

EN DIGITAL FORBINDELSE MED ET FORMÅL

# INDIKATOR FOR LÆKAGE I SIKKERHEDSVENTIL

Cloud-baseret overvågning i næsten realtid, der maksimerer dit dampanlægs sikkerhed, effektivitet og pålidelighed

Tidlig detektion og udbedring af utætte sikkerhedsventiler minimerer dampsystemets energitab og hjælper med at reducere risikoen for nedbrud af sikkerhedskritiske komponenter eller systemsvigt.

Mange forsikringselskaber kræver, at sikkerhedsventiler renoveres årligt på kedler og halvårligt på andet trykrelateret udstyr.



Kontinuerlig temperaturovervågning af sikkerhedsventilen, kombineret med vores Connected Steam, der ikke forstyrrer driften. Du får:

- Alarm ved løft og utætte ventiler
- Identifikation af muligheder for systemforbedringer



Fordele

## VEDLIGEHOLDELSE OG REPARATION



Beregnet til at finde årsagen til utætte ventiler, så du bruger mindre tid på at vedligeholde dit dampanlæg

## BÆREDYGTIGHED & ENERGI



Identificerer energitab fra utætte ventiler

## SIKKERHED OG RISIKO



Identificerer usikre forhold i dampsystemet, som skaber farer for mennesker, miljø og processer.

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

spirax  
sarco

# OVERVÅG DINE SYSTEMERS SUNDHED PÅ DEN RIGTIGE MÅDE



## UDSTYR

Levering og installation af sensorudstyr, som ikke forstyrrer driften (ingen nedetid) 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 med en dampspecialist fra Spirax Sarco - personligt eller online.

Derudover tilbyder Spirax Sarco et årligt diagnostisk tjek af dampsystemet og gennemgår alarmtærskler, validerer både sensor- og Digital Dashboard-funktioner og -indstillinger.

## SPECIFIKATION AF 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 AF 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 dampeksper!

[spiraxsarco.dk](http://spiraxsarco.dk)



SCAN ME

SB-S41-03-DK-ISS1

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

**spirax**  
**sarco**