

Uponor Smatrix 4 applikasjonsalarmer

NO

Alarmliste

Innholdsfortegnelse

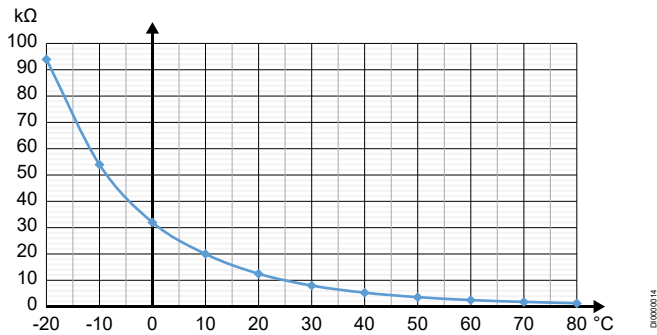
		20	[alarm017] Lavt radiosignal.....	22	
1	[alarm001] Feilaktig utetemperaturføler.....	3			
		21	[alarm018] Termostatisk hodeventilposisjon feil.....	23	
2	[alarm002] Feilaktig oppvarming/kjøling forsyningssensor.....	4	22	[alarm019_wireless_master] Romkontrolleren mistet.....	24
3	[alarm003_wireless] Ekstern varme-/kjølebryter tapt.....	5	23	[alarm019_wireless_sub] Romkontrolleren mistet.....	25
4	[alarm003_wired] Ekstern varme-/kjølebryter tapt.....	6	24	[alarm019_wired_master] Sentralenhet mistet.....	26
5	[alarm004] Generell systemalarm.....	7	25	[alarm019_wired_sub] Romkontrolleren mistet.....	27
6	[alarm005] Høy tilførselstemperatur.....	8	26	[alarm020] Relativ fuktighetsfølergrense.....	28
7	[alarm006] Lav tilførselstemperatur.....	9	27	[alarm021] Lav gjennomsnittstemperatur.....	29
8	[alarm007] Relémodul tapt.....	10	28	[alarm022] Kommunikasjonsfeil med kommunikasjonsmodul.....	30
9	[alarm008_wireless] Ekstern komfort/ECO-bryter mistet.....	11	29	[alarm023] Kommunikasjonsmodulen har mistet kommunikasjon med Uponor cloud tjenester.....	31
10	[alarm008_wired] Ekstern komfort/ECO-bryter mistet....	12	30	[alarm024] Kommunikasjonsmodulen har gjenopprettet kommunikasjon med Uponor cloud tjenester.....	32
11	[alarm009] Gulvtemperaturgrense oppnådd.....	13			
12	[alarm010] Feilaktig temperatursensor.....	14	31	[alarm025_wireless] Programvareoppdatering mislyktes.....	33
13	[alarm011] Feil ekstern temperaturføler.....	15			
			32	[alarm025_wired] Programvareoppdatering mislyktes...	34
14	[alarm012] Feil relativ fuktighetsføler.....	16			
15	[alarm013_wireless] Termostaten tapt.....	17			
16	[alarm013_wired] Termostaten tapt.....	18			
17	[alarm014] Termostathodet tapt.....	19			
18	[alarm015] Batterinivå til termostat lavt.....	20			
19	[alarm016] Alarm ved manipulering av termostat.....	21			

1 [alarm001] Feilaktig utetemperaturføler

Det er oppdaget en feil med utetemperaturføleren koblet til den offentlige termostaten.

- Kontroller tilkoblingen til utetemperaturføleren.
- Koble den eksterne sensoren og kontroller den med en ohmmeter. Kontroller at verdien er i samsvar med temperaturfølerdiagrammet.

Hvis feilen vedvarer, må du bytte ut den eksterne sensoren.



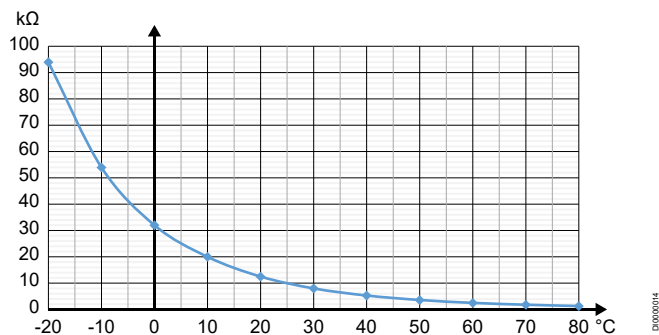
Temperatur (°C)	Motstand (kΩ)
-20	94
-10	54
0	32
10	20
20	12.5
30	8
40	5.3
50	3.6
60	2.5
70	1.8
80	1.3

2 [alarm002] Feilaktig oppvarming/kjøling forsyningssensor

Det har oppdaget en feil med varme/kjøleforsyningssensoren koblet til den offentlige termostaten.

- Kontroller tilkoblingen til varme-/kjøleforsyningssensoren.
- Koble den eksterne sensoren og kontroller den med en ohmmeter. Kontroller at verdien er i samsvar med temperaturfølerdiagrammet.

Hvis feilen vedvarer, må du bytte ut den eksterne sensoren.



Temperatur (°C)	Motstand (kΩ)
-20	94
-10	54
0	32
10	20
20	12.5
30	8
40	5.3
50	3.6
60	2.5
70	1.8
80	1.3

3 [alarm003_wireless] Ekstern varme-/kjølebryter tapt

Romkontrolleren har problemer med å kommunisere med systemenheten konfigurert som en ekstern bryter.

Tving termostaten til å overføre ved å åpne/lukke den eksterne bryteren.

Hvis problemet vedvarer:

- Systemenhetens termostat er utenfor rekkevidde. Prøv å finne en ny posisjon for systemens termostat og/eller antennen, eller flytt eventuelt skjermobjekter
- Nye installasjoner i bygningen hindrer radiosignalene (for eksempel metalledøren i en safe). Prøve å finne en ny stilling for systemet anordningen termostat og/eller antennen, eller, hvis mulig, beveger skjerming objekt
- Lavt radiosignal oppdaget (sporadisk kommunikasjon med tilkoblet enhet). Senderen fungerer med redusert signalstyrke
- Senderen i systemenhetens termostat er defekt. Skift termostaten

4 [alarm003_wired] Ekstern varme-/kjølebryter tapt

Romkontrolleren har problemer med å kommunisere med systemenheten konfigurert som en ekstern bryter.

Tving termostaten til å overføre ved å åpne/lukke den eksterne bryteren.

Hvis problemet vedvarer:

- Kontroller at kabelen mellom romkontrolleren og systemets termostat er tilkoblet, eller at en ledning ikke er skadet
- Bytt systemens termostat hvis ingenting annet fungerer

5 [alarm004] Generell systemalarm

Sjekk den eksterne kilden som er koblet til GPI, og undersøk hvorfor den generelle systemalarmen har slått ut.

6 [alarm005] Høy tilførselstemperatur

Tilførselstemperaturen er for høy.

Kontroller varmekilden, eller tilførselstemperaturregulatoren, for å senke tilførselstemperaturen. Kontakt installatøren hvis problemet vedvarer.

7 [alarm006] Lav tilførselstemperatur

Tilførselstemperaturen er for lav.

Kontroller varmekilden eller temperaturregulatoren for å øke tilførselstemperaturen. Andre mulige årsaker kan være for lav strøm på forsyningsledningen, eller en sviktende sirkulasjonspumpe. Kontakt installatøren hvis problemet vedvarer.

8 [alarm007] Relémodul tapt

Kommunikasjonsfeil med relémodulen.

- Kontroller at relémodulen er slått på.
- Registrer relémodulen på nytt til master romkontrolleren.

Ellers kontakt installatøren.

9 [alarm008_wireless] Ekstern komfort/ECO-bryter mistet

Romkontrolleren har problemer med å kommunisere med systemenheten konfigurert som en ekstern bryter.

Tving termostaten til å overføre ved å åpne/lukke den eksterne bryteren.

Hvis problemet vedvarer:

- Systemenhetens termostat er utenfor rekkevidde. Prøv å finne en ny posisjon for systemens termostat og/eller antennen, eller flytt eventuelt skjermobjekter
- Nye installasjoner i bygningen hindrer radiosignalene (for eksempel metalledøren i en safe). Prøve å finne en ny stilling for systemet anordningen termostat og/eller antennen, eller, hvis mulig, beveger skjerming objekt
- Lavt radiosignal oppdaget (sporadisk kommunikasjon med tilkoblet enhet). Senderen fungerer med redusert signalstyrke
- Senderen i systemenhetens termostat er defekt. Skift termostaten

10 [alarm008_wired] Ekstern komfort/ECO-bryter mistet

Romkontrolleren har problemer med å kommunisere med systemenheten konfigurert som en ekstern bryter.

Tving termostaten til å overføre ved å åpne/lukke den eksterne bryteren.

Hvis problemet vedvarer:

- Kontroller at kabelen mellom romkontrolleren og systemets termostat er tilkoblet, eller at en ledning ikke er skadet
- Bytt systemens termostat hvis ingenting annet fungerer

11 [alarm009] Gulvtemperaturgrense oppnådd

Gulvtemperaturen er enten for høy eller for lav. Dette kan skyldes:

- Gulvet er oppvarmet av solen, eller en annen varmekilde. Vent til gulvtemperaturen senkes.
- Gulvet er avkjølt med et kjølig utkast, eller lignende. Vent til gulvtemperaturen er høyere.
- For høy tilførselstemperatur til rommet. Gå gjennom varmekildeinnstillingene, hvis det er aktuelt.
- For lav temperatur til rommet. Gå gjennom varmekildeinnstillingene, hvis det er aktuelt.
- For høyt settpunkt for rommet. Reduser settpunktet.
- For lavt settpunkt for rommet. Øk settpunktet.
- Gulvtemperaturgrense til lav. Øk grensen.

12 [alarm010] Feilaktig temperatursensor

En feil har blitt oppdaget med den interne temperaturføleren i termostaten.

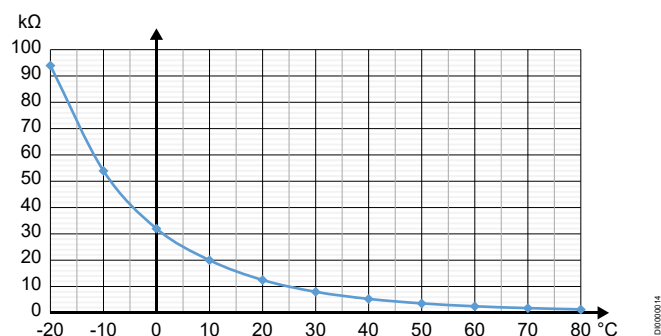
Skift termostaten.

13 [alarm011] Feil ekstern temperaturføler

Det har oppdaget en feil med den eksterne sensoren som er koblet til termostaten.

- Pass på at riktig termostatstyringsmodus (innstillingsmeny 4) er satt i den digitale termostaten
- Kontroller tilkoblingen til den eksterne sensoren.
- Koble den eksterne sensoren og kontroller den med en ohmmeter. Kontroller at verdien er i samsvar med temperaturfølerdiagrammet.

Hvis feilen vedvarer, må du bytte ut den eksterne sensoren.



Temperatur (°C)	Motstand (kΩ)
-20	94
-10	54
0	32
10	20
20	12.5
30	8
40	5.3
50	3.6
60	2.5
70	1.8
80	1.3

14 [alarm012] Feil relativ fuktighetsføler

En feil har blitt oppdaget med den interne relativ fuktighetsføleren i termostaten.

Skift termostaten.

15 [alarm013_wireless] Termostaten tapt

Sentralenheten har problemer med å kommunisere med termostaten.

Tving termostaten til å sende ved å endre temperatursettpunkt.

Hvis problemet vedvarer:

- Termostaten er utenfor rekkevidde. Prøv å finne en ny plassering for termostaten og/eller sentralenhetens antenne, og flytt eventuelle skjermende gjenstander hvis det er mulig.
- Nye installasjoner i bygningen hindrer radiosignalene (for eksempel metalledøren i en safe). Prøv å finne en ny plassering for termostaten og/eller sentralenhetens antenne, eller flytt den skjermende gjenstanden hvis det er mulig.
- Lavt radiosignal oppdaget (sporadisk kommunikasjon med tilkoblet enhet). Senderen fungerer med redusert signalstyrke
- Senderen i termostaten er defekt. Skift termostaten

16 [alarm013_wired] Termostaten tapt

Romkontrolleren har problemer med å kommunisere med termostaten.

Tving termostaten til å sende ved å endre temperatursettpunkt.

Hvis problemet vedvarer:

- Pass på at kablet er tilkoblet, eller at en ledning ikke er skadet
- Bytt termostaten hvis ingenting annet fungerer, termostaten er ødelagt

17 [alarm014] Termostathodet tapt

Sentralenheten har problemer med å kommunisere med termostathodet.

Tving termostathodet til å overføre ved å endre temperatur settpunktet på romtermostaten. Vent et par minutter, og kontroller at termostathodet viser (bruk knappene </>) samme settpunkt som termostaten.

Hvis problemet vedvarer:

- Termostathodet er utenfor rekkevidde. Prøv å finne en ny plassering for sentralenhetens antenne.
- Nye installasjoner i bygningen hindrer radiosignalene (for eksempel metalledøren i en safe). Prøv å finne en ny plassering for sentralenhetens antenne, eller flytt den skjermende gjenstanden hvis det er mulig.
- Lavt radiosignal oppdaget (sporadisk kommunikasjon med tilkoblet enhet). Senderen fungerer med redusert signalstyrke
- Senderen i termostathodet er defekt. Bytt termostathodet

18 [alarm015] Batterinivå til termostat lavt

Termostatenes batteristrøm er lav.

Bytt batteriene.

19 [alarm016] Alarm ved manipulering av termostat

Den offentlige termostaten er fjernet fra veggen.

Kontroller termostatinstillingene, og monter den på veggen igjen.

20 [alarm017] Lavt radiosignal

Lavt radiosignal oppdaget (sporadisk kommunikasjon med tilkoblet enhet).

Dette kan skyldes en av følgende sannsynlige årsaker:

- Termostaten/termostathodet er utenfor rekkevidde
- Nye installasjoner i bygningen hindrer radiosignalene (for eksempel metall døren i en safe)
- Senderen fungerer med redusert signalstyrke
- Senderen i termostaten/termostathodet er defekt

Løsninger

- Tving termostaten/termostathodet til å overføre ved å endre temperatur settpunktet.

For termostathodene må settpunktet endres på romtermostaten. Vent et par minutter, og kontroller at termostathodet viser (bruk knappene </>) samme settpunkt som termostaten.

- Prøv å flytte på termostaten og/eller antennen. Hvis det er mulig, kan du også flytte objektet som forstyrrer radiobølgene.
- Hvis ingenting annet fungerer, skift termostaten/termostathodet.

21 [alarm018] Termostatisk hodeventilposisjon feil

Kalibreringen av ventilens slaglengde i termostathodet er ikke utført på riktig måte.

Installer termostathodet på en radiator, og forsikre deg om at kalibreringen av ventilens slaglengde utføres på riktig måte. En adapter kan være nødvendig dersom aktuatoren ikke kommer til ventilpinnen.

22 [alarm019_wireless_master] Romkontrolleren mistet

Kommunikasjonsfeil med romkontrolleren. Kontrollampen for LED-lys blinker rødt.

- Kontroller at romkontrolleren er slått på.
- Kontroller at kommunikasjonskabelen mellom kommunikasjonsmodul og romkontroller er koblet til og ikke skadet.
- Start kontrollampen og kommunikasjonsmodulen på nytt hvis en fabrikk tilbakestilling har blitt utført (trekk ut støpselet og sett inn kontrolleren fra stikkontakten).

Ellers kontakt installatøren.

23 [alarm019_wireless_sub] Romkontrolleren mistet

Kommunikasjonsfeil med romkontrolleren.

- Kontroller at romkontrolleren er slått på.
- Kontroller at antennen er koblet til romkontrolleren er tilkoblet og ikke skadet.
- Prøv å registrere underromkontrolleren til master romkontrolleren igjen.

Ellers kontakt installatøren.

24 [alarm019_wired_master] Sentralenhet mistet

Kommunikasjonsfeil med romkontrolleren. Kontrollampen for LED-lys blinker rødt.

- Kontroller at romkontrolleren er slått på.
- Kontroller at kommunikationskabelen mellom kommunikationsmodul og romkontroller er koblet til og ikke skadet.
- Start kontrollampen og kommunikationsmodulen på nytt hvis en fabrikk tilbakestilling har blitt utført (trekk ut støpselet og sett inn kontrolleren fra stikkontakten).

Ellers kontakt installatøren.

25 [alarm019_wired_sub] Romkontrolleren mistet

Kommunikasjonsfeil med romkontrolleren.

- Kontroller at romkontrolleren er slått på.
- Pass på at systembusskabelen er tilkoblet og ikke skadet.
- Prøv å registrere underromkontrolleren til master romkontrolleren igjen.

Ellers kontakt installatøren.

26 [alarm020] Relativ fuktighetsfølergrense

Grensen for relativ luftfuktighet er nådd.

Senk fuktighetsnivået ved å starte en avfukter eller øke forsyningstemperaturens settpunkt.

27 [alarm021] Lav gjennomsnittstemperatur

Gjennomsnittlig temperatur i systemet er lavere enn angitt grense (se **Installeringsinnstillinger**).

Gjennomsnittstemperaturen beregnes ved hjelp av utvalgte rom (aktivert i rominnstillinger).

Dette kan skyldes en av følgende sannsynlige årsaker:

- Termostatens settpunkter er for lave. Øk settpunktene på termostatene i rommene der gjennomsnittstemperaturen er beregnet
- Tilførseltemperaturen er for lav. Kontroller varmekilden eller temperaturregulatoren for å øke tilførseltemperaturen. Andre mulige årsaker kan være for lav strøm på forsyningsledningen, eller en sviktende sirkulasjonspumpe. Kontakt installatøren hvis problemet vedvarer
- Gjennomsnittlig temperaturgrense er for lav. Øk gjennomsnittstemperaturgrensen
- Andre faktorer, som for eksempel åpne vinduer/dører etc. Lukk dører/vinduer som kan påvirke temperaturen målt

28 [alarm022] Kommunikasjonsfeil med kommunikasjonsmodul

Det er en kommunikasjonsfeil med kommunikasjonsmodulen.
Kontrollampen for LED-lys blinker rødt.

- Start kontrollampen og kommunikasjonsmodulen på nytt (trekk ut støpselet og koble den til stikkkontakten) og prøv igjen.

29 [alarm023] Kommunikasjonsmodulen har mistet kommunikasjon med Uponor cloud tjenester

Det er en kommunikasjonsfeil mellom kommunikasjonsmodulen og Uponor cloud tjenester. Kommunikasjonsmodul LED lyser rødt eller blinker oransje.

- Kontroller at kommunikasjonsmodulen er koblet til en Internett-tilkoblet router, enten via Wi-Fi eller Ethernet.
- Kontroller at kommunikasjonsmodulen er koblet til romkontrolleren.
- Start om ruterer om nødvendig.
- Start om nødvendig kontrolleren og kommunikasjonsmodulen (trekk ut støpselet og plugg inn kontrolleren fra stikkontakten).

30 [alarm024] Kommunikasjonsmodulen har gjenopprettet kommunikasjon med Uponor cloud tjenester

Kommunikasjonen mellom kommunikasjonsmodul og Uponor cloud tjenester er gjenopprettet, og kommunikasjonsmodul LED lyser grønt.

31 [alarm025_wireless]

Programvareoppdatering mislyktes

Programvaren for romkontrolleren har mislyktes.

1. Kontroller at alle underromkontrollere er innenfor radioprogrammet, og ikke skjermet av noe objekt.
2. Start romkontrolleren på nytt (slå av og på igjen).

Kontakt installatøren hvis problemet vedvarer.

32 [alarm025_wired]

Programvareoppdatering mislyktes

Programvaren for romkontrolleren har mislyktes.

1. Sørg for at alle kontrollere er koblet til kontrolleren i hovedrommet.
2. Start romkontrolleren på nytt (slå av og på igjen).

Kontakt installatøren hvis problemet vedvarer.

Uponor

Uponor GmbH

Industriestraße 56,
D-97437 Hassfurt, Tyskland

_NO
Production: Uponor/MRY