

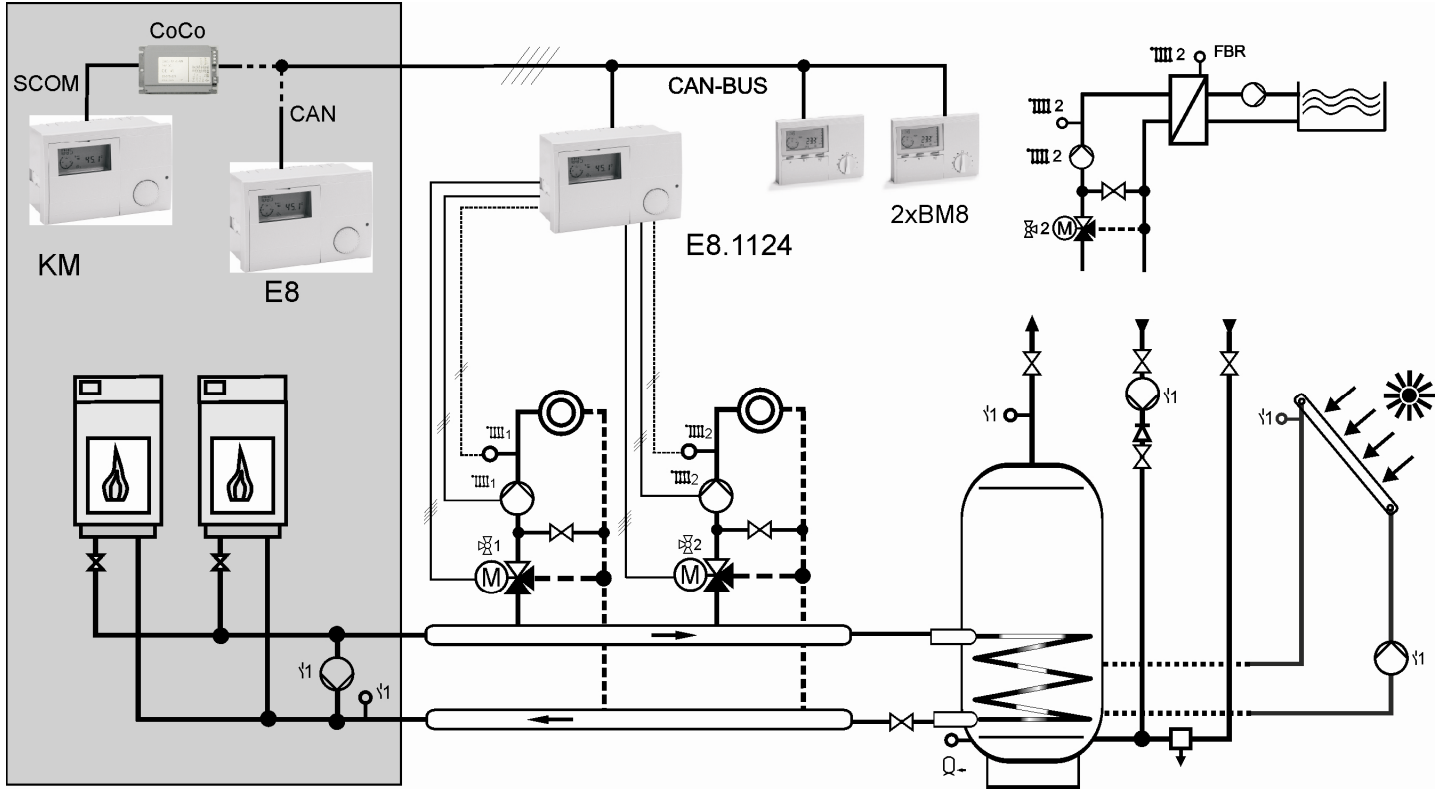
Aansluitschema E8.1124

Configuratie

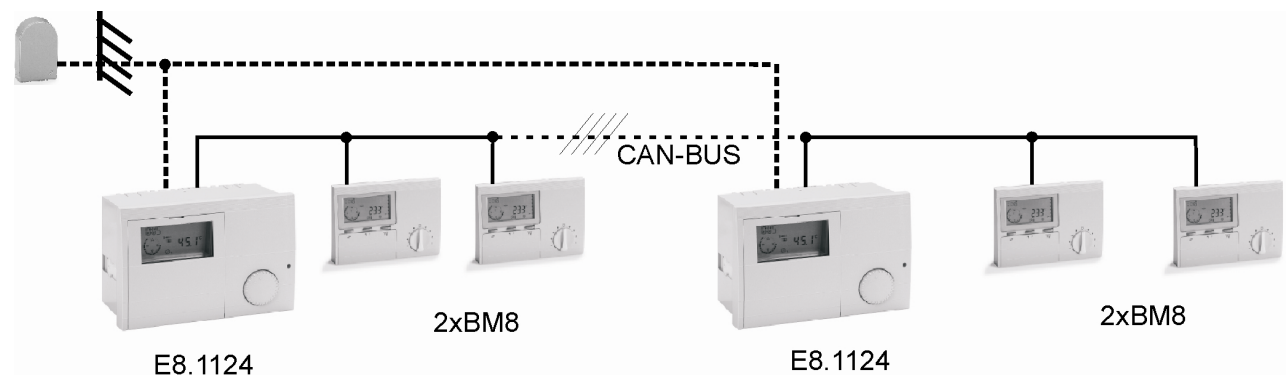
2 gemengde verwarmingscircuits via BUS op afstand bediend of 1 gemengd verwarmingscircuit met vaste waarde/ zwembad / SWW-regeling (LPS = 00)

! De E8.1124 is tevens als stand alone regelaar toe te passen.
In dit geval kann men de buitenvoeler aansluiten.

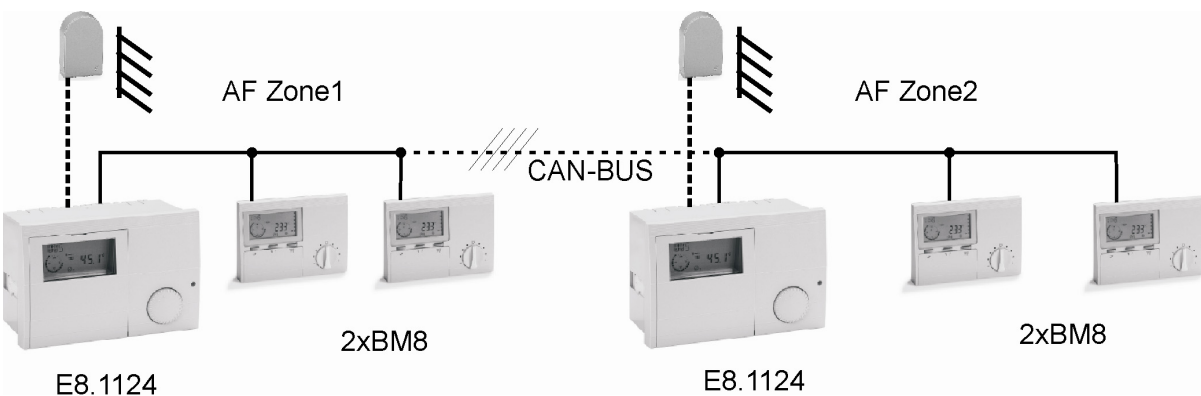
In combinatie met ketelregelaar als mengkraan regelaar module



Zonder ketelregelaar met 1 buitenvoeler

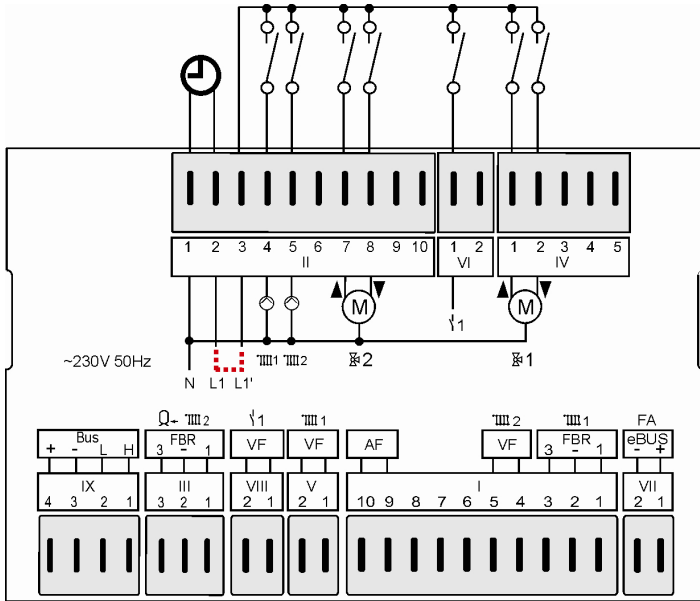


Zonder ketelregelaar als zonneregelaar



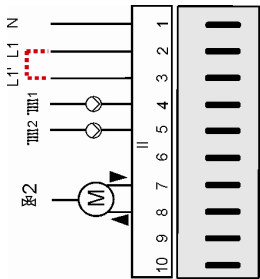
Elektrische aansluiting

~230 V; Schakelvermogen van de relais 2(2) A, ~250 V



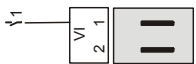
Aansluitingen netklemmen

Stekker 2 [III]



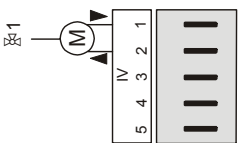
- N: Aardingsdraad netspanning
- L1: Voedingssp. regelaar
- L1': Voedingsspanning relais
- III 1: Pomp CV-kring 1
- III 2: Pomp CV-kring 2
- ⊗: Mengkraan CV-kring 2 open
- ⊗: Mengkraan CV-kring 2 dicht

Stekker 6 [VI]



Multifunctionele uitgang 1

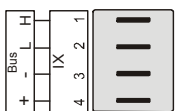
Stekker 4 [IV]



- ⊗: Mengkraan CV-kring 1 open
- ⊗: Mengkraan CV-kring 1 dicht

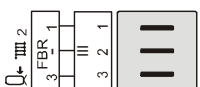
Aansluitingen voelerklemmen

Stekker 9 [IX]



- CAN bus PIN 1 = H (data)
- CAN bus PIN 2 = L (data)
- CAN bus PIN 3 = - (massa, Gnd)
- CAN bus PIN 4 = + (voeding 12 V)

Stekker 3 [III] (zonder integratie van zonnecollector)



- PIN 1: FBR CV-kring 2 (ruimtevoeler)
- PIN 2: FBR CV-kring 2 (massa)
- PIN 3: FBR CV-kring 2 (instelwaarde/modus)

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

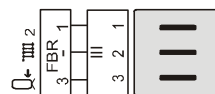
! Indien de E6.1111 wordt toegepast, a.u.b. het relais, stekker VI, van klem 2 naar klem 1 andersom aansluiten

Aansluitingen klemmen

- VII (1 + 2): eBUS (FA) of eBUS-DCF
- I (1 - 3): FBR2 (FBR1) CV-kring 1
- I (4 + 5): Vertrekvoeler CV-kring 2
- I (9 + 10): Buitenvoeler
- V (1 + 2): Vertrekvoeler CV-kring 1
- VIII (1 + 2): Voeler multifunctionele uitgang 1
- III (1 - 3): FBR2 (FBR1) CV-kring 2
- III (2 + 3): Buffervoeler onder
- IX (1 + 2): Data-aanvoer CAN-bus
- IX (3 + 4): Spanning CAN-bus
- II (1): Aardingsdraad netspanning
- II (2): Voedingsspanning verwarmingsregelaar L1
- II (3): Voedingsspanning relais L1'
- II (4): Pomp CV-kring 1
- II (5): Pomp CV-kring 2
- II (7): Mengkraan CV-kring 2 open
- II (8): Mengkraan CV-kring 2 dicht
- VI (1): Multifunctionele uitgang 1
- IV (1): Mengkraan CV-kring 1 open
- IV (2): Mengkraan CV-kring 1 dicht

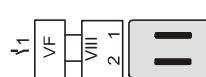
Aansluitingen voelerklemmen

Stekker 3 [III] (met integratie van vaste brandstofketel/zonnecollector)



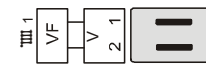
- PIN 1: Ruimtevoeler RFB (CV-kring 2)
- PIN 2: Buffervoeler onder en Ruimtevoeler RFB (massa)
- PIN 3: Buffervoeler onder (BOIL T LAAG) bij de inlaat van zonne-energie/vasts stof

Stekker 8 [Stekker 1 [II]]



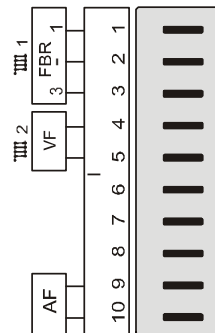
- PIN 1: Voeler Multifunctionele uitgang 1 (massa)
- PIN 2: Voeler Multifunctionele uitgang 1

Stekker 5 [Stekker 1 [II]]



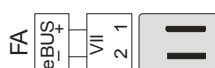
- PIN 1: Vertrekvoeler CV-kring 1 (massa)
- PIN 2: Vertrekvoeler CV-kring 1

Stekker 1 [II]



- PIN 1: FBR CV-kring 1 (ruimtevoeler)
- PIN 2: FBR CV-kring 1 (massa)
- PIN 3: FBR CV-kring 1 ((instelwaarde/modus)
- PIN 4: Vertrekvoeler CV-kring 2 (massa)
- PIN 5: Vertrekvoeler CV-kring
- PIN 9: Buitenvoeler (massa)
- PIN 10: Buitenvoeler

Stekker 7 [VII]



- PIN 1: eBUS (FA) of eBUS-DCF
- PIN 2: eBUS (massa)