

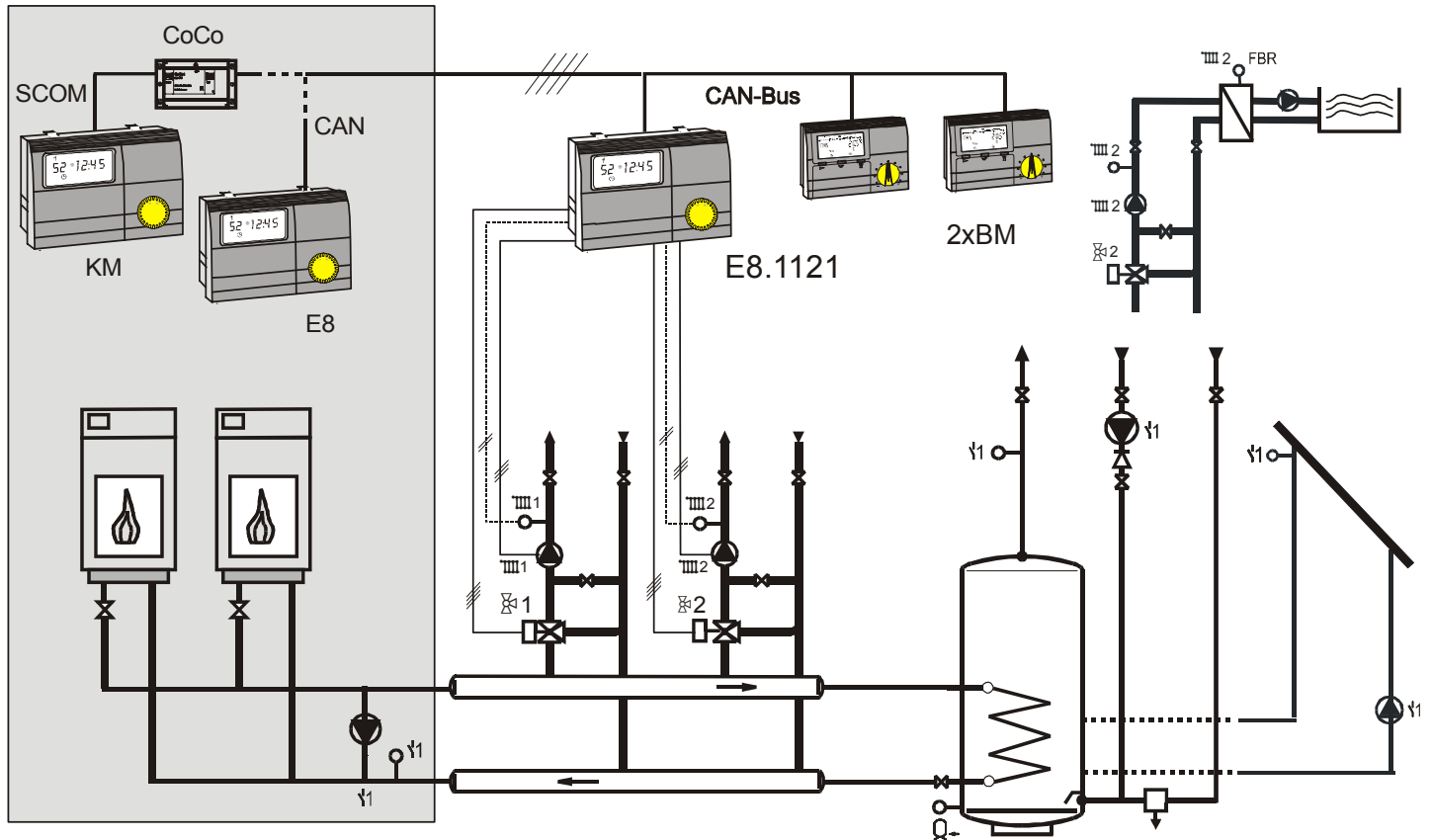
**Schéma de l'installation E8.1121**

Configuration

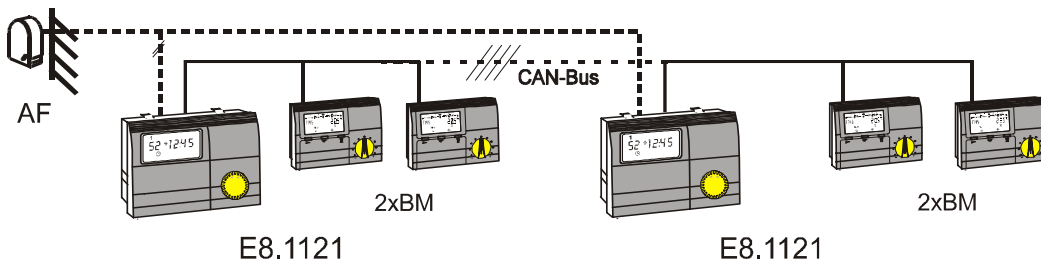
2 circuits mélangés via bus de communication et 2 terminaux BM ou 1 circuit mélangé et 1 circuit température constante ou 1 circuit piscine ou 1 circuit

**!** Le régulateur E8.1121 peut également être autonome. Dans ce cas la sonde extérieure doit être raccordée au régulateur E8.1121.

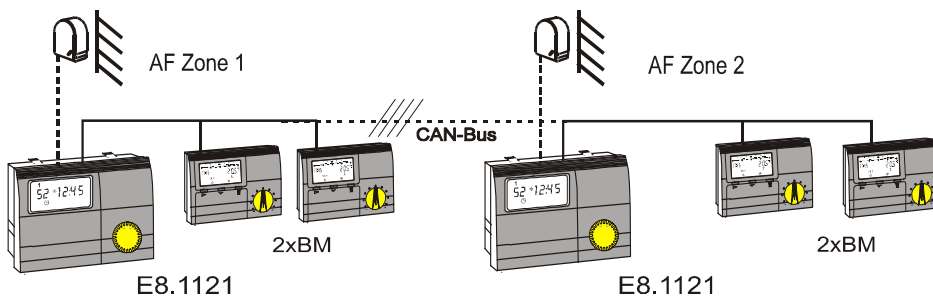
**Régulateur circuit mélangé complémentaire au régulateur chaudière**



**Sans régulateur chaudière avec 1 sonde extérieure**



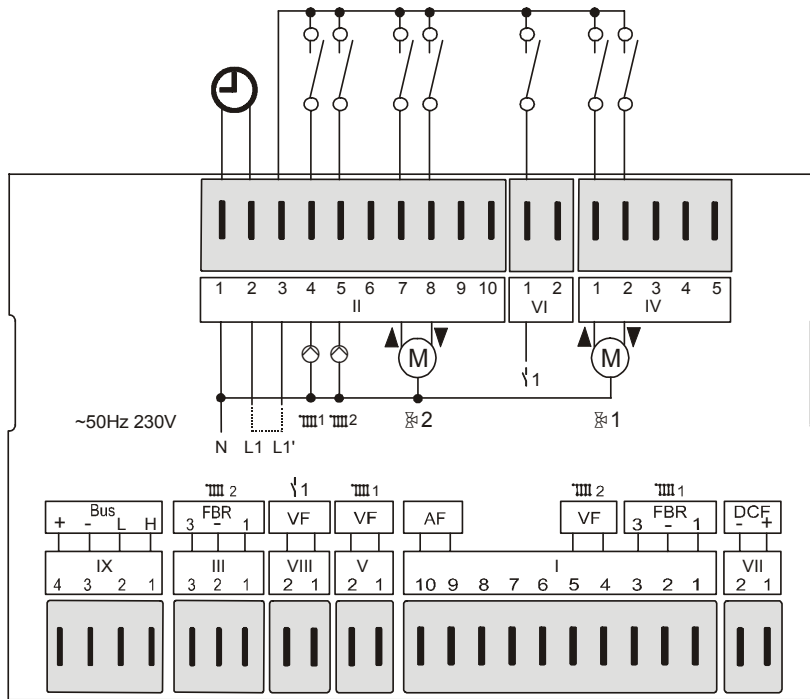
**Régulateur de zone sans régulateur chaudière**



**Raccordements électriques**

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

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



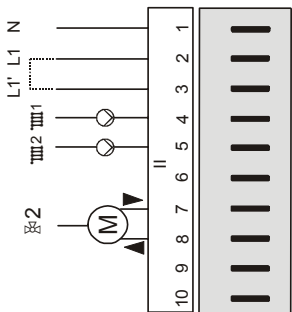
**Répartition des borniers**

- VII (1+2): module radio DCF
- I (1-3): télécommande FBR1 circuit 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 230 V**

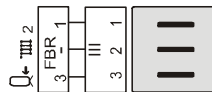
**Répartition borniers sondes**

**Bornier 2 [II]**



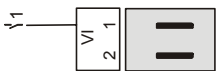
- N: alimentation neutre
- L1: alimentation phase régulateur
- L1': alimentation phase relais
- (! réaliser pont L1- L1' !)**
- III 1: circulateur circuit 1
- III 2: circulateur circuit 2
- ⊗ 2: ouverture vanne circuit 2
- ⊗ 2: fermeture vanne circuit 2

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



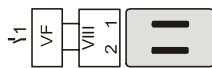
- Contact 1: circuit 2 (sonde ambiance RFB)
- Pin 2: sonde bas accum et sonde ambiance (masse)
- Contact 3: sonde bas accumulateur (T-BAS ACCUM) au niveau échangeur

**Bornier 6 [VI]**



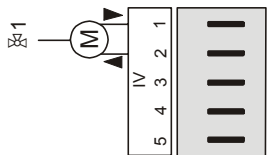
- relais multifonction 1

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



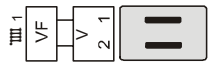
- Contact 1: sonde relais multifonction 1 (masse)
- Contact 2: sonde relais multifonction 1

**Bornier 4 [IV]**



- ⊗ 1: ouverture vanne circuit 1
- ⊗ 1: fermeture vanne circuit 1

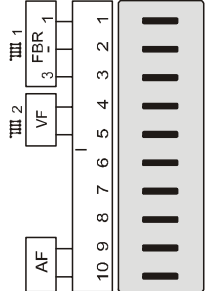
**Bornier 5 [V] [Bornier 1 [I]]**



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

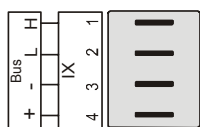
**Répartition borniers sondes**

**Bornier 1 [I]**



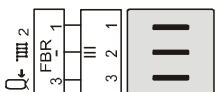
- Contact 1: FBR circuit 1 (sonde ambiance)
- Contact 2: FBR circuit 1 (masse)
- Contact 3: FBR circuit 1 (consigne/régime)
- Contact 4: sonde départ circuit 2 (masse)
- Contact 5: sonde départ circuit 2
- Contact 9: sonde extérieure (masse)
- Contact 10: sonde extérieure

**Bornier 9 [IX]**



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

**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)

**Bornier 7 [VII]**



- Contact 1: DCF
- Contact 2: DCF (masse)