

Anteckningar

Zon	Termostat (Typ, Nummer...)	Rum	Anmärkning
Zon 1			
Zon 2			
Zon 3			
Zon 4			
Zon 5			
Zon 6			
Zon 7			
Zon 8			
Zon 9			
Zon 10			
Zon 11			
Zon 12			

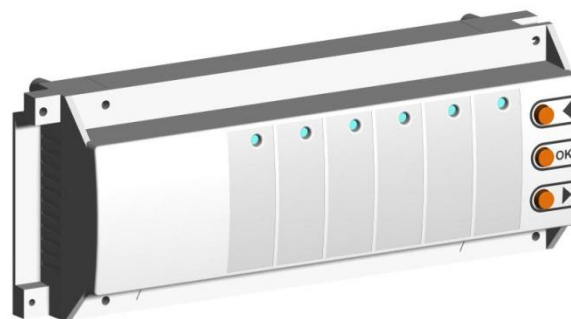


RETTIG SWEDEN AB Garnisonsgatan 25 C, 25022 Helsingborg, Sverige
Tfn: 042-15 30 00 Fax: 042-15 20 13
www.purmo.se info@rettig.se

Monteringsanvisning

SE

Purmo TempCo Trådlös kopplingsbox med 6 uttag & Purmo TempCo Slavmodul med 4 eller 6 uttag



Trådlös kopplingsbox 868 MHz. För temperaturreglering rumsvis tillsammans med trådlösa rumstermostater och elektrotermiska ställdon av NC-typ (strömlöst stängda).

Antalet kanaler kan utökas med hjälp av de utbyggnadsmoduler som finns som tillbehör.

TEKNISKA DATA

Driftstemperatur	0°C - 50°C
Regleringskaraktäristik	PI-reglering med: 15-minutersintervall för 2 °C. Kortintervall: Av i 3 minuter, på i 2 minuter
Driftsspänning	24 V AC +- 10%
Utgångar: Pumpar och tillbehör Styrdon (NC)	Reläer => 5A / 230V växelström (potentialfria) 24 V NC
Radiofrekvens	868,3 MHz, < 10 mW. Räckvidd ca. 180 meter i fria luften. Räckvidd ca. 50 meter inomhus i normala byggnader.
Skyddsklass	IP 20
Kombinationer	10 zoner => 1 master 6 kanaler + 1 slav 4 kanaler 12 zoner => 1 master 6 kanaler + 1 slav 6 kanaler

LED-indikator

Vid normaldrift:

Kort grön blinkning:

inkommande radiosignal från motsvarande rumstermostat

Röd:

Värmebehov (styrdonet öppnas)

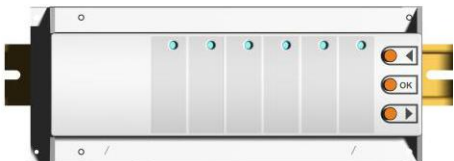
Blinkande rött sken:

Felmeddelande: Radioförbindelsen mellan rumstermostaten och kopplingslisten har brutits. Kontrollera batterierna i motsvarande termostater. Om batterierna måste bytas ut, ska alltid båda bytas ut samtidigt.

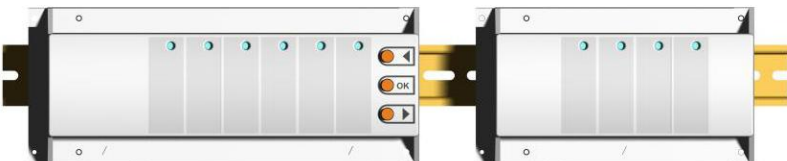
* Om alla kanaler blinkar rött kontrollerar du först antennförbindelsen, innan du byter ut alla batterier.

Möjliga kombinationer med utbyggnadsmoduler

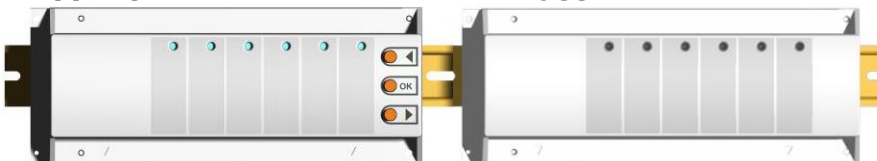
Kopplingslist Master 6 kanaler



Kopplingslist Master 6 kanaler Utbyggnadsslav 4 kanaler



Kopplingslist Master 6 kanaler Utbyggnadsslav 6 kanaler



Inlärningsläge (kopplingslisten lär sig kommunicera med termostaterna)

Gå till inlärningsläget genom att hålla knappen **(OK)** intryckt i 5 sekunder. I inlärningsläget börjar den första lysdioden att blinka med grönt sken.

Anmärkning:

Innan kopplingslisten växlas till inlärningsläget måste alla rumstermostater slås av för att förhindra oavsiktlig inläring. När inlärningsläget körs för första gången måste alla andra lysdioder vara släckta. Om några av termostaterna redan lärts in, så lyser dessa kanaler med grönt sken.

1. Du kan byta kanal med **(◀)** eller **(▶)**. Den valda kanalen visas genom att motsvarande lysdiod blinkar med grönt sken.

Du kan sedan välja den kanal för vilken den önskade rumstermostaten ska läras in (eller avmarkera en kanal) genom att trycka på **(OK)**. Flera kanaler kan väljas samtidigt. Lysdioderna för de utvalda kanalerna lyser med rött sken och visar att kanalerna väntar på signaler från de önskade termostaterna.
2. När de önskade kanalerna på kopplingslisten valts ut aktiverar du läget "rF init" på motsvarande rumstermostater. (En mer utförlig beskrivning finns i monteringsanvisningen för rumstermostaterna.)
3. Rumstermostaten skickar nu en inläringssignal till kopplingslisten. Efter en lyckad inläring växlar lysdioden för motsvarande kanal färg från rött till grönt ljus.

– Om flera termostater ska läras in måste den här termostaten stängas av igen för att undvika dubbeladressering.
4. För inläring av flera rumstermostater upprepas stegen 1 till 3.
5. Avsluta inlärningsläget genom att hålla knappen **(OK)** på kopplingslisten intryckt i 5 sekunder.
6. I huvudmenyn kan de olika kanalgrupperna (kanaler som styrs av samma termostat) väljas med **(◀)** eller **(▶)**.

Extrafunktioner

Inkopplingsfördröjning för pumputgången

För att förhindra onödigt oväsen och skador på pumpen, kopplas pumputgången på först en minut efter att termostaten begärt mer värme. På så vis kompenseras för den tid det elektrotermiska styrdonet behöver för att ställa in ventilen.

Raderingsfunktion:

Med den här funktionen kan adresseringen för en eller flera termostater raderas. I inlärningsläget väljer du den kanal (eller de kanaler) som ska raderas och håller sedan knapparna **(◀)** och **(▶)** samtidigt nedtryckta i 5 sekunder.

Fabriksinställningar:

Med den här funktionen kan alla kanaler raderas och återställas till fabriksinställningarna. Gå till inlärningsläget och håll alla tre knapparna **(◀)**, **(OK)** och **(▶)** intryckta i 5 sekunder. När alla lysdioder blinkar en gång med grön färg kan du släppa knapparna. Kopplingslisten har nu återställts till fabriksinställningarna.

Kopplingsschema

Rumstermostat WL

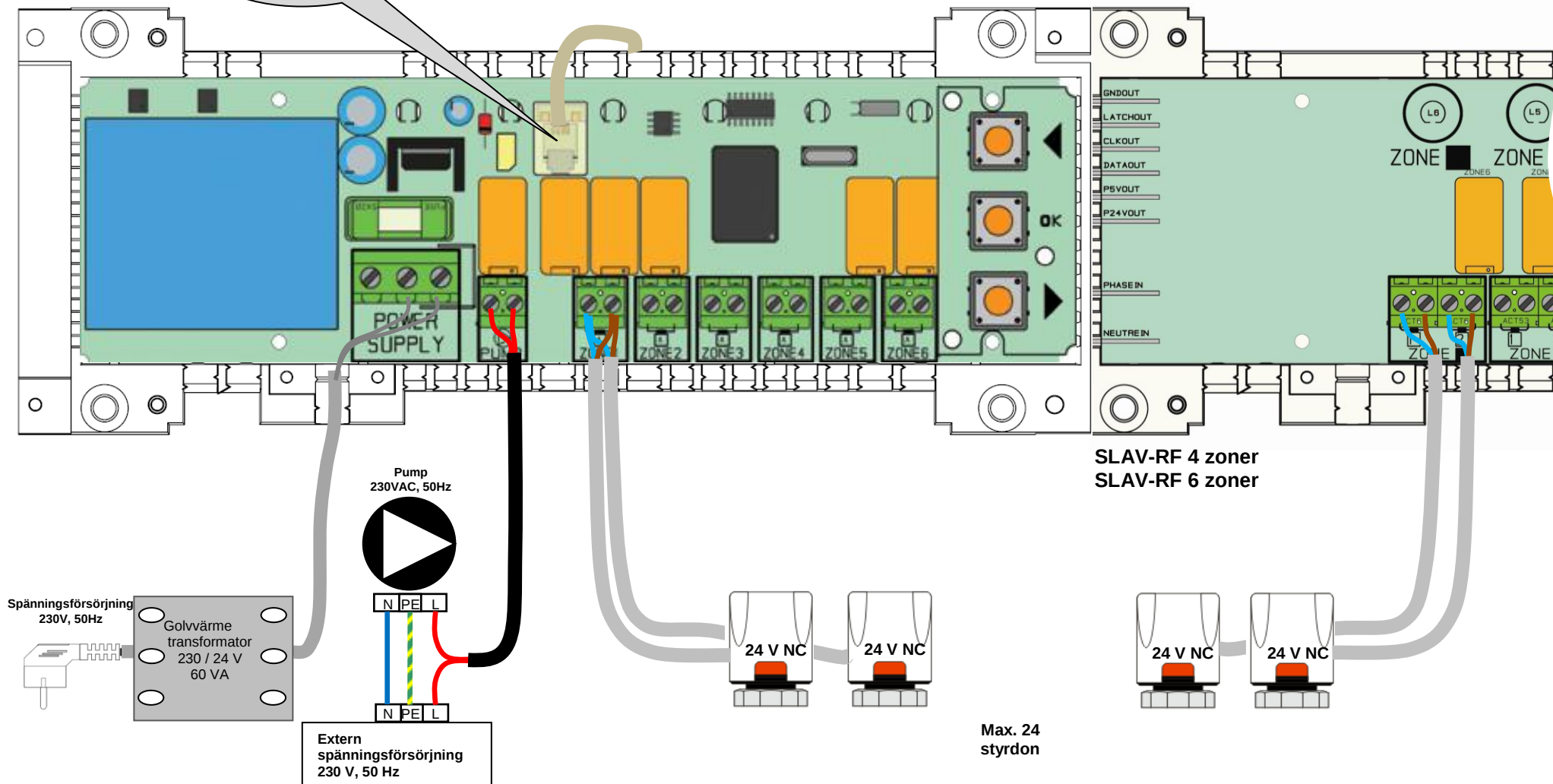


Rumstermostat digital WL



Max. 12

Anslutn. för
radioantenn



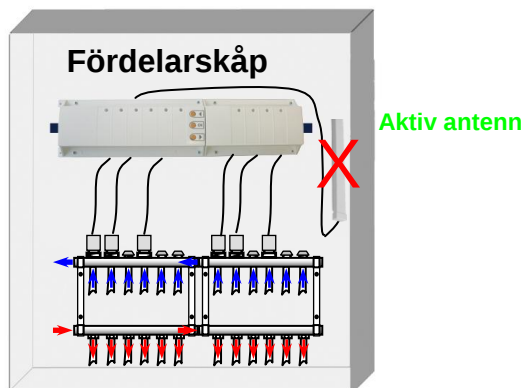
Installation av radiomottagaren

* För bästa möjliga mottagning, särskilt vid krävande förhållanden, bör antennen monteras minst 50 cm från fördelarskåpet.

Monteringsexempel

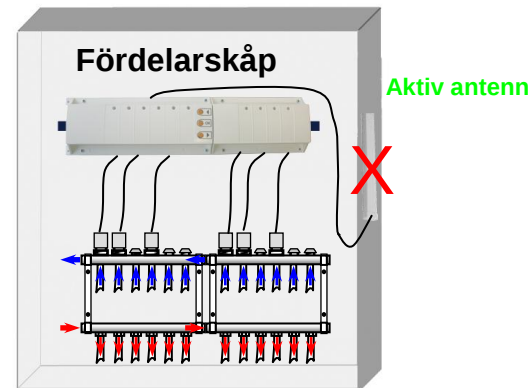
Ej optimalt:

Montering inuti fördelarskåpet



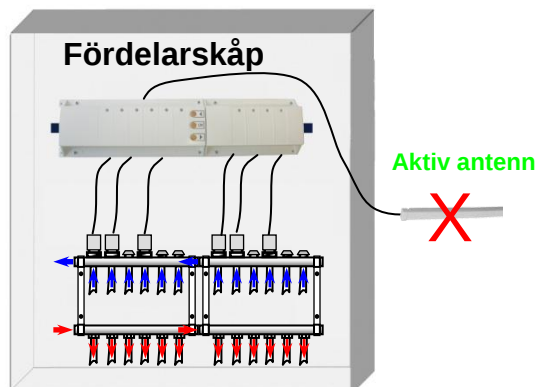
Ej optimalt:

Montering direkt på fördelarskåpet



Ej optimalt:

Vågrät montering bredvid fördelarskåpet



Rätt:

Lodrät montering 50 cm från fördelarskåpet

