

Σχήμα εγκατάστασης E8.1124

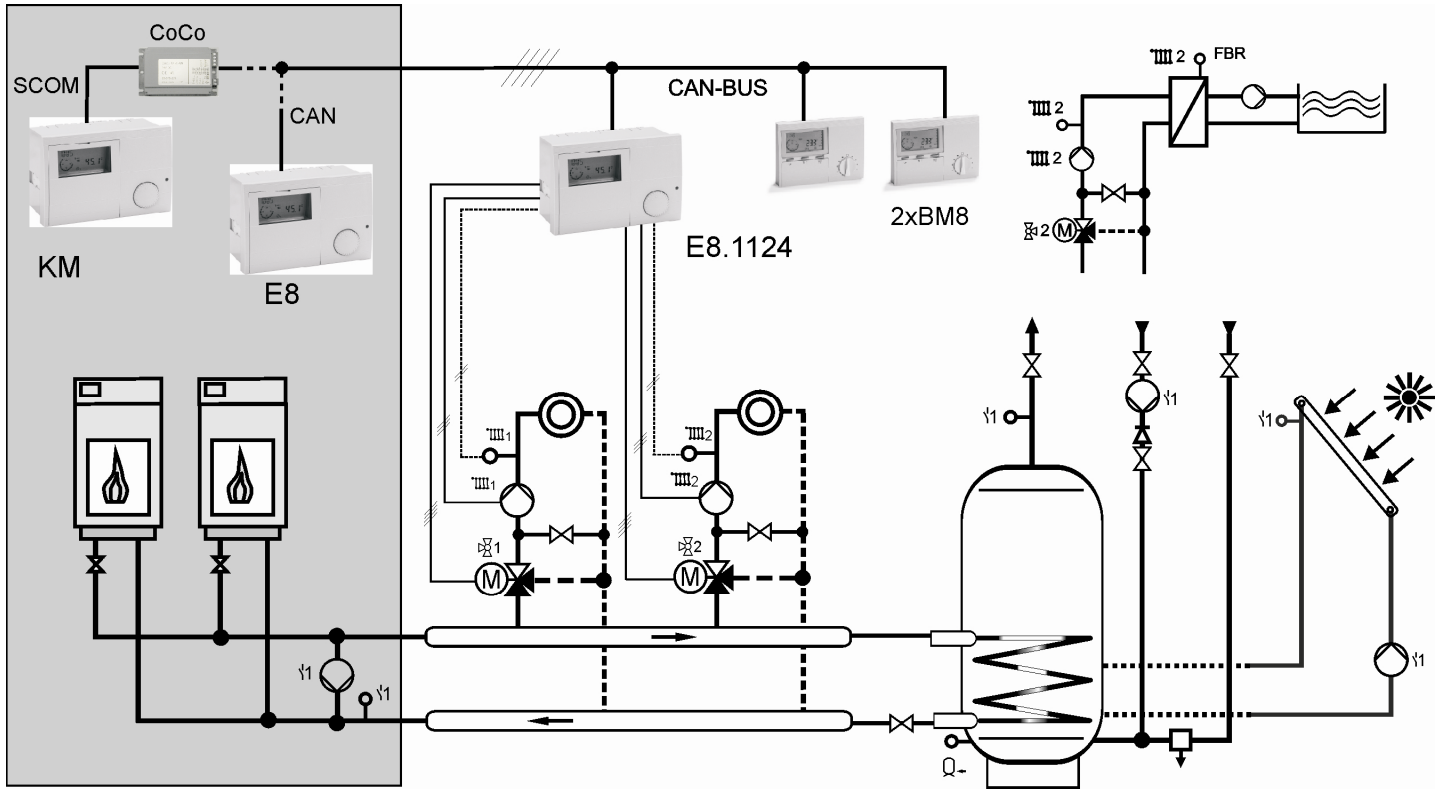
Διαμόρφωση

- 2 αναμικτικά κυκλώματα θέρμανσης τηλεχειριζόμενα μέσω επικοινωνίας $\underline{\eta}$
- 1 αναμικτικό κύκλωμα θέρμανσης και ρύθμιση σταθερών τιμών/κολυμβητηρίου (πισίνα) /ζεστού νερού (LPS = 00)

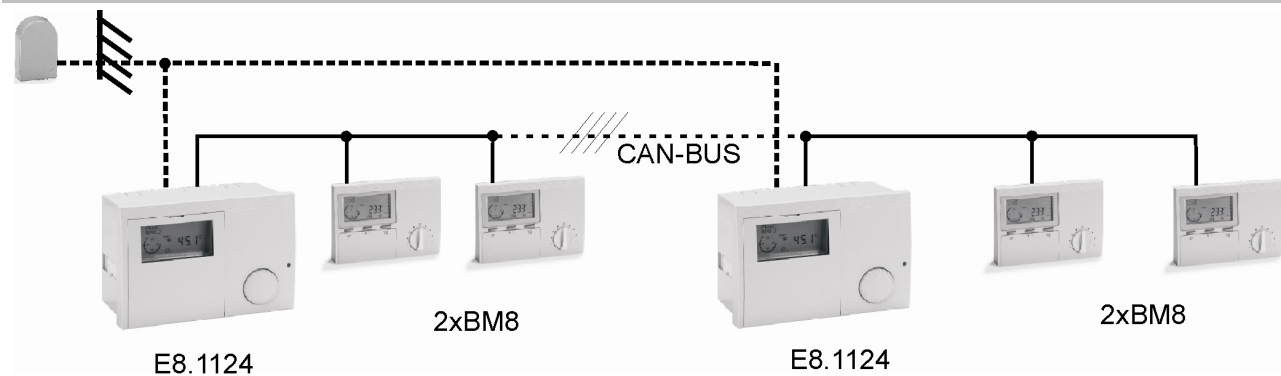
! Ο E8.1124 χρησιμοποιείται και ως αυτόνομος ρυθμιστής.

Σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να συνδέεται ο εξωτερικός αισθητήρας.

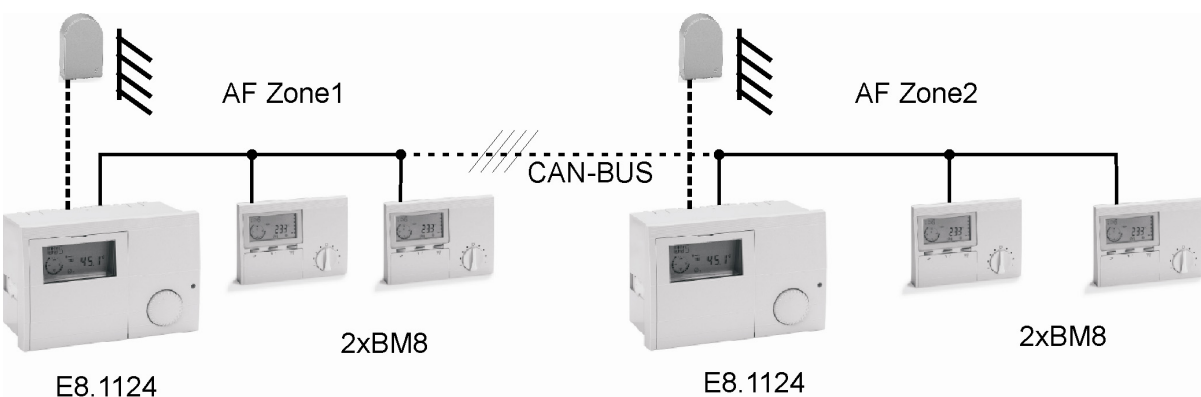
Με ελεγκτή λέβητα ως ελεγκτής επέκτασης αναμίκτη



Χωρίς ελεγκτή με 1 εξωτερικό αισθητήρα

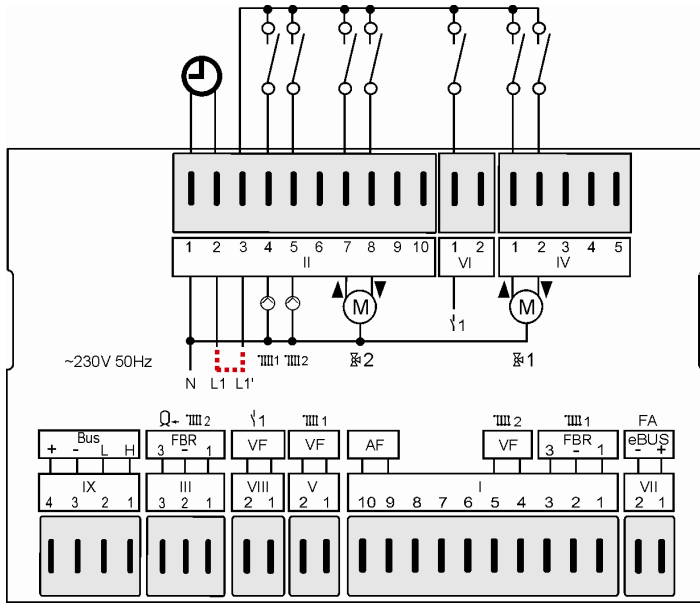


Χωρίς ελεγκτή λέβητα ως ρύθμιση ζωνών



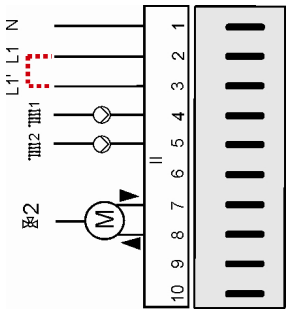
Ηλεκτρική σύνδεση

~230 V; Ισχύς μεταγωγής των ρελέ 2(2) A, ~250 V



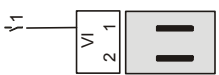
Προσδιορισμός ακροδεκτών δικτύου

Βύσμα 2 [II]



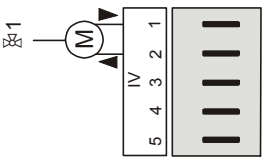
- N: Αγωγός δικτύου (ουδέτερος)
- L1: Τροφοδοσία συσκευής
- L1': Τροφοδοσία προς τα ρελέ
- III 1: Αναμίκτης κυκλώματος θέρμανσης ΚΘ 1
- III 2: Αντλία κυκλώματος θέρμανσης ΚΘ 2
- ⊗: Αναμίκτης κυκλώματος θέρμανσης 2 ανοίγει
- ⊗: Αναμίκτης κυκλώματος θέρμανσης 2 κλείνει

Βύσμα 6 [VI]



Ρελέ πολλαπλών λειτουργιών 1

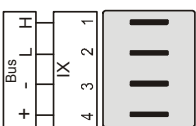
Βύσμα 4 [IV]



- ⊗: Αναμίκτης κυκλώματος θέρμανσης 1 ανοίγει
- ⊗: Αναμίκτης κυκλώματος θέρμανσης 1 κλείνει

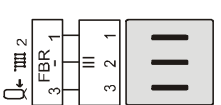
Προσδιορισμός ακροδεκτών αισθητήρα

Βύσμα 9 [IX]



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

Βύσμα 3 [III] (χωρίς ηλιακή σύνδεση)



- Pin 1: FBR κύκλωμα θέρμανσης 2 (αισθητήρας δωματίου)
- Pin 2: FBR κύκλωμα θέρμανσης 2 (κοινό)
- Pin 3: FBR κύκλωμα θέρμανσης 2 (ονομαστική τιμή / τρόπος λειτουργίας)

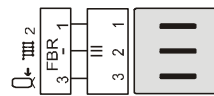
! Κατά την αντικατάσταση για E6.1111, γυρίζετε τα πρόσθετα ρελέ (βύσμα VI), από τον ακροδέκτη 2, στον ακροδέκτη 1.

Καλωδίωση ακροδεκτών

- VII (1 + 2): eBUS (FA) ή eBUS - DCF
- I (1 - 3): FBR2 (FBR1) για κύκλωμα θέρμανσης 1
- I (4 + 5): Αισθητήρας προσαγωγής Κύκλωμα θέρμανσης 2
- I (9 + 10): Εξωτερικός αισθητήρας
- V (1 + 2): Αισθητήρας προσαγωγής Κύκλωμα θέρμανσης 1
- VIII (1 + 2): Αισθητήρας ρελέ πολλαπλών λειτουργιών 1
- III (1 - 3): FBR2 (FBR1) για κύκλωμα θέρμανσης 2
- III (2 + 3): Αισθητήρας δεξαμενής ΖΝ κάτω
- IX (1 + 2): Γραμμή δεδομένων CAN-Bus
- IX (3 + 4): Τροφοδοσία τάσης CAN-Bus
- II (1): Αγωγός δικτύου (ουδέτερος)
- II (2): Τροφοδοσία συσκευής (φάση)
- II (3): Τροφοδοσία ρελέ (φάση)
- II (4): Αντλία Κύκλωμα θέρμανσης 1
- II (5): Αντλία Κύκλωμα θέρμανσης 2
- II (7): Αναμίκτης κυκλώματος θέρμανσης 2 ανοίγει
- II (8): Αναμίκτης κυκλώματος θέρμανσης 2 κλείνει
- VI (1): Ρελέ πολλαπλών λειτουργιών 1
- IV (1): Αναμίκτης κυκλώματος θέρμανσης 1 ανοίγει
- IV (2): Αναμίκτης κυκλώματος θέρμανσης 1 κλείνει

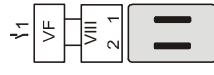
Προσδιορισμός ακροδεκτών αισθητήρα

Βύσμα 3 [III] (με στερεό καύσιμο / ηλιακά)



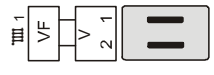
- Pin 1: Αισθητήρας δωματίου RFB (κύκλωμα θέρμανσης 2)
- Pin 2: Αισθητήρας δεξαμενής ΖΝ κάτω και RFB (κοινό)
- Pin 3: Αισθητήρας δεξαμενής ΖΝ κάτω (BUFFER T-LOW) στην περιοχή εισόδου ηλιακής ενέργειας

Βύσμα 8 [VIII]



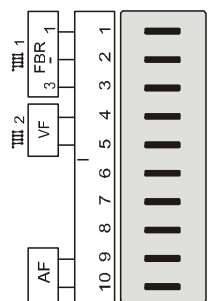
- Pin 1: Αισθητήρας Ρελέ πολλαπλών λειτουργιών 1 (κοινό)
- Pin 2: Αισθητήρας Ρελέ πολλαπλών λειτουργιών 1

Βύσμα 5 [V]



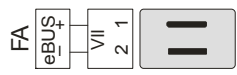
- Pin 1: Αισθητήρας προσαγωγής Κύκλωμα θέρμανσης 1 (κοινό)
- Pin 2: Αισθητήρας προσαγωγής Κύκλωμα θέρμανσης 1

Βύσμα 1 [I]



- Pin 1: FBR κύκλωμα θέρμανσης 1 (αισθητήρας δωματίου)
- Pin 2: FBR κύκλωμα θέρμανσης 1 (κοινό)
- Pin 3: FBR κύκλωμα θέρμανσης 1 (ονομαστική τιμή / τρόπος λειτουργίας)
- Pin 4: Αισθητήρας προσαγωγής Κύκλωμα θέρμανσης 2 (κοινό)
- Pin 5: Αισθητήρας προσαγωγής Κύκλωμα θέρμανσης 2
- Pin 9: Εξωτερικός αισθητήρας (κοινό)
- Pin 10: Εξωτερικός αισθητήρας

Βύσμα 7 [VII]



- Pin 1: eBUS (FA) ή eBUS - DCF
- Pin 2: eBUS (κοινό)

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