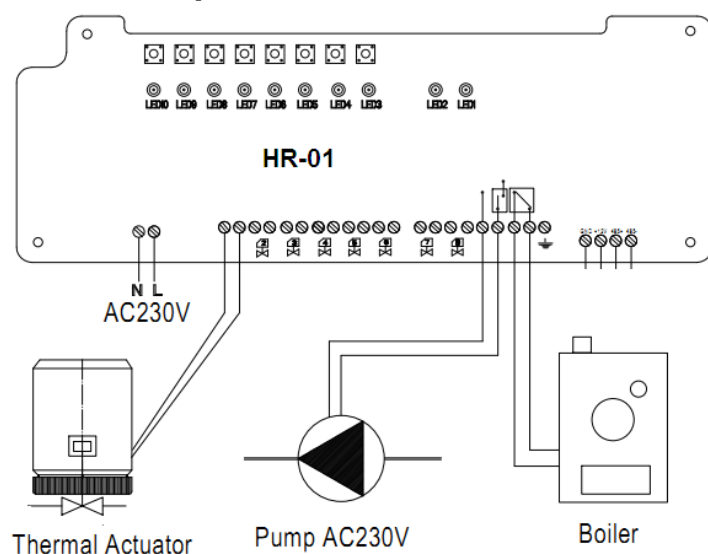
HR-01 разполага с два координирани контролни интерфейса.

1. Регулиращото котела управление е пасивно, NO touch, превключване с 5 минути закъснение.
2. Регулиращото водната помпа управление е AC230V, с максимален ток 3А, с 5 минути закъснение.

Зависимости при координираното управление:

1. Всяка стая се нуждае от отопление; K1-K8 ще се отворят постепенно, а водната помпа и котелът ще се задействат след 5 минути.
2. Когато стаите спрат да се отопляват, K1-K8 се затварят постепенно, а водната помпа и котелът спират да работят веднага.

## Схема на свързване



Хасково 6300, бул. „Съединение“ №67

**Централен офис:**

тел.: 038/ 60 30 44; 60 30 46

факс: 038/ 60 30 45

e-mail: office\_haskovo@ecotherm.bg

**Централен сервиз:**

тел.: 038/ 60 30 39

факс: 038/ 60 30 45

e-mail: service\_haskovo@ecotherm.bg

[www.ecotherm.bg](http://www.ecotherm.bg)