

## Feuchtigkeit unter Kontrolle: S+S Regeltechnik garantiert mit HYGRASGARD®-Serie zuverlässige Messtechnik

Mit seinen Produkt-Highlights in der Produktkategorie Feuchte, der HYGRASGARD®-Serie, empfiehlt der Nürnberger Hersteller S+S Regeltechnik seinen Kunden ein Allroundtalent der Mess- und Regeltechnik.

Nürnberg, den 27.11.2012: Mit seinen Highlights der HYGRASGARD-Serie stellt S+S Regeltechnik Feuchtefühler und Feuchtetransmitter vor, die durch hohe Zuverlässigkeit und exakte Messtechnik glänzen und so auch erhöhten Anforderungen gerecht werden. Neben der Luftfeuchtigkeit messen die multifunktionalen Feuchteregler auch die Temperatur. In weiten Anwendungsbereichen der Gebäudeautomation, vor allem dort, wo Feuchtigkeit und Temperatur exakt kontrollierbar sein müssen, kommen sie erfolgreich zum Einsatz. Jetzt sind die Feuchtesensoren auch mit steckbarem Fühler lieferbar.

Ob in Krankenhäusern, Produktionshallen, Museen, Laboratorien, in der Klima- und Reinraumtechnik oder in Operationssälen - überall dort, wo Feuchtigkeit entsteht und gezielt kontrolliert werden muss, finden die Feuchtefühler und Feuchtetransmitter der S+S HYGRASGARD®-Serie Anwendung. So dienen sie zum Beispiel dazu, Feuchtigkeit an Deckenrohren zum Schutz vor Tropfschäden zu regulieren oder Lebensmittel frisch zu halten

S+S Regeltechnik weist mit einer eigenen Broschüre mit dem Titel "Highlights: Feuchte" auf die hohe Messkompetenz der Sensoren hin. Geschäftsführer Tino Schulze erklärt dazu: "Es geht in erster Linie um eine sichere und präzise Wertermittlung. Unsere Sensoren decken mit Messbereichen von 0 % bis 100 % relativer Luftfeuchte - und das bei Einsatztemperaturen von -35 °C bis +80 °C - ein breites Spektrum von Standardwie technischen Anwendungen ab. Bei Bedarf sind Mess- und Regeltoleranzen von max. 2-3 % r.H. möglich."

Die Funktionsweise der Feuchteregler ist am Beispiel des multifunktionalen kalibrierfähigen Raumfeuchte- und Temperaturfühler HYGRASGARD® RFTF schnell erklärt: Temperatur und relative Feuchte der Luft werden gemessen und in ein Normsignal umgewandelt, das der Messumformer mit dem eingestellten Sollwert vergleicht und darauf entsprechend reagiert.

Seit diesem Jahr sind diese Feuchtesensoren, wie auch weitere HYGRASGARD® Produkte wie Außenfeuchtefühler (Produktinformationen unter http://www.spluss.eu/2-feuchtesensor/11-feuchtefuehler-feuchtetransmitter/43-aussenfeuchtefuehler-relative-feuchte/de) oder Kanalfeuchtefühler (Weitere Infos unter http://www.spluss.eu/2-feuchtesensor/11-feuchtefuehler-feuchtetransmitter/44-kanalfeuchtefuehler-relative-feuchte/de), auch mit steckbarem Fühler lieferbar. Die Zeiten, in denen bei ausgefallenem Fühler die laufende Produktion gestoppt werden muss, sind somit endgültig vorbei.

## Pressekontakt

S+S Regeltechnik GmbH

Herr Tino Schulze Pirnaer Str. 20 90411 Nürnberg

spluss.eu kontakt@spluss.de

## **Firmenkontakt**

S+S Regeltechnik GmbH

Herr Tino Schulze Pirnaer Str. 20 90411 Nürnberg

spluss.eu kontakt@spluss.de

Die S+S Regeltechnik GmbH ist Hersteller von Mess- und Regeltechnik für die Gebäudeautomation. Die hochpräzisen Sensoren, Fühler, Transmitter und Regler werden in unterschiedlichster Ausprägung europaweit in der Gebäudetechnik eingesetzt. "Made in Germany" ist für das Unternehmen Anspruch und Herausforderung zugleich: technisches Know-how und fundiertes Wissen hochqualifizierter Mitarbeiter spiegelt sich in der Präzision der Produkte wider. Die gesamte Entwicklung und Produktion von S+S Regeltechnik findet am Standort Nürnberg statt.

S+S Regeltechnik liefert Komplett-Lösungen für die Gebäudetechnik in nicht-öffentlichen und öffentlichen Bereichen. Die Schaffung von ideal klimatisierten Räumen bei gleichzeitiger Umsetzung eines optimalen Energiemanagements sieht das Unternehmen als seine Verantwortung für die Umwelt und nachfolgende Generationen. Gemeinsam mit Architekten, Ingenieuren und Planern werden die spezifischen Anforderungen in Gebäuden kompetent erfüllt und wirtschaftlich optimierte Arbeits- und Lebensbedingungen geschaffen. "FÜHLBARE PRÄZISION" ist Kern der Unternehmensphilosophie.

Neue Produkte und Designlinien werden bei S+S Regeltechnik in-house realisiert. Erfahrungswerte, Kundenwünsche und aktuelle Marktentwicklungen werden dabei maßgeblich berücksichtigt, um zukünftige Trends rechtzeitig zu erkennen und auf Marktveränderungen zeitnah zu reagieren. Von der Ingenieurleistung über die Entwicklung von Prototypen bis hin zur Testphase und schliesslich der seriellen Produktion nimmt das Unternehmen selbst direkt Einfluss auf die hochqualitative und präzise Umsetzung auf neuestem Stand der Technik. Neben dem umfassenden Standardprogramm werden auf Kundenwunsch individuelle Produkte geliefert. Kleinere Stückzahlen und Unikate werden selbstverständlich mit derselben Präzision gefertigt wie

S+S Regeltechnik ist nach nationalen und internationalen Standards zertifiziert, z.B. DIN EN ISO 9001:2000, TÜV, GOST.

## Anlage: Bild

