

## Fejlfinding på rumregulering

### Uponor Wirsbo CoSy Radio - Trådløs gulvvarmestyring

Punkt	Symptom/fejl	Mulig årsag	Grundårsag/kommentar
1	<b>Systemet giver ingen varme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingen varme fra kedel/varmekilde.</li> <li>- Powerdiode er slukket.</li> <li>- Forkert type telestat (NO/NC) er valgt.</li> <li>- Fremløbstemperaturen er for lav .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cirkulationspumpen kører ikke (kontrollér ledningsforbindelser).</li> <li>- Varmekilden er slukket.</li> <li>- Se pkt. 5 i denne oversigt.</li> <li>- Vælg den rigtige type telestat.</li> <li>- Kig i manualen til fremløbsstyring for korrekt indstilling.</li> </ul>
2	<b>Der er for koldt i et værelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Termostaten kalder ikke på varme.</li> <li>- Der er ikke registreret nogen termostat for dette værelse. Kontrollér dette ved hjælp af transmissionstest</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollér settemperatur og placering af termostaten.</li> <li>- Temperatursænkning er aktiveret på termostat. Afslut temperatursænkning.</li> <li>- Udfør transmissionstest. Hvis ikke registrér termostaten.</li> </ul>
3	<b>Der er for varmt i et værelse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Output er åben/termostat efterspørger varme.</li> <li>- Telestat lukker ikke for ventilen.</li> <li>- Fremløbstemperaturen er for høj.</li> <li>- Utilstrækkelig forindstilling af flow på fordeler.</li> <li>- Intet signal fra termostat (alarm).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollér settemperatur og placering af termostaten.</li> <li>- Kontrollér om telestat er korrekt monteret / tilsluttet.</li> <li>- Kig i manualen til fremløbsstyring for korrekt indstilling.</li> <li>- Kig i fordeler-manualen for korrekt indstilling.</li> <li>- Se pkt. 6 I denne tabel.</li> </ul>
4	<b>Alarm lyder / lysdiode blinker</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intet signal fra termostat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Udfør transmissionstest. Se pkt. 6 i denne oversigt</li> </ul>
5	<b>Powerdioden er slukket</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Strømforsyning er afbrudt.</li> <li>- Sikring er sprunget.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollér om strømmen er tilsluttet.</li> <li>- Sæt ny sikring i F1, (200 mA T).</li> <li>- Kontrollér om udgange er overbelastet.</li> </ul>
6	<b>Intet signal fra rumtermostat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollér om termostaten er placeret på et sted, hvor signalet forstyrres eller afskærmes.</li> <li>- Signal er svagt på et bestemt sted/afstand er for stor.</li> <li>- Kontrollér om dioden på termostaten blinker under transmissionstest.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flyt termostaten og udfør transmissionstest.</li> <li>- Montér en ekstern antenne for at få bedre modtagelse.</li> <li>- Hvis ikke, så tag batteriet ud og kortslut +/- terminalerne på termostaten (reset). Montér batteriet igen og udfør transmissionstest.</li> <li>- Hvis dioden stadig ikke blinker, så skift 3,6V lithium batteriet. Kontakt autoriseret forhandler for et nyt batteri.</li> </ul>
7	<b>Ventilen på fordeler åbner ikke</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Telestaten virker ikke.</li> <li>- Telestaten virker, men ventilen har sat sig fast i sommerperioden, hvor man ikke varmer op.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se pkt. 8 i denne tabel.</li> <li>- Afmontér telestaten og aktivér ventilens trykstift. Husk at aktivere ventilmotionerings-funktionen.</li> </ul>
8	<b>Termoaktuatoren/ telestaten virker ikke</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Telestaten er ikke korrekt installeret.</li> <li>- Tjek spænding på udgang til telestaten.</li> <li>- Telestaten er defekt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tjek monteringen og forbindelserne til telestaten.</li> <li>- Udfør telestat-testen.</li> <li>- Afbryd strømforsyningen og skift telestaten. Kontakt autoriseret forhandler for ny telestat.</li> </ul>
9	<b>Ujævn fordeling af varme i et stort rum</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flere varmekredse kontrolleres af mere end én termostat.</li> <li>- Vandtilførsel i varmekredsen er ikke tilstrækkelig/ ukorrekt forindstillet tilførsel på fordeler.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Registrér én termostat til at styre alle varmekredse / udgange til et rum.</li> <li>- Konsultér fordeler-manualen for korrekt justering af forindstilling.</li> </ul>