## Общая схема E8.1124

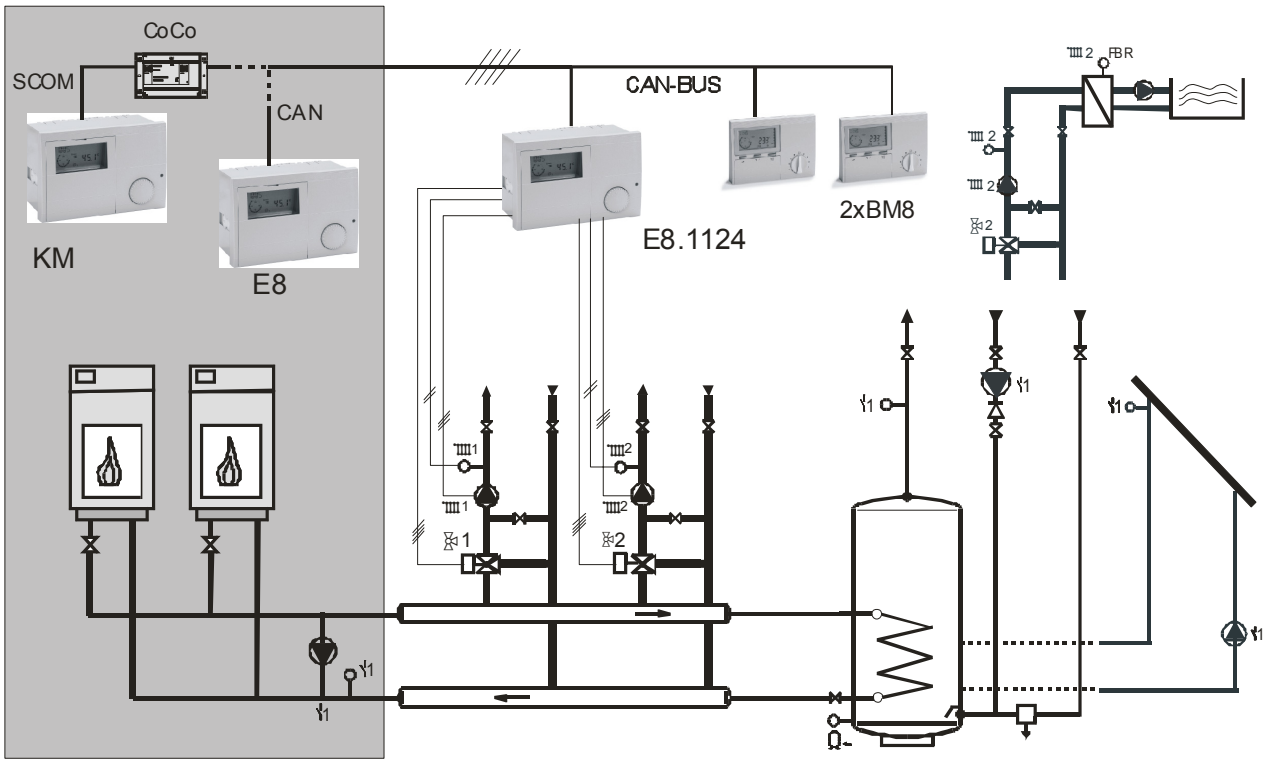
Конфигурация

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

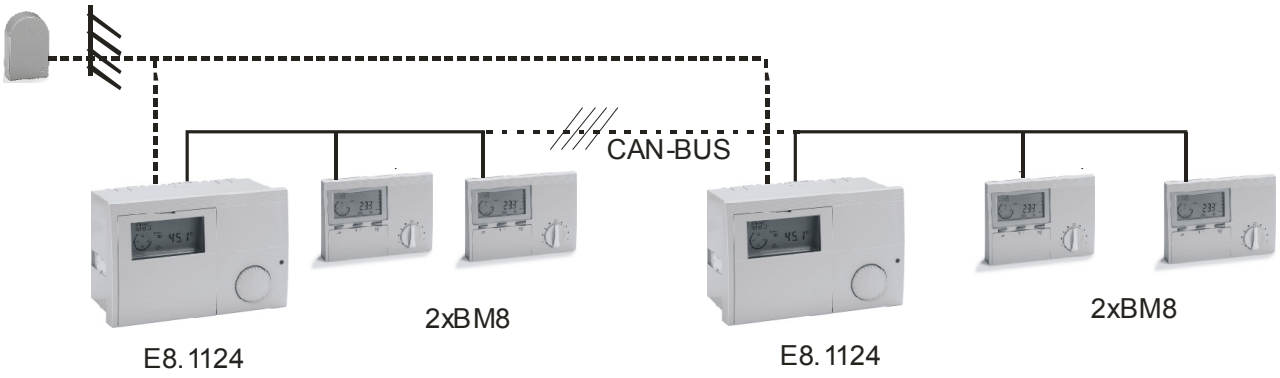
! E8.1124 также используется как одиночный регулятор.

В этом случае необходимо подключить наружный датчик.

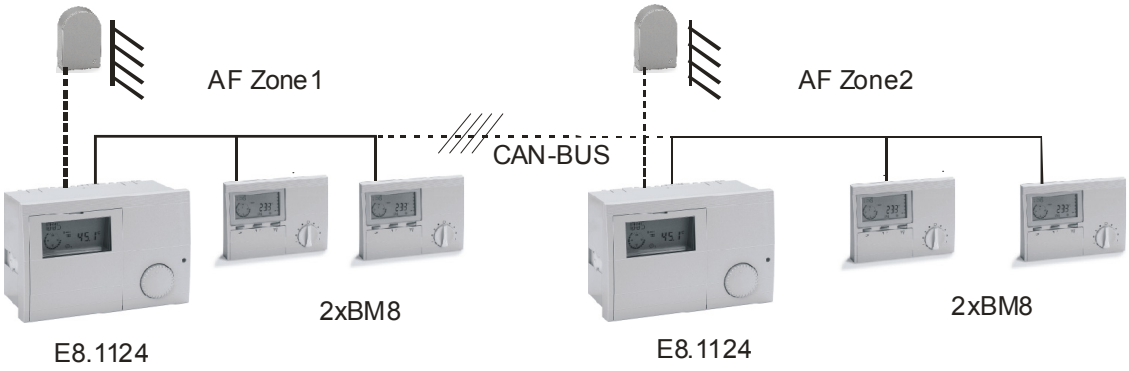
### Вместе с регулятором котла в качестве дополнительного модуля смесителя




### Без регулятора котла с 1 наружным датчиком

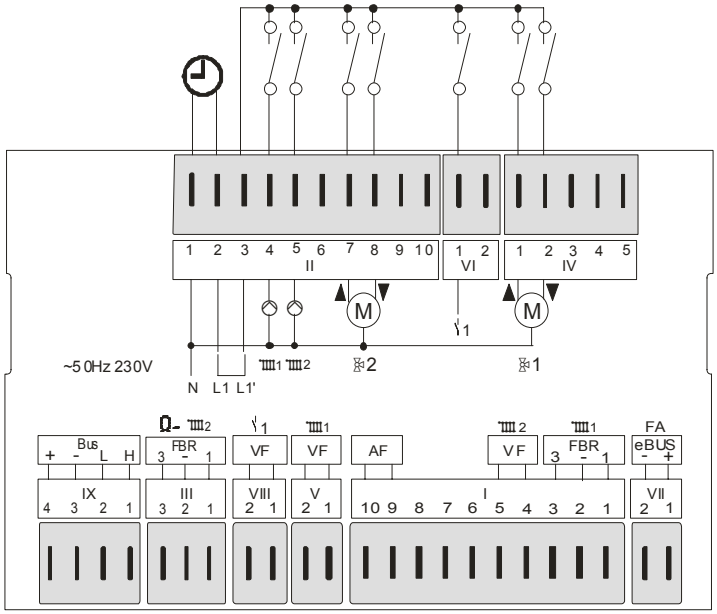



### Без регулятора котла в качестве зонального регулятора



## Схемы электрических соединений

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




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

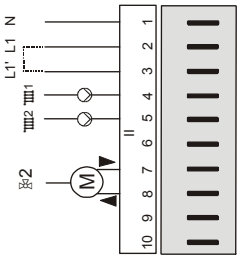
**Значения выводов**

VII (1+2): eBUS или eBUS Антенна DCF
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. многофункцион. реле 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.) 1
IV (1): Смеситель открывается, отоп. контур 1
IV (2): Смеситель закрывается, отоп. контур 1

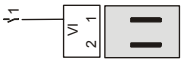
### Клеммы сети напряжения

Разъём 2 [II]



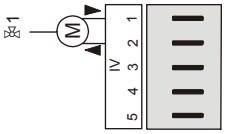
N: Нулевой вывод питания
L1: Электропитание прибора
L1´: Напряжение на выводы реле
1: Насос отопительного контура 1
2: Насос отопительного контура 2
: Смеситель открывается, отопительный контур 2
: Смеситель закрывается, отопительный контур 2

Разъём 6 [VI]



Многофункциональное реле 1

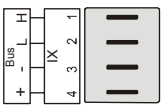
Разъём 4 [IV]



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

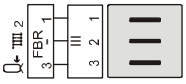
### Клеммы датчиков

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)

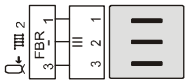
Разъём 3 [III] (без солнечного колектора)



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)

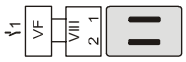
### Клеммы датчиков

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



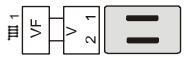
Конт. 1: отопительный контур 2 (датчик помещения)
Конт. 2: Датчики помещения и накоп., нижний («масса»)
Конт. 3: Датчик накопителя, нижний (Т-НАКОПИТ-НИЖН) в области подвода воды от солнечной системы/ твердотопливного котла

Разъём 8 [VIII]



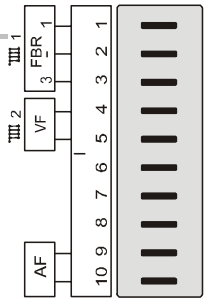
Конт. 1: Датчик многофункц. реле («масса») 1
Конт. 2: Датчик многофункционального реле 1

Разъём 5 [V]



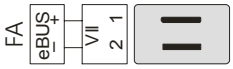
Конт. 1: Датчик потока, отопительный контур 1 («масса»)
Конт. 2: Датчик потока, отопительный контур 1

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: eBUS или eBUS Антенна DCF
Конт. 2: eBUS-приемник («масса»)