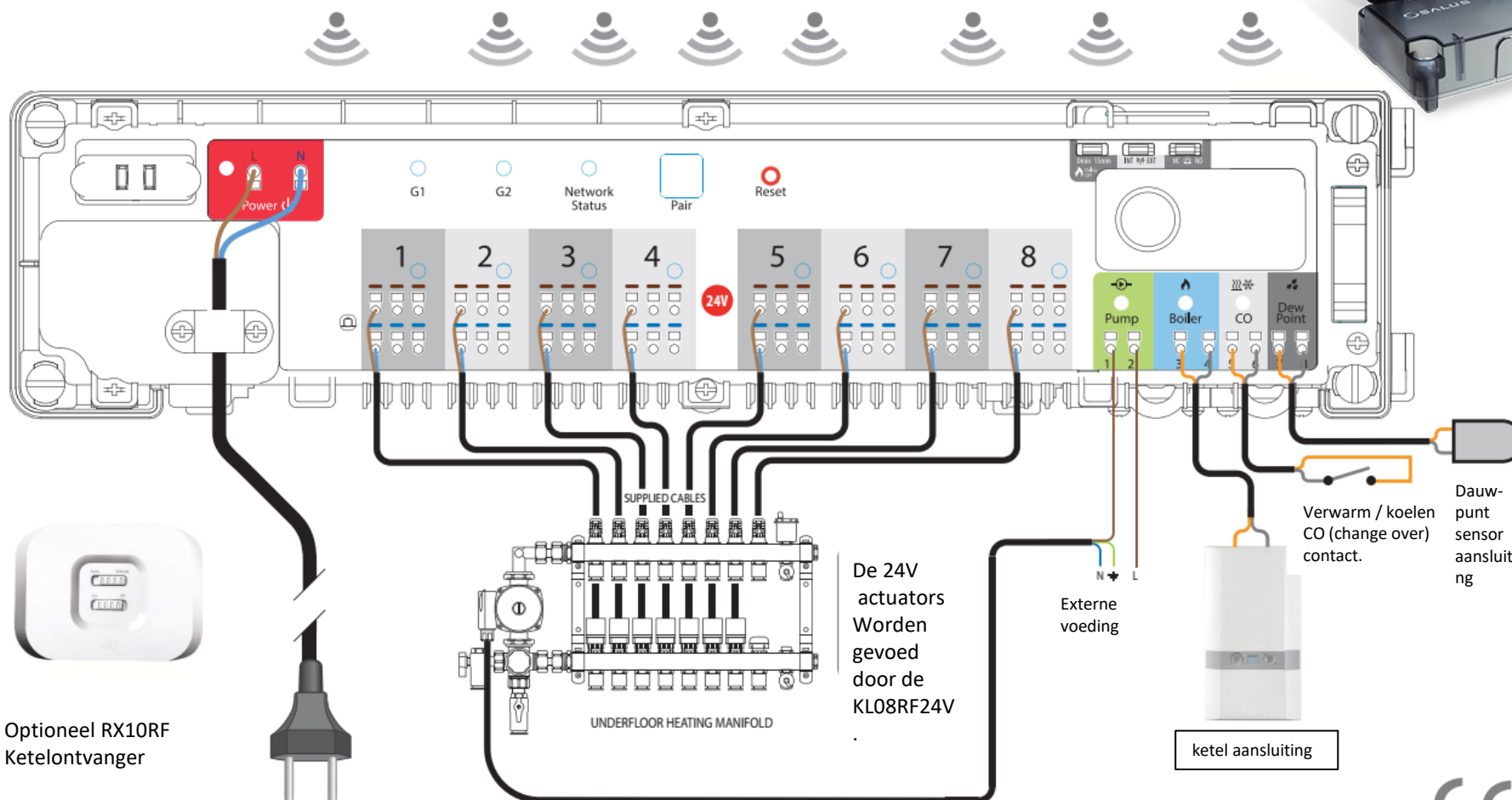


SALUS[®] KL08RF-24



Voldoet aan de volgende EG-richtlijnen

- Electro-Magnetic Compatibility richtlijn 2004 / 108 / EC
- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG

Deze instructies gelden voor het bovengenoemde SALUS-model.



Waarschuwing

Dit product moet worden geïnstalleerd door een bevoegd persoon, en de installatie moet voldoen aan de richtlijnen, normen en voorschriften die gelden in het land of de staat waar het product wordt geïnstalleerd. Het niet voldoen aan de vereisten van de relevante richtlijnen, normen en voorschriften kan leiden tot letsel, overlijden of vervolging.



Installeren en aansluiten van de KL08RF24

Gebruik de draadloze bedradingscentrale KL08RF 24V om eenvoudig en veilig thermostaten en bijbehorende thermische actoren te verbinden. De KL08RF maakt verbinding met het draadloze netwerk via de CO10RF-coördinator. **Eén coördinator kan maximaal negen bedradingscentrales ondersteunen, wat betekent dat als u meer dan één bedradingscentrale koopt, u slechts één van de meegeleverde coördinatoren nodig hebt. Bewaar de andere coördinatoren op een veilige plaats als reserve.** Installeer de KL08RF 24V alleen in droge en gesloten binnenruimten. De relatieve luchtvochtigheid in de ruimte mag niet hoger zijn dan 95%. Reinig de KL08RF 24V alleen met een droge en zachte doek. Gebruik geen oplosmiddelen of agressieve schoonmaakmiddelen.

Bevestig de achterkant van de KL08RF 24V aan de muur. U hoeft de witte behuizing niet te verwijderen voor montage op een DIN-rail.



Plaats het klemmenbord terug.

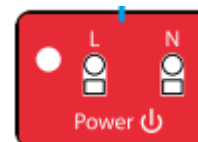


Verwijder het plastic deksel. Open (en sluit) de vier witte schroeven met slechts een kwartslag. Merk op dat de schroeven aan de tegenoverliggende zijden in de tegenovergestelde richting draaien.

Verwijder het witte klemmenbord.



Druk de voeding aansluitkabel in de ronde aansluitklemmen



Zet de kabel met de trekontlasting vast door de 2 schroeven aan te draaien.



Duw de draden van de thermische actuator in de ronde gaten aan de onderkant van de KL08RF 24V. U kunt tot drie actuators per zone aansluiten.



Druk de bedrading van de pomp in de pomp-aansluiting aan de rechterzijde op de KL08RF24 voor een voltvrije pomp schakeling



Druk de bedrading van de ketel in de boiler-aansluiting aan de rechterzijde op de KL08RF24 voor een voltvrije pomp schakeling. Wanneer een zone vraag heeft voor warmte, dan sluit de ketelschakeling waardoor de ketel wordt ingeschakeld.



Druk de dauwpuntdraden in bij de rechtsonder van de KL08RF 24V voor volt-vrije vochtmeting.



Bevestig de rode trekontlasting met behulp van de drie schroeven om de pomp, boiler, CO en dauwpuntdraden naar de onderkant van de KL08RF 24V.

- Heating mode
- Cooling mode

Duw de CO-draden rechtsonder in de KL08RF 24V voor voltvrije omschakeling verwarming/koeling. Een open schakelaar is voor verwarming (rode LED). Een gesloten schakelaar is voor koelen (blauwe LED).

Jumper Settings

Stel de jumpers voor ketelvertraging, draadloze en thermische actuator rechtsboven op de KL08RF in.

Jumperinstellingen/posities voor pomp/ketel aan/uit vertraging

De pomp/ketel-aan vertraging en de pomp-uit vertraging zijn vastgesteld op drie minuten. De standaardinstelling voor de keteluitschakelvertraging is ook nul minuten, maar kan worden gewijzigd in 15 minuten. Verwijder daartoe voorzichtig de jumper en plaats hem weer in de andere stand, zoals hieronder aangegeven:

14



Draadloze

De standaardinstelling voor de draadloze verbinding is intern (INT). Om deze instelling te wijzigen in extern (EXT), verwijdt u voorzichtig de jumper en plaatst u deze weer in de andere positie, zoals hieronder aangegeven:



Type aandrijving

De standaardinstelling voor het type actuator is normaal gesloten (NC). Om deze instelling te wijzigen in normaal open (NO), verwijdt u voorzichtig de jumper en



Controleer of er een zekering in de zekeringhouder zit.

15



Sluit de CO10RF-coördinator aan.

16



Plaats deksel op de KL08RF-24

17



Schakel de netvoeding van het apparaat in. De rode LED gaat branden.

18



Als u de optionele externe antenne moet installeren en de Draadloze jumpers naar EXT:

19



- Schakel de stroom uit.
- Verwijder de beschermkap van de antenneaansluiting aan de **onderkant** van de KL08RF 24V.
- Schroef de antenne in de KL08RF 24V.
- Sluit de stroom weer aan. De KL08RF 24V zal nu de externe antenne gebruiken en niet de interne antenne.

Aansluiten van de KL08RF-24 op het ZigBee Draadloze Netwerk.

1. Bij het inschakelen van de KL08RF-24V lichten alle actuator LED lampjes groen op en gaan dan uit, waarna het Netwerkstatus LED lampje groen gaat knipperen.
2. Houdt de coördinator knop 5 seconden ingedrukt. De knop knippert rood en geeft aan dat deze klaar is om te koppelen.
3. Herhaal het proces voor elke KL08RF24V klemstrook in het systeem. Er kunnen maximaal 9 KL08RF worden gekoppeld.
4. Om uw KL08RF-24V nummer te identificeren drukt u gedurende 1 seconde op PAIR. De LED op het zonenummer gaat groen branden.
5. Om de thermostaten te koppelen, kijk hiervoor op de handleiding van de desbetreffende thermostaat.
6. Druk 5 seconden op de coördinator-toets totdat het LED lampje continu rood brandt.

Voor fabrieksinstelling:

Om de kl08RF24V terug te zetten op fabrieksinstelling, drukt u op de resetknop rechts van de Pair knop.

De systeemconfiguratie en communicatie controleren.

- Houdt de coördinator-toets 1 seconde ingedrukt Alle op het systeem aangesloten apparaten knipperen. Om de controle te stoppen, houdt de coördinatorknop nogmaals 1 seconde ingedrukt.
- Houdt de Pairknop op de klemstook 5 seconde ingedrukt.

Alle apparaten uit het draadloze netwerk verwijderen:

- Om alle op het netwerk aangesloten apparaten te wissen, houdt de coördinator-knop 15 seconden ingedrukt. De kleur van de knop verandert van rood naar Oranje.
- Om alle op de KL08RF-24V aangesloten apparaten te wissen, houdt u de knop Netwerkstatus op de KL08RF24V 15 seconden ingedrukt. De LED's G1 en G2 gaan van knipperend rood naar continu rood en daarna uit.
- Nadat alle apparaten uit het draadloze netwerk zijn verwijderd, moeten ze opnieuw worden geïnstalleerd.



www.saluscontrols.nl
Support@saluscontrols.nl

LED indicatie

Naam	Kleur	Betekenis
Power/voeding	Rood	KL08RF heeft 24V voeding
G1	Rood knipperend	Draadloos netwerk activiteit op groep 1 thermostaten
G2	Rood knipperend	Draadloos netwerk activiteit op groep 2 thermostaten
Netwerk status	Groen	KL08RF wacht om te koppelen
Netwerk status	Groen knipperend	KL08RF24 is verbonden met draadloos netwerk
Zone 1 Actuator	Groen	Vraag van groep 1, zone 1 thermostaat: actuator gaat open.
Zone 2 Actuator	Groen	Vraag van groep 1, zone 2 thermostaat: actuator gaat open.
Zone 3 Actuator	Groen	Vraag van groep 1, zone 3 thermostaat: actuator gaat open.
Zone 4 Actuator	Groen	Vraag van groep 1, zone 4 thermostaat: actuator gaat open.
Zone 5 Actuator	Groen	Vraag van groep 2, zone 1 thermostaat: actuator gaat open.
Zone 6 Actuator	Groen	Vraag van groep 2, zone 2 thermostaat: actuator gaat open.
Zone 7 Actuator	Groen	Vraag van groep 2, zone 3 thermostaat: actuator gaat open.
Zone 8 Actuator	Groen	Vraag van groep 1, zone 4 thermostaat: actuator gaat open.
Pomp	Rood	Pomp aan
Boiler	Rood	Ketel aan
CO contact	Rood	Verwarmings modus
CO contact	Blauw	Koel modus.