asecos bietet Sicherheits-Assistenz-System erstmals als Nachrüstlösung an

Gründau, 28. Juli 2026 – *Das weiterentwickelte Sicherheits-Assistenz-System (SAS) der asecos GmbH, Expertin für Gefahrstofflagerung und -handling, ist erstmals auch als Nachrüstkit für bereits vorhandene Sicherheitsschränke erhältlich. Die kompakte Lösung überwacht kontinuierlich die technische Entlüftung der Schränke. Zudem wurde die Elektronik vollständig überarbeitet.*

Sicherheitsschränke sollten aus Gründen des Explosions- und Arbeitsschutzes technisch entlüftet werden – meist über eine feste Abluftanlage ins Freie. Dabei wird die Schrankentlüftung häufig in den vorgeschriebenen Laborraumluftwechsel einbezogen, da ein Teil des erforderlichen Raumluftwechsels über die Entlüftung der Sicherheitsschränke erfolgt. Das SAS überwacht die Entlüftung permanent: Es erfasst kontinuierlich den Differenzdruck im Abluftsystem, erkennt kritische Betriebszustände frühzeitig und alarmiert, sobald der erforderliche Mindest-Abluftvolumenstrom unterschritten wird. So erhöht es die Sicherheit im Arbeitsalltag.

Entlüftung zuverlässig im Blick

Der Alarm-Differenzdruckwert lässt sich bei Inbetriebnahme direkt an der Überwachungselektronik einstellen – schnell, intuitiv und ohne zusätzliche Software. Die integrierte Anzeige bestätigt den eingestellten Wert unmittelbar. Im Betrieb werden Ist-Differenzdruck und Alarm-Differenzdruckwert abwechselnd dargestellt. Installateure können den Alarm-Differenzdruckwert bei wechselnden Betriebsbedingungen jederzeit anpassen und den Entlüftungszustand damit dauerhaft im Blick behalten.

Unterschreitet der Abluftvolumenstrom den Mindestwert, gibt das SAS einen optischen Alarm aus. Über einen potentialfreien Kontakt lässt sich das System zudem in eine zentrale Überwachung einbinden. So können Abweichungen auch unmittelbar zentral erkannt und erforderliche Maßnahmen frühzeitig eingeleitet werden.

Das System ist für Sicherheits- und Gasflaschenschränke nach DIN EN 14470-1/-2 sowie für Säure- und Laugenschränke geeignet.

Ab Werk oder als Nachrüstkit

Das SAS ist ab sofort in zwei Varianten erhältlich: Bei Bestellung eines neuen asecos Sicherheitsschranks ist es auf Wunsch direkt ab Werk integriert. Diese Variante überwacht zusätzlich die Türschließung. Sind die Schranktüren über einen längeren Zeitraum nicht vollständig geschlossen, erfolgt ein optischer Alarm.

Für bereits bestehende Schränke steht das SAS als Nachrüstkit ohne Türschließüberwachung zur Verfügung. Bei beiden Ausführungen lässt sich der Alarm-Differenzdruckwert am Gerät einstellen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.asecos.com.

Bildmaterial finden Sie im Anhang.

Pressekontakt:

asecos GmbH
Karoline Plies
Tel. +49 6051 9220-523
Fax: +49 6051 9220-727
E-Mail: k.plies@asecos.com

relatio PR GmbH
Sandra Zimmermann
Tel. +49 89 21 02 57-20
Fax: +49 89 21 02 57-19
E-Mail: sandra.zimmermann@relatio-pr.de

asecos GmbH

Die 1994 gegründete asecos GmbH, Europas führende Herstellerin im Bereich Sicherheitsschränke, bietet ihren Kunden hochwertige Produkte und intelligente Lösungen im Umgang mit Gefahrstoffen – innerhalb und außerhalb von Gebäuden. Das breit aufgestellte Produktportfolio umfasst Sicherheits- und Druckgasflaschenschränke, Gefahrstoffarbeitsplätze und Absauganlagen sowie Sorbents, Wannensysteme, Gefahrstoffcontainer und vieles mehr. Zudem entwickelt asecos innovative Produktlösungen für das sichere Lagern und Laden von Lithium-Ionen-Akkus. Dazu kommen Lösungen im Bereich Nichtraucherschutz und Raumluftreinigung. Am Hauptsitz in Gründau beschäftigt asecos ca. 350 Mitarbeiter, weltweit 400. Im Ausland wird asecos von eigenen Gesellschaften in den Niederlanden, Frankreich, Spanien, Großbritannien, USA, Schweden und der Schweiz sowie von ausgewählten Partnerunternehmen weltweit vertreten. Weitere Informationen finden Sie unter: www.asecos.com