

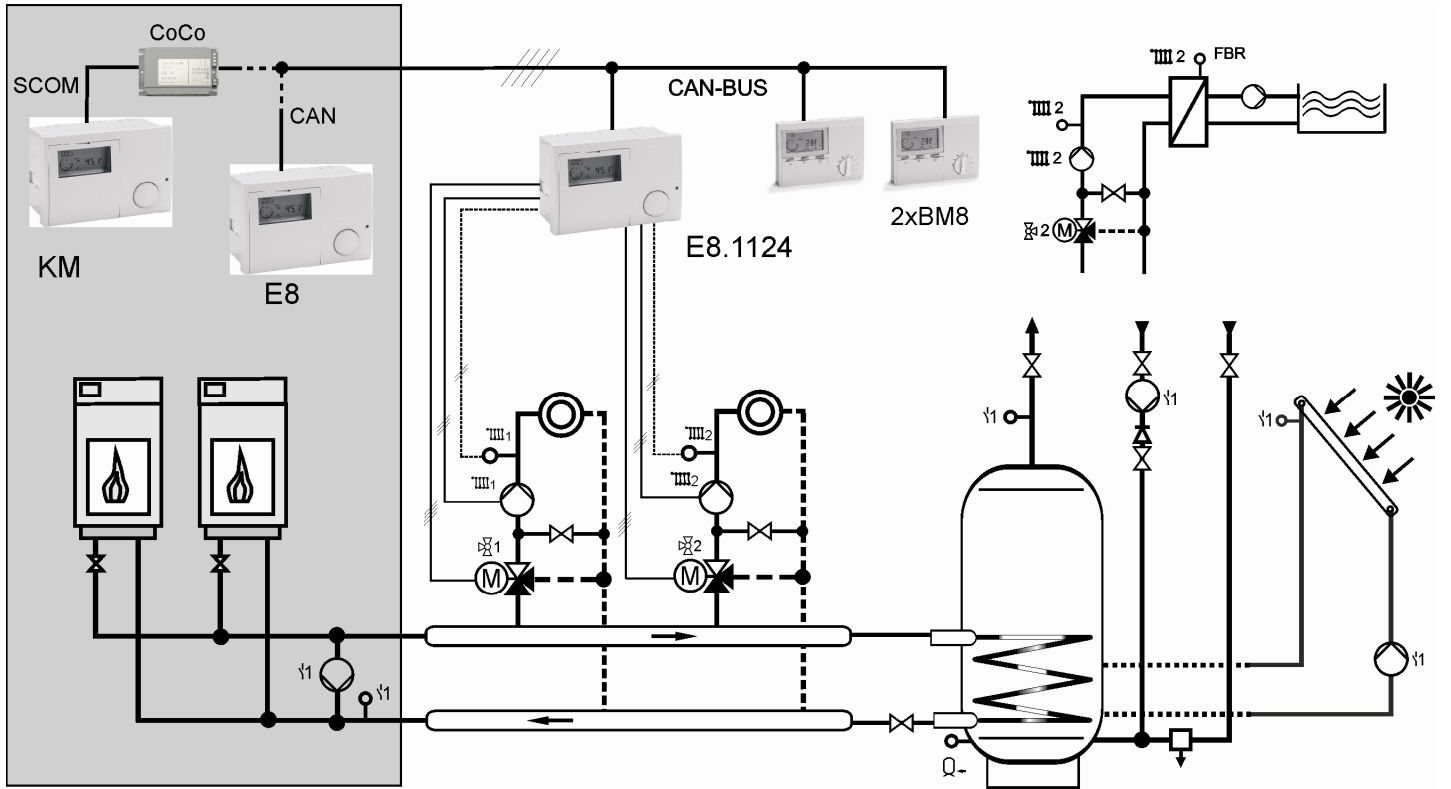
Anlagenschema E8.1124

Konfiguration

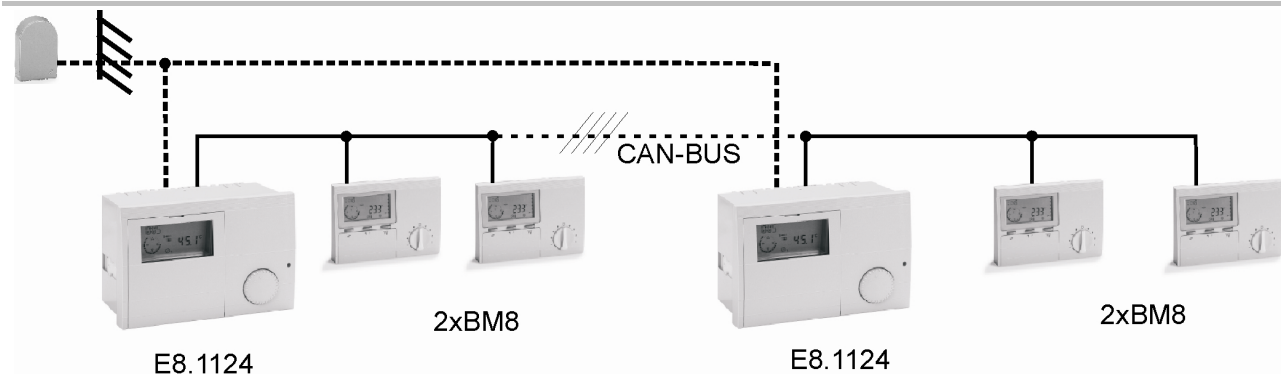
2 gemischte Heizkreise über BUS fernbedient oder
 1 gemischten Heizkreis und Festwert-/Schwimmbad-/
 Warmwasserregelung (LPS = 00)

! Der E8.1124 ist auch als Einzelregler einsetzbar.
 In diesem Fall ist der Außenfühler anzuschließen.

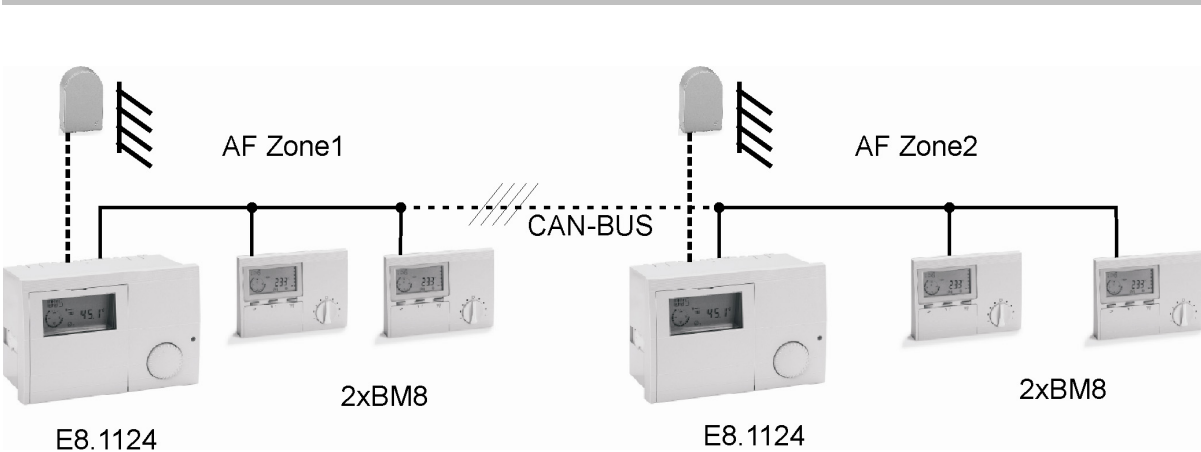
Mit Kesselregler als Mischererweiterungsmodul



Ohne Kesselregler mit 1 Außenfühler

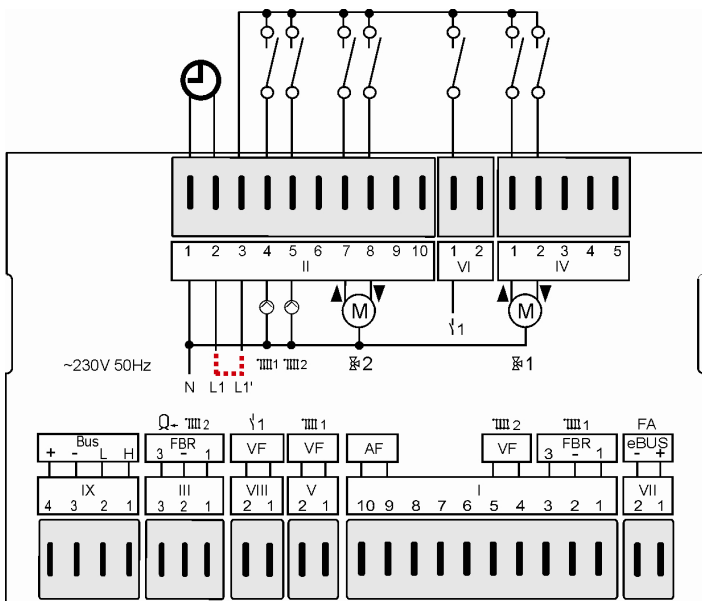


Ohne Kesselregler als Zonenregelung



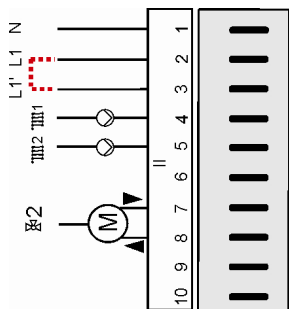
Elektrischer Anschluss

~230 V; Schaltleistung der Relais 2(2) A, ~250 V



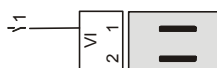
Belegung Netzklemmen

Stecker 2 [II]



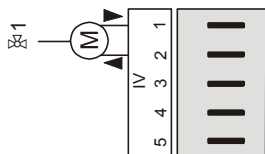
- N: N-Leiter Netz
- L1: Netzversorgung Gerät
- L1': Netzversorgung zu Relais
- III 1: Heizkreispumpe HK 1
- III 2: Heizkreispumpe HK 2
- ⊗: Mischer Heizkreis 2 auf
- ⊗: Mischer Heizkreis 2 zu

Stecker 6 [VI]



Multifunktionsrelais 1

Stecker 4 [IV]



- ⊗: Mischer Heizkreis 1 auf
- ⊗: Mischer Heizkreis 1 zu

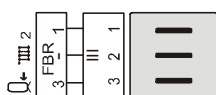
Belegung Fühlerklemmen

Stecker 9 [IX]



- CAN Bus Pin 1 = H (Data)
- CAN Bus Pin 2 = L (Data)
- CAN Bus Pin 3 = - (Masse, Gnd)
- CAN Bus Pin 4 = + (Versorgung 12 V)

Stecker 3 [III] (ohne Solareinbindung)



- Pin 1: FBR Heizkreis 2 (Raumfühler)
- Pin 2: FBR Heizkreis 2 (Masse)
- Pin 3: FBR Heizkreis 2 (Sollwert / Betriebsart)

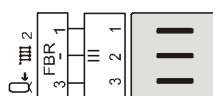
! Bei Ersatz für E6.1111 bitte Zusatzrelais, Stecker VI, von Klemme 2, auf Klemme 1 umverdrahten.

Klemmenbelegung

- VII (1 + 2): eBUS (FA) oder eBUS - DCF
- I (1 - 3): FBR2 (FBR1) für Heizkreis 1
- I (4 + 5): Vorlauffühler Heizkreis 2
- I (9 + 10): Außenfühler
- V (1 + 2): Vorlauffühler Heizkreis 1
- VIII (1 + 2): Fühler Multifunktionsrelais 1
- III (1 - 3): FBR2 (FBR1) für Heizkreis 2
- III (2 + 3): Pufferfühler unten
- IX (1 + 2): Datenleitung CAN-Bus
- IX (3 + 4): Spg.Versorgung CAN-Bus
- II (1): N-Leiter Netz
- II (2): Netzversorgung Gerät L1
- II (3): Netzversorgung Relais L1'
- II (4): Pumpe Heizkreis 1
- II (5): Pumpe Heizkreis 2
- II (7): Mischer Heizkreis 2 auf
- II (8): Mischer Heizkreis 2 zu
- VI (1): Multifunktionsrelais 1
- IV (1): Mischer Heizkreis 1 auf
- IV (2): Mischer Heizkreis 1 zu

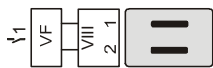
Belegung Fühlerklemmen

Stecker 3 [III] (mit Feststoff-/ Solareinbindung)



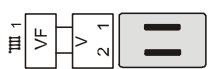
- Pin 1: Raumfühler RFB (Heizkreis 2)
- Pin 2: Pufferfühler unten und RFB (Masse)
- Pin 3: Pufferfühler unten (T-PUFFER-UNT) im Bereich der Einspeisung von Solar/Feststoff

Stecker 8 [VIII]



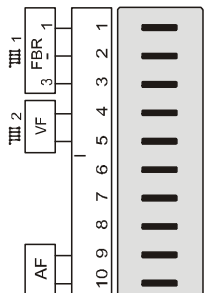
- Pin 1: Fühler Multifunktionsrelais 1 (Masse)
- Pin 2: Fühler Multifunktionsrelais 1

Stecker 5 [V]



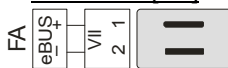
- Pin 1: Vorlauffühler Heizkreis 1 (Masse)
- Pin 2: Vorlauffühler Heizkreis 1

Stecker 1 [I]



- Pin 1: FBR Heizkreis 1 (Raumfühler)
- Pin 2: FBR Heizkreis 1 (Masse)
- Pin 3: FBR Heizkreis 1 (Sollwert/Betriebsart)
- Pin 4: Vorlauffühler Heizkreis 2 (Masse)
- Pin 5: Vorlauffühler Heizkreis 2
- Pin 9: Außenfühler (Masse)
- Pin 10: Außenfühler

Stecker 7 [VII]



- Pin 1: eBUS (FA) oder eBUS - DCF
- Pin 2: eBUS (Masse)

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