

Общая схема E8.1121

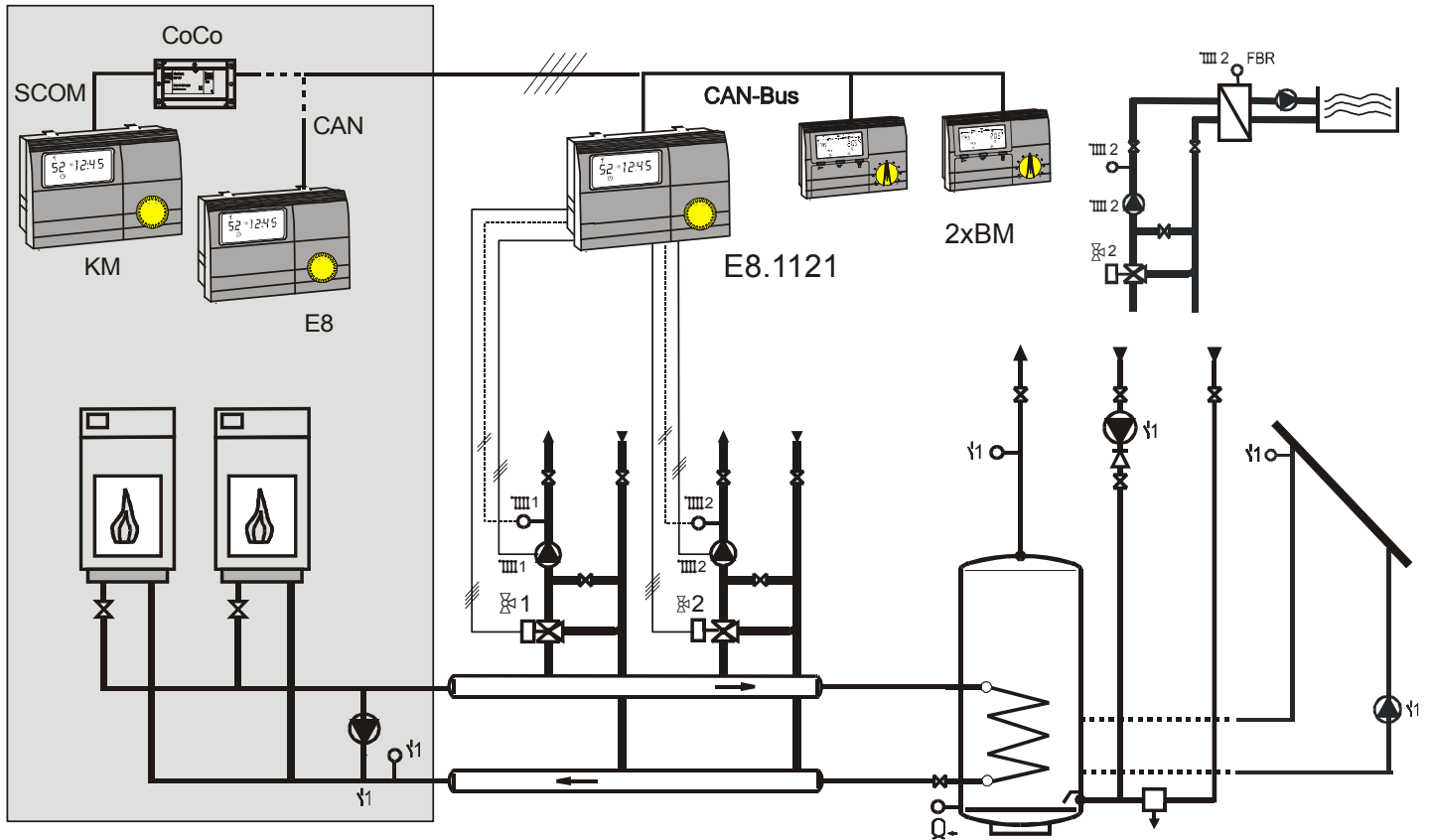
Конфигурация

2 смешанных контура нагрева, управляемых через BUS или
 1 смеш. контур нагрева и регулировка горячей воды с фиксированным значением/для бассейна (LPS=00)

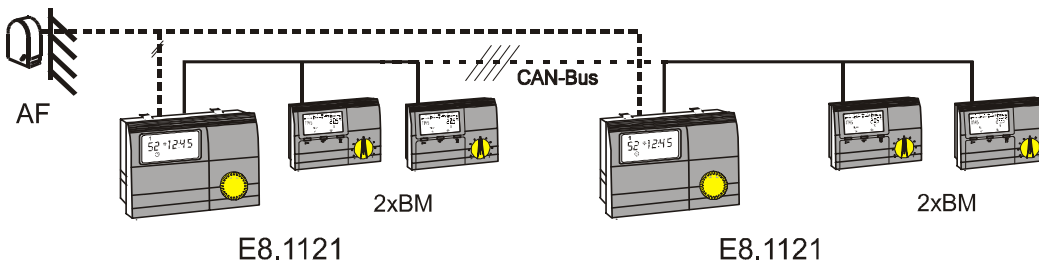
! E8.1121 также используется как одиночный регулятор.

В этом случае необходимо подключить наружный датчик.

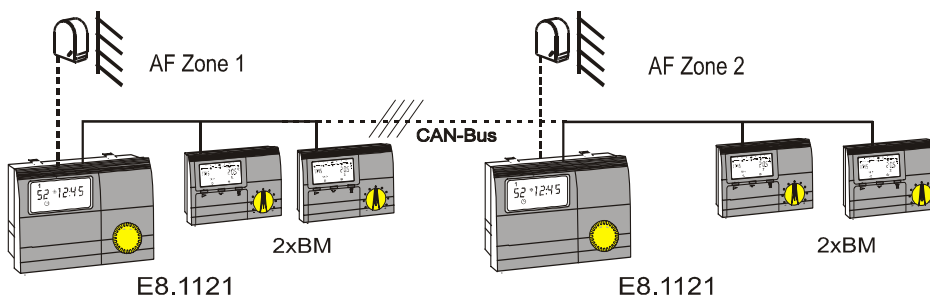
Вместе с регулятором котла в качестве дополнительного модуля смесителя



Без регулятора котла с 1 наружным датчиком

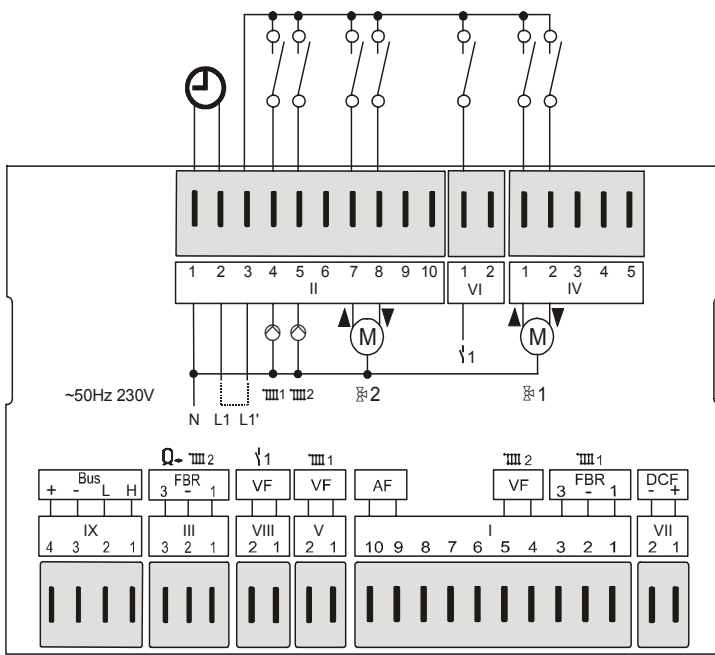


Без регулятора котла в качестве зонального регулятора



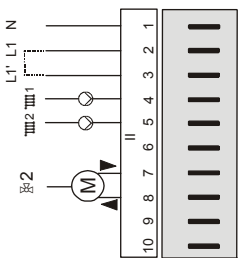
Схемы электрических соединений

230V~; нагрузка контактов реле 2(2)A, 250V~



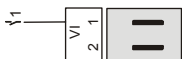
Клеммы сети напряжения

Разъём 2 [III]



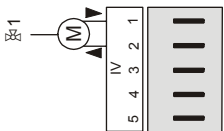
N: Нулевой вывод питания
 L1: Электропитание прибора
 L1': Напряжение на выводы реле
 III 1: Насос отопительного контура 1
 III 2: Насос отопительного контура 2
 II: Смеситель открывается, отопительный контур 2
 II: Смеситель закрывается, отопительный контур 2

Разъём 6 [VI]



Многофункциональное реле I 1

Разъём 4 [IV]



II: Смеситель открывается, отопительный контур 1
 II: Смеситель закрывается, отопительный контур 1

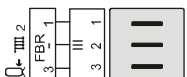
Клеммы датчиков

Разъём 9 [IX]



CAN Bus Конт. 1 = H (линия данных)
 CAN Bus Конт. 2 = L (линия данных)
 CAN Bus Конт. 3 = - («масса», «земля»)
 CAN Bus Конт. 4 = + (питание 12В)

Разъём 3 [III] (без солнечного коллектора)



Конт. 1: FBR отопительный контур 2 (датчик помещения)
 Конт. 2: FBR отопительный контур 2 («масса»)
 Конт. 3: FBR отопительный контур 2 (Установка температуры / Режим работы)

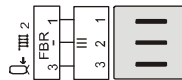
! При замене для E6.1111 нужно повторно соединить проводами дополнительное реле, разъем VI, зажим 2 и зажим 1.

Значения выводов

- VII (1+2): Антенна DCF-приемника
- I (1-3): FBR2 (FBR1), отопительный контур 1
- I (4+5): Датчик потока, отопительный контур 2
- I (9+10): Датчик наружной температуры
- V (1+2): Датчик потока, отопительный контур 1
- VIII (1+2): Датчик темп. многофункц. реле I 1
- III (1-3): FBR2 (FBR1), отопительный контур 2
- III (2+3): Датчик темп. в нижней части накопит.
- IX (1+2): CAN-Bus шина данных
- IX (3+4): Питание CAN-Bus шины
- II (1): (1): Нулевой вывод
- II (2): L1- фаза (питание прибора)
- II (3): Напряжение на выводы реле
- II (4): Насос, отопительный контур 1
- II (5): Насос, отопительный контур 2
- II (7): Смеситель открывается, отоп. контур 2
- II (8): Смеситель закрывается, отоп. контур 2
- VI (1): Дополнительное реле (многофункц.) I 1
- IV (1): Смеситель открывается, отоп. контур 1
- IV (2): Смеситель закрывается, отоп. контур 1

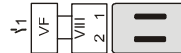
Клеммы датчиков

Разъём 3 [III] (с котлом ТТ / солнечным коллектором)



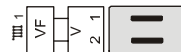
Конт. 1: отопительный контур 2 (датчик помещения)
 Конт. 2: Датчики помещения и накоп., нижний («масса»)
 Конт. 3: Датчик накопителя, нижний (Т-НАКОПИТ-НИЖН) в области подвода воды от солнечной системы/ твердотопливного котла

Разъём 8 [VIII]



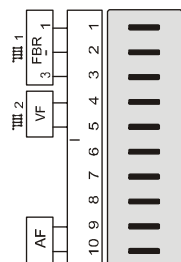
Конт. 1: Датчик многофункц. реле («масса») I 1
 Конт. 2: Датчик многофункционального реле I 1

Разъём 5 [V]



Конт. 1: Датчик потока, отопительный контур 1 («масса»)
 Конт. 2: Датчик потока, отопительный контур 1

Разъём 1 [I]



Конт. 1: FBR отопительный контур 1 (датчик помещения)
 Конт. 2: FBR отопительный контур 1 («масса»)
 Конт. 3: FBR отоп. контур 1 (устан.темпер./режим раб.)
 Конт. 4: Датчик потока, отопительный контур 2 («масса»)
 Конт. 5: Датчик потока, отопительный контур 2
 Конт. 9: Датчик наружной температуры («масса»)
 Конт. 10: Датчик наружной температуры

Разъём 7 [VII]



Конт. 1: DCF-приемник
 Конт. 2: DCF-приемник («масса»)