

Oppfyller følgende EU-direktiver
 Armaturljonsson deklarerer herved at denne koblingscenteret-modellen (KL08) overholder nødvendige krav og andre forskrifter i Direktiv EMC Directive 2014/30/EU; 2014/35/EU; 2014/53/EU and 2011/65/EU

Disse anvisningene gjelder for SALUS-modellen angitt ovenfor.

⚠ Advarsel
 Dette produktet må monteres av en kompetent person, og installasjonen må være i samsvar med veiledninger, standarder og forskrifter som gjelder i byen, landet eller staten der produktet installeres. Manglende etterlevelse av kravene i relevante veiledninger, standarder og forskrifter kan føre til skade, død eller rettslig forfølgelse.

⚠ Advarsel
 Isoler alltid tilførselen fra vekselstrømnettet før du installerer eller arbeider på komponenter som krever 230 VAC 50 Hz forsyning.

⚠ Advarsel
 Jordkontaktene på KL08 er kun for jordtilkobling. Disse kontaktene gir ingen jordingsbeskyttelse.

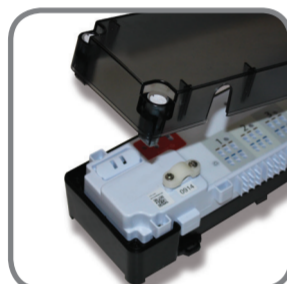
I tråd med vår satsing på løpende produktutvikling, forbeholder SALUS Controls plc seg retten til å endre spesifikasjoner, design og materialer for produktene som er beskrevet i denne installasjonsveiledningen, uten forvarsel.
 Utgivelsesdato: Oktober 2014



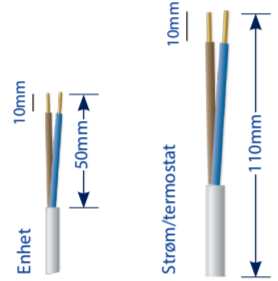
Installasjon og tilkobling av KL08RF

Bruk KL08RF-koblingscenteret til å koble til termostater og korresponderende termiske aktuatorer på en enkel og sikker måte. KL08RF kobles til det trådløse nettverket via CO10RF-koordinatoren. **En koordinatør kan støtte opptil ni koblingscenter, noe som betyr at hvis du kjøper mer enn ett koblingscenter kommer du til å trenge bare en av de medfølgende. Ta godt vare på de andre koordinatorene som reservedeler.** Installer kun KL08RF i tørre og lukkede rom innendørs. Den relative luftfuktigheten i rommet får ikke overstige 95 %. Rengjør KL08RF kun med en tørr og myk klut. Ikke bruk løsemidler eller aggressive rengjøringsmidler.

1 Fjern plastdekelet. Åpne (og lukk) de fire hvite skruene med kun en kvart omdreining. Vær oppmerksom på at skruene på motsatte sider skrues i motsatt retning.



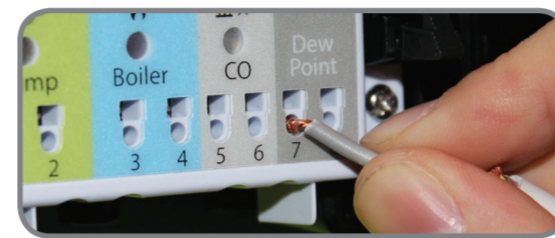
4 Kutt strømtilførsels- og enhetskabelen til riktig lengde.



8 Skyv de termiske aktuatorledningene inn i de runde hullene nede på KL08RF. Du kan koble til opptil tre aktuatorer i hver sone.



12 Skyv duggpunktledningene inn i nedre høyre del av KL08RF for voltfri fuktighetsregistrering. **VOLT FREE**



15 Pass på at det er en sikring i sikringholderen.



2 Fjern det hvite terminaltilkoblingskortet



5 Sett på plass det hvite terminaltilkoblingskortet



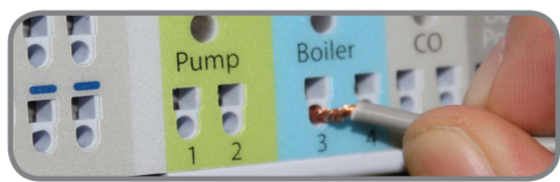
6 Skyv strømledningene inn i de runde strømhullene.



9 Skyv inn pumpeledningene nede til høyre på KL08RF for voltfri pumpeveksling. **VOLT FREE**



10 Skyv inn pumpeledningene nede til høyre på KL08RF for voltfri berederveksling. Når en sone ber om varme vil berederbryteren lukkes, noe som fører til at berederen aktiveres. **VOLT FREE**



3 Fest baksiden av KL08RF til DIN-skinne eller veggen.



7 Fest den hvite strekkavlastningen ved bruk av de to skruene for å feste strømledningene



11 Skyv inn CO-ledningene nede til høyre på KL08RF for voltfri varme-/kjøleomkobling. En åpen bryter er for oppvarming (rød LED). En lukket bryter er for kjøling (blå LED). **VOLT FREE**

- Heating mode
- Cooling mode

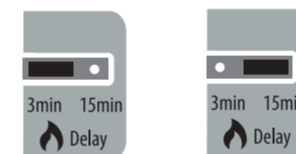
13 Fest det røde strekkavlastningsstripset ved bruk av tre skruer for å feste pumpebereder-, CO- og duggpunktledningene til undersiden av KL08RF..



14 Still berederforsinkelse, trådløs og termisk aktuator-broer øverst til høyre på KL08RF.

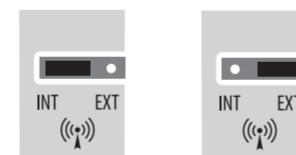
Broinnstillinger-/posisjoner for pumpe/bereder Av-/Påforsinkelse

Pumpe/bereder-på-forsinkelsen og pumpe-av forsinkelsen er fast på tre minutter. Standardinnstillingen til bereder-av-forsinkelsen er også null minutter, men kan endres til 15 minutter. For å gjøre dette fjernes broen og settes forsiktig på plass igjen som vist nedenfor:



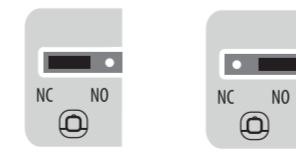
Trådløs

Standardinnstillingen for den trådløse tilkoblingen er intern (INT). For å endre denne innstillingen til ekstern (EXT) fjernes broen forsiktig og settes på plass igjen i den andre posisjonen som vist nedenfor:

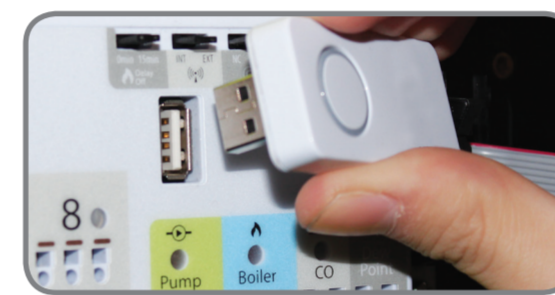


Aktuatorstype

Standardinnstillingen til aktuatorstypen er normalt lukket (NC). For å endre denne innstillingen til normalt åpen (NO) fjernes broen forsiktig og settes på plass igjen i den andre posisjonen som vist nedenfor: **Merk** et aktuatorinnstillingen og termostatinnstillingen må være identisk.



16 Plugg inn CO10RF-koordinatoren.



17 Sett på plass plastdekelet.



18 Skru på nettstrømtilførselen til enheten. Det røde LED-lyset slås på.



19 Hvis du må installere ekstrastyret ekstern antenne og har stillt inn de trådløse broene til EXT:

- a. Koble fra strømtilførselene..
- b. Fjern det beskyttende dekelet fra antennekoblingen på undersiden av KL08RF.
- c. Skru antennen inn i KL08RF.
- d. Koble til strømtilførselen igjen. KL08RF vil nå bruke den eksterne antennen og ikke den interne antennen.

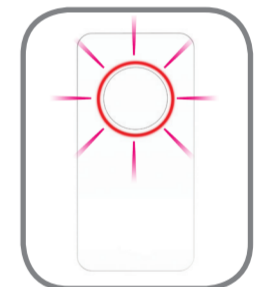


LED-indikatorer

Navn	Farge	Betydning
Strømtilførsel	●	KL08RF tilføres 230V strøm
G1	☀	Trådløs nettverksaktivitet på gruppe 1-termostater
G2	☀	Trådløs nettverksaktivitet på gruppe 2-termostater
Nettverksstatus	●	KL08RF venter på paring
	☀	KL08RF er koblet til det trådløse nettverket
Sone 1-aktuatorer	●	Krav fra gruppe 1, sone 1-termostat: aktuator åpen
Sone 2-aktuatorer	●	Krav fra gruppe 1, sone 2-termostat: aktuator åpen
Sone 3-aktuatorer	●	Krav fra gruppe 1, sone 3-termostat: aktuator åpen
Sone 4-aktuatorer	●	Krav fra gruppe 1, sone 4-termostat: aktuator åpen
Sone 5-aktuatorer	●	Krav fra gruppe 2, sone 1-termostat: aktuator åpen
Sone 6-aktuatorer	●	Krav fra gruppe 2, sone 2-termostat: aktuator åpen
Sone 7-aktuatorer	●	Krav fra gruppe 2, sone 3-termostat: aktuator åpen
Sone 8-aktuatorer	●	Krav fra gruppe 2, sone 4-termostat: aktuator åpen
Pumpe	●	Pumpe på
Bereder	●	Bereder på
CO	●	Varmemodus
	●	Kjølemodus

Koble KL08RF(-er) til ZigBee trådløst nettverk

1. Når KL08RF startes opp vil alle aktuator-LED-lamper lyse grønt, deretter vil de slås av, så vil LED-lampen for nettverksstatus blinke grønt.
2. Trykk og hold knappen på koordinatoren inne i fem sekunder. Knappen blinker rødt for å angi at koordinatoren er klar til å pares. LED-lampen for nettverksstatus på KL08RF blir jevnt grønn når den er koblet til.



3. Repeter prosessen for hver KL08RF i systemet. Merk at en koordinatør kan støtte opptil ni KL08RFs.
4. For å identifisere nummeret til din KL08RF (WC), trykk Par i ett sekund. LED-lampen på sonenummeret vil lyse grønt: Sone 1 = WC -1, Sone 2 = WC -2, og så videre. LED-lampen for nettverksstatus brukes til å identifisere WC-9.
5. Se din termostathåndbok for å pare VS10RF- eller VS20RF-termostater.
6. Trykk inn koordinatorknappen i fem sekunder til LED-lampen lyser jevnt rødt.

Merk: Ved bruk av et passende verktøy kan du når som helst trykke inn tilbakestillingsknappen til høyre for Par-knappen for å tilbakestille KL08RF til standardinnstillingene fra fabrikk.

Sjekk av systemkonfigurasjon og kommunikasjon

- Trykk og hold koordinatorknappen inne i ett sekund. Alle enheter som er koblet til **systemet** blinker. For å avslutte kontrollen, kan du trykke og holde inne koordinatorknappen igjen i ett sekund.
- Trykk og hold inne paringsknappen på WC i fem sekunder. Alle enheter som er koblet til **KL08RF** blinker. For å avslutte sjekken, trykk og hold Par-knappen inne igjen i fem sekunder.

Slette alle enheter fra det trådløse nettverket

- For å slette alle enheter koblet til **nettverket**, trykk og hold koordinatorknappen i 15 sekunder. Knappen skifter farge fra rød til rødfarget.
- For å slette alle enheter koblet til **KL08RF**, trykk og hold koordinatorknappen i 15 sekunder. G1- og G2-LED-lampene skifter fra blinkende rød til jevn rød før de slukkes.

Merk: Etter at alle enheter har blitt slettet fra det trådløse nettverket må de reinstallereres. Se instruksjonshåndbøkene.