S+S Regeltechnik optimiert Kanalfeuchtefühler und Außenfeuchtefühler

Die neue HYGRASGARD®-Serie der Feuchtefühler und Feuchtetransmitter von S+S Regeltechnik beeindruckt vor allem durch ein neues Display.

Nürnberg, den 30.09.2014: Ob relative oder absolute Feuchte, ein Mischungsverhältnis, die Taupunkt- oder Umgebungstemperatur oder Enthalpie - HYGRASGARD® Feuchtefühler von S+S Regeltechnik sind universell einsetzbar. Basierend auf der Feuchte- und Temperaturmessung ermitteln sie zuverlässig und präzise diverse Kenngrößen. Die Geräte wurden nun optimiert und mit einem erweiterten Arbeitsbereich und weiteren umschaltbaren Messbereichen ausgestattet.

Stolz präsentiert Tino Schulze, Geschäftsführer bei S+S Regeltechnik in Nürnberg, das neue Display seiner HYGRASGARD® Feuchtefühler und Feuchtetransmitter . "Dieses Display kann einiges mehr. Auf Wunsch unserer Kunden sind viele Feuchtefühler mit diesem beleuchteten Display mit zweizeiliger Anzeige erhältlich, wobei in der ersten Zeile abwechselnd die Ist-Temperatur bzw. die Ist-Feuchte angezeigt wird. Darüber hinaus ist eine statische Anzeige von Taupunkt in °C, Mischungsverhältnis in g â•? kg, absoluter Feuchte in g â•? m3, Enthalpie in kJ â•? kg, relativer Feuchte in % r.H. und Temperatur einstellbar. In diesem Fall wird in der ersten Zeile der Wert, in der zweiten Zeile die entsprechende Einheit angezeigt." Die Fühler mit dem neuen Display kommen überall dort zum Einsatz, wo Feuchtigkeit eine wichtige Rolle spielt, aber nicht zur Gefahr werden darf.

In zahlreichen anspruchsvollen Installationen dienen sie beispielsweise zum Regeln der Feuchtigkeit an Deckenrohren, um Tropfschäden zu vermeiden. Oder zur Messung der absoluten Feuchtigkeit bei Kompressoren. Sie werden im Rahmen der Gebäudeautomation aber auch in der Reinraumtechnik oder OP-Räumen eingesetzt, wo sie sich längst etabliert haben.

Einen "Alleskönner der Feuchtemesstechnik" nennt Schulze den Aufputz-Außenfeuchtefühler HYGRASGARD® AAVTF - erhältlich bei S+S Regeltechnik ab 170,00 Euro -, der der Ermittlung diverser Kenngrößen der Feuchtemesstechnik dient. Der Sensor misst die relative Feuchte und die Umgebungstemperatur und berechnet aus den Ergebnissen verschiedene Kenngrößen. Durch die unterschiedlichen Konfigurationsmöglichkeiten können zahlreiche Mess- und Regelaufgaben durch nur ein Gerät gelöst werden.

Gewohnt flexibel zeichnet sich die neue HYGRASGARD® Gerätegeneration der Feuchtemesstechnik durch ihre Mehrbereichsumschaltung aus. Acht umschaltbare Messbereiche für Feuchtemessung und vier umschaltbare Temperaturmessbereiche sind möglich. So sind neben dem Standard-Messbereich (0-50°C) drei weitere Temperaturbereiche (-20...+80°C / -35...+75°C / -35...+35°C) messbar. Nicht zuletzt aufgrund ihrer kompakten Bauform und ihrem robusten Gehäuse aus Polyamid sind sie für den Einsatz in der Medizintechnik, Kältetechnik, Klima- und Reinraumtechnik geeignet.

Weitere Informationen unter http://www.spluss.eu

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