

PRODUKT

RF Master 6k/4k (trådløs)



BRUKSOMRÅDE

Trådløs kommunikasjon via radiosignal.

- Rekkevidde for trådløs termostat i hus ført opp med lettvegger er 50 m

Ekstra:

- Releutgang for pumpe:
- Pumpen mosjoneres dersom anlegget har vært inaktivt i 24 timer

BESKRIVELSE

Grønne LED:

- Et grønt blink indikerer korrekt mottagelse av radiosignaler.
- Pil blinker grønt for å vise aktiv sone.
- Under programmering vil soner med lysende LED bli programmert.

Røde LED:

- Konstant rød LED indikerer varme (Aktuator åpner).
- LED av, sonen kaller ikke på varme (Aktuator lukker).
- Når rød LED blinker (1 blink/sekundet) indikerer alarm på gjeldende sone. Signalet fra termostaten har vært fraværende i mer enn 30 min. (Se eget avsnitt for alarm)

Sjekk av ledige soner:

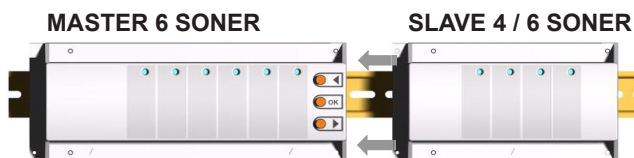
Under normal drift, hold inne en av knappene for å se hvilke soner som er koblet opp mot en termostat.:

- Grønn LED indikerer at termostat er korrekt koblet til sone.
- Rød LED indikerer at ingen termostat er koblet til sonen.

ALARMER

Når termostaten har mistet kontakt med skinne :

Når rød LED blinker (1 blink/sekundet) på masterskinne, indikerer dette at gjeldende sone har mistet kontakt med termostaten. Signalet fra termostaten har vært fraværende i mer en 30 min.



PROGRAMMERING

For å komme inn i programmeringsmenyen, Trykk og hold ◀ & ▶ inne samtidig i 5 sekunder til pilen begynner å blinke grønt.

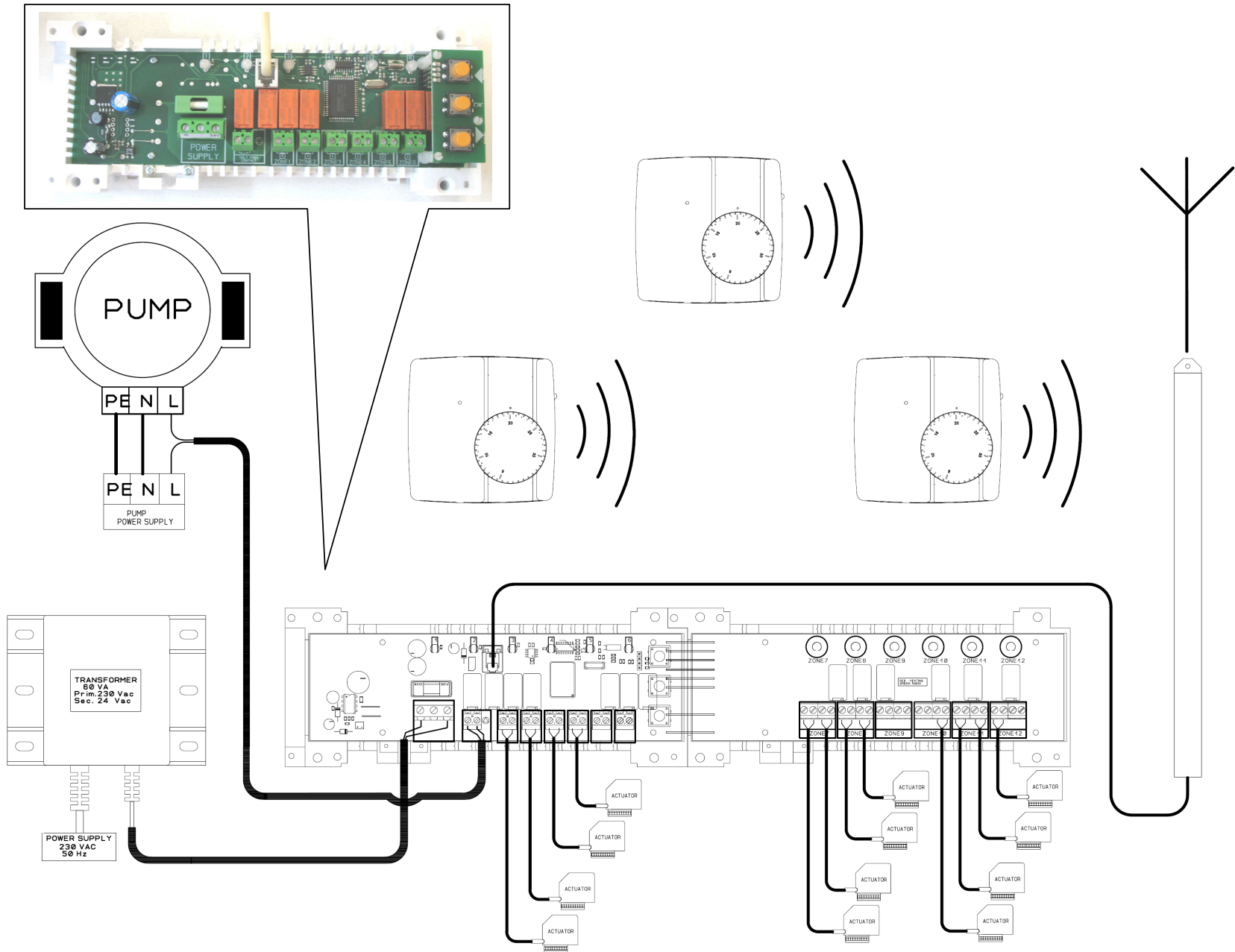
1. Bruk ◀ & ▶ for å velge ønsket sone på master eller slave.
Trykk **OK** for å velge ønskede soner som skal programmeres.
2. Når du har valgt ønskede soner ved å trykke **OK** lyser diodene.
Følg så rutine for programmering til valgt termostat.
3. Når termostaten sender signal og kobles opp slukker Grønne LED
4. Når termostaten er koblet opp mot ønskede soner sett termostaten på **OFF**
5. Gjenta punkt 1 til 4 på resterende termostater.
6. For å avslutte programmeringen og lagre endringene hold hvilken som helst knapp inne i 5 sekunder.
7. For å sjekke om programmeringen ble vellykket hold en av knappene på master inne.
(Se avsnitt "sjekk av ledige soner")

Siste steg er å sjekke om signaler når frem fra termostatens lokasjon:
Plasser termostaten i rommet den skal regulere.

- Lukk dører og gå tilbake til MASTER RF skinne.
- Sjekk at grønn LED blinker for hvert radiosignal som sendes:
- Hvis LED blinker regelmessig hvert 4 sekund, Er installasjonen vellykket.
- Hvis den blinker uregelmessig er termostaten på grensen til utenfor rekkevidde. Plasser termostaten nærmere eller sjekk om antennen er montert slik beskrevet i instruks.
- Hvis LED ikke blinker iløpet av 5 min er termostaten utenfor rekkevidde eller noe blokkerer signalene.
Plasser termostat nærmere eller sjekk plassering av antenne.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Temperatur	0 - 50°C
Regulerings sykluser	Proportional Integral regulation: Cycle: 15 minutes Anti-short cycle: 3 minutes stopped, 2 minutes operation Proportional Band: 2°K
Spenning	24VAC +/- 10% (Max 18 actuators with 60VA transformers)
Spenning soneutganger	5A / 250VAC RELAY. 230 VAC Live contact for Normally Closed actuators (Option: SIMPLE MASTER RF NO version for normally open actuators)
Tilkoblinger	Skrufester for ledninger
Strømtilførsel Batteri levetid	2 x 3V (CR2430) ~ 2 years
Radiofrekvens	433.92 MHz, <10mW. Ca rekkevidde 180 meters i åpent landskap. 50 meter i hus med lettvegger
Sertifikasjoner	CE, EN 300220-1, EN 301489-1 / EN 301489-3
Klasse	IP 30
Kombinasjons muligheter	10 Zones => 1 Master 6 + 1 Slave 4 zones 12 Zones => 1 Master 6 + 1 Slave 6 zones



PLASSERING AV TRÅDLØS (RF) ANTENNE

For maksimal rekkevidde må antennen plasseres minimum 50CM fra skap, kobberrør, strømførende komponenter osv.

