



FSG Fernsteuergeräte auf der SPS 2022

Innovative Sensortechnik – von Windmesser bis Seilzugsensor

18. Oktober 2022

FSG Fernsteuergeräte präsentiert Neuheiten aus der Sensortechnik für unterschiedliche Einsatzbereiche: Auf der SPS 2022, der internationalen Fachmesse für industrielle Automation vom 8. bis 10. November 2022 in Nürnberg, ist der Sensorik-Spezialist mit einem spannenden Messeprogramm vertreten. Zu den Highlights von FSG zählen ein innovativer Windmesser mit integriertem Hindernis- oder Gefahrenfeuer sowie die neue Seilzugsensor-Baureihe, die sich durch eine besonders kompakte Bauweise auszeichnet.

Als einer der führenden Hersteller von Mess- und Sensortechnik überrascht FSG die Branche auf der SPS mit Neuheiten und Weiterentwicklungen, die wieder einmal das Potenzial haben, neue Maßstäbe in ihrem Anwendungsbereich zu setzen:

Windmesser mit LED-Leuchteinheit – jetzt auch als Gefahrenfeuer-Variante

„Zwei in einem“ ist das Konzept der Windmesser von FSG, die sich durch einen geringen Platzbedarf sowie einen reduzierten Montage- und Wartungsaufwand auszeichnen: In bislang einzigartiger Weise kombiniert der Sensorik-Spezialist die Windsensoren mit einer LED-Leuchteinheit. Die bisher verfügbare Ausführung aus Windmesser und LED-Hindernisfeuer wird jetzt durch die neue zugelassene Variante als Gefahrenfeuer AN60-GF2000 ergänzt, welche in verschiedenen Ausführungen erhältlich ist. Der neue Windmesser verfügt über eine motorgesteuerte Nachführung, die ihn stets vollautomatisch in waagerechter Position ausrichtet. Das redundante Lichtsystem stellt eine konstante Lichtstärke von 2000 cd sicher: Damit ist das Gerät ICAO-konform und kann bei Höhen ab 100 Metern auch in der Nähe von Flughäfen eingesetzt werden.

Die Integration der LED-Leuchteinheit löst das Problem der Verschattung herkömmlicher Kombi-Systeme: Bislang wurde, je nach Positionierung beider Geräte, entweder das Lichtsignal oder der Schalenstern des Windmessers vom jeweils anderen Element abgeschattet, was zu Messfehlern bzw. eingeschränkter Sichtbarkeit führte. Durch die von FSG entwickelte einzigartige kombinierte Bauweise – das Lichtsignal sitzt unten als Sockel für das Windrad – können beide Funktionen ihre volle Wirkungskraft entfalten.

Neue Seilzugsensor-Baureihe SL00R

Besonders platzsparend und robust ist die neue Baureihe SL00R der bewährten Seilzugsensoren von FSG: Konstrukteure profitieren von den kompakten, schmalen Abmessungen und dem geringen Gewicht, vergleichbar mit der BASIC-Serie SL00 von FSG. Gleichzeitig zeichnen sich die Seilzugsensoren durch eine besonders robuste Bauweise aus, die den Eigenschaften der Premium-Reihe SL 3000 entsprechen: Die Seilzugsensoren verfügen über ein schützendes Metallgehäuse, das zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten zur Montage bietet. Durch zusätzliche Umlenkrollen bieten



sie höchst flexible Einbaumöglichkeiten. Seilzugsensoren von FSG sind standardmäßig perfekt auf die hauseigenen Drehgeber abgestimmt. Aber auch bei der Ausstattung mit handelsüblichen Sensoren anderer Hersteller überzeugen sie durch überragende Performance und Präzision. Die neue Seilzugsensor-Baureihe eignet sich damit optimal für Anwendungen mit begrenztem Bauraum und starker mechanischer Beanspruchung.

Diese und viele weitere innovative Produkte aus der Sensortechnik erwartet Besucher bei FSG Fernsteuergeräte auf der SPS in Halle 4A, Standnummer 351. Das FSG-Team freut sich darauf, persönlich mit Partnern, Kunden und Interessierten ins Gespräch zu kommen.

(3.375 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Über die FERNSTEUERGERÄTE Kurt Oelsch GmbH

FSG FERNSTEUERGERÄTE ist ein führender Anbieter und Hersteller von Mess- und Sensortechnik. Die Unternehmensgruppe entwickelt Potentiometer, Dreh- und Seilzuggeber, Neigungssensoren sowie Joysticks und viele weitere Komponenten für nahezu alle Industriebereiche. Hauptsitz des 1946 gegründeten Unternehmens ist Berlin, drei weitere Werke stehen in Zernsdorf und Kablow in Brandenburg und in Heppenheim (Hessen). FSG Fernsteuergeräte beschäftigt ca. 500 Mitarbeiter. Mit einer hohen Fertigungstiefe von 90 Prozent ist das Unternehmen in der Lage, weitgehend unabhängig von Zulieferern zu agieren und auch individuelle Kundenwünsche, Kleinserien oder Prototypen rasch und in höchster Qualität herzustellen.

(746 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bildübersicht:



FSG-SPS-Windmesser.jpg: FSG hat seine in dieser Form einzigartige Kombination aus Windmesser und LED-Hindernisse (hinten) um ein größeres Windmessgerät mit LED-Gefahrenfeuer ergänzt; gut zu sehen ist die redundante LED-Reihe, welche die Ausfallsicherheit erhöht

Bild: FSG Fernsteuergeräte



FSG-Seilzugsensor-SL00R.jpg: Auf der SPS präsentiert FSG seine neue Seilzugsensor-Baureihe SL00R; sie vereint die Robustheit der PREMIUM-Serie SL3000 mit der schmalen Bauweise und dem geringen Gewicht der BASIC-Linie SL00

Bild: FSG Fernsteuergeräte

Meta-Title: FSG Fernsteuergeräte mit Neuheiten auf der SPS 2022

Meta-Description: Auf der internationalen Fachmesse für Automation präsentiert FSG Fernsteuergeräte spannende Innovationen aus dem Bereich der Sensortechnik.

Keywords: FSG, FSG Fernsteuergeräte, Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH, SPS, SPS 2022, Fachmesse, Sensortechnik, Sensorik, Seilzuggeber, Seilzugsensor, Joysticks, Anemometer, Windmesser, LED-Hindernisse, LED-Gefahrenfeuer

Deeplink:

www.fsg-sensors.de

Downloadbereich: <https://www.koehler-partner.de/project/fsg-presseservice/>

KONTAKT FSG Fernsteuergeräte

Daniel Hahn

Abteilung Marketing

Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH

☎ +49 30 62 91 1

✉ presse@fsg-sensors.de

KONTAKT Pressebüro

Isabell Nemitz

Public Relations

Köhler+Partner GmbH

☎ +49 41 81 928 92 14

✉ in@koehler-partner.de