

# DETEKTOR FOR OVERLØBSHÆNDELSE

Temperatursensorer med vores cloud-baserede overvågningssystem giver 24/7-advarsler om overfyldte tanke og ingen forstyrrelse af driften.



Overfyldte varmtvandsbeholdere er et almindeligt problem i mange brancher. Problemet kan være svært at opdage hurtigt. Som regel er det et symptom på en fejl et andet sted i dampsystemet.

Hvis det ikke opdages, kan tusindvis af liter varmt vand gå til spilde i løbet af kort tid. Denne værdifulde ressource kan bevares i dampsystemet, hvilket reducerer vandforbruget, brændstofforbruget, CO<sub>2</sub>-udledningen og spildevandet.

Overløbshændelsesmonitoren sender en alarm, når der opstår et overløb, og fanger problemet med det samme, så det kan diagnosticeres og repareres hurtigt.



Temperaturprofiler for de rør, der er forbundet til tanken, giver vores ekspert indenfor forbundne systemer de oplysninger, der er nødvendige for at fastslå korrekt drift og arbejdsstatus. Temperaturer uden for det normale vil automatisk udløse alarmer, så snart der opstår et problem.



## Fordele

### BÆREDYGTIGHED & ENERGI



Udløser en alarm, så snart der opstår en hændelse, så tabet af varmt vand minimeres

### PROCESPRODUKTIVITET



Maksimerer tilgængeligheden af damp for processen ved at holde på varmeenergien i dampsystemet

### VEDLIGEHOLDELSE OG REPARATION



Vores ekspert indenfor forbundne systemer udarbejder en analyse, der kan hjælpe med at diagnosticere årsagen til overfyldte tanke

# OVERVÅG DINE SYSTEMERS SUNDHED PÅ DEN RIGTIGE MÅDE



## UDSTYR

Levering og installation af sensorudstyr (uden forstyrrelse af driften) og et uafhængigt trådløst netværk i installationsperioden.



## DASHBOARD

24/7 adgang til Spirax Sarcos Digital Dashboard-værktøj, der giver indsigt i datatendenser og visualisering af alarmgrænser i en periode på 12 måneder.



## RAPPORTERING

Rapportering på to niveauer

Gennemgang af driftsstatus og rapport udsendes inden for 6-12 uger efter tilslutning. Efterfulgt af endnu en rapport mod slutningen af 12-månedersperioden.



## GENNEMGANG

Hver rapport understøttes af en samtale, enten personligt eller online, med en dampspecialist fra Spirax Sarco.

Derudover tilbyder Spirax Sarco et årligt diagnostisk tjek af dampsystemet og gennemgår alarmtærskler samt validerer både sensor og funktioner og indstillinger for det Digitale Dashboard.

## SPECIFIKATION - UDS TYR

### Sensorer


- 2 x PT1000 temperatursensorer.
- Måleområde fra -180 til +250 °C, hver med 2 meter kabel.
- Drives af udskiftelig 3,6 V lithium batteri med alarm for lavt niveau.
- IP-klassificering på IP65.
- Til brug indendørs eller udendørs inden for industrielle miljøer.

### Gateway

- Plug and play-gateway med LoRaWAN interface og 4G-forbindelse.
- Leveres med roaming SIM-kort, lysnet strømkabel og LoRa-antenne\* (\* på udvalgte modeller).
- IP-klassificering IP20.
- Til brug indendørs i tørre omgivelser.

## SPECIFIKATION - DASHBOARD

### Dashboard

- Adgang overalt, når som helst, på enhver enhed med en webbrowser.
- Datahistoriker til fjernovervågning af procesværdier, i næsten realtid og historisk set.
- Hostet på Microsoft Azure for høj tilgængelighed, opetid og datasikkerhed.
- Analytics drevet af Strata. 

## Bliv forbundet i dag!

Kontakt din lokale salgsrepræsentant

[spiraxsarco.dk](https://www.spiraxsarco.dk)



SCAN MIG

SB-P539-01-DK-ISS1

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

202391358

**spirax**  
**sarco**