

Esquema de la instalación E8.1124

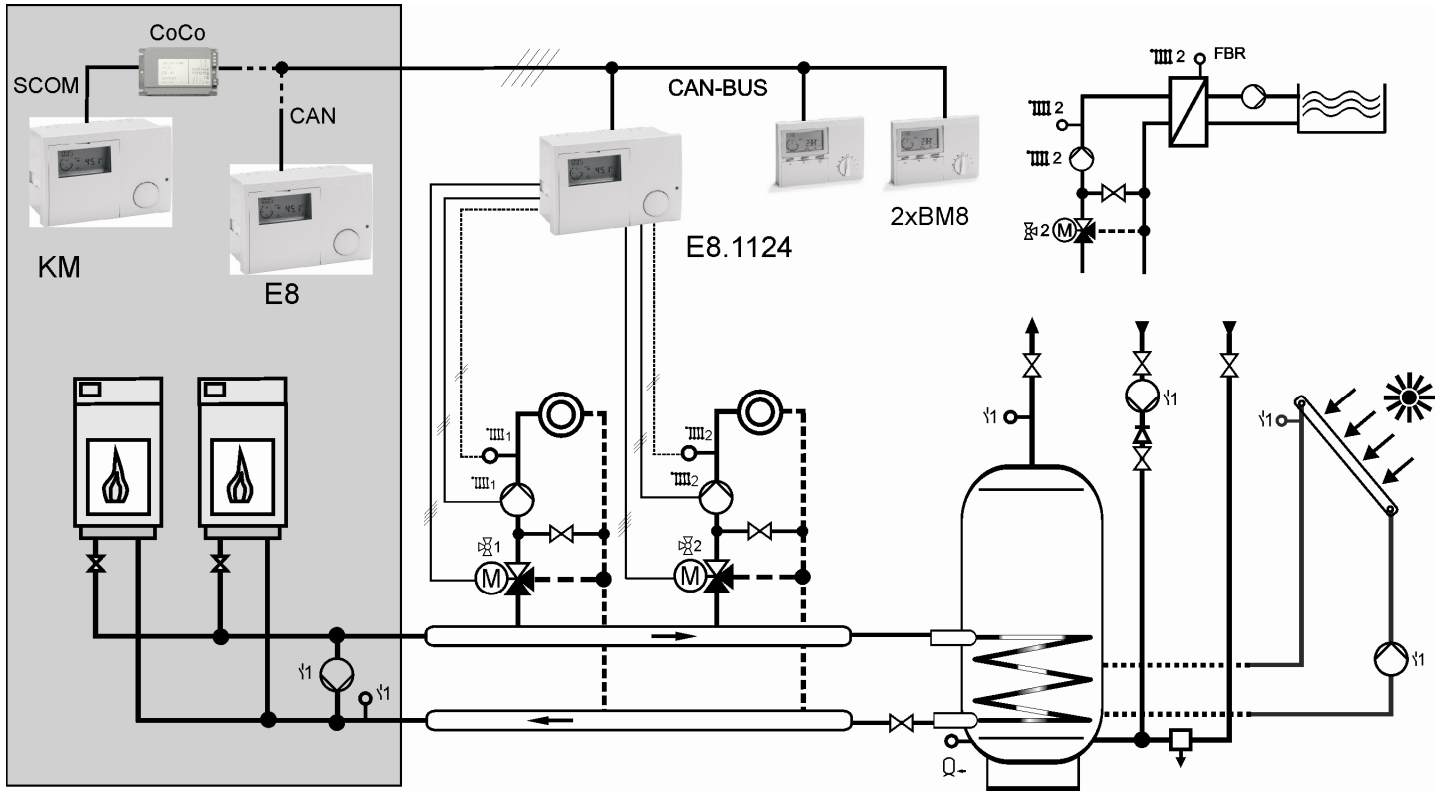
Configuración

2 circuitos de calefacción mezclados controlados de forma remota por BUS o 1 circuito de calefacción y regulación foja / de piscina / de agua caliente (LPS = 00)

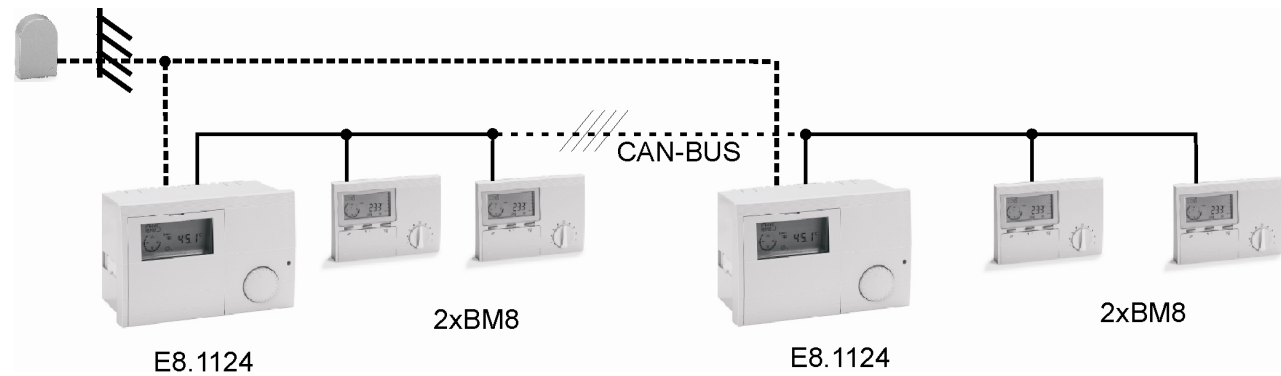
! La E8.1124 también se puede ajustar como regulador individual.

En este caso se ha de conectar la sonda exterior.

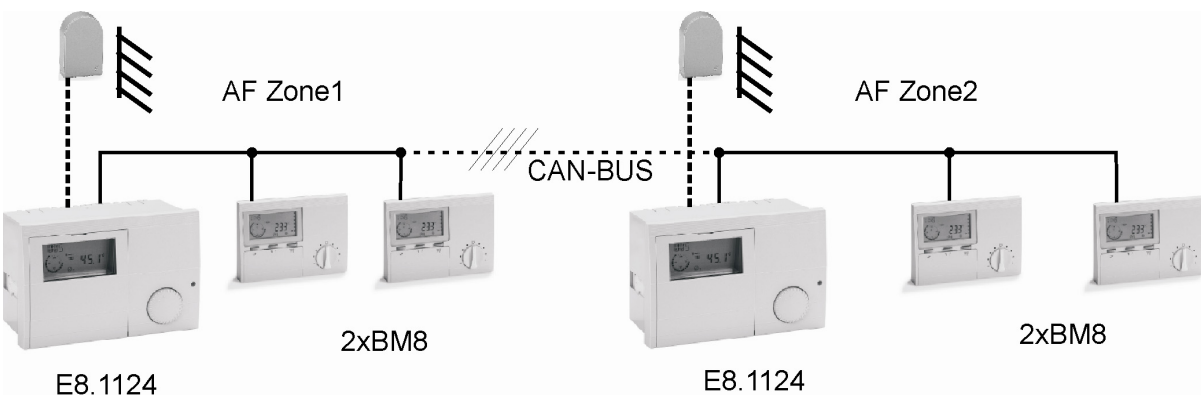
Con el regulador de caldera como módulo de ampliación del mezclador



Sin regulador de caldera con 1 sonda exterior

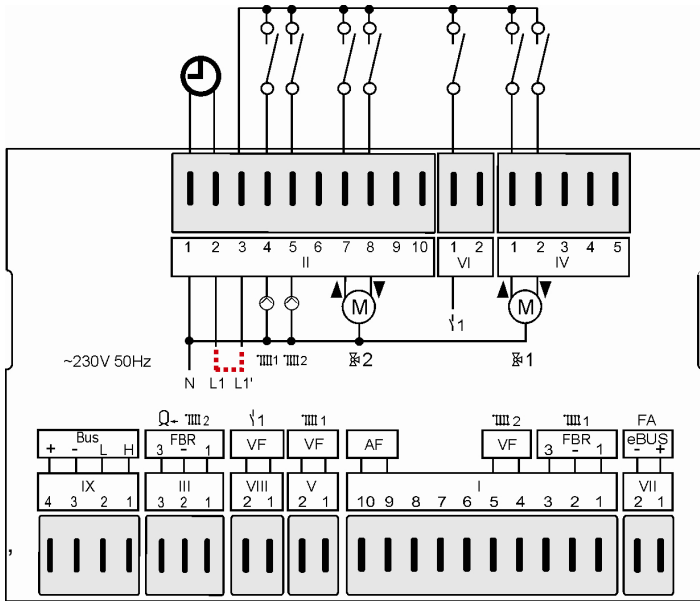


Sin regulador de caldera como regulación de zonas



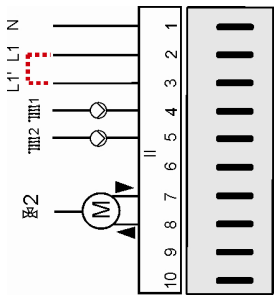
Conexión eléctrica

~230 V; potencia de ruptura de los relés 2(2) A, ~250 V



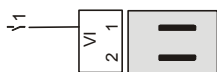
Conexión de bornes de red

Conector 2 [II]



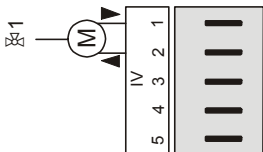
- N: Conductor neutro, red
- L1: Alimentación por la red del aparato
- L1': Alimentación de red al relé
- ⊗1: Bomba del circ. de calefacción CC 1
- ⊗2: Bomba del circ. de calefacción CC 2
- ⊗: Mezclador del circ. de calefac. 2 abierto
- ⊗: Mezclador del circ. de calefac. 2 cerrado

Conector 6 [VI]



Relé multifuncional √ 1

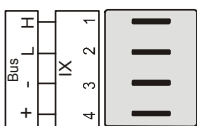
Conector 4 [IV]



- ⊗: Mezclador del circ. de calefac. 1 abierto
- ⊗: Mezclador del circ. de calefac. 1 cerrado

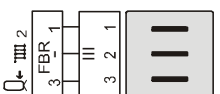
Conexión de los bornes de sondas

Conector 9 [IX]



- CAN Bus Pin 1 = H (datos)
- CAN Bus Pin 2 = L (datos)
- CAN Bus Pin 3 = - (masa, Trr)
- CAN Bus Pin 4 = + (alimentación 12 V)

Conector 3 [III] (sin integración solar)



- Pin 1: FBR circuito 2 (sonda de temperatura)
- Pin 2: FBR circuito 2 (masa)
- Pin 3: FBR circuito 2 (valor nominal / modo func.)

! En caso de cambiar por E6.1111, cablear relé adicional, conector VI del borne 2 al borne 1.

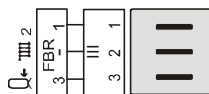
Conexión de bornes

- VII (1 + 2): eBUS (FA) o eBUS - Antena DCF
- I (1 - 3): FBR2 (FBR1) para circuito 1
- I (4 + 5): Sonda de ida para el circuito 2
- I (9 + 10): Sonda exterior
- V (1 + 2): Sonda de ida para el circuito 1
- VIII (1 + 2): Sonda relé multifuncional √1
- III (1 - 3): FBR2 (FBR1) para circuito 2
- III (2 + 3): Sonda del búfer inferior
- IX (1 + 2): Línea de datos CAN bus
- IX (3 + 4): Alimentación de corriente CAN bus

- II (1): Conductor neutro, red
- II (2): Alimentación por la red del aparato
- II (3): Alimentación por la red del relé
- II (4): Bomba del circuito de calefacción 1
- II (5): Bomba del circuito de calefacción 2
- II (7): Mezclador del circuito de calefacción 2 abierto
- II (8): Mezclador del circuito de calefacción 2 cerrado
- VI (1): Relé multifuncional √ 1
- IV (1): Mezclador del circuito de calefacción 1 abierto
- IV (2): Mezclador del circuito de calefacción 1 cerrado

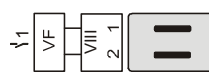
Conexión de los bornes de sondas

Conexión 3 [III] (con conexión solar / sustancias sólidas)



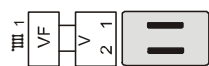
- Pin 1: Sonda integrada RFB (circuito 2)
- Pin 2: Sonda del búfer inferior y RFB (masa)
- Pin 3: Sonda del búfer inferior (T-COLECT I) en la zona de alimentación solar / de sustancias sólidas

Conector 8 [VIII]



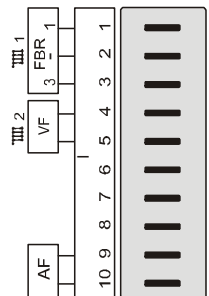
- Pin 1: Sonda relé multifuncional √ 1 (masa)
- Pin 2: Sonda relé multifuncional √ 1

Conector 5 [V]



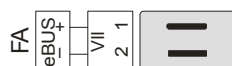
- Pin 1: Sonda de ida circuito 1 (masa)
- Pin 2: Sonda de ida circuito 1

Conector 1 [I]



- Pin 1: FBR circuito 1 (sonda de temperatura)
- Pin 2: FBR circuito 1 (masa)
- Pin 3: FBR circuito 1 (valor nominal / modo func.)
- Pin 4: Sonda de ida circuito 2 (masa)
- Pin 5: Sonda de ida circuito 2
- Pin 9: Sonda exterior (masa)
- Pin 10: Sonda exterior

Conector 7 [VII]



- Pin 1: eBUS (FA) o eBUS - Antena DCF
- Pin 2: eBUS (masa)

Elster GmbH
Geschäftssegment
Comfort Controls
Kuhlmannstraße 10
31785 Hameln
www.kromschroeder.de