

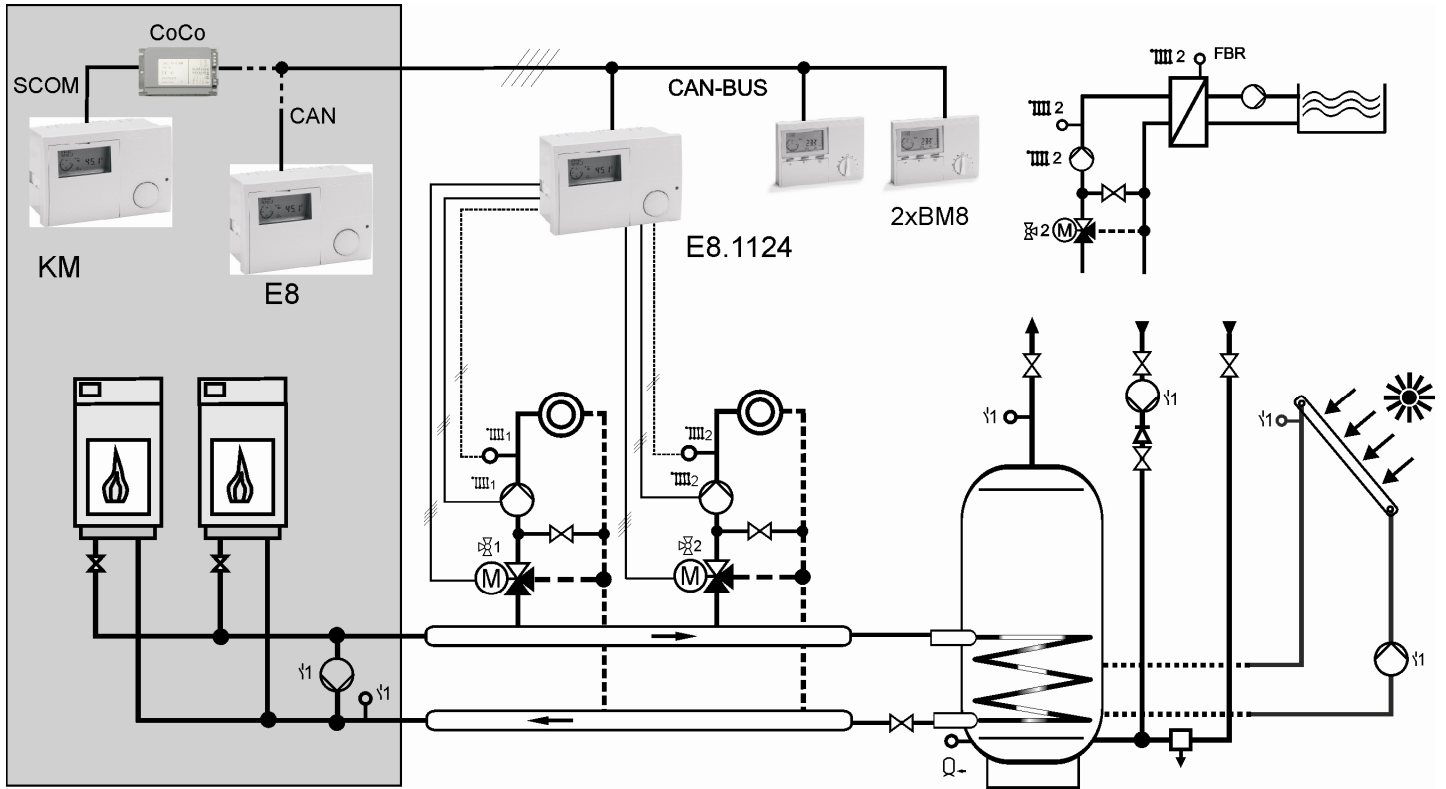
Schema impianto E8.1124

Configurazione

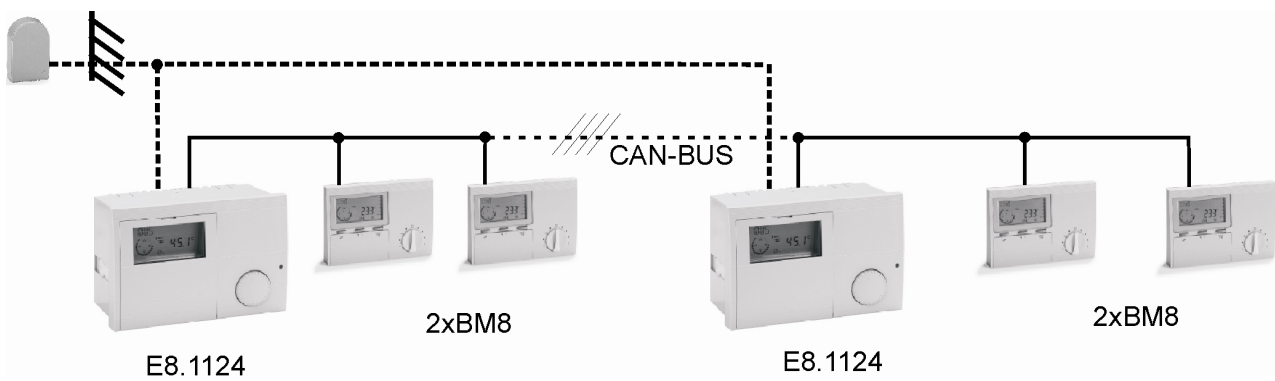
2 circuiti di riscaldamento misti comandati a distanza con il BUS oppure 1 circuito di riscaldamento misto e con regolazione del valore fisso della temperatura dell'acqua della piscina e di quella di riscaldamento (LP = 00)

! Si può utilizzare la E8.1124 anche come regolatore singolo. In questo caso bisogna collegare la sonda esterna.

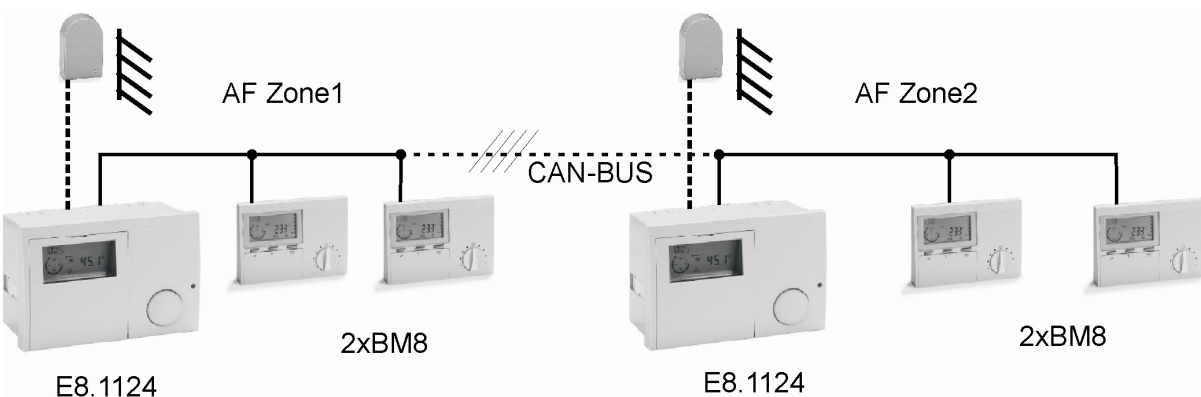
Con regolatore della caldaia con modulo aggiuntivo per il miscelatore



Senza regolatore della caldaia con 1 sonda esterna

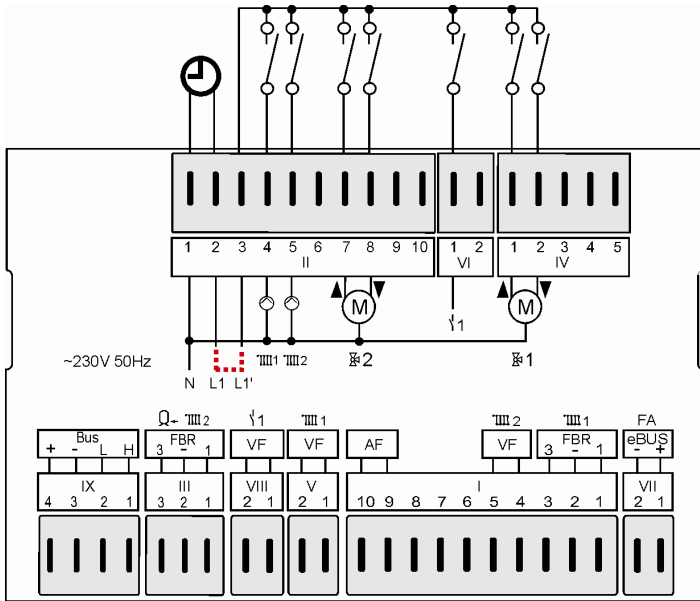


Senza regolatore della caldaia come regolatore per ambienti



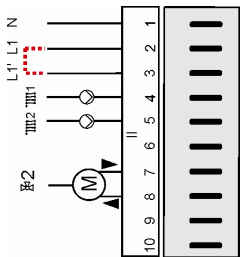
Allacciamento elettrico

~230 V; Portata contatti dei relè 2(2) A, ~250 V



Occupazione dei morsetti di rete

spina 2 [III]



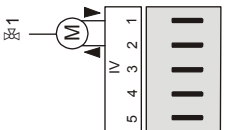
- N: Cavo di rete - neutro
- L1: Alim. rete apparecchiatura
- L1': Alimentazione rete relè
- III 1: Pompa circuito di riscaldamento HK 1
- III 2: Pompa circuito di riscaldamento HK 2
- V1: Valv. misc. circuito 2 aperta
- V2: Valv. misc. circuito 2 chiusa

spina 6 [VI]



Relè multifunzionale 1

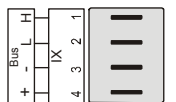
spina 4 [IV]



- V1: Valv. misc. circuito 1 aperta
- V2: Valv. misc. circuito 1 chiusa

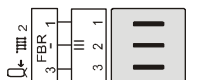
Occupazione dei morsetti dei sensori

spina 9 [IX]



- CAN Bus Pin 1 = H (data)
- CAN Bus Pin 2 = L (data)
- CAN Bus Pin 3 = - (massa, Gnd)
- CAN Bus Pin 4 = + (alimentazione 12 V)

spina 3 [III] (senza integrazione solare)



- Pin 1: FBR circuito di riscaldamento 2 (sensore ambiente)
- Pin 2: FBR circuito di riscaldamento 2 (massa)
- Pin 3: FBR circuito di riscaldamento 2 (valore nominale/modo di funzionamento)

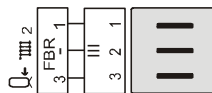
! Presso il sostituto di E6.1111 per favore relè supplementare spina VI da morsetto 2 su morsetto 1 cablare

Configurazione morsettiera

- VII (1 + 2): eBUS (FA) o eBUS - DCF
- I (1 - 3): FBR2 (FBR1) per circuito di risc. 1
- I (4 + 5): Sonda mandata circuito 2
- I (9 + 10): Sensore esterno
- V (1 + 2): Sonda mandata circuito 1
- VIII (1 + 2): Sonda Relè multifunzionale 1
- III (1 - 3): FBR2 (FBR1) per circuito di risc. 2
- IX (1 + 2): Linea bus dati CAN
- IX (3 + 4): Alim. tensione bus CAN
- II (1): Cavo di rete - neutro
- II (2): Alim. rete apparecchiatura
- II (3): Alimentazione rete relè
- II (4): Pompa circuito riscald. 1
- II (5): Pompa circuito riscald. 2
- II (7): Valv. misc. circuito 2 aperta
- II (8): Valv. misc. circuito 2 chiusa
- VI (1): Relè multifunzionale 1
- IV (1): Valv. misc. circuito 1 aperta
- IV (2): Valv. misc. circuito 1 chiusa

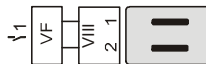
Occupazione dei morsetti dei sensori

spina 3 [III] (con integrazione materiale solido/integrazione solare)



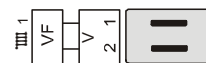
- Pin 1: Sensore ambiente RFB (circuito di riscaldamento 2)
- Pin 2: Sensore II respingente sotto+ Sensore ambiente (massa)
- Pin 3: Sensore II respingente sotto (T BOLL INF) nella zona d'alimentazione solare/ COMB SOLID

spina 8 [spina 1 [I]]



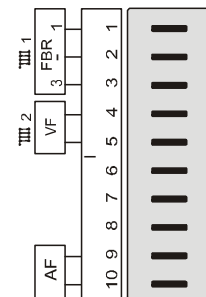
- Pin 1: Sonda Relè multifunzionale 1 (massa)
- Pin 2: Sonda Relè multifunzionale 1

spina 5 [spina 1 [I]]



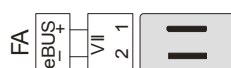
- Pin 1: Sensore di mandata circuito di riscaldamento 1 (massa)
- Pin 2: Sonda mandata circuito 1

spina 1 [I]



- Pin 1: FBR circuito di riscaldamento 1 (sensore ambiente)
- Pin 2: FBR circuito di riscaldamento 1 (massa)
- Pin 3: FBR circuito di riscaldamento 1 (valore nominale/modo di funzionamento)
- Pin 4: Sensori di mandata circuito di riscaldamento 2 (massa)
- Pin 5: Sonda mandata circuito 2
- Pin 9: Sensore esterno (massa)
- Pin 10: Sonda esterna

spina 7 [VII]



- Pin 1: eBUS (FA) o eBUS - DCF
- Pin 2: eBUS (massa)

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