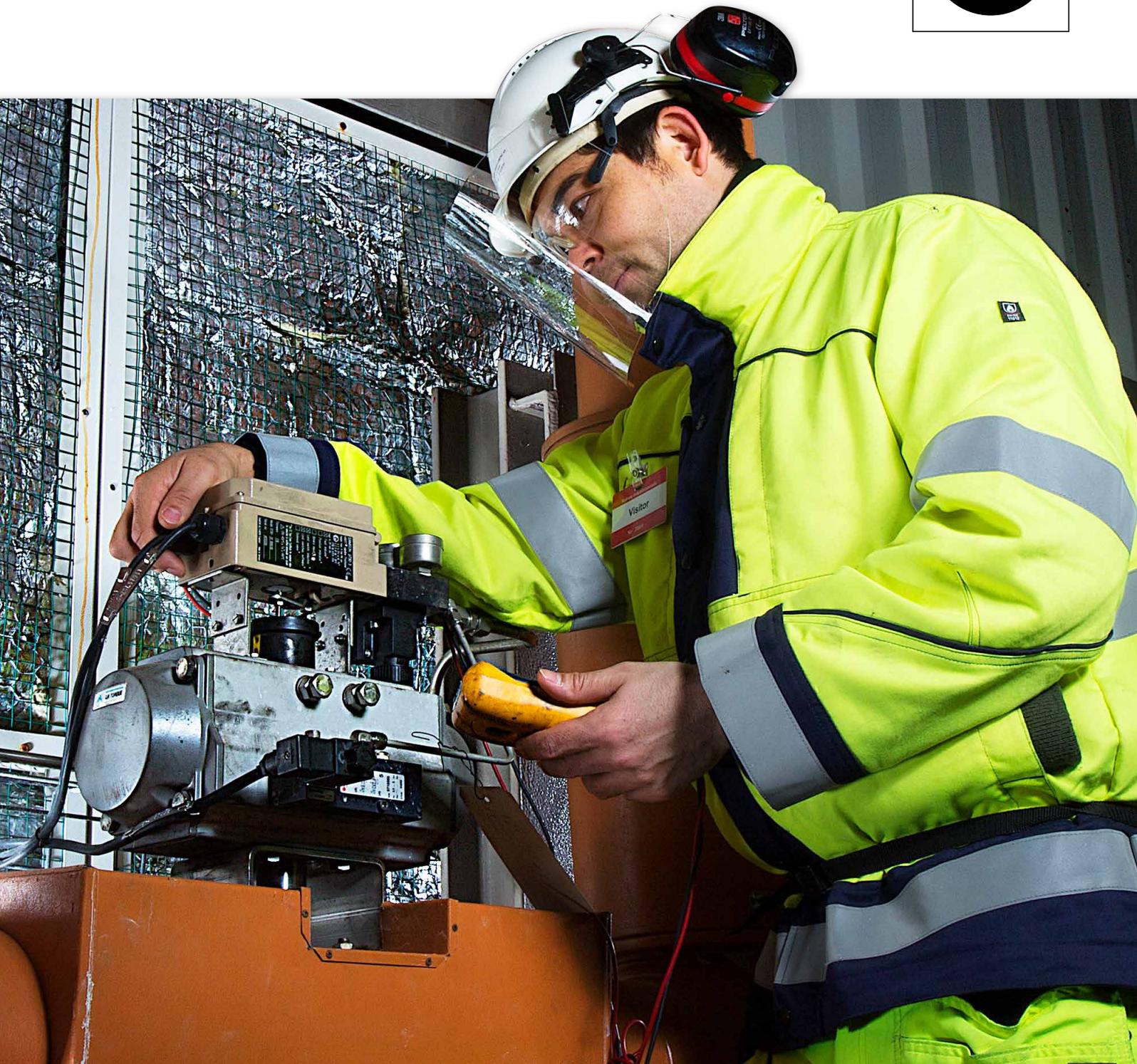


SAM SERVICES

The SAMSON logo consists of the word "SAMSON" in a white, sans-serif font, centered within a solid black circle. This circle is itself centered within a white square frame.

Intelligente Anlagenstillstandsvorbereitung

SMART IN FLOW CONTROL

INTELLIGENTE ANLAGENSTILLSTANDSVORBEREITUNG



Produkte, digitale Lösungen und Service aus einer Hand

Optimieren Sie die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen und verkürzen Sie Stillstandszeiten

- Intelligente Planung Ihrer Anlagenstillstände
- Armaturenaufnahme (auch Fremdfabrikate möglich)
- Erweiterte Analyse der Diagnosedaten von Armaturen mit einem SAMSON-Stellungsregler
- Vorbereitung und Planung der daraus resultierenden Armaturen-Services/Tätigkeiten
- Aktualisierung der Dokumentation
- Digitalisierung Ihrer Bestandsgeräte (elektronisches Typenschild und RFID-Transponder)



BESTANDSAUFNAHME IHRER ARMATUREN

PLAN



- Armaturenaufnahme (auch Fremdfabrikate möglich)
- Visuelle Zustandsermittlung der Ventile
- Vorbereitung und Planung der daraus resultierenden Armaturen-Services/Tätigkeiten

OPTIONALE LEISTUNGEN

- Digitalisierung Ihrer Bestandsgeräte (elektronisches Typenschild und RFID-Transponder)
- Aktualisierung der Dokumentation

1.3.4 Datenblatt für Stellventile

		Datenblatt für Stellventile nach DIN EN 60534-7			
		<input checked="" type="checkbox"/> - Mindestangaben für eine Auswahl und Auslegung			
1		Stellort			
2		MSR-Aufgabe			
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Rohrleitung	DN	PN	NPS Class
8		Rohrwerkstoff			
12	<input checked="" type="checkbox"/>	Betriebsstoff			
13	<input checked="" type="checkbox"/>	Zustand Eintritt	flüssig	dampfförmig	gasförmig
15			min.	üblich	max. Einheit
16	<input checked="" type="checkbox"/>	Durchfluss			
17	<input checked="" type="checkbox"/>	Eingangsdruck p_1			
18	<input checked="" type="checkbox"/>	Ausgangsdruck p_2			
19	<input checked="" type="checkbox"/>	Temperatur T_1			

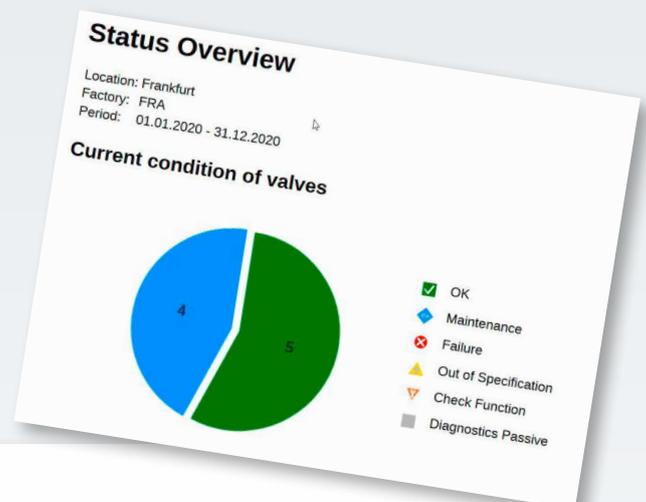
SAMSON ARMATUREN STATUS

PLAN



- Auslesen der Diagnosedaten aus SAMSON-Stellungsreglern und Ermittlung des SAMSON-Armaturen-Status
- Übersichtsreport über alle Messstellen

*enthält die Leistungen von Plan S



SAMSON Valve Status - Latest readout

End of period: **2021-12-31**

Tag	Status	Latest Readout	Device Type
FRA1907S001PA03Y1887	◆	2020-03-04	3730-3
FRA1907S001PA04Y1973	◆	2020-10-04	3730-3
FRA1907S002PA02Y1898	◆	2020-10-31	3730-3
FRA1907S002PA02Y1974	◆	2021-03-06	3730-3
FRA1907S001PA03Y1893	✓	2020-10-31	3730-3
FRA1907S001PA03Y1895	✓	2021-03-06	3730-3

EXPERTENANALYSE DER DIAGNOSE

PLAN



- Detaillierter Zustandsbericht zu jeder Messstelle mit Handlungsempfehlungen
- Beratung über mögliche Optimierung Ihrer Messstellen

OPTIONALE LEISTUNG

- Garantieverlängerung

*enthält die Leistungen von Plan M

SAMSON Valve State - Trend

End of period: 31.12.2020

Tag no.	01-2020	02-2020	03-2020	04-2020	05-2020	06-2020	07-2020	08-2020	09-2020	10-2020	11-2020	12-2020
FRA1907S001PA03Y1895	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
FRA1907S002PA02Y1898					✓	✓	◆	◆	◆			
FRA1907S002PA01Y1234				✓	✓	✓				✓		
FRA1907S002PA01Y1899				✓	✓	✓	✓	✓	✓			
FRA1907S002PA02Y1653				✓	✓	✓					◆	
FRA1907S001PA03Y1893					✓	✓	✓	✓	✓	✓		
FRA1907S001PA03Y1887		◆	◆									
FRA1907S001PA04Y1901					✓	✓	✓	✓	✓	✓		
FRA1907S001PA04Y1973						◆	◆	◆	◆			

The table reports the last readout of each month



Meldung Form von Sitz oder Kegel verändert
Beschreibung Durch Abnutzung (Verschleiß) hat sich die Geometrie von Sitz und/oder Kegel verändert.
Handlungsempfehlung Sitz und Kegel prüfen.

⚠ GEFÄHR

Schwere Verletzungen durch vom Ventil, Antrieb und Stellungsregler ausgehenden Restgefahren!

→ Bei Arbeiten am Stellventil zugehörige Gerätedokumentation von Ventil, Antrieb, Stellungsregler und sonstigen Anbaugeräten beachten.

⚠ GEFÄHR

Lebensgefahr durch Aufheben des Explosionsschutzes!

Bei geöffnetem Gehäusedeckel des Stellungsreglers ist der Explosionsschutz nicht mehr gewährleistet.

→ Bei Montage- und Installationsarbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen die EN 60079-14, VDE 0165 Teil 1 beachten.

⚠ WARNUNG

Verletzungen durch mögliche Bewegungen freiliegender Teile an Stellungsregler, Antrieb und Ventil!

→ Freiliegende bewegliche Teile nicht berühren und nicht blockieren.

📄 Tipp

Die Dokumentation von SAMSON-Geräten (Stellungsregler, Antriebe, Ventile usw.) finden Sie auf www.samsongroup.com im Menü SERVICE & SUPPORT > Downloads > Dokumentation. Für Stellungsregler gilt Tabelle 1 (am Ende des Dokuments).

Außerbetriebnahme des Stellventils

→ Stellventil unter Beachtung der Ventildokumentation außer Betrieb nehmen.



SAMSON AUF EINEN BLICK



MITARBEITER

- Weltweit 4.500
- Europa 3.600
- Asien 600
- Amerika 200
- Frankfurt am Main 1.900

MÄRKTE UND ANWENDUNGEN

- Chemie und Petrochemie
- Lebensmittel und Getränke
- Pharma und Biotechnologie
- Öl und Gas
- Flüssigerdgas (LNG)
- Schiffsausrüstung
- Energie
- Industriegase
- Tieftemperatur-/Kryoanwendungen
- Fernwärme, -kälte und Gebäudeautomation
- Metallurgie und Bergbau
- Zellstoff und Papier
- Wassertechnologie
- Andere Industrieenanwendungen

PRODUKTE

- Ventile
- Regler ohne Hilfsenergie
- Antriebe
- Stellungsregler und Anbaugeräte
- Signalumformer
- Regler und Automationssysteme
- Sensoren und Thermostate
- Digitale Lösungen

VERTRIEBSSTANDORTE

- Mehr als 50 Tochtergesellschaften
in über 40 Ländern
- Über 200 Vertretungen

PRODUKTIONSSTÄNDORTE

- SAMSON Deutschland, Frankfurt, seit 1916
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 150.000 m²
- SAMSON Frankreich, Lyon, seit 1962
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 23.400 m²
- SAMSON Türkei, Istanbul, seit 1984
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 11.100 m²
- SAMSON USA, Baytown, TX, seit 1992
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 20.000 m²
- SAMSON China, Beijing, seit 1998
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 47.000 m²
- SAMSON Indien, Distrikt Pune, seit 1999
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 28.000 m²
- SAMSON Russland, Rostow am Don, seit 2015
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 24.000 m²
- SAMSON AIR TORQUE, Bergamo, Italien
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 27.000 m²
- SAMSON CERA SYSTEM, Hermsdorf, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 14.700 m²
- SAMSON KT-ELEKTRONIK, Berlin, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 1.100 m²
- SAMSON LEUSCH, Neuss, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 18.400 m²
- SAMSON PFEIFFER, Kempen, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 20.300 m²
- SAMSON RINGO, Saragossa, Spanien
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 19.000 m²
- SAMSON SED, Bad Rappenau, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 10.400 m²
- SAMSON STARLINE, Bergamo, Italien
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 27.000 m²
- SAMSON VDH PRODUCTS, Niederlande
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 12.000 m²
- SAMSON VETEC, Speyer, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 27.100 m²

SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT

Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507
E-Mail: samson@samsongroup.com
Internet: www.samsongroup.com

SMART IN FLOW CONTROL