S+S Regeltechnik ergänzt Hauptkatalog mit neuen Licht- und Bewegungsfühlern

Für Energie sparende Sicherheit: S+S Regeltechnik präsentiert eine neue Gerätegeneration. Die multifunktionalen Helligkeitsfühler, Bewegungsfühler und Präsenzmelder der PHOTASGARD®- bzw. KINASGARD®-Serie überzeugen u.a.durch ein optimiertes Messv

Nürnberg, den 07.08.2014: Neue Maßstäbe im Bereich der Mess- und Regeltechnik setzt das Nürnberger Unternehmen S+S Regeltechnik mit seinen neuen Geräteserien PHOTASGARD®-und KINASGARD®. Dahinter stehen hochwertige multifunktionale Licht- und Bewegungsfühler, die nicht nur durch ihr Preis/Leistungsverhältnis, sondern vor allem durch hohe Anwenderfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und ein noch genaueres Messverfahren glänzen. So tragen die Fühler und Sensoren einen großen Beitrag dazu bei, Energiekosten für Beleuchtung und Heizung einzusparen.

"Wir haben unser Sortiment in den Bereichen Helligkeits- und Bewegungsfühler ergänzt und weiter optimiert", erklärt Tino Schulze, Geschäftsführer der S+S Regeltechnik GmbH mit Sitz in Nürnberg. Wer sich die Licht- und Bewegungsfühler und Präsenzmelder der PHOTASGARD®-bzw. KINASGARD®-Serie genau ansehen möchte, findet ab sofort im Download-Bereich der S+S Regeltechnik Website die Katalogergänzung "Licht- und Bewegungsfühler" , in der alle neuen Produkte ausführlich vorgestellt werden. "Unter einem fairen Preis-/Leistungsverhältnis verstehen wir, unsere Kunden und Anwender durch ein noch genaueres Messverfahren und optimierte Produkteigenschaften zu überzeugen", fügt Schulze hinzu. Dass dies z. B. beim Außenhelligkeitsfühler PHOTASGARD® AHKF der Fall ist, ist schnell ersichtlich. Der Sensor, der bei S+S Regeltechnik ab 80,00 Euro erhältlich ist, ist in der Lage, durch eine Mehrbereichsumschaltung mittels DIP-Schalter sechs umschaltbare Messbereiche anzubieten und vereint somit sechs Geräte in einem. Eingesetzt werden Helligkeitssensoren wie dieser zur Überwachung der Lichtverhältnisse - ob am Arbeitsplatz, in Lager- oder Gewächshäusern, im Außenbereich, Büros oder Geschäftsräumen. Der Lichtfühler misst die Beleuchtungsstärke und steuert aufgrund des Ergebnisses Leuchten, Beleuchtungsanlagen, Jalousien und Markisen. "Wir haben den integrierten Sensor an die menschliche Augenempfindlichkeit angepasst", erklärt Schulze. "Seine größte Empfindlichkeit liegt im Bereich von 350 nm bis 820 nm. Mit seinem Spezialfilter ist der Sensor somit für den Einsatz zur Belichtungsmessung von Tageslicht und zur Messung von Kunstlicht mit hoher Farbtemperatur, also ähnlich dem Sonnenlicht, prädestiniert."

Nicht nur die Beleuchtungsstärke, sondern auch die Anwesenheit von Personen und das Erkennen von physikalischen Zuständen ermöglicht der Raum-Bewegungsfühler / Präsenzmelder und Lichtfühler KINASGARD® RBWF-LF . Das Kombinationsgerät, das bei S+S Regeltechnik für 169,00 Euro erhältlich ist, überzeugt unter anderem durch einen Lichtsensor mit vier umschaltbaren Messbereichen, von 0-500 Lux bis zu 20 kLux. Dank der Mikroprozessoren ist fast jeder Messbereich darstellbar, einschließlich kundenspezifischer Vorgaben. Auch der messbare Umgebungstemperaturbereich wurde auf 0-50 °C erweitert.

Sowohl die Helligkeitsfühler der S+S PHOTASGARD Serie, als auch die KINASGARD Bewegungsfühler und Präsenzmelder zeichnen sich durch einen weiteren Vorteil aus: sie wurden vom Hersteller multifunktional konzipiert. So wurden die Typenvielfalt reduziert und die Einsatzmöglichkeiten erweitert.

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.