

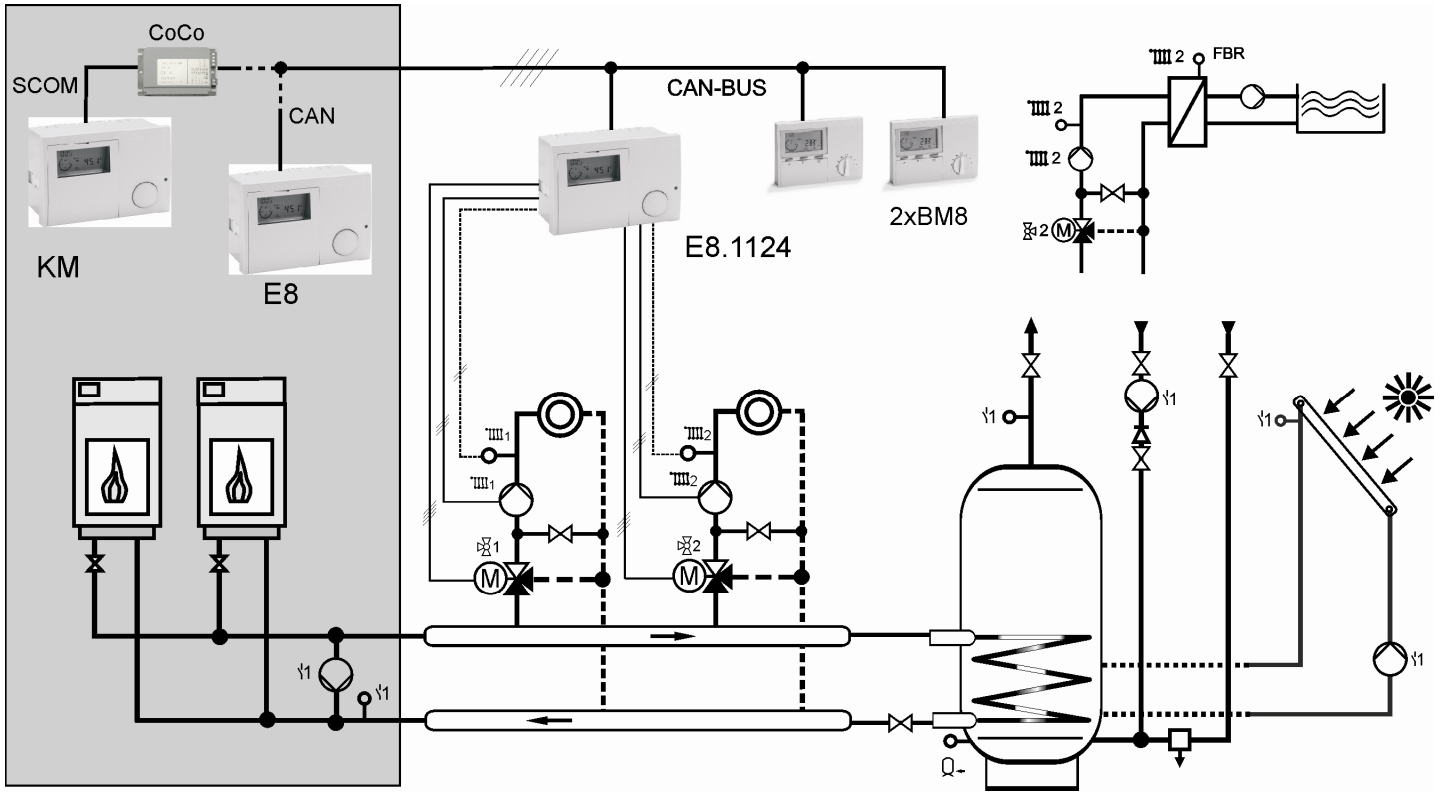
Schema zařízení E8.1124

Konfigurace

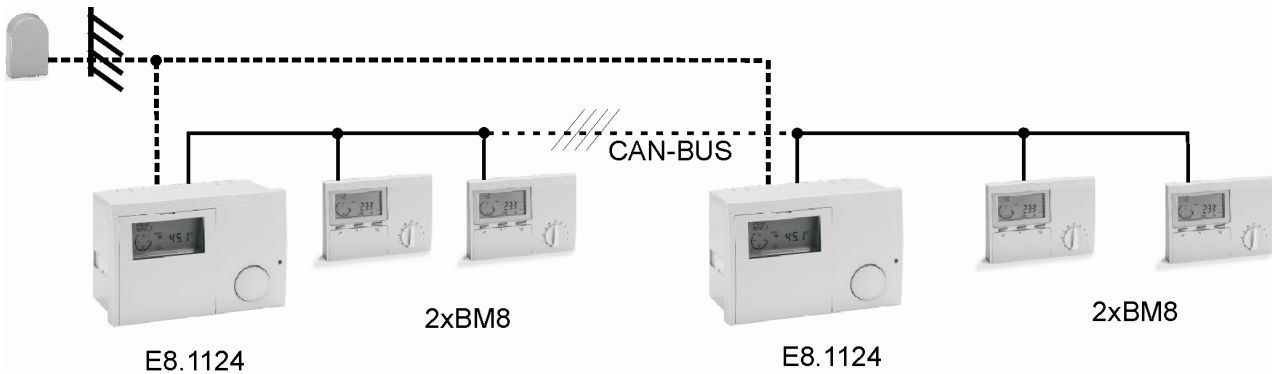
2 míchané topné okruhy dálkově ovládané přes BUS
nebo 1 míchaný topný okruh a regulace teploty TUV na
pevnou hodnotu/ bazén (LPS = 00)

! E8.1124 lze použít jako samostatný regulátor.
V tomto případě je nutné připojení venkovního
čidla.

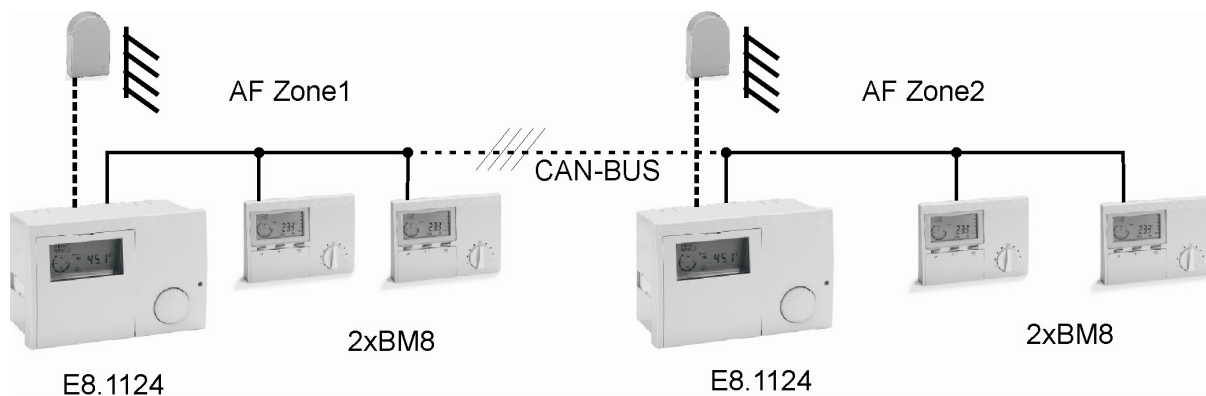
S regulátorem kotle jako regulace směšovače řízená venkovní teplotou



Bez regulátoru kotle s 1 venkovním čidlem

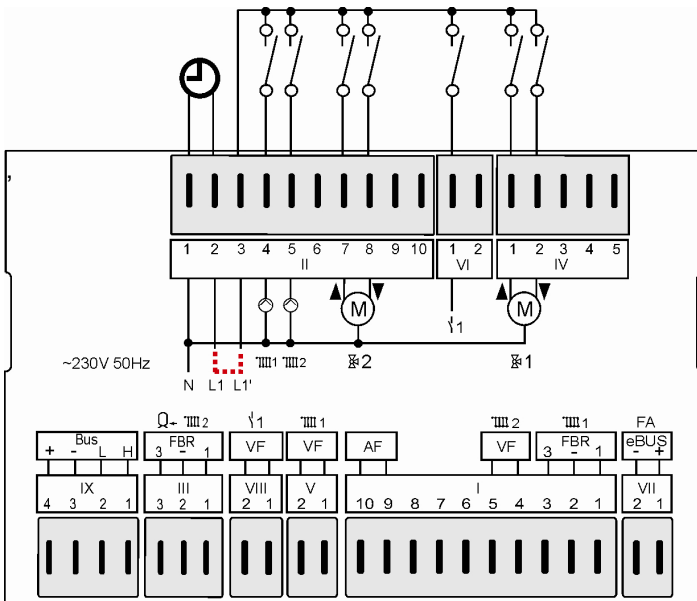
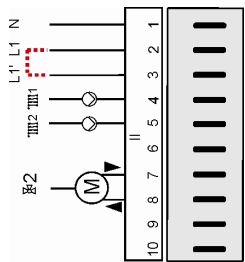


Bez regulátoru kotle jako zónová regulace

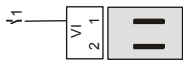


Elektrické zapojení

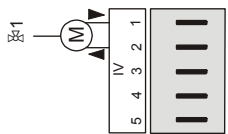
~230 V , spínací napětí na relé 2 (2) A ~250 V

**Osazení síťových svorek****Zástrčka 2 [III]**

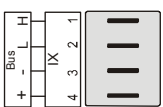
- Nulový vodič sítě
- L1: Síťové napájení přístroje
- L1': Síťové napájení relé
- III 1: Čerpadlo topného okruhu HK 1
- III 2: Čerpadlo topného okruhu HK 2
- II: Směšovač topného okruhu 2 otevřen
- II: Směšovač topného okruhu 2 zavřen

Zástrčka 6 [VI]

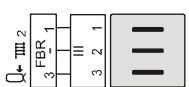
- Multifunkční relé 1

Zástrčka 4 [IV]

- II: Směšovač topného okruhu 1 otevřen
- II: Směšovač topného okruhu 1 zavřen

Osazení svorek čidel**Zástrčka 9 [IX]**

- Sběrnice CAN kolík 1 = H (data)
- Sběrnice CAN kolík 2 = L (data)
- Sběrnice CAN kolík 3 = - (zem, GND)
- Sběrnice CAN kolík 4 = + (napájení 12 V)

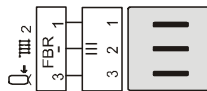
Zástrčka 3 [III] (bez solárního zapojení)

- Kolík 1: FBR topného okruhu 2 (pokojové čidlo)
- Kolík 2: FBR topného okruhu 2 (zem)
- Kolík 3: FBR top. okruhu 2 (požad. hodnota/provoz. režim)

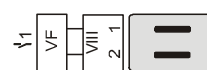
! Při náhradě E6.1111 prosím přepojte přídavné relé, zástrčka VI, ze svorky 2 na svorku 1.

Osazení svorek

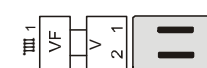
- VII (1 + 2): e sběrnice (FA) nebo e sběrnice DCF-anténa
- I (1 - 3): FBR2 (FBR1) topného okruhu 1
- I (4 + 5): Čidlo výstupní vody do topného okruhu 2
- I (9 + 10): Venkovní čidlo
- V (1 + 2): Čidlo výstupní vody topný okruh 1
- VIII (1 + 2): Čidlo multifunkčního relé 1
- III (1 - 3): FBR2 (FBR1) topného okruhu 2
- IX (1 + 2): Datové vedení sběrnice CAN-Bus
- IX (3 + 4): Elektrické napájení sběrnice CAN-Bus
- II (1): Nulový vodič sítě
- II (2): Síťové napájení přístroje
- II (3): Síťové napájení relé
- II (4): Čerpadlo topného okruhu 1
- II (5): Čerpadlo topného okruhu 2
- II (6): Čerpadlo zásobníku
- II (7): Směšovač okruhu 2 otevřen
- II (8): Směšovač okruhu 2 zavřen
- VI (1): Multifunkční relé 1
- IV (1): Směšovač topného okruhu 1 otevřen.
- IV (2): Směšovač topného okruhu 1 zavřen

Osazení svorek čidel**Zástrčka 3 [III] (s kotlem na pevná paliva/se solárním zapojením)**

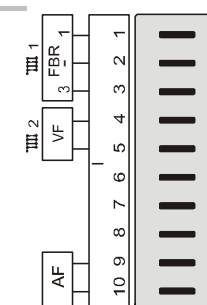
- Kolík 1: Pokojové čidlo RFB (topný okruh 2)
- Kolík 2: Čidlo akumulární nádrže dole a pokojové čidlo (zem)
- Kolík 3: Čidlo akumulární nádrže dole (T-PUFFER-UNT) v oblasti napájení solár. zařízení/kotle na pevná paliva

Zástrčka 8 [VIII] [zástrčka 1 [II]]

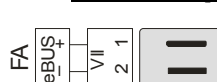
- Kolík 1: Čidlo multifunkčního relé 1 (zem)
- Kolík 2: Čidlo multifunkčního relé 1

Zástrčka 5 [V] [zástrčka 1 [II]]

- Kolík 1: Čidlo výstup.vody do topného okruhu 1 (zem)
- Kolík 2: Čidlo výstupní vody z kotle do topného okruhu 1

Zástrčka 1 [II]

- Kolík 1: FBR topného okruhu 1 (pokojové čidlo)
- Kolík 2: FBR topného okruhu 1 (zem)
- Kolík 3: FBR top. okruhu 1 (požad. hodnota/provoz. režim)
- Kolík 4: Čidlo výstup.vody do topného okruhu 2 (zem)
- Kolík 5: Čidlo výstupní vody z kotle do topného okruhu 2
- Kolík 9: Venkovní čidlo (zem)
- Kolík 10: Venkovní čidlo

Zástrčka 7 [VII]

- Kolík 1: e sběrnice (FA) nebo e sběrnice DCF-anténa
- Kolík 2: e sběrnice (uzemnění)

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