

Sistemos schema E8.1124

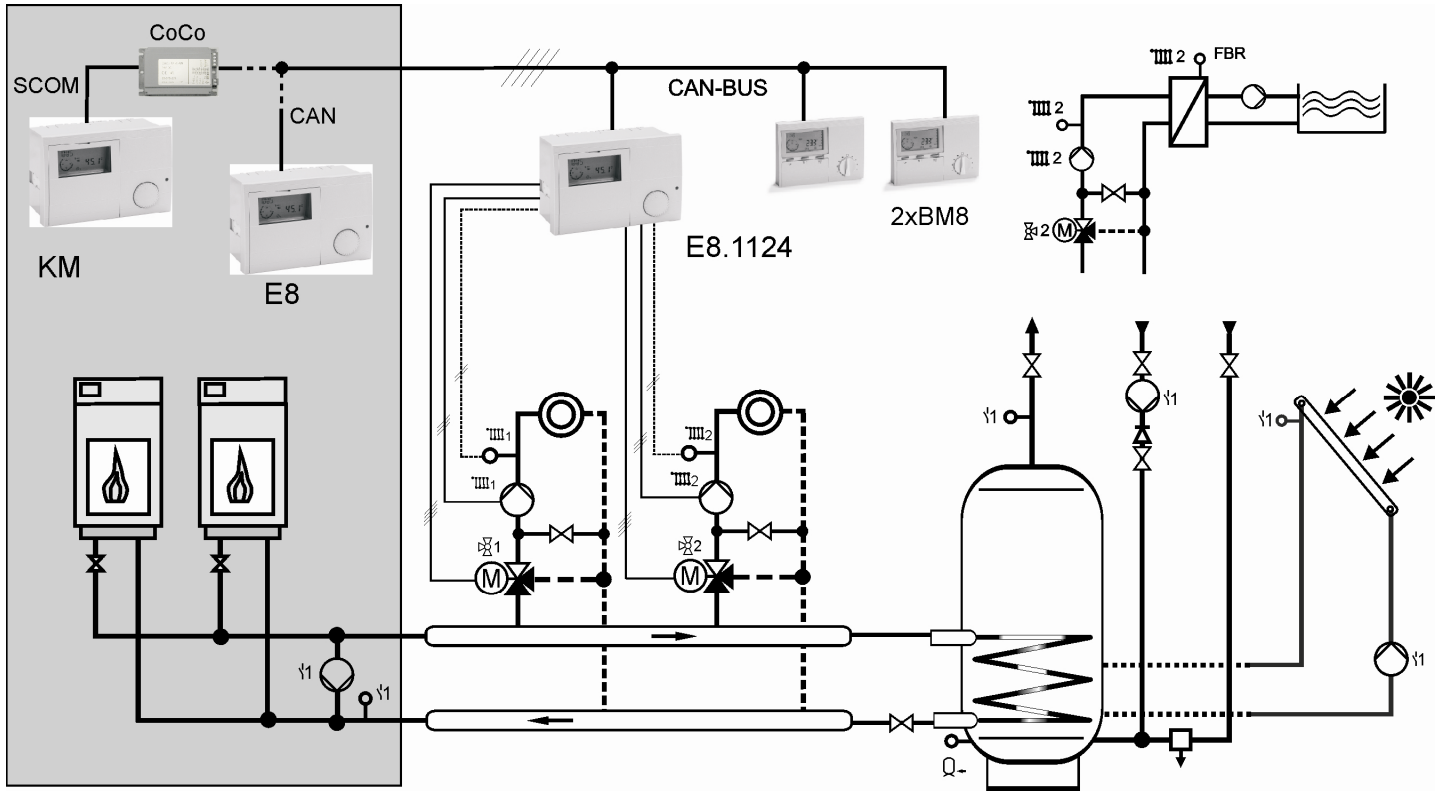
Konfigūracija

2 maišymo kontūrai valdomi nuotoliniu būdu per magistralę arba 1 maišymo kontūras ir fiksuotų reikišmių/baseino/karšto vandens reguliavimas (LPS = 00)

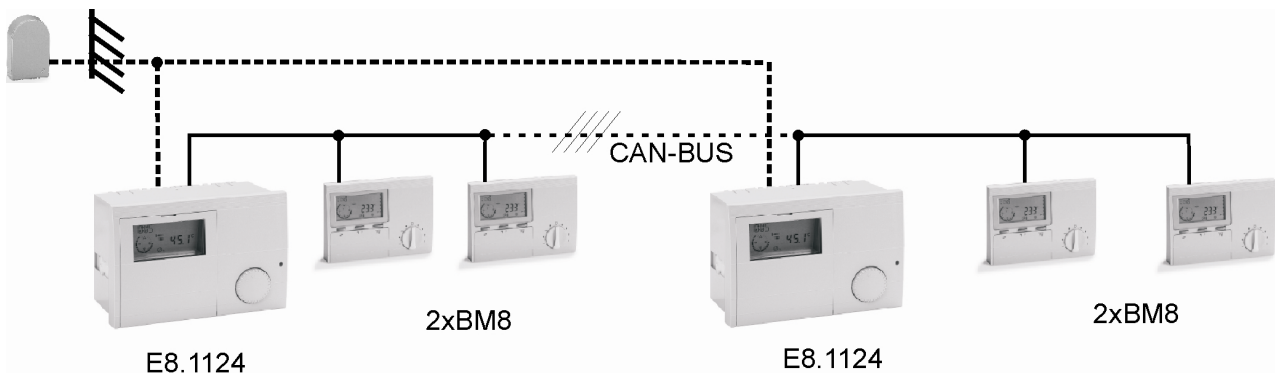
! E8.1124 taip pat galima naudoti kaip atskirą reguliatorių.

Tokiu atveju turi būti prijungtas lauko temperatūros jutiklis.

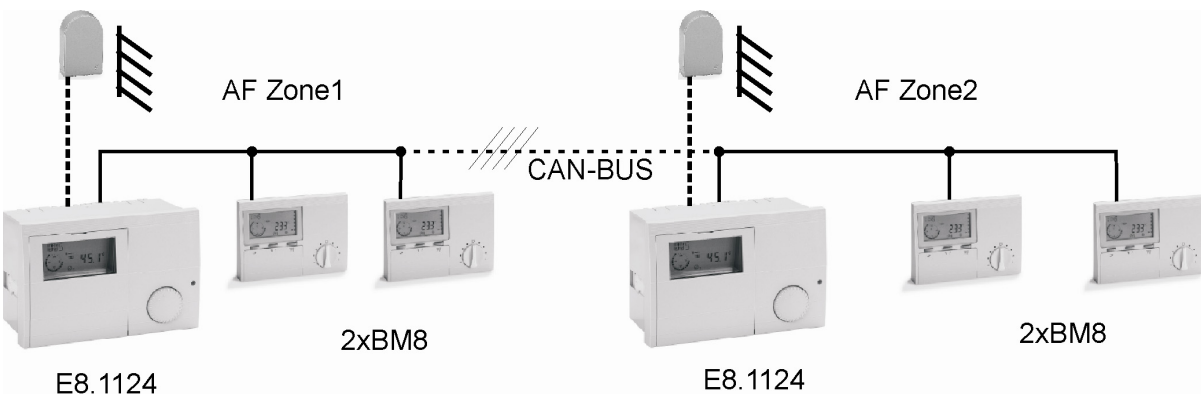
Su katilo reguliatoriumi kaip papildomas maišytuvo modulis



Be katilo reguliatoriaus su 1 lauko temperatūros jutikliu

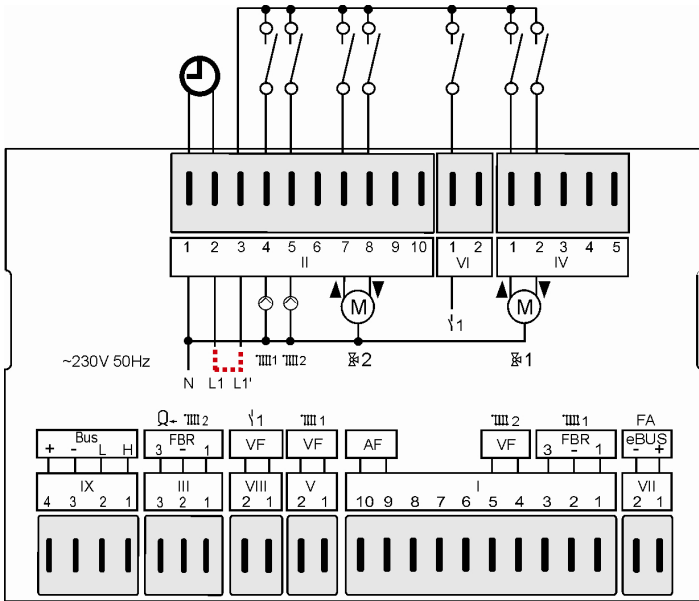


Be katilo reguliatoriaus kaip sričių reguliatorius



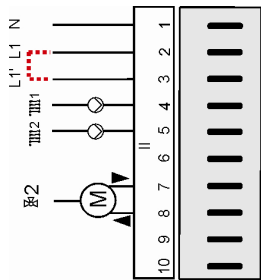
Elektros prijungimų schemos

~230 V; relių apkrova 2(2) A, ~250 V



Įtampos tinklo jungtys

Kištukas 2 [II]



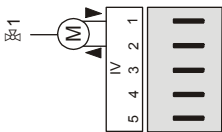
- N: Nulinis išvadas
- L1: Įtampa prietaisui
- L1': Įtampa relėms
- III 1: Siurblys, 1-mas šildymo kontūras
- III 2: Siurblys, 2-ras šildymo kontūras
- ⊗: Sumaišymo vožtuvo atidarymas, 2-ras šildymo kontūras
- ⊗: Sumaišymo vožtuvo uždarymas, 2-ras šildymo kontūras

Kištukas 6 [VI]



Multifunkcinė relė ↓ 1

Kištukas 4 [IV]



- ⊗: Sumaišymo vožtuvo atidarymas, 1-mas šild. kontūras
- ⊗: Sumaišymo vožtuvo uždarymas, 1-mas šild. kontūras

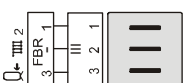
Jutiklių jungtys

Kištukas 9 [IX]



- CAN Bus Pin 1 = H (duomenų linija)
- CAN Bus Pin 2 = L (duomenų linija)
- CAN Bus Pin 3 = - (masė, žemė)
- CAN Bus Pin 4 = + (maitinimas 12 V)

Kištukas 3 [III] (be saulės kolektoriaus)



- Pin 1: FBR, 2-ras šild. kontūras (kamb. temp. jutiklis)
- Pin 2: FBR, 2-ras šildymo kontūras (masė)
- Pin 3: FBR, 2-ras šild. kont. (Nust. temp./Darbo režimas)

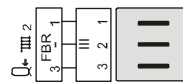
! Keičiant E6.1111, turi būti iš naujo sujungtos papildomos relės, VI kištukas, nuo 2 iki 1 gnybto.

Išvadų reikšmės

- VII (1 + 2): eBUS (DA) arba eBUS DCF antena
- I (1 - 3): FBR2 (FBR1), tiesioginis šild. kont. 1
- I (4 + 5): Srauto jutiklis, 2-ras šildymo kontūras
- I (9 + 10): Lauko temperatūros jutiklis
- V (1 + 2): Srauto jutiklis, 1-mas šildymo kontūras
- VIII (1 + 2): Temp. jutiklis multifunkcinei relėi ↓ 1
- III (1 - 3): FBR2 (FBR1), maišytuvinis šild. kont.
- III (2 + 3): Akumuliacinės talpos apatinis jutiklis
- IX (1 + 2): CAN-Bus duomenų linija
- IX (3 + 4): CAN-Bus maitinimo linija
- II (1): Nulinis išvadas
- II (2): Įtampa prietaisui
- II (3): Įtampa relėms
- II (4): Siurblys, 1-mas šildymo kontūras
- II (5): Siurblys, 2-ras šildymo kontūras
- II (7): Sumaiš. vožt. atidarymas, 2 šild. kont.
- II (8): Sumaiš. vožt. uždarymas, 2 šild. kont.
- VI (1): Papildoma relė ↓ 1
- IV (1): Sumaiš. vožt. atidarymas, 1 šild. kont.
- IV (2): Sumaiš. vožt. uždarymas, 1 šild. kont.

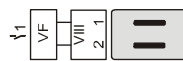
Jutiklių jungtys

Kištukas 3 [III] (esant kieto kuro katilui / saulės kolektoriui)



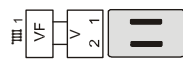
- Pin 1: Kambario temperatūros jutiklis (2-ras šild. kontūras)
- Pin 2: Akumuliac. talpos apat. ir kambario temp. jutiklis(masė)
- Pin 3: Saulės kolektoriaus / kieto kuro katilo akumuliacinės talpos apatinės temperatūros jutiklis (T-AKUM-APAT)

Kištukas 8 [VIII]



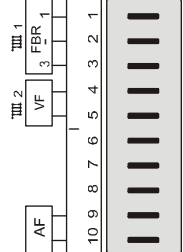
- Pin 1: Temperatūros jutiklis multifunkcinei relėi ↓ 1 (masė)
- Pin 2: Temperatūros jutiklis multifunkcinei relėi ↓ 1

Kištukas 5 [V]



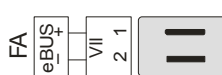
- Pin 1: Srauto jutiklis, 1-mas šildymo kontūras (masė)
- Pin 2: Srauto jutiklis, 1-mas šildymo kontūras

Kištukas 1 [I]



- Pin 1: FBR, 1-mas šildymo kontūras (kamb. temp. jutiklis)
- Pin 2: FBR, 1-mas šildymo kontūras (masė)
- Pin 3: FBR, 1-mas šild. kont. 1 (Nust. temp./Darbo režimas)
- Pin 4: Srauto jutiklis, 2-ras šildymo kontūras (masė)
- Pin 5: Srauto jutiklis, 2-ras šildymo kontūras
- Pin 9: Lauko temperatūros jutiklis (masė)
- Pin 10: Lauko temperatūros jutiklis

Kištukas 7 [VII]



- Pin 1: eBUS (DA) arba eBUS DCF antena
- Pin 2: eBUS (masė)

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