



Кратко ръководство

за 14.4 MCU,
 7.3 (VS20..RF), 10.9 (VS10..RF) ZigBee софтуерна версия

Схема на свързване - VS20WRF (бял), VS20BRF (черен)



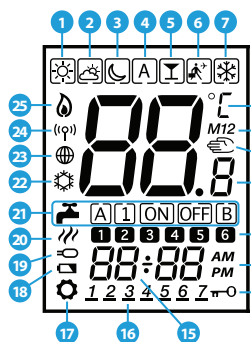
Захранване: 4xAAA (алкални батерии)

Изходи S1, S2:

- външен датчик за температура на въздуха или пода
- външен контакт (сензор за присъствие)
- външен таймер за гореща вода (само в конфигурация с KL10RF)

Монтаж: На повърхност (трябва да отворите задния капак).

Описание на иконите



1. Комфортна температура
2. Стандартна температура
3. Икономична температура
4. Автоматичен режим
5. Режим PARTY
6. Режим Holiday
7. Режим против замръзване
8. Температурна скала
9. Регулатор на група
10. Ръчен режим/ промяна на темп.
11. Текуща/ настроена температура
12. Номер на програма
13. AM/ PM
14. Функция заключване

15. Часовник
16. Ден от седмицата
17. Настройки
18. Индикатор за падаща батерия
19. Външен темп. датчик
20. Подгръване БГВ
21. Режим за гореща вода (само с KL10RF)
22. ВКЛ. режим охлаждане
23. Индикатор за връзка с интернет
24. Безжична връзка с гейтуей
25. ВКЛ. режим отопление

Функции на бутоните

Бутон	Функция
↑	Увеличаване/намаляване на температура или друга настройка
↓	Избор на работен режим или превключване между стойности
↔	Кратко натискане - потвърждение Задържане: вход/изход от и към менюто
↖ ↗	Натиснете заедно тези бутони за заключване или отключване бутоните на регулатора
↕ (+)	Натиснете заедно тези бутони за вход в инсталаторски режим

Схема на свързване - VS10WRF (бял), VS10BRF (черен)



Захранване: 230V AC (изходи L, N)

Изходи 1, 2:

- външен датчик за температура на въздуха или пода
- външен контакт (сензор за присъствие)
- външен таймер за гореща вода (само в конфигурация с KL10RF)

Монтаж: Монтажна конзола за вграждане 60 мм.

Избор на ZigBee координатор:

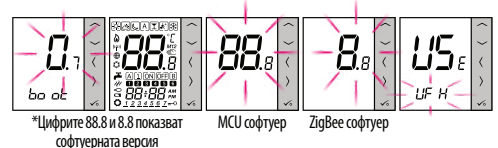
Изберете ZigBee координатора и го подгответе за работа с устройства от серията IT600:

- Онлайн - интернет управление с гейтуей UGE600 или
- Локално - с възможност за интернет управление през гейтуей UGE600 в бъдеще или
- Локално - с координатор C010RF, без възможност за интернет управление

Най-напред чрез избрания координатор инсталирайте устройствата, които ще управлявате с термостатата. Начин на синхронизация за всяко от тях е описан в инструкцията му.



Настройки - първо включване



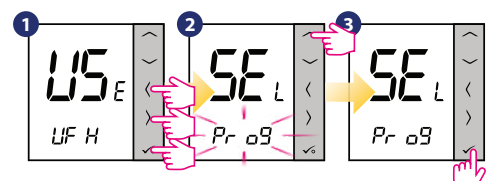
Регулаторът стартира в опростен режим за настройка. Може да изберете синхронизация с:

- U F H - клемна шина KL08RF или KL10RF (подово отопление)
- r R d - термостатична глава (радиаторно отопление)

Бележка: По подразбиране регулаторът е настроен да работи като седмичен програмируем термостат.

Настройки - допълнителни конфигурации

Ако опростения режим не е достатъчен, преминете към разширен, като задържите заедно посочените 3 бутона, докато на екрана се появи SEL PROG:



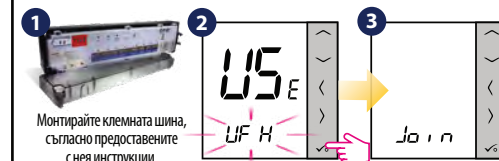
Изберете вида на регулатора:

- Pr og - Програмируем (седмичен)
- d i g t - Дневен
- w t r - Таймер за гореща вода (само с KL10RF)

След като изберете вид на регулатора изберете устройството, с което ще комуникирате:

- U F H - Подово отопление
- r R d - Термостатична глава (радиаторно отопление)
- r E C 1 - Режим RX1 на RX10RF
- r E C 2 - Режим RX2 на RX10RF

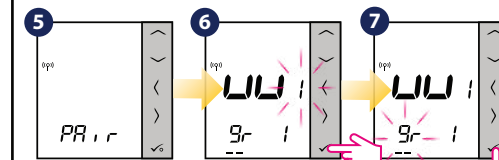
Свързване с клемна шина KL08RF/KL10RF



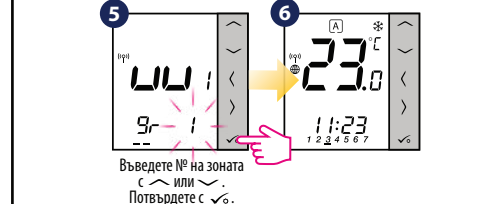
4 Онлайн



Локално



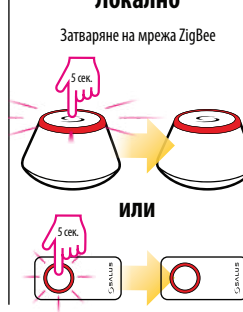
Въведете номер на клемната шина с \uparrow или \downarrow . Потвърдете с \checkmark .



11 Онлайн



Локално



Синхронизация с TRV в Онлайн режим

ВАЖНО! Може да свържете до 6 термоголави към един регулатор.

1. Поставете главата TRV на радиаторния вентил, съгласно предоставените с нея инструкции.
2. Изберете вида отопление - rAd
3. Join
4. SALUS Smart Home
5. SALUS Smart Home
6. Устройства
7. Отключи всички
8. Ungrouped Equipment
9. Сканиране за устройства
10. PR r
11. DE ru
12. 23.0
13. Свързване на устройства
14. Име на устройството Дневна
15. Край
16. Отворете менюто с основните настройки на регулатора и задайте работа с TRV.
17. Изберете TRV за Дневна
18. Запази
19. 1 TRV за този термостат

Синхронизация с TRV в Локален режим

ВАЖНО! Може да свържете до 6 термоголави към един регулатор.

1. Поставете главата TRV на радиаторния вентил, съгласно предоставените с нея инструкции.
 2. Задържете бутонът с антената за 10 сек. LED индикацията ще започне да примига в червено.
 3. Join
 4. Join
 5. Изберете вида отопление - rAd
 5. Отваряне на мрежа ZigBee
 6. PR r
 7. DE ru
 8. DE ru
 9. DE ru
 10. Затваряне на мрежа ZigBee
- Устройството и координатора са синхронизирани, LED индикацията примига в оранжево.
- Индикацията на главата TRV ще примигне веднъж в зелено, след което ще се изключи.
- TRV е добавена към регулатора.
- Регулаторът показва началния еран.

Синхронизация с модул RX10RF

1. Монтирайте модула за управление на котел RX10RF, съгласно предоставените с него инструкции. Изберете правилната конфигурация RX1/RX2 с превключвателя, след което подгответе регулатора за синхронизация.

ВАЖНО! В системата може да управлявате 1 приемник, конфигуриран като RX1 и 1 - като RX2.

2. Влезте в разширените настройки и задайте вида конфигурация:
 - RX10RF в режим RX1
 - или RX10RF в режим RX2
 4. Онлайн
 4. Локално
 5. Онлайн
 6. Онлайн
- Не използвайте координатор CO10RF едновременно с UGE600.
- Отваряне на мрежа ZigBee
- Сканиране за устройства
- Сканиране за устройства
- Свързване на устройството
- Затваряне на мрежа ZigBee
- Край

Разпознаване на свързаните устройства

Влезте в инсталаторски режим, изберете код "00" и потвърдете с ✓.

1. 23.0
 2. 00
 3. 10
 4. LED индикацията на свързаните с регулатора устройства ще започне да мига.
 5. 10
 6. 23.0
- Натиснете ✓ за изход от тест менюто.

Промяна на температурата

Настройте температурата със стрелките < и > и потвърдете с ✓.

1. 21.0
2. 23.5
3. 21.0

Бележка: Ако регулатора работи в автоматичен режим, ръчно/моментно зададената температура ще се поддържа до началото на следващата работна програма. В ръчен режим и режим против замръзване, всяка промяна в настройката на температурата остава за постоянно, до следваща ръчна промяна.

Фабрични настройки

Ако сте допуснали грешка, налага се промяна в основните параметри на регулатора или искате да възстановите фабричните настройки, следвайте стъпките по-долу.

Бележка: Това действие ще изтрие всички направени настройки.

1. 23.0
2. 00
3. 47
4. dE L
5. S
6. U5 E