

# PRESSE-INFORMATION

PI 04/2015 · 23. April 2015

## Elektrischer Prozessregelantrieb für Heiz- und Kühlanwendungen

Die SAMSON AG hat das Produktportfolio der elektrischen Prozessregelantriebe um den Prozessregelantrieb Typ 5724-8 erweitert. Im Prozessregelantrieb integriert sind zwei unabhängig voneinander konfigurierbare PID-Module, mit denen neben Differenztemperaturregelungen auch Begrenzungs- und Kaskadenregelungen realisiert werden können. Vorkonfigurierte Anlagenkennziffern und die bereits konfektionierte Sensorik und Anschlussleitung erleichtern die Inbetriebnahme bei klassischen Heiz- und Kühlanwendungen. Weitergehende Konfigurationen können über die kostenfreie Software TROVIS-VIEW vorgenommen werden. Der Sollwert lässt sich vor Ort direkt am Gerät beeinflussen.

Elektrische Prozessregelantriebe sind Kombinationen aus einem elektrischen Antrieb und einem digitalen Prozessregler. Zusammen mit einem Ventil bilden sie eine kompakte Regeleinheit, die ohne zusätzlichen Regler auskommt. SAMSON bietet die elektrischen Prozessregelantriebe in Ausführungen mit und ohne Sicherheitsfunktion. Ausführungen mit Sicherheitsfunktion „Antriebsstange ausfahrend“ sind zusammen mit verschiedenen SAMSON-Ventilen vom TÜV nach DIN EN 14597 geprüft.



1199 Zeichen (inkl.), 132 Wörter  
Text- und Bilddateien finden Sie unter [www.samson.de](http://www.samson.de)  
Belegexemplar erbeten.

### Pressekontakt:

SAMSON AG  
Öffentlichkeitsarbeit  
Jürgen van Santen  
Telefon 069 4009-1571  
[presse@samson.de](mailto:presse@samson.de)  
[www.samson.de](http://www.samson.de)

SAMSON AG · MESS- UND REGELTECHNIK  
Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main  
Telefon: 069 4009-0 · Telefax: 069 4009-1507  
E-Mail: [samson@samson.de](mailto:samson@samson.de) · Internet: [www.samson.de](http://www.samson.de)  
SAMSON GROUP · [www.samsongroup.net](http://www.samsongroup.net)

