

**Schéma de l'installation E8.1124**

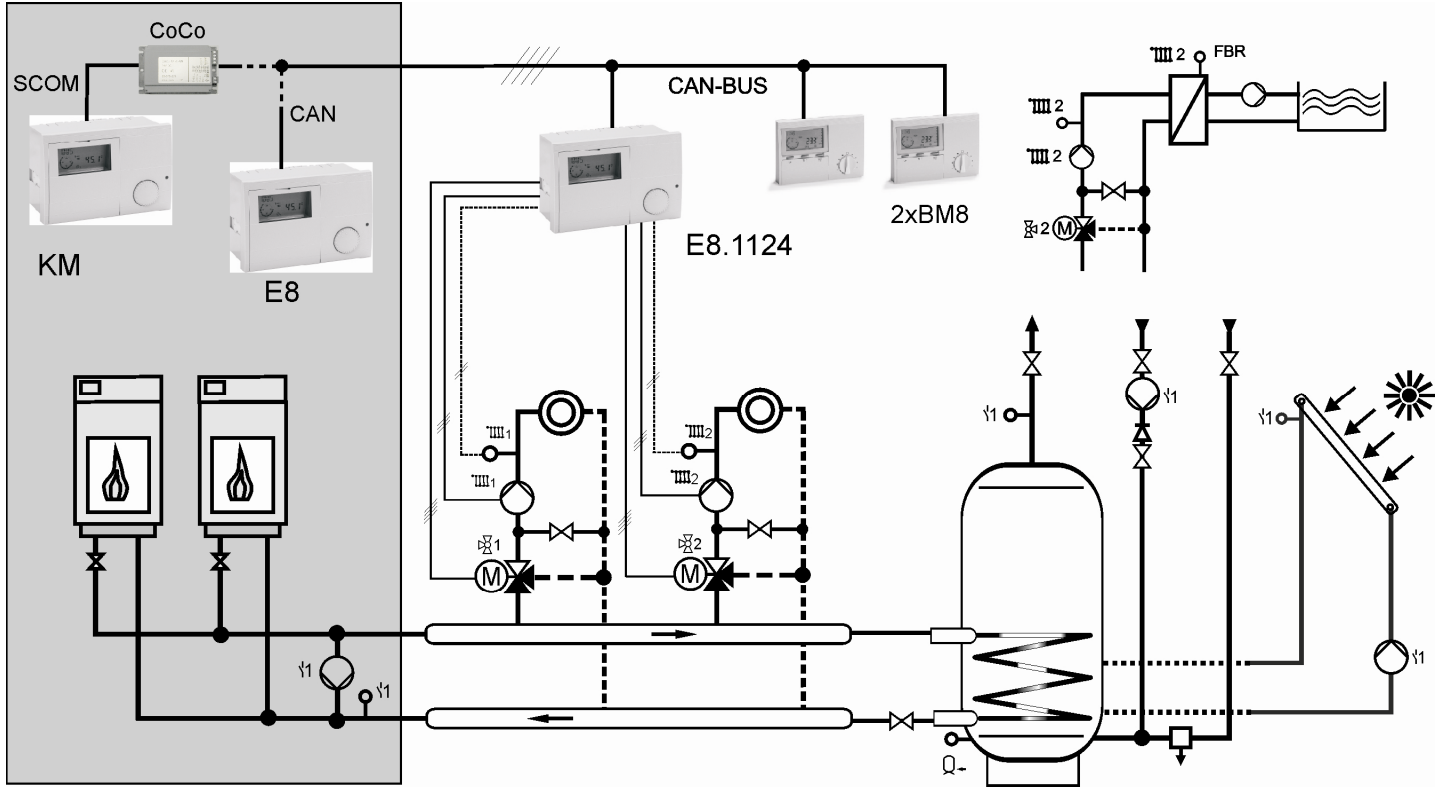
Configuration

2 circuits mélangés via bus de communication et 2 terminaux BM ou 1 circuit mélangé et 1 circuit température constante ou 1 circuit piscine ou 1 circuit

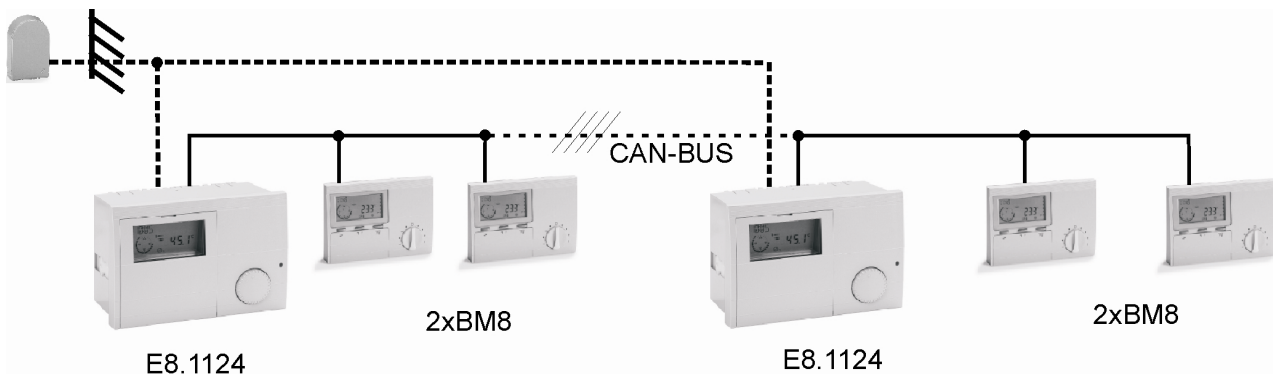


Le régulateur E8.1124 peut également être autonome. Dans ce cas la sonde extérieure doit être raccordée au régulateur E8.1124.

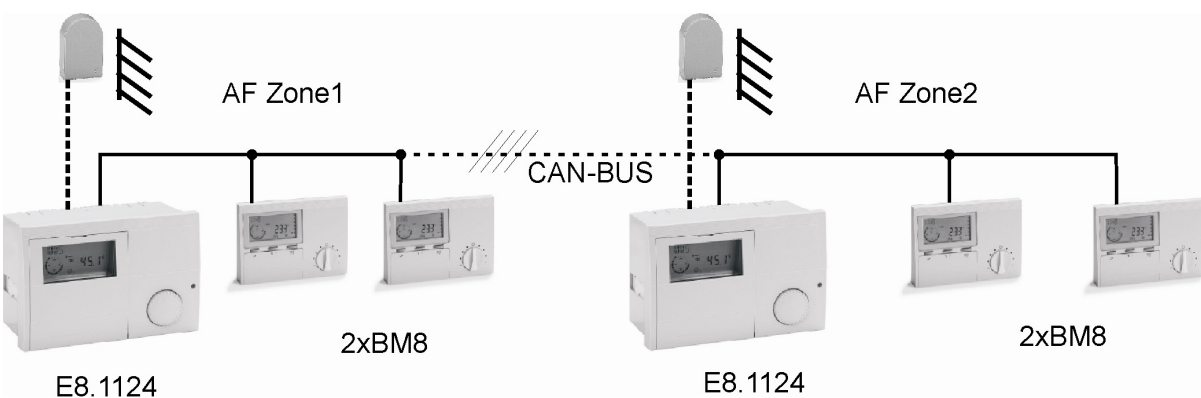
**Régulateur circuit mélangé complémentaire au régulateur chaudière**



**Sans régulateur chaudière avec 1 sonde extérieure**

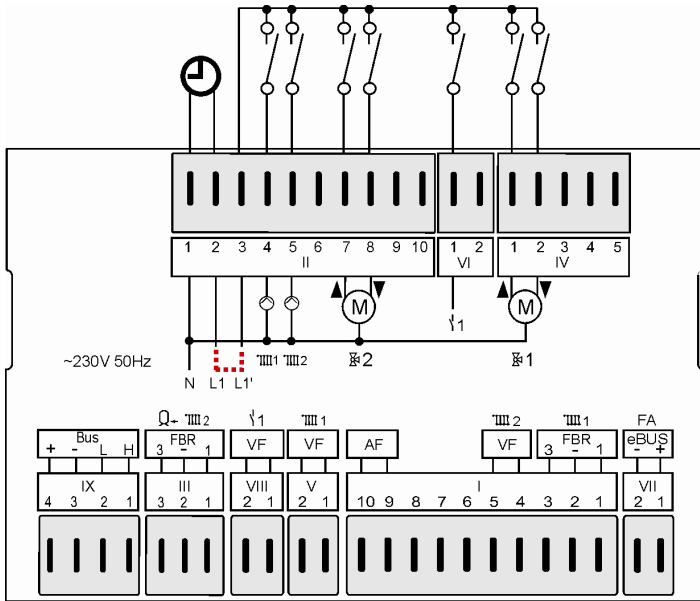


**Régulateur de zone sans régulateur chaudière**



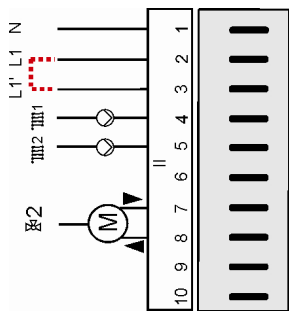
**Raccordements électriques**

~230 V; pouvoir de coupure des relais 2(2) A, ~250 V



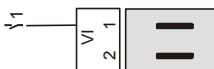
**Répartition borniers 230 V**

**Bornier 2 [III]**



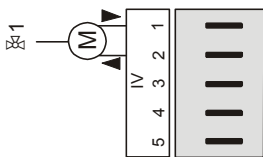
N: alimentation neutre  
L1: alimentation phase régulateur  
L1': alimentation phase relais  
**(! réaliser pont L1- L1' !)**  
III 1: circulateur circuit 1  
III 2: circulateur circuit 2  
M: ouverture vanne circuit 2  
M: fermeture vanne circuit 2

**Bornier 6 [VI]**



relais multifonction 1

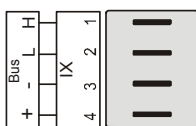
**Bornier 4 [IV]**



IV 1: ouverture vanne circuit 1  
IV 2: fermeture vanne circuit 1

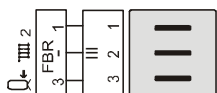
**Répartition borniers sondes**

**Bornier 9 [IX]**



Bus CAN contact 1 = H (communication)  
Bus CAN contact 2 = L (communication)  
Bus CAN contact 3 = - (masse)  
Bus CAN contact 4 = + (alimentation 12 V)

**Bornier 3 [III] (sans panneau solaire)**



Contact 1: FBR circuit 2 (sonde ambiance)  
Contact 2: FBR circuit 2 (masse)  
Contact 3: FBR circuit 2 (consigne/régime)

Elster GmbH  
Geschäftssegment  
Comfort Controls  
Kuhlmannstraße 10  
31785 Hameln  
[www.kromschroeder.de](http://www.kromschroeder.de)



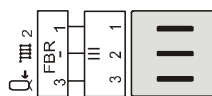
**En cas de remplacement pour E6.1111 raccorder le relais additionnel bornier VI de borne 2 à borne 1.**

**Répartition des borniers**

- VII (1 + 2): eBUS (FA) ou eBUS module radio DCF
- I (1 - 3): télécommande FBR1circuit 1
- I (4 + 5): sonde départ circuit 2
- I (9 + 10): sonde ballon E.C.S.
- V (1 + 2): sonde départ circuit 1
- VIII (1 + 2): sonde relais multifonction 1
- III (1 - 3): FBR2 (FBR1) circuit 2
- IX (1 + 2): liaison communic. bus CAN
- IX (3 + 4): alim. bus communic. CAN
- II (1): alimentation neutre
- II (2): alimentation phase régulateur
- II (3): alimentation phase relais
- II (4): circulateur circuit 1
- II (5): circulateur circuit 2
- II (7): ouverture vanne circuit 2
- II (8): fermeture vanne circuit 2
- VI (1): relais multifonction 1
- IV (1): ouverture vanne circuit 1
- IV (2): fermeture vanne circuit 1

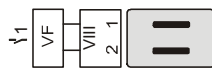
**Répartition borniers sondes**

**Bornier 3 [III] (avec chaudière comb. solides-/ panneau solaire)**



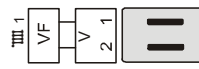
Contact 1: circuit 2 (sonde ambiance RFB)  
Contact 2: sonde bas accum et sonde ambiance (masse)  
Contact 3: sonde bas accumulateur (T-BAS ACCUM) au niveau échangeur

**Bornier 8 [VIII] [Bornier 1 [I]]**



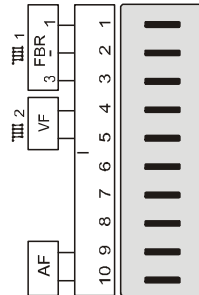
Contact 1: sonde relais multifonction 1 (masse)  
Contact 2: sonde relais multifonction 1

**Bornier 5 [V] [Bornier 1 [I]]**



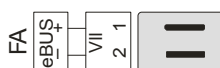
Contact 1: sonde départ 1 (masse)  
Contact 2: sonde départ circuit 1

**Bornier 1 [I]**



Contact 1: FBR circuit 1 (sonde ambiance)  
Contact 2: FBR circuit 1 (masse)  
Contact 3: FBR circuit 1 (consigne/régime)  
Contact 4: sonde départ circuit 2 (masse)  
Contact 5: sonde départ circuit 2  
Contact 9: sonde extérieure (masse)  
Contact 10: sonde extérieure

**Bornier 7 [VII]**



Contact 1: eBUS (FA) ou eBUS module radio DCF  
Contact 2: eBUS (masse)