

### Пример за използване на регулатори на температурата:

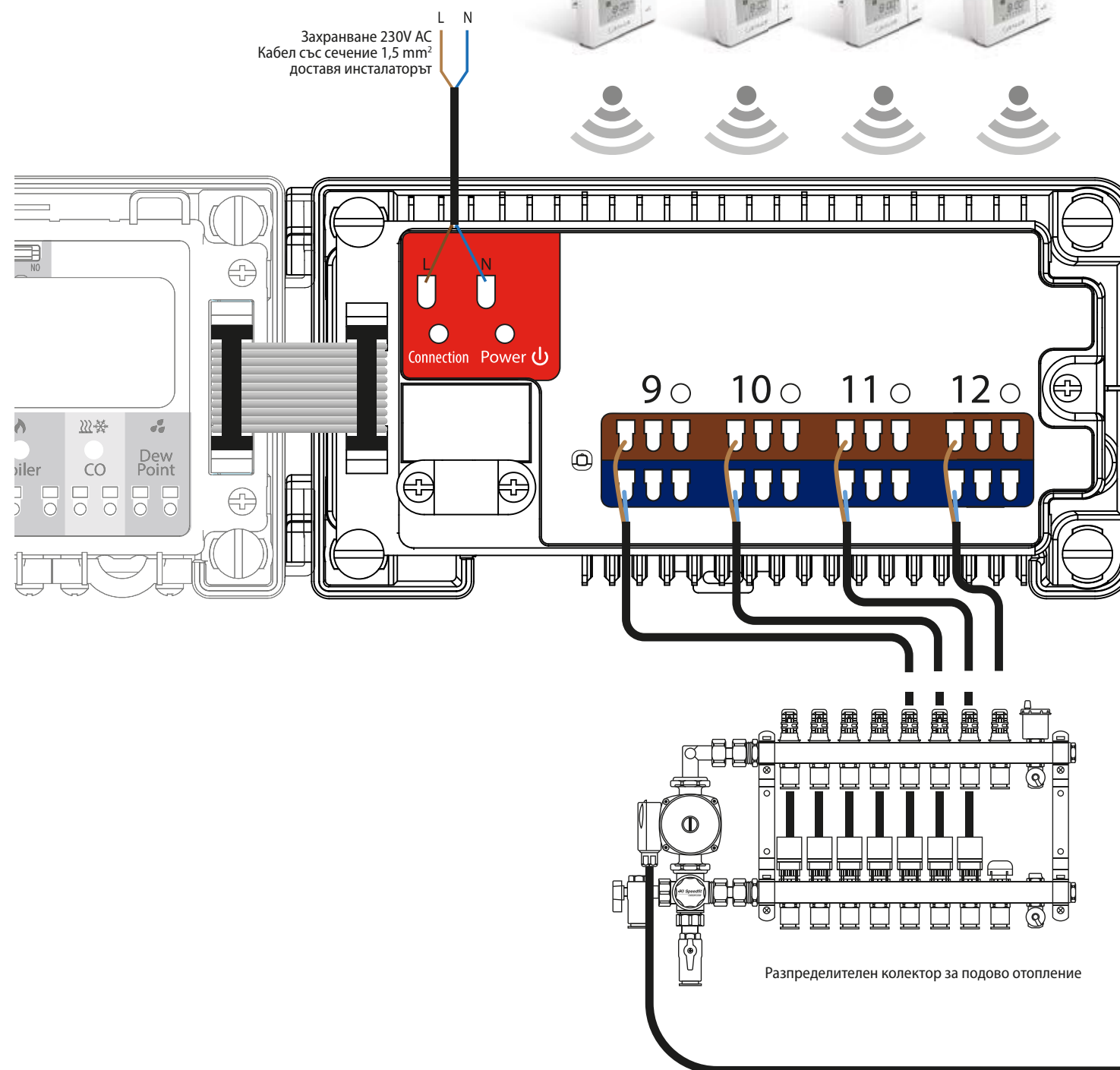
Към шина KL04RF можете да свържете изброените по-долу регулатори:  
 VS10WRF - Регулатор за скрит монтаж, бял, захранване 230V.  
 VS10BRF - Регулатор за скрит монтаж, черен, захранване 230V.  
 VS20WRF - Регулатор за повърхностен монтаж, бял, захранване с батерии (4xAAA)  
 VS20BRF - Регулатор за повърхностен монтаж, черен, захранване с батерии (4xAAA)

Изброените регулатори могат да се използват взаимозаменяемо в различни зони.

**Внимание:** Всяко устройство от серия iT600RF, захранвано с напрежение 230V същевременно е и ретранслатор на сигнала (увеличава обхвата на мрежата регулатори)

### ГРУПА 2 Регулатори на зони 9, 10, 11, 12

Регулатор на група 2 VS10WRF	Регулатор на група 2 VS20WRF	Регулатор на група 2 VS10WRF	Регулатор на група 2 VS20WRF
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------



### Изпълнява изискванията на директивите:

- Директива за електромагнитна съвместимост 2004/108/EO
- Директива за съоръжения за ниско напрежение 2006/95/EO

Инструкцията се отнася само за модел SALUS Controls, показан върху корицата на настоящата инструкция и не бива да бъде използвана за други модели.

### ⚡ Внимание

Тази инструкция се отнася за експлоатацията на продукта на територията на Европейския Съюз при спазване на всички други законови изисквания. Инсталирането на устройството може да бъде извършено само от квалифициран инсталатор и в съответствие с изискванията на разпоредбите IEE (BS: 7671) и съответните разпоредби на местното законодателство в държавата на потребителя. Производителят не носи отговорност за дейности, които са в несъответствие с инструкцията.

### ⚡ Внимание

По време на инсталация регулаторът трябва да бъде изключен от захранването 230V !

### ⚡ Внимание

Заземителната клема може да се използва само за защита на кабела. Управляващата шина няма защитно заземяване.

Салус България ООД  
ул. Бесарабия 15  
София 1517  
office@salus-controls.eu  
Мобилен: 00359-877470602

Вносител:  
SALUS Controls plc Salus House  
Dodworth Business Park  
Whinby Road Barnsley  
S75 3SP United Kingdom  
salus@salus-controls.pl

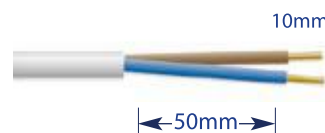
### Инсталация на KL04RF

Използването на разширителния модул KL04RF позволява лесно и безопасно свързване на поредните 4 регулатора във Вашата система iT600RF. Модулът KL04RF може да се използва само с управляващата шина KL08RF. KL04RF може да се инсталира само в сухо, затворено помещение, където влажността на въздуха не надвишава 95%. Модулът KL04RF трябва да се почиства със суха кърпа, не бива да се използват агресивни миешки препарати.

- 1** Демонтирайте капака на модул KL04RF. За тази цел трябва да отвинтите винтовете на капака с 1/4 оборот.



- 4** Снемете съответна част от изолацията на захранващия кабел.



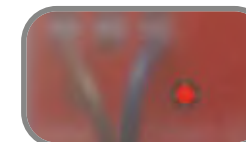
- 7** Обезопасете захранващия кабел срещу изтръгване, като го фиксирате с монтажните елементи, доставени заедно с модула KL04RF.



- 10** С помощта на доставения свързващ лентов кабел (къс или дълъг) свържете модула KL04RF с шината KL08RF. Обърнете внимание на съответната ориентация на лентовия кабел.



- 13** Свържете захранващия кабел на KL04RF към източника на напрежение 230V - ще светне червеният диод.



#### Свързване по двойки на регулаторите:

Свързването на регулаторите се извършва от нивото на шината KL08RF, към която е включен координаторът на мрежата iT600RF - C010RF.

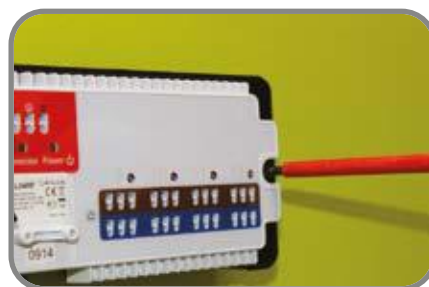
За да свържете регулатора със зоните на модул KL04RF (зони 9, 10, 11, 12), трябва да извършите следните действия:

1. Демонтирайте капака на KL08RF.
2. Натиснете и задръжте бутона на координатора C010RF за около 5 секунди - червеният диод ще започне да мига, което означава, че мрежата ZigBee е „отворена“.
3. Свържете регулаторите VS10/20 RF със зони 9, 10, 11, 12. За тази цел следвайте стъпките, описани в инструкциите на регулаторите.
4. След като свържете всички термостати, отново натиснете и задръжте бутона на координатора C010RF за около 5 секунди - червеният диод ще спре да мига, което означава, че мрежата ZigBee е „затворена“.
4. Монтирайте капака на KL08RF.

- 2** Демонтирайте главната част на шината от задната част на корпуса.



- 5** Монтирайте обратно главната част на шината в корпуса.



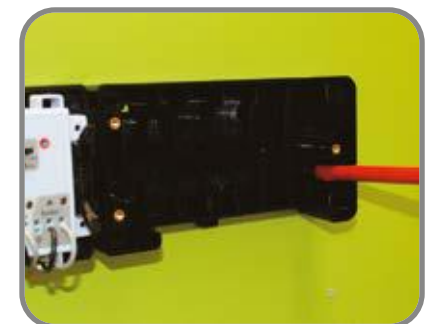
- 8** Свържете кабелите на задвижките. Един регулатор може едновременно да управлява максимално три задвижки. Ако Вашата система изисква свързване на по-голям брой задвижки към един регулатор, препоръчваме използването на допълнително реле.



- 11** Отстранете маскиращата капачка за захранващия кабел от капака на шината.



- 3** Фиксирайте задната част на корпуса върху стената или върху шина DIN в близост до шина KL08RF.



- 6** Свържете захранващите кабели към клемите N и L. N - неутрален кабел L - фазов кабел



- 9** Демонтирайте капака на шина KL08RF.



- 12** Затворете капака на шина KL08RF и на разширителния модул KL04RF.



#### LED сигнализация

Наименование	Цвят	Описание
Връзка	●	Модулът KL04RF е свързан към шина KL08RF
Мощност	●	Захранването 230V е свързано към KL04RF
Зона 9	●	Необходимост от топлина в зона 9 - задвижките на зона 9 отворени
Зона 10	●	Необходимост от топлина в зона 10 - задвижките на зона 10 отворени
Зона 11	●	Необходимост от топлина в зона 11 - задвижките на зона 11 отворени
Зона 12	●	Необходимост от топлина в зона 12 - задвижките на зона 12 отворени